

**T.C.**

**TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI**

**TARIMSAL ARAŞTIRMALAR VE POLİTİKALAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

**TOPRAK VE SU KAYNAKLARI ARAŞTIRMALARI DAİRE BAŞKANLIĞI**

**2023 YILI**

**PROJE DEĞERLENDİRME GRUP TOPLANTISI**

**TOPLANTI TUTANAĞI**

**22-26 MAYIS 2023**

**TARIMSAL SULAMA VE ARAZİ ISLAHI ARAŞTIRMALARI ÇALIŞMA GRUBU**

**PROJE DEĞERLENDİRME GRUBU**

**TOPLANTI TUTANAĞI**

**DİVAN KURULU**

**Başkan Başkan**

**Dr. ARZU GÜNDÜZ Doç. Dr. YEŞİM BOZKURT ÇOLAK**

**Yazman**

**Dr. Perihan TARI AKAP**

**YENİ TEKLİF PROJELER**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** |  |
| **Proje Başlığı** | Limon Bahçesinde Kullanılan Damla Sulama Sisteminde Farklı Laterallerin Performanslarının Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of the Performances of Different Laterals Used in Drip Irrigation System in Lemon Orchard |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü |
| **Proje Lideri** | Dr. Alper BAYDAR |
| **Proje Yürütücüleri** | Dr. Mete ÖZFİDANER  Doç. Dr. Yeşim BOZKURT ÇOLAK  Dr. Engin GÖNEN  Gülşen DURAKTEKİN  Dr. Yusuf TÜLÜN  Orhan KARA  Havva AKÇA |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2024 - 31/12/2027 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 2024: 163.000 TL 2025: 80.000 TL 2026: 70.000 TL  Toplam: 313.000 TL |
| **KARARLAR:**   * Projenin amaç ve gerekçesinin daha net şekilde ifade edilmesine, * Kireç kaynaklı tıkanamaların da değerlendirilmesine, * Damlatıcı aralığı ve debiler neye göre belirlendiğinin belirtilmesine, * Toprakta nem dağılımının kontrolü ile ıslatılan alanda su kullanım etkinliğine olan etkisi arasındaki ilişkinin kurulmasına, * Topraktaki yatay ve düşeydeki suyun hareketi incelenerek, bitki kök bölgesi gelişimi açısından etkileri irdelenerek bağdaştırılmasına, * Limon ile ilgili verim ve kalite parametrelerinin eklenmesine,   **Önerilen değişiklikler doğrultusunda proje teklifinin olgunlaştırılarak 2024 PDG toplantılarında tekrar sunulmasına oyçokluğu ile karar verilmiştir.** | |

**YENİ TEKLİF PROJELER**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI :** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** |  |
| **Proje Başlığı** | Damla Yöntemi ile Sulanan Genç Limon Ağaçlarının Farklı Kısıntılı Sulama Uygulamalarına Eko-Fizyolojik Tepkileri ve Su Kullanma Randımanı, Verim ve Kalite Özelliklerine Etkilerinin Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of Eco-Physiological Response of Drip-Irrigated Young Lemon Trees to Various Deficit Irrigation Appications and Effects on Water Use Efficiency, Yield and Quality |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Doç. Dr. Yeşim BOZKURT ÇOLAK |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Mete ÖZFİDANER  Dr. Engin GÖNEN  Dr. Alper BAYDAR  Gülşen DURAKTEKİN  Dr. Yusuf TÜLÜN  Havva AKÇA  Ali YILMAZ  Ali TEKİN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2024- 31.12.2027 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2024: 133 000 TL 2025: 80 000 TL 2026: 70 000 TL  Toplam: 283 000 TL |
| **KARARLAR:**   * Projede 2025 yılına kadar homojen su uygulaması yapılıp, bu seneden itibaren konulu sulama uygulamalarına başlanmasına, * Konulu sulama uygulamalarının üç yıl olmasına, proje süresinin bir yıl uzamasından dolayı bütçenin arttırılmasına, * Homojen su uygulamalarında Class A pan yerine toprak neminin takip edilmesine, * Kısıtlı su uygulamalarının yeniden düzenlenmesine, * Su kullanım randımanı” ifadesinin “su üretkenliği” ifadesi olarak düzenlenmesine   **Önerilen değişiklikler doğrultusunda proje teklifinin AYK’ya sunulmasına oybirliği ile karar verilmiştir.** | |

**YENİ TEKLİF PROJELER**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI :** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** |  |
| **Proje Başlığı** | Kısıntılı Sulama Koşullarında Yetiştirilen Soya Bitkisine Farklı Büyüme Dönemlerinde Uygulanan Prolinin Su Stresini Azaltmaya, Verim ve Kaliteye Etkisi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | The Effect of Proline Applıed In Different Growth Periods On Soybean Plant Grown Under Deficit Irrigation Conditions On Reducing Water Stress, Yield and Quality |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Zir. Yük. Müh. Gülşen DURAKTEKİN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Mete ÖZFİDANER  Dr. Alper BAYDAR  Doç. Dr. Yeşim BOZKURT ÇOLAK  Zir. Müh. Havva AKÇA  Dr. Emine ARSLAN  Zir. Yük. Müh.Çiğdem İPEKÇİOĞLU |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2024- 31.12.2027 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2024: 85.000TL 2025: 49.500 TL 2026:0 TL  Toplam 134.500 TL |
| **KARARLAR:**   * Kireç ikinci bir stres nedeni olabileceğinden bu konunun değerlendirilmesine, * Prolin konularının yeniden düzenlenmesine, * Kısıt uygulamalarına başlamadan önce prolin uygulamalarına bir konu eklenmesine, * Konulu sulama uygulamalarına elverişli nemin %35-40’ı tüketildiğinde başlanmasına, * “Su kullanım randımanı” ifadesinin “su üretkenliği” ifadesi olarak düzenlenmesine   **Önerilen değişiklikler doğrultusunda proje teklifinin AYK’ya sunulmasına oybirliği ile karar verilmiştir.** | |

**YENİ TEKLİF PROJELER**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** |  |
| **Proje Başlığı** | Yüzeyaltı Sulama Sistemi ile Uygulanan Kanal ve Drenaj Suyunun Yonca Bitkisinin Verim ve Su Kullanım Randımanı Üzerine Etkileri |
| **Projenin İngilizce**  **Başlığı** |  |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Dr. Mete ÖZFİDANER |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Engin GÖNEN, Dr. Alper BAYDAR, Doç. Dr. Yeşim BOZKURT ÇOLAK, Gülşen DURAKTEKİN, Havva AKÇA |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2024 - 31/12/2028 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 2024: 247.500 2025: 46.000 2026: 47.000 2027: 40.500  Toplam Bütçe: 381.000 TL. |
| **KARARLAR:**   * Yoncada kalite analizlerinin (ADF, NDF, yağ analizleri, makro-mikro elementler) eklenmesine ve dolayısıyla bütçenin revize edilmesine, * Yüzeyltı damla sulama sisteminde lateral derinliğinin 40 cm olarak düzeltilmesine, * Sulama suyu kalitesi analizlerine NO3, NO2, NH4, P gibi parametrelerin eklenmesine, * Drenaj suyunda farklı tuzluluk seviyeleri oluşturulmasına, * Toprak tuzluluğu ile ilgili parametrelerin eklenmesine, * Yıkama suyu uygulaması ile ilgili detayların eklenmesine, * Projenin yazımında Tarımsal Araştırma Yönetimi Yönergesi’ne uyulmasına,   **Önerilen değişiklikler doğrultusunda proje teklifinin olgunlaştırılarak 2024 PDG toplantılarında tekrar sunulmasına oyçokluğu ile karar verilmiştir.** | |

**YENİ TEKLİF PROJELER**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI :** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** |  |
| **Proje Başlığı** | Farklı Sulama Seviyelerinin Antalya Koşullarında Yetiştirilen Bazı Avokado Çeşitlerinde Meyve Verimi ve Kalitesine Etkisi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Effect of Different Irrigation Levels on Fruit Yield and Quality of Avocado Species Grown Under Antalya Province Conditions |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü (BATEM) |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** |  |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Ömer ÖZBEK |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Süleyman BAYRAM, Doç.Dr. Köksal AYDINŞAKİR, Dr. Fatih Alpay VURAN, Zir.Yük.Müh. Gökhan UÇAR, Zir.Yük.Müh. Murat ŞİMŞEK, Zir.Müh. İbrahim Aydın KILINÇ, Zir.Yük.Müh. Hükümran GÜL, Memiş Ensar ERTÜRK |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2024 - 01.01.2028 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2024: 235.000 TL 2025: 25.000TL 2026: 35.000 TL  2027: 45.000 TL 2028: 60.000 TL  Toplam 400.000 TL |
| **KARARLAR:**   * Proje isminin “Farklı Sulama Suyu Düzeylerinin Bazı Avokado Çeşitlerinin Meyve Verimi ve Kalitesi Üzerine Etkileri” olarak değiştirilmesine, * Klorofil spad öçümlerinin eklenmesine, * Yönetim düzeninin yeniden düzenlenmesine, * “Su kullanım randımanı” ifadesinin “su üretkenliği” ifadesi olarak düzenlenmesine, * Yaprak oransal su içeriği analizlerinin eklenmesine, * Yaprak analizlerinin bir dönem daha yapılmasına, * Toprak neminin gravimetrik yöntem yerine dijital aletlerle ölçülmesine ve bütçenin revize edilmesine, * I125 konusunda derine sızmanın tespitine, * Konulu sulamalarda ıslatılan alan oranının dikkate alınmasına, * Ekonomik analizin eklenmesine, * Dr. Arzu Bayır YEĞİN ve Melike BAHÇECİ DUMAN’ın projeye eklenmesine * Projenin yazımında Tarımsal Araştırma Yönetimi Yönergesi’ne uyulmasına   **Önerilen değişiklikler doğrultusunda proje teklifinin AYK’ya sunulmasına oyçokluğu ile karar verilmiştir.** | |

**YENİ TEKLİF PROJELER**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI :** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | - |
| **Proje Başlığı** | Endüstriyel Atık Suların Fitoremediasyon Yöntemiyle Arıtılması ve Tarımsal Sulamada Kullanılma Olanaklarının Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of Treatment of Industrial Waste Waters through Phytoremediation Method and Possibility of Their Use in Agricultural Irrigation |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Bayram AKYOL |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Prof. Dr. Mehmet Ali UL (Danışman) |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2024 – 31/12/2026 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2024: 285.000 TL 2025: 102.000 TL 2026: 14.000TL  Toplam 401.000 TL |
| **KARARLAR:**   * Bitki materyalinin mısır yerine ıspanak olarak değiştirilmesine, * Su kalite parametrelerinden Cd, Kr ve Pb’un da eklenmesine, * Su sümbülü ve su marulu bitkilerinin bir arada olacağı üçüncü konunun eklenmesine, * Ispanak ve arıtılmış atık su ile ilgili güncel literatürlerin eklenmesine, * Tanklarda sıcaklık ölçümlerinin yapılmasına, * Derinlik-yüzey alan ilişkisinin sağlanarak saksı seçiminin yapılmasına, * Saksı tartımları 2-3 günde bir yapılmasına, * Özellikle Na, Cl ve tuz içeriğinden dolayı toksisite açısından da değerlendirmelerin yapılmasına, * Yaprak alan indeksi analizlerinin eklenmesine, * Bitki kalite parametrelerinin PSUP’tan çıkartılmasına, * Ekonomik analizin eklenmesine; birim arıtılan suya karşı maliyetin hesaplanmasına, * “Su kullanım randımanı” ifadesinin “su üretkenliği” ifadesi olarak düzenlenmesine   **Önerilen değişiklikler doğrultusunda proje teklifinin AYK’ya sunulmasına oyçokluğu ile karar verilmiştir.** | |

**YENİ TEKLİF PROJELER**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI :** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** |  |
| **Proje Başlığı** | Mısırda Yüzey Altı ve Yüzey Damla Sulama Yöntemi ile Farklı Sulama Seviyelerinin Karşılaştırılarak Uzaktan Algılama ile Takibi ve Verim ile İlişkilendirilmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** |  |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Konya Toprak Su ve Çölleşme ile Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** |  |
| **Proje Yürütücüsü** | İhsan Buğra BUĞDAYCI |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ŞAHİN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2024-2026 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | Toplam:650.000TL |
| KARARLAR:   * Proje isminin “Tane Mısırda Su Eksikliğinin Büyüme, Gelişme ve Verim Üzerine Etkilerinin Multi-Spektral Vejetasyon İndeksleri İle İzlenmesi”olarak değiştirilmesi, * Proje bitiş tarihinin 2026 olarak değiştirilmesine, * Proje özeti ve anahtar kelimelerin yeniden düzenlenmesine, * Proje metni içinde konu akışının sağlanarak düzenlenmesine, * Ülkemizde ve yurtdışında yapılmış güncel literatürlerin eklenmesine, * Su kaynağı analizlerinin proje başlangıcında tekrar yapılmasına,  Sulama sistemi ve kontrol ünitesi ile ilgili detaylı bilgi verilmesine,  * Yüzeyaltı damla sulama sisteminde lateral döşeme derinliğinin toprak işleme derinliği dikkate alınarak yeniden düzenlenmesine ve lateral aralığının da 140 cm olarak düzenlenmesine, * 3 günlük sabit sulama aralığı yerine eksilen yarayışlı toprak nemi üzerinden sulama aralığının belirlenmesine (60 cm’de kullanılbilir nemin %40±5’i tüketildiğinde sulmaya başlanması), * Konulu sulamaların toprak özelliklerine göre Ry ve MAD dikkate alınarak ETc’ye göre hesaplanmasına, * İnfiltrasyon testi ile ilgili detaylı bilgi verilmesine, * İlk ve son sulamanın neye göre yapılacağının net şekilde belirtilmesine, * Etkili kök derinliğinin 60 cm olarak belirlenmesine, * Gübreleme konusunun gözden geçirilmesine, * “Su kullanım randımanı” ifadesinin “su üretkenliği” ifadesi olarak düzenlenmesi, * Bitki verim ve kalite parametrelerindeki ölçüm ve analizlerin gözden geçirlmesine, * Toprak nem takibinde nötronmetre kalibrasyonunda hangi yöntem kullanılacaksa literatür verilmesine, * Ekonomik analizin eklenmesine, * Proje çalışma takviminin yeniden düzenlenmesine, * “dron” yerine “İHA” ifadesinin kullanılmasına, * Projede kullanılacak İHA özellikleri ve hangi kameralar ile ne ölçüleceği ve elde edilecek parametrelerin nasıl değerlendirileceği hakkında gerekli bilgilerin proje metnine eklenmesine, * Yaprak alan indeksi ölçümünün proje metnine eklenmesine ve bitki boyu ve yaprak alan indeksi ölçümü için 10 gün aralık belirlenmesine, * Verim tahminlemesi yaparken hangi istatistik yöntemlerin kullanılacağının belirtilmesine, * Deneme deseninin tesadüf bloklarında bölünmüş parseller olarak değiştirilmesine, * Literatür yazım kurallarına dikkat edilmesine, * Projenin yazımında Tarımsal Araştırma Yönetimi Yönergesi’ne uyulmasına,   **Önerilen değişiklikler doğrultusunda proje teklifinin AYK’ya sunulmasına oyçokluğu ile karar verilmiştir.** | |

**YENİ TEKLİF PROJELER**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI :** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** |  |
| **Proje Başlığı** | Yerfıstığında Farklı Su ve Gübre Uygulamalarının Verim, Verim Bileşenleri ve Kalite Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of the Effects of Different Water and Fertilizer Applications on Yield, Yield Components and Quality in Peanut |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Osmaniye Yağlı Tohumlar Araştırma Enstitü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Zir.Yük.Müh İsa BİLALOĞLU |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Engin GÖNEN Zir.Yük.Müh YAŞAR AHU ÖLMEZ Zir.Yük.Müh Oktay Burak Özcan Zir.yük.Müh Deniz SEVİLMİŞ Zir.Yük.Müh İbrahim TEKE |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2024-31/12/2026 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2024:375.000TL 2025:75.000TL    Toplam : 450.000TL |
| **KARARLAR:**   * Proje başlığının “Yerfıstığında Farklı Sulama Suyu ve Potasyum Seviyelerinin Verim ve Kalite Üzerine Etkisi” olarak değiştirilmesine, * Bitki çeşidinin “AYŞE HANIM” yerfıstığı çeşidi olarak tek çeşide indirilmesine, * K’un Bitkinin gelişim evrelerine göre 4 evrede ve dozlar 4, 8, 12, 16 K2O kg da-1 olacak şekilde uygulanmasına, * Literatür özetinde güncel literatürlere yer verilmesine ve literatürlerin tarih sıralamasına göre verilmesine, * Projede suyun yağmurlama sulama sistemi ile verileceği ifadesi kullanılmış fakat denemede damla sulama sistemi uygulanacağı bildirilmiştir, ifadelerin düzeltilmesine, * “Su kullanım randımanı” ifadesinin “su üretkenliği” ifadesi olarak düzenlenmesi, * Toprak analizlerinin gözden geçirilmesine, * Damla sulama sisteminde sulama sisteminin kurulması damlatıcı özelliklerinin (damlatıcı aralığı ve debisi ) nasıl belirleneceği, uygulanan sulama suyu miktarlarının nasıl takip edileceği (sayaç kullanımı), sulamaların hangi derinliğe göre yapılacağının açık şekilde belirtilmesine, * İnfiltrasyon testinin yapılmasına, * Sulama suyu analizlerinin belirtilmesine, * Hasadın hangi fizyolojik evrede yapılacağının açıklanmasına, * Tarımsal işlemler ile ilgili bilgilerin verilmesine (ekim, parsel boyutları, hasat, çapa vb.), * Deneme deseninin yeniden düzenlenmesine, * Sulama konularının gözden geçirilmesine, susuz konu varmış gibi anlaşılan ifadelerin çıkarılmasına, * “Su kullanım randımanı” ifadesinin “su üretkenliği” ifadesi olarak düzenlenmesine * Yönetim düzeninin yeniden gözden geçirilmesine, * Bütçenin düzenlenmesine, * Ekonomik analizin eklenmesine, * Örtü yüzdesi ıslatma alanı ifadelerinin net olarak açıklanmasına, * Toprak tuzluluğunun ifadesinde % tuz yerine EC(dS/m) değerinin kullanılmasına, * Bitki kalite parametrelerinin eklenmesine, * Projenin yazımında Tarımsal Araştırma Yönetimi Yönergesi’ne uyulmasına,   **Önerilen değişiklikler doğrultusunda proje teklifinin AYK’ya sunulmasına oyçokluğu ile karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** |  |
| **Proje Başlığı** | **Güdümlü Proje:** Marjinal Suların Tarımsal Sulamada Kullanımının Araştırılması ve Döngüsel Ekonomiye Katkısının Belirlenmesi (MARSUDE)  **Alt Proje:** Kırklareli Evsel Atıksu Arıtma Tesisi Çıkış Suyunun Tarımsal Amaçlı Kullanım Olanakları ve Çevresel Etkisinin Araştırılması |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Guided Project: Investigating the Use of Marginal Water in Agricultural Irrigation and Determining Its Contribution to the Circular Economy (MARSUDE)  Sub-Project: Investigation of Agricultural Usage Opportunities and Environmental Impact of Kirklareli Domestic Wastewater Purification Facility Exit Water |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Atatürk Toprak, Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM, SYGM İşbirliği |
| **Proje Yürütücüsü** | Doç. Dr. Ülviye ÇEBİ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Selçuk ÖZER, Dr. Ozan ÖZTÜRK, Mehmet GÜR, Doç. Dr. Başak AYDIN, Barış Can KÖRÜKÇÜ |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2022/31.12.2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 2022: 202.000TL 2023: 142.000 TL 2024: 13.000TL  Toplam 357.000 TL |
| **KARARLAR:**  **2022 yılı gelişme raporunun kabulüne ve projenin devamına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** |  |
| **Proje Başlığı** | **Güdümlü Proje:** Marjinal Suların Tarımsal Sulamada Kullanımının Araştırılması ve Döngüsel Ekonomiye Katkısının Belirlenmesi  **Alt Proje:** Farklı Kaynaklardan Alınan Suların Sulamada Kullanımının Toprak ve Bitki Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, İzmir – Menemen Örneği |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Coordinated Project: Investigating the Use of marginal Water in Agricultural Irrigation and Determining Its Contribution to the Circular Economy (MARSUDE)  Sub-Project: Determination of the effects of water use taken from different resources on soil and plant, Menemen - Izmir Implementation |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM- Su Yönetimi Genel Müdürlüğü |
| **Proje Yürütücüsü** | Mehmet GÜNDÜZ |
| **Yardımcı**  **Araştırmacılar** | Perihan TARI AKAP, Şener ÖZÇELİK, Bayram AKYOL, Dr. Şuayip YÜZBAŞI, Ümit ALKAN, Sinan ARAS, Dr. Huriye BAYRAM, Dr. Zerrin ÇELİK, Dr.Selçuk GÖÇMEZ, Prof. Dr. Şerafettin AŞIK |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2022-2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2022: 292 000 TL 2023: 118 000 TL 2024: 20 000 TL  Toplam: 430 000 TL |
| **KARARLAR:**   * Projeye Ziraat Yüksek Mühendisi Fatih DEVECİ’nin eklenmesine,   **2022 yılı gelişme raporunun kabulüne ve projenin devamına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/G/23/A9/P4/01 |
| **Proje Başlığı** | **Güdümlü Proje:** Marjinal Suların Tarımsal Sulamada Kullanımının Araştırılması ve Döngüsel Ekonomiye Katkısının Belirlenmesi (MARSUDE)  **Alt Proje:** Eskişehir Yöresi Evsel Atıksu Arıtma Sularının Ayçiçeği Yetiştiriciliğinde Kullanılma Olanaklarının Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | **Guided project:** Investigating the Use of Marginal Water in Agricultural Irrigation and Determining Its Contribution to the Circular Economy (MARSUDE)  **Sub-Project:** Determination of the Usage Opportunities of Eskisehir Region Domestic Wastewater Treatment Water in Sunflower Cultivation |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM- Su Yönetimi Genel Müdürlüğü |
| **Proje Yürütücüsü** | Demet UYGAN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Yavuz Fatih FİDANTEMİZ, Dr. Özgür ATEŞ, Didem ÖZEN, Dr. Melis Özge PINAR, Fatih KIZILASLAN, Ercan YÜCEL, Aytaç Zafer ALICI, Prof. Dr. Eftade GAGA, Dr. Zehra YİĞİT AVDAN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2022 - 31/12/2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2022: 209000 TL 2023: 128000 TL 2024: 13000 TL  Toplam: 350000 TL |
| **KARARLAR:**  **2022 yılı gelişme raporunun kabulüne ve projenin devamına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** |  |
| **Proje Başlığı** | **Güdümlü Proje:** Marjinal Suların Tarımsal Sulamada Kullanımının Araştırılması ve Döngüsel Ekonomiye Katkısının Belirlenmesi (MARSUDE)  **Alt Proje:** Konya da Kentsel Arıtılmış Atık Sularının Tarımda Kullanım Etkilerinin Araştırılması |
| **Projenin İngilizce**  **Başlığı** | National Project: Investigating the Use of Marginal Water in Agricultural Irrigation and Determining Its Contribution to the Circular Economy (MARSUDE)  Sub-Project: Investigation of the Efficiency of Use of Domestic Treated Waste Water in Agriculture in Konya |
| **Projeyi Yürüten**  **Kuruluş** | Konya Toprak Su ve Çölleşme ile Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM- Su Yönetimi Genel Müdürlüğü |
| **Proje Yürütücüsü** | Şeyma DEMİRCİ |
| **Yardımcı**  **Araştırmacılar** | İsmail ÇİNKAYA, Durmuş Ali KİPRİTCİ, Şafak CEYLAN, Baki ÇETİN, Türkan KOÇAK |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2022-2024 |
| **Projenin Toplam**  **Bütçesi** | 2022:191.000TL 2023:151.000TL 2024:11.000TL  Toplam:353.000TL |
| **KARARLAR:**  **2022 yılı gelişme raporunun kabulüne ve projenin devamına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** |  |
| **Proje Başlığı** | **Güdümlü Proje:** Marjinal Suların Tarımsal Sulamada Kullanımının Araştırılması ve Döngüsel Ekonomiye Katkısının Belirlenmesi (MARSUDE)  **Alt Proje:** Erzurum İli Biyolojik Atık Su Arıtma Tesisi Çıkış Suların Silajlık Mısır Yetiştiriciliğinde Sulama Amaçlı Kullanılması |
| **Projenin İngilizce**  **Başlığı** | National Project: Investigating the Use of Marginal Water in Agricultural Irrigation and Determining Its Contribution to the Circular Economy (MARSUDE)  Sub-Project: Erzurum Province Biological Wastewater Treatment Facility's Exit Water, Use for Irrigation Purposes in Silage Corn Cultivation |
| **Projeyi Yürüten**  **Kuruluş** | Erzurum Doğu Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM-Su Yönetimi Genel Müdürlüğü |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Talip TUNÇ |
| **Yardımcı**  **Araştırmacılar** | Dr. Salih EVREN; Talip AYDIN, Hülya BAKIR; Prof. Dr. Üstün ŞAHİN; Prof. Dr. Fatih M. KIZILOĞLU; Selim AYDIN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2022-2024 |
| **Projenin Toplam**  **Bütçesi** | 2022: 206.000TL 2023: 50.000 TL 2024: 50.000TL  Toplam 306.000,00 TL |
| **KARARLAR:**  **2022 yılı gelişme raporunun kabulüne ve projenin devamına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/G/19/A9/P3/03 |
| **Proje Başlığı** | Batı Akdeniz Havzası Eşen Çayı Su Kalitesinin Belirlenmesi ve Tarımsal Sulama Açısından Değerlendirilmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of Water Quality of Eşen Stream in the Western Mediterranean Basin and its Evaluation in terms of Agricultural Irrigation |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Perihan TARI AKAP |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Mehmet GÜNDÜZ, Şener ÖZÇELİK, Dr. Şuayip YÜZBAŞI, Ümit ALKAN, Önder ÖZAL, Doç. Dr. Köksal AYDINŞAKİR, Nazmi DİNÇ, Mehmet Ali Turan KOÇER, Seçil Tüzün DOĞAN, Dr. Gonca KARACA BİLGEN, Saliha DEĞİRMENCİOĞLU |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2020-2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 1. yıl:100.000TL 2. Yıl:100.000TL 3. Yıl: 100.000 Toplam 300.000TL |
| **KARARLAR:**  **2022 yılı gelişme raporunun kabulüne ve projenin devamına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/B/21/A9/P4/2435 |
| **Proje Başlığı** | Beytepe Göleti Su Kalitesinin Belirlenmesi ve Sürdürülebilir Kullanımının Sağlanması |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of Water Quality of Beytepe Pond and Providing of Sustainable Use |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Türkiye Milli Botanik Bahçesi Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü |
| **Proje Yürütücüsü** | Fatma ÖZKAY |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Mustafa Suat İNAN, Hakan ÖZKANDAN, Doç. Dr. İsmail TAŞ, Doç. Dr. Gülçin AKCA, Prof. Dr. A. Çağlan GÜNAL, Betül İBA ÇAKIR, Dr. Tuğba YETER, Dr. Ceren GÖRGİŞEN, Ece ATEŞ, |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2020 - 31/12/2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 1. yıl: 100.000 TL 2. Yıl: 12.500 TL  Toplam 112.500 TL |
| **KARARLAR:**   * Su kalitesi sınır değerlerinin Atık Su Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği’nde bulunan standartlara göre de değerlendirilmesine, * Rapordaki verilerin tablolar halinde de verilmesine, * Su kalitesini iyileştirici çalışmalarda grafiksel gösterimin yanında iyileştirme yüzdelerinin de verilmesine, * İyileştirme çalışmasında iyonlardaki artışların açıklanmasına, * Terimlerin üniform olarak kullanılmasına, * Kullanılan Etkin Mikroorganizmaların ne kadar kullanılacağı ile ilgili detayların verilerek, ekonomik analizin yapılmasına, * Mustafa Suat İNAN ve Ece ATEŞ’in projeden çıkartılmasına, * Raportör olarak Doç. Dr. Ulviye ÇEBİ, Dr. Perihan TARI AKAP ve Prof. Dr. Üstün ŞAHİN’in atanmasına,   **2022 yılı gelişme raporunun kabulüne ve gelecek yıl sonuç raporunun getirilmesine karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/B/21/A9/P4/2435 |
| **Proje Başlığı** | Su Kalitesinin Belirlenmesi ve  İyileştirmesinde Aktif Karbon ile Hidrojen Peroksit’in Kullanımının Araştırılması: Beytepe Göleti Örneği |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Investigation of the Use of Activated Carbon and Hydrogen Peroxide in Determination and Improvement of Water Quality: Beytepe Pond Example |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Türkiye Milli Botanik Bahçesi Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü |
| **Proje Yürütücüsü** | Fatma ÖZKAY |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Prof. Dr. A. Çağlan GÜNAL Gazi Ün. Fen Bil. Ens.  Doç. Dr. İsmail TAŞ Çanakkale 18 Mart Ün. Ziraat Fak. |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2022-31/12/2023 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 1. yıl: 70.000 TL 2. Yıl: 7.500 TL  Toplam 77.500 TL |
| **KARARLAR:**   * Su kalitesi sınır değerlerinin Atık Su Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği’nde bulunan standartlara göre de değerlendirilmesine, * Rapordaki verilerin tablolar halinde de verilmesine, * Su kalitesini iyileştirici çalışmalarda grafiksel gösterimin yanında iyileştirme yüzdelerinin de verilmesine, * Terimlerin üniform olarak kullanılmasına,   **2022 yılı gelişme raporunun kabulüne ve projenin devamına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/B/20/A9/P3/1887 |
| **Proje Başlığı** | Tuzlu ve Kurak Alanların Değerlendirilmesinde Ketencik ve Tatlı Sorgumun Potansiyellerinin Saptanması |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of Potential of Camelina sativa and sweet sorghum for the Evaluation of Saline and Arid Areas |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Aysel Muhsine AĞAR |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr.Ceren GÖRGİŞEN, Dr. Rohat GÜLTEKİN, Doç. Dr.Sevinç KIRAN, Dr. İlknur YURDAKUL, Banu GÜNGÖR,  Dr.Gökçen BAYSAL FURTUNA Dr. Ayşegül EFENDİOĞLU ÇELİK, Gülhan ATAGÜN, Ufuk AKBAŞ |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2020 / 31.12.2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 1. yıl: 20 000 TL 2. Yıl:25 000TL 3. Yıl:10 000TL  Toplam 55 000 TL |
| **KARARLAR:**   * Serada yaşanan olumsuzluklardan dolayı, 2023 yılında sera ve arazi çalışması ve 2024 yılı da arazi çalışması olarak yeniden düzenlenmesine, * Projede Şereflikoçhisar topraklarında yaşanan sıkıntıdan dolayı Ankara Şeker Fabrikasından alınacak topraklarla devam edilmesine, * Projenin 1 yıl uzatılmasına, * Biyoyakıt analizlerinin yapılabilmesi için bütçenin revize edilmesine, * Malya TİGEM’den projeye personel eklenmesine,   **2022 yılı gelişme raporunun kabulüne ve projenin devamına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/19/A9/P3/1121 |
| **Proje Başlığı** | Erzurum Ekolojik Şartlarında Tartılı Lizimetre ile Buğday Bitkisinin Su Tüketiminin Ölçülmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Measurement of Water Consumption of Wheat Plants with Weighing Lysimeter in Erzurum Climate Conditions |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Doğu Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Salih EVREN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Talip TUNÇ, Dr. Erdal DAŞCI, Prof. Dr. Üstün ŞAHİN |
| **Başlama-Bitiş Tarihleri** | 2019-2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 1.yıl 2019: 77500  2.yıl 2020:1000  3.yıl 2021:1000  4.yıl 2022:1000  Toplam: 80500 |
| **KARARLAR:**   * Proje sonuç raporunda kc değerlerinin literatürlerle ilişkilendirilmesine, * Çizelge 7 ile Çizelge 13’ün gözden geçirilmesine,   **2022 yılı gelişme raporunun kabulüne ve 2023 yılında sonuç raporunun getirilmesine ve raportör olarak Dr. Mehmet Ali DÜNDAR, Dr. Kadri AVAĞ ve Prof. Dr. Eyüp Selim KÖKSAL ‘ın atanmasına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/B/20/A9/P3/1681 |
| **Proje Başlığı** | Farklı Su Düzeyleri ve Azot Dozlarının Damla Sulama Yöntemi ile Sulanan Patatesin Verim ve Kalitesi Üzerine Etkisi (TAGEM+DOKTORA) |
| **Projenin İngilizce Başlığı** |  |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Doğu Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Erdal DAŞCI |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Talip TUNÇ, Dr. Salih EVREN, Dr. Canan KAYA  Prof. Dr. Üstün ŞAHİN, Prof. Dr. Fatih Mehmet KIZILOĞLU, Prof. Dr. İrfan ASLAN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2020 – 31.12.2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 2020: 30.000TL, 2021: 18.000TL, 2022: 5.000TL  Toplam: 53.000 |
| **KARARLAR:**   * Toprak nem grafiklerinin gözden geçirilmesine, * Tablolarla metindeki rakamların gözden geçirilmesine, * Yazım hatalarının düzeltilmesine,   **2022 yılı gelişme raporunun kabulüne ve 2023 yılında sonuç raporunun getirilmesine ve raportör olarak Dr. Rohat GÜLTEKİN, Dr. Ceren GÖRGİŞEN ve Prof. Dr. Öner ÇETİN’in atanmasına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** |  |
| **Proje Başlığı** | **Güdümlü Proje**: Dijital Sulama Yönetim Sisteminin (DiSU) Geliştirilmesi,  **Alt Proje**: Doğu Akdeniz Bölgesi’nde Turunçgil Bahçesi için Dijital Sulama Yönetimi Sistemi Geliştirilmesi Projesi |
| **Projenin İngilizce**  **Başlığı** | Development of Digital Irrigation Management System,/ Developing a Digital Irrigation Management System for Citrus Orchard in the Eastern Mediterranean Region |
| **Projeyi Yürüten**  **Kuruluş** | Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM, TRGM, BÜGEM, TİGEM (Çukurova Tarım İşletmesi Müdürlüğü)işbirliği  Ondokuz Mayıs Ünv. Ziraat Fak. / Teknik Katkı |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Engin GÖNEN |
| **Yardımcı**  **Araştırmacılar** | Dr. Yeşim BOZKURT ÇOLAK, Dr. Mete ÖZFİDANER  Dr. Alper BAYDAR, Gülşen DURAKTEKİN, Orhan KARA, Onur UYSAL,Rasim ARSLAN, Dr. Mustafa ÜNLÜ |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.10.2021-31.12.2024 |
| **Projenin Toplam**  **Bütçesi** | 2021: 358.000,00 TL 2022: 228.000,00 TL 2023: 48.000,00 2024: 63.000,00 Toplam 697.000,00 TL |
| **KARARLAR:**  **2022 yılı gelişme raporunun kabulüne ve projenin devamına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** |  |
| **Proje Başlığı** | **Güdümlü Proje:** Dijital Sulama Yönetim Sisteminin (DiSU) Geliştirilmesi,  **Alt Proje**: Çukurova Koşullarında Yetiştirilen Buğday ve Soya Bitkileri İçin Dijital Sulama Yönetimi Sisteminin Geliştirilmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Development of Digital Irrigation Management System/ Development of Digital Irrigation Management System for Wheat and Soybean Crops Grown in Çukurova Conditions. |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitü Müdürlüğü/ADANA |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM, TRGM, BÜGEM,  Ondokuz Mayıs Ünv. Ziraat Fak. / Teknik Katkı,  TİGEM Çukurova Tarım İşletmesi Müdürlüğü / Teknik Katkı. |
| **Proje Yürütücüsü** | Volkan ÇATALKAYA |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Nigar ANĞIN, Dr. Yasemin VURARAK, Dr. Ahmet Korhan ŞAHAR, Dr. Pınar ÇUBUKÇU, Dr. Ali Alpaslan EZİCİ |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.10.2021-31.12.2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2021: 358.000 TL 2022: 228.000 TL 2023: 48.000 TL  2024: 63.000 TL  Toplam 697.000 TL |
| **KARARLAR:**   * Projeye laboratuvar analizleri için Dr. C. Aylin OLUK ve istatistik analizleri için Dr. Hatice HIZLI’nın dahil edilmesine, * Doğankent ve Hacıali işletmesi arazilerine yeraltı sulamasının kurulmasına,   **2022 yılı gelişme raporunun kabulüne ve projenin devamına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | - |
| **Proje Başlığı** | **Güdümlü Proje**: Dijital Sulama Yönetim Sisteminin (DiSU) Geliştirilmesi,  **Alt Proje**: Bafra Ovası Koşullarında Yetiştirilen Buğday ve Soya Bitkileri İçin Dijital Sulama Yönetimi Sisteminin Geliştirilmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Development of Digital Irrigation Management System,/ Development of Digital Irrigation Management System for Wheat and Soybean Crops Grown in Bafra Plain Conditions |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü/SAMSUN |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM, TRGM, BÜGEM, TİGEM (Gökhöyük Tarım İşletmesi Müdürlüğü) işbirliği  Ondokuz Mayıs Ünv. Ziraat Fak. / Teknik Katkı |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Mehmet TAŞAN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Aslıhan CANTÜRK, Dr. Demet YILDIRIM, Dr. Murat BİROL, Mehmet ERDOĞMUŞ, Hasan Orhan BAYRAMOĞLU |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2021-31.12.2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl: 358 000 TL 2. yıl: 228 000 TL 3.yıl: 48 000 TL 4. yıl: 63 000 TL Toplam: 697 000 TL |
| **KARARLAR:**  **2022 yılı gelişme raporunun kabulüne ve projenin devamına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** |  |
| **Proje Başlığı** | **Güdümlü Proje:** Dijital Sulama Yönetim Sisteminin (DiSU) Geliştirilmesi,  **Alt Proje:** İç Anadolu Bölgesi’nde Şeker Pancarı ve Buğday Bitkileri için Dijital Sulama Yönetimi Sistemi Geliştirilmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Digital Irrigation Management System Development Project for Sugar Beet and Wheat Crops in the Central Anatolia Region |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü M. |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM, TRGM, BÜGEM, TİGEM (Lüleburgaz Türkgeldi Tarım İşletmesi Müdürlüğü) – İşbirliği  Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi – Teknik Katkı |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Kadri AVAĞ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Ceren GÖRGİŞEN, Dr. Rohat GÜLTEKİN, Dr. Tuğba YETER, Serkan KUTLU, Kubilay ATEŞAL, Fulya GÜZELKÜÇÜK, Banu GÜNGÖR, Mehmet YILDIZ, Eser BORA, Muhammed Halil KOPARAN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2021-2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 2021: 358.000,00 TL 2022: 228.000,00 TL 2023: 48.000,00 2024: 63.000,00 **Toplam** 697.000,00 TL |
| **KARARLAR:**   * Proje ekibine Ankara Şeker Enstitüsü’nden Ayşegül BOYACIOĞLU’nun eklenmesine, * Şeker pancarı için Polatlı’da çiftçi arazisi, buğday alanı için ise Ankara Üniversitesi Haymana Çiftliği’nden görüntülerin alınmasına, * Buğday denemesinden dolayı projenin 1 yıl uzatılması.   **2022 yılı gelişme raporunun kabulüne ve projenin devamına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** |  |
| **Proje Başlığı** | **Güdümlü Proje**: Dijital Sulama Yönetim Sisteminin (DiSU) Geliştirilmesi,  **Alt Proje**: Güneydoğu Anadolu Bölgesi’nde Pamuk ve Buğday Bitkileri için Dijital Sulama Yönetimi Sistemi Geliştirilmesi Projesi |
| **Projenin İngilizce**  **Başlığı** | Development of Digital Irrigation Management System,/ Developing a Digital Irrigation Management System for Wheat and Cotton in the Eastern Mediterranean Region |
| **Projeyi Yürüten**  **Kuruluş** | GAP Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM, TRGM, BÜGEM, TİGEM işbirliği  Ondokuz Mayıs Ünv. Ziraat Fak. / Teknik Katkı |
| **Proje Yürütücüsü** | Saddam KALKAN |
| **Yardımcı**  **Araştırmacılar** | Akın ÜN, Ahmet Bedei EMEN, Abdulkadir BAL, Dr. Meral ANLAĞAN TAŞ, Abdullah Suat NACAR |
| **Başlama-Bitiş Tarihleri** | 01.10.2021-31.12.2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 2021: 358.000,00 TL 2022: 228.000,00 TL 2023: 48.000,00 2024: 63.000,00 Toplam: 697.000,00 TL |
| **KARARLAR:**   * Bilgisayar Mühendisi Mustafa GERGER’in proje ekibine dahil edilmesine,   **2022 yılı gelişme raporunun kabulüne ve projenin devamına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER** (GELİŞME RAPORU)

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** |  |
| **Proje Başlığı** | **Güdümlü Proje:** Dijital Sulama Yönetim Sisteminin (DiSU) Geliştirilmesi,  **Alt Proje:** Kırklareli İlinde Ayçiçek ve Buğday Bitkileri için Dijital Sulama Yönetimi Sistemi Geliştirilmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Development of Digital Irrigation Management System/ Development of Digital Irrigation Management System for Sunflower and Wheat Crops in Kırklareli Province |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Atatürk Toprak, Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM, TRGM, BÜGEM, TİGEM (Lüleburgaz Türkgeldi Tarım İşletmesi Müdürlüğü) – İşbirliği  Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi – Teknik Katkı |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Selçuk ÖZER |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Ozan ÖZTÜRK, Doç. Dr. Ülviye ÇEBİ, Cantekin KIVRAK, Gürkan Güvenç AVCI |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.11.2021/31.12.2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 2021: 179.000 TL 2022:114.000 TL 2023:24.000 TL  2024:31.500TL Toplam 348.500,00 |
| **KARARLAR:**   * Dr. Erdem BAHAR’ın tayin olmasından dolayı projeden çıkarılmasına, * Mehmet GÜR’ün projeye dahil edilmesine,   **2022 yılı gelişme raporunun kabulüne ve projenin devamına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER** (GELİŞME RAPORU)

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** |  |
| **Proje Başlığı** | **Güdümlü Proje:** Dijital Sulama Yönetim Sisteminin (DiSU) Geliştirilmesi,  **Alt Proje:** Kırklareli İlinde Yonca (*Medicago Sativa*) Bitkisi İçin Dijital Sulama Yönetimi Sistemi Geliştirilmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Development of Digital Irrigation Management System/ Development of Digital Irrigation Management System for Alfalfa (*Medicago* Sativa) Crops in Kırklareli Province |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Atatürk Toprak, Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM, TRGM, BÜGEM, TİGEM (Lüleburgaz Türkgeldi Tarım İşletmesi Müdürlüğü) – İşbirliği  Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi – Teknik Katkı |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Ozan ÖZTÜRK |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Selçuk ÖZER, Doç. Dr. Ülviye ÇEBİ, Dr. Erdem BAHAR |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.11.2021/31.12.2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 2021: 179.000 TL 2022:114.000 TL 2023:24.000 TL  2024:31.500TL Toplam 348.500,00 |
| **KARARLAR:**   * Dr. Erdem BAHAR’ın tayin olmasından dolayı projeden çıkarılmasına, * Mehmet GÜR’ün projeye dahil edilmesine,   **2022 yılı gelişme raporunun kabulüne ve projenin devamına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** |  |
| **Proje Başlığı** | **Güdümlü Proje**: Dijital Sulama Yönetim Sisteminin (DiSU) Geliştirilmesi,  **Alt Proje**: Ege Bölgesi’nde Buğday Bitkisi için Dijital Sulama Yönetimi Sistemi Geliştirilmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Development of Digital Irrigation Management System / Development of Digital Irrigation Managament System for Wheat in Agean Region |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM, TRGM, BÜGEM,TİGEM  (Dalaman Tarım İşletmesi Müdürlüğü)  Ondokuz Mayıs Ünv. Ziraat Fak. / Teknik Katkı |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Şuayip YÜZBAŞI |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Şener ÖZÇELİK, Sinan ARAS, Bayram AKYOL, Perihan TARI AKAP, Ümit ALKAN, Mehmet GÜNDÜZ, Vural KARAGÜL, Ali ERTÜRK, İbrahim ALTIN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2021-31.12.2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 2021: 179.000 TL 2022:114.000 TL 2023:24.000 TL  2024:31.500TL Toplam 348.500,00 |
| **KARARLAR:**   * Proje ekibine Ziraat Yüksek Mühendisi Mesut ÖZDEMİR’in eklenmesine,   **2022 yılı gelişme raporunun kabulüne ve projenin devamına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** |  |
| **Proje Başlığı** | **Güdümlü Proje**: Dijital Sulama Yönetim Sisteminin (DiSU) Geliştirilmesi,  **Alt Proje**: Ege Bölgesi’nde Mısır Bitkisi için Dijital Sulama Yönetimi Sistemi Geliştirilmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Development of Digital Irrigation Management System / Development of Digital Irrigation Managament System for Maize in Agean Region |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM,TRGM, BÜGEM,TİGEM  (Dalaman Tarım İşletmesi Müdürlüğü)  Ondokuz Mayıs Ünv. Ziraat Fak. / Teknik Katkı |
| **Proje Yürütücüsü** | Şener ÖZÇELİK |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr.Şuayip YÜZBAŞI, Sinan ARAS, Bayram AKYOL, Perihan TARI AKAP, Ümit ALKAN, Mehmet GÜNDÜZ, Vural KARAGÜL, Ali ERTÜRK, İbrahim ALTIN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2021-31.12.2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 2021: 179.000 TL 2022:114.000 TL 2023:24.000 TL  2024:31.500TL Toplam 348.500,00 |
| **KARARLAR:**   * Proje ekibine Ziraat Yüksek Mühendisi Mesut ÖZDEMİR’in eklenmesine,   **2022 yılı gelişme raporunun kabulüne ve projenin devamına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/B/21/A9/P3/5012 |
| **Proje Başlığı** | II. Ürün Mısır Yetiştiriciliğinde Sulama Otomasyonunun Geliştirilmesi ve Etkinliğinin Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Improvement of Irrigation Automation System and Determination of Its Efficiency on II. Product Corn Breeding |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | GAP Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Akın ÜN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Saddam KALKAN; Abdulkadir BAL; Mustafa GERGER; Mehmet Sami NACAR; Abdullah Suat NACAR; Dr. Veli DEĞIRMENCI; Ahmet ÇIKMAN; Nesibe DEVRIM Almaca; Tali MUNIS; Prof. Dr. Eyüp Selim Köksal |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2021 - 31/12/2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 1. yıl: 143000 TL 2. yıl: 28500 TL 3.yıl: 16500 TL  4. yıl: 5000 TL Toplam: 193000 TL |
| **KARARLAR:**   * Class A Pan yerine projede bulunan iklim istasyonundan alınacak veriler ve Kc değerleri kullanılarak sulama miktarının hesaplanmasına, * Kur artışından dolayı ek bütçe talep edilmesine,   **2022 yılı gelişme raporunun kabulüne ve projenin devamına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** |  |
| **Proje Başlığı** | Çarşamba Ovası’nda Armut Yetiştiriciliği için En Uygun Dönemsel Kısıtlı Sulama Programının Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of the Optimal Periodic Deficit Irrigation Program for Pear Cultivation in Çarşamba Plain |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Demet YILDIRIM |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Aslıhan CANTÜRK, Dr. Mehmet TAŞAN, Dr. İdris MACİT, Berrak MEMİŞ, Dr. Mehmet AYDOĞAN, Prof. Dr. Bilal CEMEK |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2022 – 31/12/2026 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 1. yıl: 42000 TL 2. Yıl:15000 TL 3.yıl:36000TL  4. yıl: 14000 TL 5. Yıl: 14000 TL Toplam 121000 TL |
| **KARARLAR:**   * İklim verilerinin tamamlanmasına, * İlk sulama tarihinin rapora eklenmesine, * 2024 yılı itibari ile konulu sulamalara geçilmesine, * “Su kullanım randımanı” ifadesinin “su üretkenliği” ifadesi olarak düzenlenmesine   **2022 yılı gelişme raporunun kabulüne ve projenin devamına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/B/18/A9/P3/401 |
| **Proje Başlığı** | Çarşamba Ovası Şeftali Yetiştiriciliği için En Uygun Sulama Programının Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determining The Most Appropriate Irrigation Program for Peach Farming in Çarşamba Plain |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Demet YILDIRIM |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Aslıhan CANTÜRK, Dr. Mehmet TAŞAN, Dr. Mehmet AYDOĞAN, Dr. İdris MACİT, Prof. Dr. Bilal CEMEK |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2018 – 31/12/2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 1. yıl: 73000 TL 2. Yıl: 12500 TL 3.yıl: 31500 TL  4. yıl: 12500 TL 5. Yıl:12500TL Toplam 142000 TL |
| **KARARLAR:**   * CWSI konusunda üst sınır çizgisinin kontrol edilmesine, * “Su kullanım randımanı” ifadesinin “su üretkenliği” ifadesi olarak düzenlenmesine * Proje süresinin 1 yıl uzatılmasına, * Proje bütçesinin 40.000 TL arttırılmasına,   **2022 yılı gelişme raporunun kabulüne ve projenin devamına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/B/18/A9/P3/419 |
| **Proje Başlığı** | Samsun ve Giresun Koşullarında Fındıkta Tamamlayıcı Sulamanın Verim ve Kalite Parametreleri Üzerine Etkisinin Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of the Effect of Complementary Irrigation on Yield and Quality Parameters of Hazelnut in Samsun and Giresun Conditions |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Aslıhan CANTÜRK |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Murat BİROL, Dr. Demet YILDIRIM, Dr. Mehmet TAŞAN, Yasemin KANEL, Ercan ER |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2018-31.12.2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl: 46.250 TL 2. yıl: 7.250 TL 3.yıl: 9.250 TL  4. yıl: 10.250 TL 5. Yıl: 10.750 TL Toplam: 83.750 TL |
| **KARARLAR:**   * Lokasyonlara ait randıman değerlerinin gözden geçirilmesine, * Lokasyon, yıl ve su bütçesinin olduğu bir tablonun eklenmesine, * Toprak fiziksel özelliklerine toprak bünyesinin eklenmesine, * Parsel alanları ve parseldeki bitki sayısının verilmesine, * “Su kullanım randımanı” ifadesinin “su üretkenliği” ifadesi olarak düzenlenmesine * Çizelge 72’de IWUE değerlerinin kontrol edilmesine, * Yağışa dayalı konu olduğu için IWUE değerlerinin ona göre hesaplanmasına,   **2022 yılı gelişme raporunun kabulüne ve 2023 yılında sonuç raporunun yazılmasına ve Dr. Filiz AKIN, Halit YILDIZ ve Doç. Dr. Cenk KÜÇÜKYUMUK’un raportör olarak atanmasına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/14/A13/P02/01 |
| **Proje Başlığı** | Ankara Koşullarında M9 Anaçlı Jeromine Elma Çeşidinin Sulama Programının Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce**  **Başlığı** | Determination of Irrigation Schedule With M9 Rootstock Jeromine Apple Variety in Ankara Conditions. |
| **Projeyi Yürüten**  **Kuruluş** | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Yakup KÖŞKER |
| **Yardımcı**  **Araştırmacılar** | Kadri AVAĞ Dr. Gonca Karaca BİLGEN Dr. Tuğba YETER Dr. Yasemin DEMİR Halit YILDIZ Turgay SEYMEN -Dr. Şerif ÖZONGUN Doç.Dr.Aynur ÖZBAHÇE Doç.Dr. Cenk KÜÇÜKYUMUK, Dr. Doğan DOĞAN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2021-2025 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 2021 1000 TL 2022 1000TL 2023 1000TL  2024 1000TL2025 1000 TL Toplam 5000 TL |
| **KARARLAR:**   * Proje liderinin Dr. Kadri Avağ olarak değiştirilmesine, * Doç Dr. Sevinç Kıran’ın projeye dahil edilmesine, * Yaprak su içeriği ve yaprak su potansiyeli parametrelerinin tablolarının yeniden düzenlenmesine, * 2021 yılı Stoma iletkenliği değerlerinin (D1S4 konusunun) gözden geçirilmesine, * Verim ve verim bileşenlerinin tekerrürler ve konular bazında verilmesine, * Tablo başlıklarında veya tablo içeriğinde birimlerin eklenmesine, * Toprak nem içeriği grafiklerinin gözden geçirilmesine ve bitki su tüketiminin tekrar hesaplanmasına, * “Su kullanım randımanı” ifadesinin “su üretkenliği” ifadesi olarak düzenlenmesine * Yaprak su potansiyeli ölçümleri (-) değer olduğu için, “düşük”, “büyük” ifadelerinin ona göre değerlendirilmesine,   **2022 yılı gelişme raporunun kabulüne, 2023 yılında sonuç raporunun yazılmasına ve Dr. Demet YILDIRIM, Dr. Gülşah ÜĞLÜ TEKİN ve Prof. Dr. Şerafettin AŞIK’ın raportör olarak atanmasına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/B/21/A9/P3/5023 |
| **Proje Başlığı** | Farklı Sulama Suyu Seviyelerinin Aşılı Kayısı Fidanlarının Gelişimine Etkisi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determining the Response of Apricot Saplings to Different Levels of Irrigation Water |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Kayısı Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü |
| **Proje Yürütücüsü** | Özgür KARAKUŞ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Sezai ŞAHİN, Mehmet ÇALIŞKAN, Nihat ÖZKAN,  Prof. Dr. Cafer GENÇOĞLAN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2021 - 31/12/2025 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 1. yıl: 60.000TL 2. yıl: 50.000TL 3. yıl: 40.000TL  4. yıl: 30.000TL 5. yıl: 20.000TL Toplam 200.000TL |
| **KARARLAR:**   * Konulu sulamalara fidan gelişimi tamamlandığında başlanmasına, * Konulu sulamaların, toprak özellikleri dikkate alınarak Ry ve MAD’a göre hesaplanmasına, * Sulamaların 60 cm toprak derinliğine, bitki su tüketiminin de 90 cm’ye göre hesaplanmasına, * Islatma oranının %30 olarak düzenlenmesine, * Toprak fiziksel ve kimyasal analizlerinin yenilenmesine, * Kayısı fenolojisinin detaylı olarak takip edilmesine, * Deneme alanına yakın mesafede bulunan taş istinat duvarından olabilecek, ısının olumsuz etkilerini azaltmak için tedbir alınmasına, * Sulama suyu analizleri ile ilgili verilerin eklenmesine, * Gübreleme programının verilmesine,   **2022 yılı gelişme raporunun kabulüne ve projenin devamına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/B/19/A9/P3/967 |
| **Proje Başlığı** | Yalova Koşullarında Genç Dönemde Kivinin (*Actinidia deliciosa* cv. Hayward)Bitki Su Tüketiminin Belirlenmesi ve Sulamanın Vejetatif Gelişme Üzerine Etkileri |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of Plant Water Consumption of Kiwi (*Actinidia deliciosa* cv. Hayward) in Yalova Conditions and Effect on the Vegetative Development of Irrigation |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM- Kivi Üreticileri Birliği |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Arzu GÜNDÜZ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Uğur CAYMAZ, Dr. Kemal KAHRAMAN, Dr. Erdinç UYSAL, Abdulbaki ŞEN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2019/31.12.2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 2019:80.000 TL 2020:7.500 TL 2021:7.500 TL 2022:5.000 TL Toplam:100.000TL |
| **KARARLAR:**  **2022 yılı gelişme raporunun kabulüne, 2023 yılında sonuç raporunun yazılmasına ve Doç. Dr. Sevinç KIRAN, Dr. Demet UYGAN ve Prof. Dr. Aynur ÖZBAHÇE’nin raportör olarak atanmasına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER** (GELİŞME RAPORU)

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/B/21/A9/P3/2702 |
| **Proje Başlığı** | Şanlıurfa Koşullarında Yetiştirilen Nar Bitkisinde Kısıntılı Sulamanın Verim ve Bazı Kalite Parametreleri Üzerine Etkisinin Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of the Effect of Restricted Irrigation on Yield and Some Quality Parameters of Hicaz Pomegranate Cultivated in Şanlıurfa Conditions |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | GAP Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Abdullah Suat NACAR |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Abdulkadir BAL, Akın ÜN, Saddam KALKAN,  Mehmet Sami NACAR, Dr. Meral ANLAĞAN TAŞ,  Dr. Veli DEĞIRMENCI, Sibel SÖYLEMEZ,  Abdullah ŞAKAK, İlyas RAT, Tali MUNİS |
| **Başlama-Bitiş Tarihleri** | 01.01.2021-31.12.2025 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 1. yıl: 90500 TL 2. yıl:15500 TL 3.yıl: 15500 TL  4. yıl: 15500 TL 5. Yıl: 15500 TL  Toplam 151000 TL |
| **KARARLAR:**   * Çalışma süresinde ağaçlarda meydana gelen soğuk zararından dolayı verim sonuçları alınamadığından sonuç verilememiştir. * Proje ekine Zir. Yük. Müh. Emrullah ÇİFTÇİ’nin eklenmesi ve Abdullah ŞAKAK’ın çıkarılmasına.   **2022 yılı gelişme raporunun kabulü ve projenin devamına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER** (GELİŞME RAPORU)

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/A/21/A9/P3/2385 |
| **Proje Başlığı** | Gelişme Dönemlerine Göre Farklı Sulama Düzeyleri ile Sulanan Antepfıstığının Sulama Programının Oluşturulması (Doktora Tezi) |
| **Projenin İngilizce Başlığı** |  |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Antepfıstığı Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Serkan KÖSETÜRKMEN |
| **Proje Yürütücüleri** | Prof. Dr. Berkant ÖDEMİŞ |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2021 - 31.12.2023 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2021: 40.000TL, 2022: 14.000TL, 2023: 13.000TL  Toplam Bütçe: 67.000 TL. |
| **KARARLAR:**   * İstatistik analizlerin ana konu ve alt konular düzeltilerek ve yağışa dayalı konunun da eklenerek yeniden yapılmasına, * Aylık ve mevsimlik su tüketimlerinin kontrol edilmesine, * Metinde “fenolojik gözlem” ifadesinin kullanılmasına * İstatistik analizlere yağışa dayalı konunun eklenerek yeniden yapılmasına, * Verilerin grafikler yerine geniş tablo halinde verilmesine, * YSP ölçüm birimlerinin düzeltilmesine, metin ile grafikteki değerlerin birimlerinin aynı olmasına, * İstatistiksel analizlerde öncelikle varyans analizi tablolarının verilip, sonrasıda çoklu karşılaştırma tablolarının verilmesine, * İnteraksiyonların kontrol edilmesine, * YSP grafiklerinde apsisin altının (-) olarak verilmesine, * WUE ve IWUE değerlerinin hesaplanarak rapora eklenmesine,   **2022 yılı gelişme raporunun kabulü ve projenin devamına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/B/22/A9/P3/01 |
| **Proje Başlığı** | Safran *(Crocus sativus* L.*)* Yetiştiriciliğinde Kısıntılı Sulama Suyu Koşullarında Farklı Vermicompost (Solucan Gübresi) Dozlarının Toprak Özelliklerine ve Safran Verim-Kalitesine Etkisinin Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of the Effect of Different Vermicompost (Worm Fertilizer) Doses on Soil Properties and Saffron Yield-Quality in Saffron (*Crocus sativus* L.) Cultivation Under Deficit Irrigation Water Conditions |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müd.-ESKİŞEHİR |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Demet UYGAN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Yavuz Fatih FİDANTEMİZ, Dr. Özgür ATEŞ, Mustafa ÇAKMAK, Nejla ÇALIŞKAN ALICI, Gönül GÜMÜŞÇÜ, Arzu AKIN, Seda DOĞAN, Prof.Dr. Sevim KÜÇÜK |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2022-2025 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 1. Yıl (2022): 68000 TL 2. Yıl (2023): 50500 TL  3. Yıl (2024): 45000 TL 4. Yıl (2025): 32000 TL  Toplam: 185500 TL |
| **KARARLAR:**   * Toprak nem sensörü alımı gerçekleştirilemediğinden toprak nem takibi gravimetrik ve enstitüde mevcut bulunan nötronmetrenin bakımı yapılarak kulanılacaktır. * Selim TAŞGIN’ın proje ekibine eklenmesine,   **2022 yılı gelişme raporunun kabulü ve projenin devamına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** |  |
| **Proje Başlığı** | Yalova Koşullarında Yetiştirilen Aronya (*Aronia melanocarpa*) Bitkisinde Farklı Su Düzeylerinin  Verim Ve Kalite Parametreleri Üzerine Etkisinin Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of the Effects of Different Water Levels on Yield and Quality Parameters of Aronia (Aronia melanocarpa) Plant Grown in Yalova Conditions |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, YALOVA |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Gülşah ÜĞLÜ TEKİN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Arzu GÜNDÜZ, Dr. Sevgi POYRAZ ENGİN, Mustafa BIYIKLI, Aysun ÖZTÜRK, Gülşah MISIR BİLEN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2022 – 31/12/2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 1. yıl: 32,500 TL 2. Yıl:14,250 TL 3.yıl:4,500 TL  Toplam 51,250 TL |
| **KARARLAR:**   * Toprak nem grafiklerine yağışların ve sulama sonrası değerlerin de eklenmesine (su bütçesinden yararlanarak), * Her bir tarih için sulama konuları arasında bir varyans analizi yapıp zamansal olarak farkların ortaya konulmasına, * Aronya bitkisinin yaprak su potansiyeli ölçümlerine uygun olmamasından dolayı proje metodundan çıkarılarak bunun yerine yaprak oransal su içeriği ölçümlerinin yapılmasına, * Konulu sulamalara kullanılabilir su tutma kapasitesi miktarının %35±5’i tüketildikten sonra geçilmesine, * “Su kullanım etkinliği” ifadesinin “su üretkenliği” ifadesi olarak düzenlenmesine   **2022 yılı gelişme raporunun kabulü ve projenin devamına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/16/A13/P02/12 |
| **Proje Başlığı** | **Ülkesel Proje:** Kısıtlı Su Koşullarında Su Tasarrufu Sağlayan Sulama Yöntemlerine Göre Bitki Sulama Programının Oluşturulması  **Alt Proje:** Yüzeyaltı ve Yüzeyüstü Damla Sulama Yönteminin M9 Klonal Anacı Üzerine Aşılı “Early Red One” Bodur Elmada Gelişme, Verim ve Kaliteye Etkisi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** |  |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Orta Karadeniz Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Hakan AFACAN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Aslıhan CANTÜRK, A. Serhat EDİZER, Ömer Faruk NOYAN, Atila ALTINTAŞ, Murat BAL, Emine YILDIZ, Hüseyin Bilal TAŞLIOĞLU, Haşim EREN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2016-2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 1. yıl:…………...TL 2. yıl:…..…....TL 3.yıl:………...TL  4. yıl:…………..TL 5. yıl………..TL  Toplam 112.000 TL |
| **KARARLAR:**   * Çizelge 4, 5, 6, 7’de sulama suyu ve bitki su tüketimi değerlerinin gözden geçirilmesine, * Çizelge 8’de karşılaştırma testine ilişkin harflendirmelerin yapılmasına, * Toprak su içeriği grafiklerinde konuların ayrı ayrı verilmesi yerine tek bir grafikte verilmesine, * Projenin 1 yıl uzatılmasına, * Proje metninin Tarımsal Araştırma Yönetimi Yönergesine uygun olarak yazılmasına,   **2022 yılı gelişme raporunun kabulü ve projenin devamına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/B/21/A9/P3/2766 |
| **Proje Başlığı** | **Ülkesel Proje:** Kısıtlı Su Koşullarında Su Tasarrufu Sağlayan Sulama Yöntemlerine Göre Bitki Sulama Programının Oluşturulması  **Alt Proje:** Yüzey Altı Damla Sulama Yöntemi ile Sulanan ‘Bornova Misketi’ ve ‘Foça Karası’ Üzüm Çeşitlerinde Farklı Sulama Düzeylerinin Verim ve Kalite Üzerine Etkisi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Main Project: Investigation of Drip Irrigation Usage in Viticulture  Sub-Project: The Effect of Different Irrigation Levels on Yield and Quality in 'Bornova Misketi' and 'Foça Karası' Grape Varieties Irrigated with Subsurface Drip Irrigation Method |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Pınar DOĞAN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Akay ÜNAL, Dr. R. Oğuzhan SOLTEKİN, Dr. Turcan TEKER, Dr. Şener UYSAL, Dr. Ali GÜLER, Ahmet CANDEMİR, Dr. Nurdan GÜNGÖR SAVAŞ, Murat YILDIZ, Doç. Dr. Selin AKÇAY |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2021 – 31.12.2025 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 2021: 45.000 TL 2022: 45.000 TL 2023: 40.000 TL  2024: 50.000 TL 2025: 40.000 TL TOPLAM: 220.000 TL |
| **KARARLAR:**   * Projenin kurgu, materyal ve metod kısmının yeniden düzenlenmesine, * Proje revizyonu ile ilgili bir komisyon kurulmasına ve komisyonda Şener ÖZÇELİK, Doç Dr. Köksal AYDINŞAKİR ve Dr. Zafer COŞKUN’un yer almasına, * Sulama zamanının belirlenmesinde YSP ölçümlerinden ve sulama için ET tabanlı bir model kullanılmasına * Toprak fiziksel analizlerinin yenilenmesine, * Projede yer alan Dr. Murat YILDIZ’ın Kayısı Araştırma Enstitüsüne tayin olmasından dolayı yerine Ziraat Yüksek Mühendisi Esra ALBAZ’ın projeye dahil edilmesine, * Projeye Ziraat Yüksek Mühendisi M. Sacit İNAN’ın eklenmesine, * Projede toprak analiz sonuçlarına göre projede planlandığı gibi yüzey altı damla sulama sisteminin kullanılması durumunda nem takibinin izlenebilirliği noktasında sıkıntılar yaşanacağından sulama sisteminin yüzeyüstü damla sulama sistemi olarak değiştirilmesine, * Proje metninin Tarımsal Araştırma Yönetimi Yönergesine uygun olarak yazılmasına, yazım hataları düzeltilmesine,   **2022 yılı gelişme raporunun kabulü ve projenin devamına karar verilmiştir** | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/Ü/21/A9/P3/2563 |
| **Proje Başlığı** | **Ülkesel Proje:** Kısıtlı Su Koşullarında Su Tasarrufu Sağlayan Sulama Yöntemlerine Göre Bitki Sulama Programlarının Oluşturulması”  **Alt Proje:** GAP Bölgesi Harran Ovasında II. Ürün Mısır Yetiştiriciliğinde Yüzeyaltı Damla Sulama Yönteminde Su Kullanım Etkinliğinin Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determining of Water Use Efficiency in Sub-Surface Drip Irrigation System on the Second Crop Maize Production in the Harran Plain in GAP Region” |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | GAP Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Meral ANLAĞAN TAŞ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Abdullah Suat NACAR, Dr. Veli DEĞİRMENCİ, Saddam KALKAN, M. Sami NACAR, Şeyda İPEKÇİOĞLU |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2021-31.12.2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 1. yıl:37 000 TL 2. Yıl:12 000 TL 3.yıl:13 000 TL  Toplam : 62 000 TL |
| **KARARLAR:**   * “Su kullanım etkinliği” ifadesinin “su üretkenliği” ifadesi olarak düzenlenmesine * Emrullah ÇİFTÇİ’nin projeye eklenmesine,   **2022 yılı gelişme raporunun kabulü ve projenin devamına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER (GELİŞME RAPORU)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** |  |
| **Proje Başlığı** | Kırklareli Koşullarında Yüzeyaltı Damla Sulama ile Sulanan Yapay Çayır-Meralarda Su Kısıtının Verim ve Kalite Parametreleri Üzerine Etkileri |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Effects of Water Restriction on Yield and Quality Parameters of Artificial Meadows-Pastures Irrigated by Subsurface Drip Irrigation in Kırklareli Conditions |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Atatürk Toprak, Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Ozan ÖZTÜRK |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Selçuk ÖZER, Doç. Dr. Ülviye ÇEBİ, Mehmet GÜR,  Doç. Dr. Başak AYDIN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2022/31.12.2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 2022: 92.250 TL 2023:20.000 TL 2024:20.250 TL  Toplam: 132.500TL |
| **KARARLAR:**   * Derine sızmaların takip edilmesine, * Projeye raportör olarak Dr. Salih EVREN ve Dr. Şuayip YÜZBAŞI’nın atanmasına, * Kalite analizlerinden ham selüloz analizinin yapılmasına. * Volkan ATAV’ın projeye eklenmesine,   **2022 yılı gelişme raporunun kabulü ve projenin devamına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** |  |
| **Proje Başlığı** | Yüzeyaltı Damla Sulama Sistemiyle Farklı Sulama Suyu ve Azot Seviyelerinin Silajlık Mısır Verim ve Verim Unsurlarına Etkisi ile Nitrat Yıkanmasının HYDRUS-2D\3D Programıyla Modellenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Effects of Different Nitrogen Applications on Silage Maize Yield and Yield Components in Subsurface Drip Irrigation Systems and Two Dimensional Modeling of Nitrate Leaching |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM- Ondokuz Mayıs Üniversitesi |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Filiz AKIN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Doç. Dr. Köksal AYDİNŞAKİR, Dr. Ömer ÖZBEK, Gökhan UÇAR, Doç. Dr. Şekip ERDAL, Mehmet PAMUKÇU, Prof. Dr. Dursun BÜYÜKTAŞ, Prof. Dr. Bilal CEMEK, Arş. Gör. Cihan KARACA. |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2022-31/12/2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 2022:166.000 TL 2023:75.000 TL Toplam: 241.000 |
| **KARARLAR:**   * Proje metninde yazım dilinin gelecek zaman kipinden şimdiki zaman kipine düzeltilmesine, * Toprak nem grafiklerinin eklenmesine, * Sulama suyu miktarları ve Çizelge 3.2, 3.3. 3.4’ün düzenlenmesine, * Proje metninde varyans analiz tablolarının eklenmesine, * Modelde elde edilen verilerle gerçekleşen verilerin karşılaştırılarak düzenlenmesine, * Deneme deseninin tekrar düzenlenerek kontrol edilmesine, * Derine sızmaların takip edilmesine, * Ekonomik analizleri yapmak üzere Dr. Şerife Gülden YILMAZ’ın projeye dahil edilmesine,   **2022 yılı gelişme raporunun kabulü ve projenin devamına karar verilmiştir** | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/B/22/A9/P3/5474 |
| **Proje Başlığı** | Kısıtlı Su Koşullarında Kuru Fasulyede Mikrobiyal Gübre Kullanımının Su Tüketimi ve Kalite Parametreleri Üzerine Etkisi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | The Effect of Microbial Fertilizer Use on Water Consumption and Quality Parameters of Dry Beans in Deficit Irrigation Conditions |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak, Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Ceren GÖRGİŞEN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Tuğba YETER, Dr. Rohat GÜLTEKİN, Çağlar SAGUN, Dr. Dilek KAYA ÖZDOĞAN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2022 – 31/12/2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 2022:167.800 TL 2023:36.800 TL Toplam 204.600TL |
| **KARARLAR:**   * Projenin ilk yılı enstitüye bağlı Sarayköy Uygulama istasyonunun TOKİ’ye bağlanması sebebiyle denemenin kurulamadığı, şu anda yeni istasyon kurulum aşamasında olduğu ve kurulum işlemleri bittiği takdirde deneme kurulacaktır.   **Projenin devamına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/B/22/A9/P3/5442 |
| **Proje Başlığı** | Kuraklık Stresi ve Kısıntılı Sulama Koşullarında Mikoriza Uygulamalarının Dane Mısırda Bitki Su Tüketimi, Verim ve Kalite Parametrelerine Etkisi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | The Effect of Mycorrhiza Applications on Plant Water Consumption, Yield and Quality Parameters in Grain Corn under Drought Stress and Deficit Irrigation Conditions |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Rohat GÜLTEKİN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Ceren GÖRGİŞEN, Kadri AVAĞ, Dr. Tuğba YETER, Cağlar SAGUN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2022 – 31/12/2025 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 2022: 12.000 TL 2023: 68.250 TL  2024: 11.750 TL Toplam 92.000 TL |
| **KARARLAR:**   * Projenin ilk yılı enstitüye bağlı Sarayköy Uygulama istasyonunun TOKİ’ye bağlanması sebebiyle denemenin kurulamadığı, şu anda yeni istasyon kurulum aşamasında olduğu ve kurulum işlemleri bittiği takdirde deneme kurulacaktır. * Proje teklifinde yer alan 4 ticari gübreden 2 tanesinin istenen yapıda temin edilememesi nedeniyle bu iki ticari AMF gübre yerine ATGSAEM’ne bağlı Mikrobiyal Gübre Laboratuvarı tarafından tanımlanması yapılmış 2 AMF mikoriza çeşidinin sera çalışmasında kullanılmasına,   **Projenin devamına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/B/20/A9/P3/1596 |
| **Proje Başlığı** | Ankara Koşullarında Yüzey Üstü ve Yüzey Altı Damla Sulama Sistemleriyle Sulanan Ayçiçeğinin (*Helianthus annuus L*.) Sulama Programının Oluşturulması Ve Bitki Su Stresi İndeksinin (CWSI) Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Establishment of irrigation program of sunflower (H*eliantus annuus L.*) irrigated with surface and subsurface systems in Ankara conditions and determination of plant water stress index (CWSI) |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Pınar BAHÇECİ ALSAN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Ceren GÖRGİŞEN, Dr. Rohat GÜLTEKİN, Dr. Tuğba YETER, Dr. Derya SÜREK, Oğuzhan AYDIN, Nuray GÜNEŞ, Nahide NARİN ÖĞEN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2020/31.12.2023 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1.yıl: 71. 000 TL 2. Yıl:4. 000 TL 3. Yıl: 4.000 TL 4. Yıl: 1.000 Toplam 80. 000 TL |
| **KARARLAR:**   * Proje enstitüye bağlı Sarayköy Uygulama istasyonunun TOKİ’ye bağlanması sebebiyle denemenin kurulamadığı, şu anda yeni istasyon kurulum aşamasında olduğu ve kurulum işlemleri bittiği takdirde deneme kurulacaktır.   **Projenin devamına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** |  |
| **Proje Başlığı** | Borulu Drenaj Sistemlerinde Kullanılan Değişik Zarf Malzemelerinin Performanslarının Model Tank Koşullarında Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determining the performance of different envelope materials used in piped drainage systems under lysimeter conditions |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi (UTAEM) |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM) |
| **Proje Yürütücüsü** | Ümit ALKAN (Ziraat Yüksek Mühendisi) |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Şuayip YÜZBAŞI  Şener ÖZÇELİK  Perihan TARI AKAP  Sinan ARAS  Nalan RAHMANOĞLU  Araş. Gör. Dr. İlkay ALKAN  Prof. Dr.Şerafettin ÂŞIK |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2023-31/12/2026 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2023: 389.000 TL 2024: 15.000TL 2025: 16.000 TL  2026: 16.000 TL Toplam 436.000 TL |
| **KARARLAR:**   * Projenin ilk yılıdır.   **Projenin devamına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/23/A9/P3/01 |
| **Proje Başlığı** | Mobil Damla Sulama Sistemi ve Örtücü Bitki Kullanılarak Kuru Fasulye Bitkisinde Su Kullanım Etkinliğinin Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of Water Use Efficiency on Dry Bean by Utilizing Mobile Drip Irrigation and Cover Crop |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü-ESKİŞEHİR |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Yavuz Fatih FİDANTEMİZ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Demet UYGAN, Dr. Erdinç SAVAŞLI, Dr. Oğuz ÖNDER, Dr. Mahmut POLAT, Ercan YÜCEL, Aytaç Zafer ALICI, Yusuf ALKAN, Dr. Özgür ATEŞ, Fatih KIZILASLAN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2023 - 31/12/2025 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2023: 222500 TL 2024: 54250 TL 2025: 8000 TL  Toplam: 284750 TL |
| **KARARLAR:**   * Projenin metot kısmında değişiklik yapılmasına (Kuru fasulye bitki sırası: 45 cm, Lateral Aralığı: 45 cm). * Parsel boyutlarının 25.2 x 13m olarak değiştirilmesine,   **Projenin devamına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** |  |
| **Proje Başlığı** | Şanlıurfa Koşullarında Tartılı Lizimetre İle Buğday Bitkisinin Su Tüketiminin Ölçülmesi Ve Bitki Katsayılarının Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Measurement of Wheat Water Consumption and Determination of Plant Coefficients By Weighing Lysimeter in Sanliurfa Conditions |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | GAP Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | Harran Ün. Ziraat Fakültesi |
| **Proje Yürütücüsü** | Mehmet Sami NACAR |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Abdullah Suat NACAR, Dr. Meral TAŞ, Dr. Veli DEĞİRMENCİ, Akın ÜN, İbrahim Halil CÖMERT, Ahmet ÇIKMAN, Prof. Dr. Ali Fuat TARI |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 1/1/2023-31.12.2025 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2023:73000TL 2024:51000TL 2025: 4000 TL  Toplam 128000 TL |
| **KARARLAR:**   * Projeye Zir. Yük Müh. Emrullah ÇİFTÇİ’nin eklenmesine ve Abdullah ŞAKAK’ın çıkartılmasına,   **Projenin devamına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** |  |
| **Proje Başlığı** | Yüzeyaltı Damla Sulama ile Sulanan Sultan 7 Üzüm (*Vitis vinifera* L.) Çeşidinde Farklı Sulama ve Potasyum Düzeylerinin Verim/Kalite Parametrelerine Etkisi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | The Effect of Different Irrigation and Potassium Levels on Yield/Quality Parameters Irrigated by Subsurface Drip Irrigation Sultan 7 (*Vitis vinifera* L.) Variety |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Tolga ALTAY |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Mahmut AŞIK, Şener ÖZÇELİK, M.Sacit İNAN, Dr. Oğuzhan SOLTEKİN, Dr. Selçuk KARABAT, Dr. Fulya KUŞTUTAN, Ahmet CANDEMİR, Prof. Dr. Eşref İRGET |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2023-31/12/2026 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 2023:149.500 2024:37.250 2025:41.250 2026:5.000  Toplam: 233.000 TL |
| **KARARLAR:**  Projenin ilk yılıdır.  **Projenin devamına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** |  |
| **Proje Başlığı** | Yalova Koşullarında Sulamanın Kivi (*Actinidia deliciosa* cv. Hayward)Bitkisinde Verim ve Kalite Üzerine Etkileri |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Effects of Irrigation on Yield and Quality of Kiwifruit (*Actinidia deliciosa* cv. Hayward) Plant in Yalova Conditions |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Arzu GÜNDÜZ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Uğur CAYMAZ, Dr. Kemal KAHRAMAN, Dr. Erdinç UYSAL, Abdulbaki ŞEN, Gülşah MISIR BİLEN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2023-31.12.2025 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 2023:90.000 TL 2024:17.000 TL 2025:17.000 TL  Toplam: 124.000 TL |
| **KARARLAR:**   * Projenin isminin; “Farklı Sulama Düzeylerinin Kivi (*Actinidia deliciosa cv. Hayward*) Bitkisinde Verim ve Kalite Üzerine Etkileri” olarak değiştirilmesine, * Projenin ilk yılında homojen sulama uygulaması yerine ilk 2 yılında kısıtlı sulama uygulamalarının yapılmasına, * Projenin metot bölümüne C vitamini analizlerinin eklenmesine, * Dr. Arzu ŞEN’in C vitamini analizleri için proje personeline eklenmesine,   **2022 yılı gelişme raporunun kabulüne ve projenin devamına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** |  |
| **Proje Başlığı** | Farklı Sulama Suyu Tuzluluğu Koşullarında, Odun Sirkesi UygulamasınınAntepfıstığıAnaçlarının Büyüme ve Gelişimine Olan Etkileri (Doktora Tezi) |
| **Projenin İngilizce**  **Başlığı** | The Effects of Wood Vinegar Application on the Growth and Developmentof Pistachio Rootstocks in Different Irrigation Water Salinity Conditions |
| **Projeyi Yürüten**  **Kuruluş** | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü |
| **Proje Yürütücüsü** | Banu GÜNGÖR |
| **Yardımcı**  **Araştırmacılar** |  |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2023-31/12/2024 |
| **Projenin Toplam**  **Bütçesi** | 2023:164 815 TL 2024: 4 815 TL Toplam 169 630 TL |
| **KARARLAR:**   * Projenin ilk yılıdır.   **Projenin devamına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** |  |
| **Proje Başlığı** | Tuz Stresi Koşullarında Yüzeyaltı Damla Sulama Sistemine Hidrojen Peroksit (H2O2) İlavesinin Bitki Verim ve Kalite Parametreleri Üzerine Etkisi. |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Effect of Hydrogen Peroxide (H2O2) Addition to Subsurface Drip Irrigation System on Plant Yield and Quality Parameters under Salt Stress Conditions |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Tuğba YETER |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Ceren GÖRGİŞEN, Kadri AVAĞ, Dr. Pınar BAHÇECİ ALSAN, Banu GÜNGÖR, Doç. Dr. Sevinç KIRAN, Dr. Aysel Muhsine AĞAR, Dr. Dilek KAYA ÖZDOĞAN, Doç. Dr. İsmail TAŞ |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2023-31.12.2025 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 2023: 260.000 TL, 2024: 59.000 TL Toplam: 319.000 TL |
| **KARARLAR:**   * Deneme kurulacak arazinin değişmesi ve sulama suyu kalitesinin biberin tuza tolerans değerinden düşük olmasından dolayı, bitki materyalinin “kuru fasülye” olarak değiştirilmesine, * Proje ekibine Dr. Rohat GÜLTEKİN’in eklenmesine,   **Projenin devamına karar verilmiştir.** | |

**DEVAM PROJESİ (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/A/19/A9/P3/1709 |
| **Proje Başlığı** | Su Stresinin Azaltılmasında Farklı Prolin Dozlarının Soya Bitkisinin Fizyolojik, Verim ve Kalite Parametrelerine Etkilerinin Araştırılması |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Research of Different Proline Effetcs on Physiological, Yield and Quality Parameters of Soybean Plant in Reducing Water Stress |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | Mustafa Kemal Üniversitesi |
| **Proje Yürütücüsü** | Gülşen DURAKTEKİN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Prof. Dr. Berkant ÖDEMİŞ |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2019-31/12/2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2020: 32.500 TL 2021:14.000 TL Toplam:46.500 |
| **KARARLAR:**   * Yaprak su potansiyeli değerlerinin kontrol edilmesine, * Prolin uygulamalarının su tasarrufu üzerine etkilerinin belirtilmesine ve ekonomik analizlerin somut grafiklerle gösterilmesine, * Toprak nem grafiklerine, sulama sonrası nemlerin de hesaplanarak eklenmesine, * Ekonomik analizin eklenmesine, * Proje metninde “su kullanım etkinliği” yerine “su üretkenliği” ifadesinin kullanılmasına, * Analizlerin devam etmesi nedeniyle sonuç raporunun yazılması için projenin 1 yıl uzatılmasına,   **2024 yılında sonuç raporunun PDG toplantılarına getirilmesine ve raportör olarak Prof. Dr. Üstün ŞAHİN, Doç.Dr. Köksal AYDINŞAKİR ve Doç. Dr. Sevinç KIRAN’nın atanmasına karar verilmiştir.** | |

**SONUÇ PROJESİ**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** |  |
| **Proje Başlığı** | **Ülkesel Proje:** Kısıtlı Su Koşullarında Su Tasarrufu Sağlayan Sulama Yöntemlerine Göre Bitki Sulama Programının Oluşturulması  **Alt Proje:** Çukurova Koşullarında Yüzeyaltı Damla Sulama Sistemi ile Sulanan Yonca Bitkisine (*Medicago sativa* L.) Farklı Derinlik ve Lateral Aralıklarının Etkileri |
| **Projenin İngilizce**  **Başlığı** |  |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Dr. Mete ÖZFİDANER |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Engin GÖNEN, Dr. Alper BAYDAR, Doç. Dr. Yeşim Bozkurt ÇOLAK, Gülşen DURAKTEKİN, Dr. Eser ÇELİKTOPUZ |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2017 – 31.12.2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 2017:10750 TL 2018:6850 TL 2019:6950 TL 2020:8550 TL  Toplam:33.100 |
| **KARARLAR:**   * Şekil 4.1 ve 4.2’nin yeniden düzenlenmesine, * Çizelge 4.7 ve 4.10’da “ortalama verim” olarak ifade edilen sütun başlıklarının sırasıyla “tekerrürler ortalaması” ve “yıllar ortalaması” olarak değiştirilmesine, * Liflette verilen bilgilerin iki yılın ortalama verimleri üzerinden sonuçların değerlendirilmesi şeklinde verilmesi * Ekonomik analizde çiftçinin net karlılığı üzerinden yaklaşımla hesaplamaların yapılmasına ve kg satış fiyatının dekara verim üzerinden hesaplanmasına, * Kaynakça kısmının yeniden düzenlenmesine, * Sonuç raporunun yazımında Tarımsal Araştırma Yönetimi Yönergesi’ne uyulmasına   **Öneriler doğrultusunda sonuç raporunun düzenlenerek, raportör görüşleri alındıktan sonra yayınlanması önerisiyle AYK’ ya sunulmasına oy çokluğu ile karar verilmiştir.** | |

**SONUÇ PROJESİ**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/B/19/A9/P3/888 |
| **Proje Başlığı** | Kısıtlı Su Koşullarında Yetişen Patlıcanın Verim Ve Kalitesine Aşılı Bitki Kullanımı Ve Vermikompost Uygulamasının Etkilerinin Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of the effects of grafted plant use and vermicompost application on yield and quality of eggplant grown in deficit water conditions |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü |
| **Proje Yürütücüsü** | Doç. Dr. Sevinç KIRAN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Doç. Dr. Zeynep DEMİR, Doç. Dr. Filiz BOYACI, Doç. Dr. Köksal AYDİNŞAKİR, Prof. Dr. Şebnem KUŞVURAN, Dr.Sinan ZENGİN, Prof.Dr. Ş. Şebnem ELLİALTIOĞLU |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2020/31.12.2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 1. yıl: 50 000 TL 2. Yıl:5000TL Toplam 55 000 TL |
| **KARARLAR:**   * Ham analiz değerlerinin “Ekler” bölümünde verilmesine * Metin içine aynı anlama gelen “kombinasyon”, “etkileşim”, “birleşim” gibi kelimelerin “interaksiyon “ olarak kullanılmasına, * Su üretkenliği formulasyonunun gözden geçirilmesine, * Toprak fiziksel özelliklerinin (özellikle TK) gözden geçirilmesine, * İstatistiksel analiz sonuçlarında, interaksiyon olmayan konularda da bir sıralama yapılmasına, * Sulama düzeyinin KDK’yı arttırdığı belirtilmiş, bu ifadelerin daha anlaşılır şekilde ifade edilmesine, * Sulama düzeylerinin Fe, Cu vb. elementleri arttırdığı belirtilmiş, bu ifadelerin daha anlaşılır şekilde ifade edilmesine, * Sonuç raporunun yazımında Tarımsal Araştırma Yönetimi Yönergesi’ne uyulmasına   **Öneriler doğrultusunda sonuç raporunun düzenlenerek, raportör görüşleri alındıktan sonra yayınlanması önerisiyle AYK’ ya sunulmasına oy birliği ile karar verilmiştir.** | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** |  |
| **Proje Başlığı** | **Ana Proje:** Havza Bazlı Optimum Bitki Deseni ile Sulama Suyu İhtiyacının Teknik ve Ekonomik Açıdan Değerlendirilmesi (HABİTAD)  **Alt Proje:** Batı Akdeniz Havzası Optimum Bitki Deseni İle Sulama Suyu İhtiyacının Belirlenmesi ve Stratejik/Politik Karar Destek Araçlarının Oluşturulması (BAKAROL) |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Technical and Economical Assessment of Irrigation Water Requirements with Basin-Based Optimum Crop Pattern (HABİTAD)  Determining Irrigation Water Requirements with Optimum Plant Pattern in West Mediterranean Basin and Forming Strategic / Political Decision Support Tools |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM, BÜGEM, TRGM |
| **Proje Yürütücüsü** | Doç. Dr. Köksal AYDİNŞAKİR |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Şule KÜÇÜKCOŞKUN Cenk AKŞİT Gonca KARACA BİLGEN Mahmut Sami ÇİFTÇİ Ergin TOPRAK Özlem YILDIZ Uğur ERDEM Perihan TARI AKAP Nazmi DİNÇ Ömer ÖZBEK Filiz KARA Tuğba BEŞEN Halit YILDIZ Mehmet GÜNDÜZ Şener ÖZÇELIK Ümit ALKAN Mehmet Ali Turan KOCER Saliha DEĞİRMENCİOĞLU Ceren GÖRGİŞEN Tuğba YETER Belgin SIRLI Ercan SOYDİNÇ Hakan Utku GÖLGEN Nuray ÇİTE Galip GENCER Mustafa KATIRLI Rukiye KARATEKE Bayram Ali SEVİNÇ Bülent ALBAYRAK Mevlüt ÖZDEMİR İbrahim KILIÇ Aylin ŞİMŞEK Bayram ERKAN Ahmet KOÇAK Ulaş GÜRBÜZ Mustafa IŞILDAR Osman TAÇKIN Adem YAVUZ Hasip KILINÇ Yalçın ÇINAR Mehmet Ali BAHAR Aktan Güney KARAKAYA Tuba SÖĞÜT ÜNLÜ Hüseyin BASAN Nebiha SANCAK Sami KARAGÖZ Soner ALP Zeynep ÇETİNKAYA Ali İLGİN Emel GÜRER Duygu ÇÖPOĞLU Feriştah ZENCİR Tuncay KALLEM Yıldırım GÜNDOĞDU Tarık ÇALI Miyase İVGİN Gülden MUTLU Dr. Mustafa YUR Nafia YURGUN Övgü Özge İNCE Aysun GEDİK Cüneyt DURAK Yücel DEMİRCAN Gülçin BALCI |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.06.2019-31.12.2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1.yıl:200.000TL 2.yıl:500.000TL Toplam 700.000 TL |
| **KARARLAR:**  **Sonuç raporunun yayınlanması önerisiyle AYK’ ya sunulmasına oy birliği ile karar verilmiştir.** | |

**SONUÇ PROJESİ**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/B/20/A9/P3/1667 |
| **Proje Başlığı** | Spektral ve Termal Görüntüler Kullanılarak Farklı Su Düzeylerinin Mısır Bitkisinin Verim, Morfolojik ve Fizyolojik Özelliklerine Etkilerinin Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Development of Digital Irrigation Management System for Wheat and Soybean Crops Grown in Çukurova Conditions. |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Engin GÖNEN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Yeşim BOZKURT ÇOLAK, Dr. Mete ÖZFİDANER, Dr. Alper BAYDAR, Gülşen DURAKTEKİN, Orhan KARA, Mehmet YILDIZ, Doç. Dr. Hakan OĞUZ, Prof. Dr. Çağatay TANRIVERDİ |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2020-31.12.2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl:80.000,00TL 2. yıl:5.000,00 TL 3.Yıl :  Toplam 85.000,00 TL |
| **KARARLAR:**   * Özet ve Sonuç bölümünün geliştirilmesine, * Yaprak alan indeksi kısaltmasının ya “LAI” ya da “YAİ” olarak tek terminolojide kullanılmasına, * Tabloların resim formatı değil de çizelge formatında verilmesine, * Sonuç raporunun yazımında Tarımsal Araştırma Yönetimi Yönergesi’ne uyulmasına   **Öneriler doğrultusunda sonuç raporunun düzenlenerek, raportör görüşleri alındıktan sonra yayınlanması önerisiyle AYK’ ya sunulmasına oy birliği ile karar verilmiştir.** | |

**SONUÇ PROJESİ**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/E/19/A9/P3/1204 |
| **Proje Başlığı** | Bursa Siyahı (Dürdane) İncirinde Farklı Su DüzeylerininVerim ve Fizyolojik Parametreler Üzerine Etkileri |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Effects of Different Irrigation Levels on Yield and Physiological Parameters of ‘Bursa Siyahı (Dürdane)’ Figs |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | İncir Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Demet MUTLU |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Mehmet Ali KARGICAK, Esma AKKUŞ ARSLAN, Dr. Birgül ERTAN, Dr. Sunay DAĞ, Duygu ÇITAK BİROL, H. Ahmet AKDEMİR, Fatih ALTIN, Pınar DOĞAN (BAEM/ Manisa), Sinan ARAS (UTAEM), Doç. Dr. Selin AKÇAY (ADÜ) |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2019 – 31.12.2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 2019 : 25 000 TL 2020:20.000 TL 2021: 20.000 TL  Toplam 65.000 TL |
| **KARARLAR:**   * Rapor metnindeki yazım hatalarının düzeltilmesine, * Özet bölümüne sonuçlardan veri eklenmesine, * Proje metninde “ tesadüf parselleri” olarak ifade edilen deneme deseninin “tesadüf blokları” olarak düzeltilmesine, * Toprak nemi grafiklerinin ve BST’nin tekrar gözden geçirilmesine, * Grafiklerdeki şekilsel (renk, yazı stili ve fontu vb.) farklılıklarının giderilerek üniformitenin sağlanmasına, * Tartışma ve Sonuç bölümünün gözden geçirilmesine ve sonuç bölümünden literatürlerin çıkarılmasına, * Raporda bulunan CV formatlarının gözden geçirilmesine, * Raporda sayfa numaralarının düzenlenmesine, * S0 konusuna “yağışa dayalı” ifadesinin tüm raporda uniform olarak kullanılmasına, * 3.1.8 başlığı altında bulunan toprak nem içeriğinin gravimetrik tayini ile ilgili açıklamaların yapılmasına * Kaynakçanın gözden geçirilmesine, * Bulgular ve tartışma bölümünün bir arada verilerek yeniden düzenlenmesine, * Yaprak su potansiyeli değerlerini kontrol edilerek yeniden düzenlenmesine, * “Sulama suyu miktarı-evaporayon”, “ort. Verim- toprak nem değişimi, ort. Verim-bitki su tüketimi” korelasyon grafiklerinde R2 değerlerinin, hata oranlarının, önem seviyelerinin verilmesine, * Liflet’in sonuç raporu formatına uygun şekilde düzenlenmesine, * Sonuç raporunun yazımında Tarımsal Araştırma Yönetimi Yönergesi’ne uyulmasına   **Öneriler doğrultusunda sonuç raporunun düzenlenerek, raportör görüşleri alındıktan sonra yayınlanması önerisiyle AYK’ ya sunulmasına oy çokluğu ile karar verilmiştir.** | |

**SONUÇ PROJESİ**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Fırsat Alanı

**PROGRAM ADI:** Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/B/20/A9/P3/2050 |
| **Proje Başlığı** | Güney Marmara Bölgesi Koşullarında Yüksek Tünelde Yetiştirilen Çilekte Farklı Sulama Düzeylerinin Meyve Verimi ve Kalitesi Üzerine Etkileri |
| **Proje İngilizce**  **Başlığı** | The Effects of Different Irrigation Levels on Fruit Yield and Quality of Strawberry Grown in High Tunnel in Southern Marmara Region Conditions |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Uğur CAYMAZ |
| **Proje**  **Araştırmacıları** | Dr. Arzu GÜNDÜZ, Dr. Sevgi POYRAZ ENGİN, Dr. Erdinç UYSAL, Dr. Zekiye GÖKSEL, Mehmet Akif GÜLTEKİN, Gülşah MISIR BİLEN, Fatih Gökhan ERBAŞ |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2020-31.12.2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | Toplam : 75000  2020: 65000 TL 2021: 10000 TL |
| **KARARLAR:**   * Özette sulama suyu miktarı ve verimlerin verilerek yeniden düzenlenmesine, * Sonuç bölümünün geliştirilmesine, * Bulgular ve Tartışma bölümünün geliştirilmesine, * 3.1.7 ve 3.2.3 bölümlerinin gözden geçirilmesine, * Su üretkinliği birimlerinin üniform olmasına, * Grafiklerde tarihlerin ve eksenlerin eklenmesine ve tüm grafiklerin aynı formatta olmasına, * Çizelge 4.5 ve 4.6 bitki başına verimin yanında dekara verimlerin de varyans analizlerinin yapılmasına, * Toprak nem grafiklerinin gözden geçirilmesine, * “Su kullanım etkinliği” ifadesinin “su üretkenliği” ifadesi olarak düzenlenmesine * Sonuç raporunun yazımında Tarımsal Araştırma Yönetimi Yönergesi’ne uyulmasına   **Öneriler doğrultusunda sonuç raporunun düzenlenerek, raportör görüşleri alındıktan sonra yayınlanması önerisiyle AYK’ ya sunulmasına oy birliği ile karar verilmiştir.** | |

**İDARİ ve TEKNİK KARARLAR**

1. Yeni teklif projelere atanan raportörlerin sonuç raporu sürecine kadar raportör olarak projeleri her yıl değerlendirmesine,
2. Proje ve rapor yazımlarında sulama bilimine özgün terminolojinin kullanımına özen gösterilmesine,
3. Yeni tekliflerde ve DOKYÖN projelerinde Bakanlığın çalışma konularına hizmet edecek şekilde projelerin gündeme getirilmesine,
4. Yeni teklif projelerde ve sonuç raporlarında “TARIMSAL ARAŞTIRMA YÖNETİMİ YÖNERGESİ”tarafından belirlenen kuralların uygulanmasına,
5. Yeni teklif ve sonuç projelerinde PSUP’ların yazımında daha özenli olunmasına,
6. Sonuç raporlarının ekinde yer alan lifletlerin 3. Şahıslar tarafından anlaşılabilir şekilde hazırlanmasına;
7. Sonuç raporlarında alınan kararların tekrar raportörlere gönderilerek, son halini aldıktan sonra AYK da sunulmasına,
8. Enstitü ve araştırmacı talebi doğrultusunda teknik eğitimlerin( Tarımsal sulamada dijital tarım ve uzaktan algılama, istatistik, proje yazma vb) gündeme alınmasına
9. Projelere ekonomik analizlerin eklenmesine
10. Ülkesel- Güdümlü Projelerin hepsinde ana projenin isminden sonra alt proje isminin yazılmasına,
11. PTS sistemine proje girişlerinin aşamalarına uygun olarak şekilsel düzenlemeleride içerecek şekilde yapılmasına ve yıl içerisinde aşamalarının takip edilmesine,
12. PDG de veya AYK kararlarına göre gerekli düzenlemelerin yapıldığı Proje Gelişme Raporu son şeklinin PTS ye yüklenmesine,
13. TAGEM tarafından yıl içerisinde uzman ekiplerin katılımıyla yapacağı Projerlerin izleme ve denetleme sürecinde hazırlıklı olunmasına,
14. Yayınların Enstitülerin yayın kurulundan geçirilerek basımına özen gösterilmesine (Kurumsal formata uygunluk) ve ara yayınların bildirilmesine,
15. Projelerin sağlıklı yürütülebilmesi için sulama disiplininde konu uzmanı açığı olan Enstitülerimize bölgede yer alan yakın enstitüden konu uzmanı araştırmacıların teknik destek sağlaması için projeye eklenmesine,
16. **Araştırma konuları**:

* Arıtılmış atık su, arıtılmış deniz suyu, gibi farklı su kalitelerinde projelerin geliştirilmesine ve etkilerinin değerlendirilmesi amacı ile uzun dönemlerde izlemelerin yapılması
* Parsel bazlı çalışmalardan havza bazlı sulama /drenaj projelerinin yapılması
* Tropik ya da ülkemize yeni giren bitkilere ilişkin çalışmaların başlatılması
* Sulama çalımalarına doğrudan toprak işleme, malçlama, organik malçlama, su tutucular, zeolit, topraksız tarım, dikey tarım, akıllı tarım gibi farklı alanlarda ekosistem ve çevreyi koruyan çalışmaların başlatılması,
* Gerek TAGEM gerekse AB gibi dış kaynaklı projelerde ernstitülerarası işbirliği projelerin yapılması,
* Yüzeyaltı damla sulama sistemlerinin kullanıldığı projelerde münavebe, atık su, derine sızma, nitrat yıkanması gibi farklı çalışmalarının değerlendirilmeye alınması
* Sonuç raporlarında klasik istatistik değerlendirmelerin yanı sıra çıktıların kullanıcıya hitap etmesi için farklı istatistik yöntemlerin kullanılması
* İzmirde kurulacak olan Sulama Teknolojileri AR-GE İnovasyon Merkezi (SuTEAM) için altlık oluşturacak sulama ve drenaj sistem ekipman ve malzemelerine ilişkin farklı çalışmaların yapılması
* Nano teknoloji çalışmalarının yapılması,
* Yapay zeka ile modelleme çalışmalarının yapılması,
* Sulama otomasyonunda karar destek mekanizmaları için yazılım çalışmaların yapılması
* Su kullanıcı örgütleri ile birlikte çalışılacak projelerin geliştirimesine, konularına ağırlık verilmesine karar verilmiştir.

**Başkanlar**

**Dr. Arzu GÜNDÜZ Doç. Dr. Yeşim BOZKURT ÇOLAK**

**Yazman**

**Dr. Perihan TARI AKAP**

**TOPRAK YÖNETİMİ VE BİTKİ BESLEME ARAŞTIRMALARI ÇALIŞMA GRUBU**

**PROJE DEĞERLENDİRME GRUBU TOPLANTISI TUTANAĞI**

**DİVAN KURULU**

**Başkan**

**Doç. Dr. Hatun BARUT**

**Başkan Yardımcısı**

**Dr. Betül BAYRAKLI**

**Yazmanlar**

**Dr. Elif ÖZTÜRK**

**Zir. Yük. Müh. Murat ŞİMŞEK**

**2023**

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi Sistemleri

**PROGRAM ADI :** Toprak Sağlığı (Kalitesi) ve Arazi Bilgi Sistemleri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/Ü/21/A9/P2/2705 |
| **Proje Başlığı** | Farklı Biyopolimerlerle Kapsüllenmiş Üre Gübresinin Hazırlanması ve Topraktaki Salınım Oranının Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Preparation of Urea Fertilizer Encapsulated with Different Biopolymers and Determination of Release Rate in Soil |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak Gübre Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Emre KARMAZ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Ahsen ERTEM, Çağlar SAGUN, Dr. İlknur YURDAKUL |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2021 – 31/12/2023 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl: 49500 TL 2. yıl: 10500 TL 3.yıl: 5000 TL  Toplam 65000 TL |
| **Karar :**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Salınım ile birlikte stabilitenin de ölçülmesine,   Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, devamına karar verilmiştir. | |

**YENİ TEKLİF PROJELER**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları

**PROGRAM ADI :** Toprak Yönetimi ve Bitki Besleme Araştırmaları

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** |  |
| **Proje Başlığı** | Biyokömür ve Biyokömür-Nanokompozitlerinin Hazırlanması, Karekterizasyonu ve Tarımda Ağır Metal Stresi ile Tuz Stresinin Azaltılmasında Kullanım Olanaklarının Araştırılması |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Preparation and Characterization of Biochar and Biochar-Nanocomposites, and Investigation of Uses in Reducing Heavy Metal Stress and Salt Stress in Agriculture |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Zeytincilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | İdris ÇILGIN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Aişe DELİBORAN, Dr. Gözde Seval SÖZBİLEN, Dr. Meltem AYAZ, Özgür DURSUN, Zekeriya ÇİĞDEM, Prof.Dr. Mehmet Eşref İRGET (Danışman) |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2024 - 30/12/2026 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2024: 329.000,00 TL 2025: 140.500,00 TL  2026: 120.500,00 TL Toplam: 590.000,00 TL |
| **Karar :**  Yeni teklif proje gruba sunulmuştur.   * Farklı sıcaklıklar konusunun çıkarılarak sadece tek sıcaklıkta çalışılmasına, bunun için proje başlamadan ön deneme yapılmasına ve “THE EUROPEAN BİOCHAR CERTİFİCATE (EBC) standartı baz alınarak en uygun özellikte bioçarı veren sıcaklığın tespit edilerek üretim sıcaklığı olarak belirlenmesine, * Tuz konusunda çalışılıp ağır metal konusunun çıkarılmasına, * Zn içeriği noksan alanda çalışılmasına, * Tuzluluk kısmı hariç tarla denemelerinin de yürütülmesine,   Projenin öneriler doğrultusunda revize edilerek 2023 AYK’ya sunulmasına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Bitki Besleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/21/A9/P1/5029 |
| **Proje Başlığı** | Yavaş Salınımlı Gübre Uygulamalarının Kayısı Verim ve Kalitesine Etkisinin Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of the Effect of Slow Release Fertilizer Applications on Apricot Yield and Quality. |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Kayısı Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü- Malatya |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | Tarım ve Orman Bakanlığı  Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü |
| **Proje Lideri** | Ahmet KAVMAZ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Sinan ÇOLAK, Erdoğan ÇÖÇEN, Yusuf BAYINDIR, Sevgi ESKİGÜN, Mehmet SÖNMEZ, Ahmet ASLAN, Dr. Öğretim Üyesi İbrahim YANARDAĞ |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2021 - 31.12.2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 50.000 TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Konu isimlerinin açık olarak verilmesine, * Ön verimlerde kovaryans analizi yapılarak düzeltilmiş verimlerle varyans analizinin yapılmasına, * Tablodaki verilerin ortalama yerine tekerrür bazında verilmesine, * Proje ekibine Ziraat mühendisi Muhsin BAYSAL’ ın dahil edilmesine,   Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Bitki Besleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/2021/B/A9/P1/2342 |
| **Proje Başlığı** | Yavaş Salınımlı Azotlu Gübreler ve Azaltılmış Dozlarının Mısır Bitkisi Verim ve Kalitesine Etkileri |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | The Effects of Slow-Release Nitrogen Fertilizers and Reduced Doses on Corn Crop Yield and Quality |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü, KIRKLARELİ |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Volkan ATAV |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Mehmet Ali GÜRBÜZ, Dr. Emel KAYALI, İlker KURŞUN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2021-31.12.2023 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl:40.000 TL 2. yıl: 28.000 TL 3.yıl: 27.000 TL  Toplam 95.000 TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Proje ekibine Yüksek Kimyager Elif YALINKILIÇ’ın dahil edilmesine, * Tablo ve şekillerin aralık değerlerinin kontrol edilmesine,   Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, devamına karar verilmiştir. | |

**YENİ TEKLİF PROJELER**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları

**PROGRAM ADI :** Toprak Yönetimi ve Bitki Besleme Araştırmaları

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** |  |
| **Proje Başlığı** | Organik Madde İle Fosforlu Gübrenin Birlikte Kullanımının Safran Verimi ve Gübre Kullanım Etkinliğinin Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of Saffron Yield and Fertilizer Use Efficiency by Combining Organic Matter and Phosphorous Fertilizer |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, ESKİŞEHİR |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Fatih KIZILASLAN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Kadriye TAŞPINAR, Hasan ÇAKILLI, Gülser YALÇIN, Dr. Özgür ATEŞ, Nejla ALICI, Mustafa ÇAKMAK, Gönül GÜMÜŞÇÜ, Selim TAŞGIN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2024 – 31/12/2027 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl: 70 000 TL 2. yıl: 82 500 TL 3.yıl: 107 500 TL  4. yıl: 130 000 TL Toplam: 390 000 TL |
| **Karar:**  Yeni teklif proje gruba sunulmuştur.   * Başlığın “Organik Gübre ve Fosfor Uygulamasının Safran Verimi ve Fosfor Kullanım Etkinliğinin Belirlenmesi” olarak değiştirilmesine, * Çiftlik gübresinin analiz değerlerinin verilmesine, * Dikilecek soğanın özelliklerinin belirtilmesine, * 4. yıl sadece soğan sökümü yerine 2. ve 3. yıl yapılan gözlemlerin de alınmasına, * Toprak analizlerinde Zn noksanlığı varsa bunun giderilmesine, * Denemenin kurulması, yürütülmesi ve bakım ile ilgili bilgilerin verilmesine, * Fosfor uygulamasının 1. ve 2. yıl şeklinde 2 defa yapılmasına, * Yapılacak analizlerin proje ile ilişkilendirilerek detaylı olarak açıklanmasına ve yöntemler için kaynakların eklenmesine, * Agronomik etkinlikle birlikte fizyolojik etkinliğin de belirlenmesine, * Deneme deseninin tesadüf bloklarında bölünmüş parseller deneme deseni şeklinde yürütülmesine, * Ekonomik analiz yapılmasına, * Özel sektör ya da üniversite ile işbirliği yapılmasına, * İstatistik analizlerinin detaylı şekilde açıklanmasına,   Projenin öneriler doğrultusunda revize edilerek 2023 AYK’ya sunulmasına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**ÖZETİ**)**

**AFA ADI** : Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Bitki Besleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/19/A9/P1/1474 |
| **Proje Başlığı** | Leonardit ve Humik Asitle Uygulanan Azaltılmış Fosfor Dozlarının Zeytinde Verim, Kalite ve Toprak Özelliklerine Etkisi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Effect of Reduced Phosphorus Doses Applied with Leonardite and Humic Acid on Yield, Quality and Soil Properties in Olive |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Zeytincilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, İZMİR |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Zekeriya ÇİĞDEM |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Öğretim Üyesi Bülent YAĞMUR, Dr. Aişe DELİBORAN, Dr. Meltem AYAZ, Neslihan UZUN, Murat AYATA, Mehmet YORGANCI, İdris ÇILGIN, Ayşen YILDIRIM, Meltem EMRE |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.10.2019 – 1.10.2023 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl: 60186 TL 2. yıl:500 TL Toplam:60.686TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Raporda verim değerlerinin tekerrür bazında ve istatistik analizlerin yapılmasına,   Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/B/20/A9/P1/2124 |
| **Proje Başlığı** | Yerfıstığı Tarımında Leonardit ve Humik Asitle Uygulanan Azaltılmış Fosfor Dozlarının Verim ve Bazı Kalite Özelliklerine Etkisi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** |  |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Yağlı Tohumlar Araştırma Enstitüsü, OSMANİYE |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş/lar** | Doğu Akdeniz Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü,  Çukurova Üniversitesi. |
| **Proje Lideri** | Zir.Yük.Müh.Yaşar Ahu ÖLMEZ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Zir.Yük.Müh.Cafer Hakan YILMAZ  Zir.Yük.Müh.Reşat YILDIZ  Zir. Yük. Müh. İsa BİLALOĞLU |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.02.2020/01.01.2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 36000 TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Kurum değişikliği nedeniyle Zir. Yük. Müh. Reşat YILDIZ’ ın proje ekibinden çıkarılmasına, * Enstitü arazilerinin taşıma topraktan oluşması ve sonuçlarda farklılıklar olması nedeniyle denemenin çiftçi arazisi ya da farklı bir enstitüde kurulmasına, * Doğu Akdeniz Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsünün depremden zarar görmesi nedeniyle analizlerin yapılamaması durumunda başka bir enstitü ile de işbirliği yapılmasına, * Proje süresinin 1 yıl uzatılmasına,   Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Bitki Besleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/21/A9/P1/2683 |
| **Proje Başlığı** | Çeşitli Dönemlerde Yetiştirilen Örtü Bitkileri ve Kompostun Azaltılmış Gübre Dozları ile Birlikte Uygulanmasının Üzüm Verimi, Kalitesi ve Toprak Özelliklerine Etkileri |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Effects of Covering Crops Grown in Various Periods and Compost with Reduced Fertilizer Doses on Grape Yield, Quality and Soil Properties |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Dr. Fulya KUŞTUTAN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Zir. Yük. Müh. Mahmut AŞIK, Dr. Fadime ATEŞ, Zir. Yük. Müh. M. Sacit İNAN, Dr. R. Oğuzhan SOLTEKİN, Dr. Selçuk KARABAT, Dr. Ali GÜLER, Zir. Yük. Müh. Akay ÜNAL, Prof. Dr. Ramazan ÇAKMAKÇI, Zir. Yük. Müh. Özen MERKEN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2021 - 31/12/2026 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl: 31.000 TL 2. yıl: 29.000 TL 3.yıl: 34.000 TL  4. yıl: 44.000 TL 5. Yıl: 52.000 TL  Toplam 190.000 TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Gelişme raporuna kompost analizlerine dair verilerin eklenmesine, * Proje ekibine Zir. Yük. Müh. Ebru TOPRAK ÖZCAN ve Mühendis Bülent DOĞAN’ın dahil edilmesine,   Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** A13 TOPRAK SU KAYNAKLARI VE ÇEVRE

**PROGRAM ADI :** P-04 Toprak Verimliliği

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/A/21/A9/P1/2399 |
| **Proje Başlığı** | Farklı Organik Gübrelerle Birlikte Uygulanan Azaltılmış Kimyasal Gübrelerin Pamukta Verim ve Kalite Parametreleri Üzerine Etkileri (Doktora Tezi) |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi |
| **Proje Lideri** | Çiğdem İPEKCİOĞLU |
| **Proje Yürütücüleri** | Prof. Dr. İbrahim ERDAL |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2020 - 01/01/2023 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2021: 55.000 TL 2022: 7.000 TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.  Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, devamına karar verilmiştir. | |

**YENİ TEKLİF PROJELER**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları

**PROGRAM ADI :** Toprak ve Bitki Besleme Yönetimi Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** |  |
| **Proje Başlığı** | Bazı Organik Atıklardan Elde Edilen Kompostun Silajlık Mısır Verimi ve Kalitesi ile Toprak Özelliklerine Olan Etkilerinin Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of the Effects of Compost Obtained from Some Organic Wastes on Silage Maize Yield and Quality and Soil Properties |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, ANKARA |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Erol Gürkan IŞIN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Prof. Dr. Sonay SÖZÜDOĞRU OK (Danışman), Dr. Mahmut Reşat SOBA, Tuğçe Ayşe KARDEŞ, Ahsen ERTEM, Gamze DEPEL |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2024 - 31/12/2027 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2023: 397.000TL 2024: 170.000 TL 2025: 121.000 TL  2026: 126.000TL Toplam 814.000 TL |
| **Karar:**  Yeni teklif proje gruba sunulmuştur.   * Proje başlığının “Farklı Organik Materyallerin Ayrışma Derecelerinin Belirlenmesi ve Bazı Toprak Özellikleriyle İlişkileri” olarak değiştirilmesine, * Sera denemesinde en az 9 lt hacimli saksılarda çalışılmasına, * Kompostta patojen varlığı, çözülebilir tuzlar ve yabancı madde tespitiyle ilgili analizlerinin de eklenmesine, * Tarla denemesinin projeden çıkarılmasına, * Deneme konularının 1.Tavuk gübresi+üzüm cibresi+talaş 2. Tavuk gübresi+ biyogaz sıvı fermente atığı+talaş 3. Tavuk gübresi+ üzüm cibresi+ biyogaz sıvı fermente atığı+talaş 4. Biyogaz sıvı fermente atığı+ üzüm cibresi+talaş 5. Tavuk gübresi +talaş 6. Çiftlik gübresi+biyogaz sıvı fermente atığı +talaş 7. Sera atıkları+çiftlik gübresi+ biyogaz sıvı fermente atığı, 8. Kontrol şeklinde düzenlenmesine, * Denemenin 8 uygulama\*4 doz\*4 tekerrür= 128 saksı şeklinde güncellenmesine, * Proje metninde ilgili düzenlemelerin yapılmasına, * Proje çalışmasının 2023 yılında başlatılmasına, * Proje ekibinden Dr. Mahmut Reşat SOBA, Zir. Yük. Müh. Tuğçe Ayşe KARDEŞ, Ahsen ERTEM ve Gamze DEPEL’in çıkarılmasına,   Projenin öneriler doğrultusunda revize edilerek 2023 AYK’ya sunulmasına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Bitki Besleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/B/21/A9/P1/2504 |
| **Proje Adı** | Yerfıstığı Kabuğu Kompostunun Sera Koşullarında Yetiştirme Ortamı Olarak Kullanım Olanakları |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Osmaniye Yağlı Tohumlar Araştırma Enstitü Müdürlüğü |
| **İşbirliği Yapılan Kişi/Kuruluşlar** |  |
| **Proje Lideri** | Yük.Biyolog Cemile ELMASOĞLU |
| **Araştırmacılar** | Doç. Dr. Çağdaş AKPINAR  Ziraat Yük. Müh.Bekir ŞİMŞEK  Ziraat Müh.Ahmet Saim EPİK  Ziraat Yük. Müh. Onur TENEKECİ  Prof. Dr. Kamil EKİNCİ |
| **Başlama-Bitiş Tarihleri** | 2021-2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2021Yıl: 16.000 TL 2022: 29.000 TL Toplam: 45.000 TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Proje ekibine Zir. Yük. Müh. İsa BİLALOĞLU, Zir. Yük. Müh. Y. Ahu ÖLMEZ, Zir. Tek. Muhammet İLKKAN ve Zir. Tek. Sadık ÇIPLAK’ın dahil edilmesine, * Proje ekibinden Yük. Biyolog Cemile ELMASOĞLU, Zir. Yük. Müh. Bekir ŞİMŞEK ve Zir. Yük. Müh. Diyap KARCI’nın çıkarılmasına, * Proje lideri Cemile ELMASOĞLU’nun tayini nedeniyle proje liderinin İsa BİLALOĞLU olarak değiştirilmesine, * Prof. Dr. Kamil EKİNCİ ile birlikte kompostun oluşturulmasına, * Kompostta ön çalışma ve kalite analizlerinin yapılmasına, * Proje süresinin 1 yıl uzatılmasına,   Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Bitki Besleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/A/21/A9/P1/5512 |
| **Proje Başlığı** | Fındık Atıklarından Elde Edilen Alkalin Karakterli Toprak Düzenleyicinin Toprak Kalitesi ve Fındık Verimine Etkisi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | The Effect of Alkaline Soil Conditioner Obtained from Hazelnut Waste on Soil Quality and Hazelnut Yield |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Fındık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | Ondokuz Mayıs Üniversitesi |
| **Proje Lideri** | Yasemin YAVUZKILIÇ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Prof. Dr. Coşkun GÜLSER (Danışman) |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2022-31/12/2025 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl:82.000 TL 2. Yıl:41.000 TL 3.yıl:22.000 TL  Toplam 145.000 TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Yaprak analiz sonuçlarında sınır değerlerinin verilerek değerlendirilmesine, * Verim değerlerinin kovaryans analizi yapılarak düzeltilmiş değerler üzerinden varyans analizi yapılmasına,   Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**TOPLU SONUÇ RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Bitki Besleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/17/A09/P01/04 |
| **Proje Başlığı** | Mera Alanlarında Tavuk Gübresinin Kullanılma Olanaklarının Araştırılması |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Invesigation of Possibilities of Using Chicken Manure in Pasture Areas |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Uğur BAY |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | M.Reşat SOBA, Tuğçe Ayşe KARDEŞ, Ali ŞAHİN, Hayrettin KENDİR, Süleyman TABAN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2017-31/12/2021 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 177.500,00TL |
| **Karar:**  Projenin toplu sonuç raporu gruba sunulmuştur.   * Toprak analiz sonuçlarının gözden geçirilmesine, * Bitki analizlerinin yapılmasına ve sonuç raporunda verilmesine, * Ekonomik analizin yapılmasına, * Sonuç raporunun hazırlanması için proje süresinin 1 yıl uzatılmasına, * Raportör olarak Zir. Yük. Müh. Meryem BAYRAKTUTAN ve Prof. Dr. Ramazan ÇAKMAKÇI’nın atanmasına,   Sonuç raporunun 2024 PDG’ye sunulmasına karar verilmiştir. | |

**YENİ TEKLİF PROJELER**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları

**PROGRAM ADI :** Toprak ve Bitki Besleme Yönetimi

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** |  |
| **Proje Başlığı** | Bağ ve Zeytin Budama Artıklarının Biyoçar ve Biyokömür Olarak Değerlendirme Süreçlerinin Geliştirilmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Development the Processes of the Vineyard and Olive Pruning Residues as Biochar and Biocoal |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Zeytincilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü İzmir |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Ziraat Yük. Müh.Murat AYATA |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Fadime Ateş, Prof. Dr. R. Cengiz Akdeniz, Dr. Aişe Deliboran, Dr. Ayça Akça Uçkun, Dr. Meltem Ayaz, Zir. Yük. Müh. Zekeriya Çiğdem, Dr. Fulya Kuştutan, Dr. Hülya Uysal, Doç. Dr. Özkan Kaya, Prof. Dr. Hayati Olgun, Doç. Dr. Tuncay Günhan, Doç. Dr. Gözde Duman Taç, Arş. Gör. Dr. Özben Kutlu, Arş. Gör. Dr. Fırat Kömekçi |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2024-2026 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2024:450.000 TL 2025: 150.000.TL  2026: 150.000 TL Toplam 750.000 TL |
| **Karar:**  Yeni teklif proje gruba sunulmuştur.   * Projede tarla denemesinin de yürütülmesine ve tarla denemesinde ağır bünyeli toprağın seçilmemesine, * Farklı nem ve tane boyutlarının çıkarılmasına, * Farklı sıcaklıklar konusunun çıkarılarak sadece tek sıcaklıkta çalışılmasına, bunun için proje başlamadan ön deneme yapılmasına ve “THE EUROPEAN BİOCHAR CERTİFİCATE (EBC) standartı baz alınarak en uygun özellikte bioçarı veren sıcaklığın tespit edilerek üretim sıcaklığı olarak belirlenmesine, * Bağ ve zeytin budama artıklarının özelliklerinin verilmesine, * Projeye hacim ağırlığı, tarla kapasitesi, solma noktası, infiltrasyon, agregat stabilitesi, hidrolik iletkenlik, nem karakteristik eğrisi, değişebilir katyonlar, katyon değişim kapasitesi, baz doygunluk yüzdesi, toprak solunumu ve mikrobiyal biyomass karbon analizlerinin eklenmesine, * İşbirliği yapılacak kurumların araştırılarak proje ekibinin yeniden düzenlenmesine, * Peletleme boyutlarının çalışılmasına, * Arazi çalışmasının zeytin ve bağda yapılmasına,   Projenin öneriler doğrultusunda revize edilerek 2023 AYK’ya sunulmasına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Bitki Besleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/21/A9/P2/2772 |
| **Proje Başlığı** | Çeltik ve mısır atığı karışımından elde edilen biyokömürün ve su kısıtı uygulamalarının silajlık mısır verimi, toprak kalitesi ve su kullanım etkinliği üzerine etkileri |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | The effects of biochar obtained from a mixture of rice and maize waste and water deficit treatments on silage maize yield, soil quality and water use efficiency |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Doç.Dr. Zeynep DEMİR |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr.Betül BAYRAKLI  Dr.Pınar ÖZDEMİR |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2021 - 31/12/2023 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 1. yıl: 38 000 TL 2. Yıl: 22.000 TL  Toplam: 60.000 TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Dr. Arzu Erol TUNÇ’un proje ekibinden çıkarılmasına, * Dr. Pınar ÖZDEMİR’in proje ekibine dahil edilmesine,   Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, toplu sonuç raporunun 2024 yılı PDG’ye sunulmasına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (GELİŞME RAPORU)**

**AFA ADI :** Toprak Su Kaynakları ve Çevre

**PROGRAM ADI :** Bitki besleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/B/22/A9P25143 |
| **Proje Başlığı** | Bazı Tarımsal Artıklardan Üretilen Biyokömürlerin Karakterizasyonu ve Toprak Kalitesine Etkileri |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Characterization of Biochar Produced from Some Agricultural Residues and Its Effects on Soil Quality |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Murat BİROL |
| **Araştırmacılar** | Dr. Elif ÖZTÜRK Kim. Yük. Müh. Berrak MEMİŞ, Prof. Dr. Hikmet GÜNAL |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2022-31.12.2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 187.450 TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Fırın içi sıcaklığının kontrolünün güçlüğü nedeniyle piroliz sıcaklıkların 350 oC, 500 oC ve 650 OC olarak üçe düşürülmesine,   Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Bitki Besleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/22/AP/P1/5402 |
| **Proje Başlığı** | Biyokömürün Çinko ile Zenginleştirilmesi ve Elde Edilen Organomineral Gübrenin Tarimsal Kullanim Olanaklarinin Araştirilmasi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Enrichment of Biochar with Zinc and Investigation of Agricultural Uses of Obtained Organomineral Fertilizer |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | TGSKMAEM |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Dr. Mahmut Reşat SOBA |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Doç. Dr. Zeynep DEMİR, Tuğçe Ayşe KARDEŞ, Ahsen ERTEM, Dr. Muhittin Onur AKÇA, Emre Can KAYA, Ferda ÜNSAL CANAY |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2022-31/12/2026 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl: 105000 TL 2. Yıl: 7500 TL 3.yıl: 7500 TL  4. yıl: 7500 ..TL Toplam 127500 TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Proje lideri Emre Can KAYA’nın Kurumdan ayrılması nedeniyle proje liderinin Dr.Mahmut Reşat SOBA olarak değiştirilmesine,   Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** A 13 Toprak Su Kaynakları ve Çevre

**PROGRAM ADI :** Toprak Verimliliği

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/17/A09/P01/02 |
| **Proje Başlığı** | Fosforik Asitle Zenginleştirilmiş Biyoçarların Buğday Ve Mısır Verimi İle Toprak Kalitesine Etkileri. |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determining The Effects Of Biochars Enriched With Phosphoric Acid On Yields Of Wheat And Maize And Soıl Qualıty. |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Orta Karadeniz Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü-TOKAT |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Burhan AKKURT – Ziraat Yüksek Mühendisi |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Murat BAL-OKTAEM  Sezai GÖKALP-OKTAEM  Murat BİROL-KTA  Prof.Dr. Hikmet GÜNAL-Harran Ün.  Doç.Dr. Halil ERDEM-TOGÜ Ün.  Dr.Öğr.Gör. Nurullah ACİR-Ahi Evran Ün. |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2017 - 31.12.2020 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl: 50.000 TL 2. yıl: 15.000 TL  3. yıl: 15.000 TL 4. yıl: 10.000 TL  Toplam: 90.000 TL |
| **Karar:**  Projenin toplu sonuç raporu gruba sunulmuştur.   * Sonuç raporunun hazırlanması için proje süresinin 1 yıl uzatılmasına, * Raportör olarak Dr. Mehmet KEÇECİ ve Dr. Aişe DELİBORAN’ın atanmasına,   Sonuç raporunun 2024 PDG’ye sunulmasına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Bitki Besleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/A/20/A9/P1/2536 |
| **Proje Başlığı** | Farklı İşlem Görmüş Zeytin Karasuyunun Toprağın Bazı Özelliklerine ve Mısır Verimine Etkileri |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | The Effect of Different Terated Olive Waste Water on Some Soil Characteristics and Yield Maize |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Nalan DOYURAN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Nejat ÖZDEN, Şener ÖZÇELİK, Perihan TARI AKAP, Ali ERTÜRK, Prof. Dr. Sezai DELİBACAK |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/07/2020-01/12/2023 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl:16,000 TL 2. yıl:91,000 TL 3.yıl:83,000 TL  Toplam: 190,000 TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Mısır denemesinde uygulama ve hasat sonu toprak örneklerinde yağ-gress analizinin çıkarılmasına, * Mısır denemesinde hektolitre ağırlık ölçümlerinin çıkarılmasına, * Verim değerlerinin ve analiz sonuçlarının gözden geçirilmesine, * Proje süresinin 1 yıl uzatılmasına   Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** 1. Bitki Besleme 2. Toprak Sağlığı (Kalitesi) ve Arazi Bilgi Sistemleri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/G/19/A9/P2/2604 |
| **Proje Başlığı** | Zeytinyağı Üretimi Yan Ürünü Karasuyun Bitki ve Toprak Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Investigation of the Effects of Olive Mill Wastewater (OMWW) by-product Olive Oil Production on Plant and Soil |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Zeytincilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Şule SAVRAN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Doç. Dr. Hüseyin Hüsnü KAYIKÇIOĞLU, Dr. Aişe DELİBORAN, Sedef ÖZDEN, Nalan DOYURAN, Özgür DURSUN, Muzaffer Kerem SAVRAN, Murat AYATA, Aziz Orhan ÇİMEN, Berna YILDIRIM, Dr. Andaç ÇAVDAR |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/09/2019 – 31/12/2023 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl: 0 TL 2. yıl: 25.000 TL 3.yıl: 90.000 TL  4. yıl: 65.000 TL 5. yıl: 70.000 TL  Toplam: 250.000 TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Topraktaki yağ ve gress analizlerinin çıkarılmasına, * Bazı fiziksel analizlerin (bünye, özgül ağırlık) proje başlangıcı ve sonunda yapılmasına, * Stürüktür stabilite indeksi analizinin yılda bir kez uygulama öncesi toprak örneklerinde yapılmasına, * Uygulamadan 1-2 ay sonra 0-30 cm derinliklerden alınan toprak örneklerinde fiziksel ve kimyasal analizlerin yapılmasına, hacim ağırlığı analizinin uygulamadan 1 ay sonra bozulmamış örnekte yapılmasına, * Düzeltilmiş verimde varyans analizi yapılarak farklılık önemli ise LSD veya DUNCAN testi ile harflendirilmesine,   Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Toprak Yönetimi ve Bitki Besleme Araştırmaları

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKD/G/21/A9/P1/5430 |
| **Proje Başlığı** | Zeytin Pirinasından Aktif Karbon Üretimi ve Üretilen Pirina Aktif Karbonlarının (PrACs) Geçerli Kılınması |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Activated Carbon production from Olive Pomace and Validation of Pomace Activated Carbon (PrACs) |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Zeytincilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Dr. Aişe Deliboran |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Ayla Mumcu, Dr. Kadriye Altay, Doç. Dr. Hüseyin Hüsnü Kayıkçıoğlu, Dr. H. Sevim Turan, İdris Çılgın, Dr. Latife Ertan, Fatma Bilge, Serkan Akbulut, Şule Atmaç, Sibel Tüzün, Mine Yalçın |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2022-31.12.2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. 1. yıl: 215.813,70 TL 2.yıl: 57.176,00 TL   Toplam: 157.989,70 TL Özel sektör katkısı: 115.000,00 TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Proje ekibinden Ayşen YILDIRIM, Fatma BİLGE ve Sibel TÜZÜN’ün çıkarılmasına * Proje ekibine Dr. Mehmet HAKAN ve Çevre Müh. Ezel Evin ALTINDAĞ’ın dahil edilmesine,   Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**TOPLU SONUÇ RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Bitki Besleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/2021/B/A9/P1/5391 |
| **Proje Başlığı** | Biyogaz Çıktısı Sıvı Fermente Ürünün Toprak Özellikleri ile Mısır Bitkisinin Verimi Üzerine Etkileri |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Effects of Liquid Fraction of Biogas Digestate on Soil Properties of Liquid Fermented Product and Yield of Corn Plant |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Volkan ATAV |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Doç. Dr. Orhan YÜKSEL, Prof. Dr. Ayten NAMLI |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2021-31.12.2023 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl: 51.000 TL 2. yıl:47.000 TL  Toplam 98.000 TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Yılların birleşik analiz yapılıp yapılamaması konusu gözden geçirilmesine, yıllar bazında incelenen özellikler birbirinden çok farklılık göstermesi durumunda yılların birleştirilmemesine, * Kullanılan materyalin özelliklerinin açıklanmasına, * Hijyenizasyonun yapılıp yapılmadığının raporda belirtilmesine, * Projenin yeni deneme alanında yürütülmesine,   Projenin 1 yıl uzatılmasına ve toplu sonuç raporunun 2024 yılı PDG’ye sunulmasına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Toprak Yönetimi ve Bitki Besleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/G/21/A9/P1/5549 |
| **Proje Başlığı** | Biyogaz Tesislerinden Çıkan Farklı Sıvı Fermente Atıkların Tarımda Kullanımı |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Use of Different Liquid Fermented Wastes from Biogas Plants in Agriculture |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM - BÜGEM |
| **Proje Lideri** | Gamze DEPEL |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr.Zeynep DEMİR, Emre Can KAYA, Dr.Mehmet KEÇECİ, Prof. Dr. Ayten NAMLI, Dr.Muhittin Onur AKÇA, Havva TAŞKIN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2022 - 31/12/2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2022: 97.000 TL 2. yıl:85.000 TL 3.yıl:3.000 TL  Toplam 185.000TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Buğdayda verim değerlerinin gözden geçirilmesine, * İstatistik analizlerinin yapılmasına, * Sıvı fermente atıkta Cl, B ve Na analizlerinin yapılmasına, * Birimlerin gözden geçirilmesine, * Projede atığı kullanılan Firma isimlerinin verilmemesine, * Proje ekibine Derya ÖZALP ÜNAL ve Nihal Ceren ALICI SUNGUR’un dahil edilmesine, * Proje ekibinden Dr. Muhittin Onur AKÇA’nın çıkarılmasına,   Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, devamına karar verilmiştir. | |

**YENİ TEKLİF PROJELER**

**AFA ADI:** Toprak ve Su Kaynakları

**PROGRAM ADI:** Toprak ve Bitki Besleme Yönetimi Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** |  |
| **Proje Başlığı** | Çinko Uygulamalarının Mısır bitkisinin (*Zea Mays*) Azot Kullanım Etkinliği, Verim ve Bazı Kalite Parametreleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of the Effects of Zinc Applications on Nitrogen Utilization Efficiency, Yield and Some Quality Parameters of Corn Plant (Zea Mays) |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Dr. Yusuf TÜLÜN |
| **Proje Yürütücüleri** | Havva AKÇA  Doç. Dr. Yeşim BOZKURT ÇOLAK  Dr. Mete ÖZFİDANER  Dr. Alper BAYDAR  Ali TEKİN  Tuğçe GÖKTÜRK TAŞKIN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2024 - 01.12.2026 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 183.500 TL |
| **Karar:**  Yeni teklif proje gruba sunulmuştur.   * Başlığın “Çinko Uygulama Yöntemleri ve Azot Uygulamalarının Mısır Bitkisinin Azot Kullanım Etkinliği, Verim ve Bazı Kalite Parametrelerine Etkilerinin Belirlenmesi” olarak değiştirilmesine, * Azot kullanım etkinliği ile ilgili literatür eklenmesine, * Verilecek taban gübrelerinin TSP, Amonyum Sülfat ve Potasyum sülfat şeklinde değiştirilmesine, * N dozlarının 0-6-12-18-24-30 kg/da şeklinde değiştirilmesine, * Yapraktan çinko uygulamasının en az 3 defa yapılmasına, * Hasat indeksinde biyolojik verimin nasıl hesaplanacağının belirtilmesine, * Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü ile işbirliği yaplmasına ve teknik destek için Doç. Dr. Hatun BARUT’ un projeye dahil edilmesine,   Projenin öneriler doğrultusunda revize edilerek 2023 AYK’ya sunulmasına karar verilmiştir. | |

**YENİ TEKLİF PROJELER**

**AFA ADI:** Toprak ve Su Kaynakları

**PROGRAM ADI:** Toprak ve Bitki Besleme Yönetimi Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** |  |
| **Proje Başlığı** | Farklı Gübre Kaynakları ve Bitki Büyüme Düzenleyicilerinin Safran (*Crocus sativus* L*.*)’da Verim ve Kaliteye Olan Etkilerinin Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of the Effects of Different Fertilizer Sources and Plant Growth Regulators on Yield and Quality of Saffron (Crocus sativus L.) |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Nejla ALICI |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Mustafa ÇAKMAK, Gönül GÜMÜŞÇÜ, Selim TAŞGIN, Özgür ATEŞ, Kadriye TAŞPINAR, Fatih KIZILASLAN, Gülser YALÇIN, Hasan ÇAKILLI, Seda DOĞAN, Arzu AKIN, Ercan YÜCEL, Aytaç Zafer ALICI |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2024-31/12/2027 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2024: 316 000 TL 2025: 141 000 TL 2026: 101 000 TL  2027: 51 000TL Toplam: 609 000 TL |
| **Karar:**  Yeni teklif proje gruba sunulmuştur.   * Deneme konularının ve çalışılacak materyallerin birbiri ile karşılaştırılma imkanı olmadığı için projenin kabul edilmemesine karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** P-04 Toprak Verimliliği

**PROGRAM ADI :** Bitki besleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/18/A9/P1/572 |
| **Proje Başlığı** | Yeni Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Kuru Şartlarda Azot İsteklerinin Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of Nitrogen Demands of New Bread Wheat Varieties in Dry Conditions |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | R. Murat PEKER |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. M. Reşat SOBA (TGSKMAE)  Bayram ÖZDEMİR (TARM)  Selami YAZAR (TARM) |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2018 – 31.12.2020 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl: 40.000TL 2. yıl:30.000TL 3.yıl: 10.000TL  Toplam 80.000TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Projenin 1 yıl uzatılmasına ve tarla denemesinin denemesinin kurulmasına,   Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Bitki Besleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/2022/B/A9/P1/5264 |
| **Proje Başlığı** | Trakya Koşullarında Yetiştirilen Lavanta Bitkisinin Azot ve Fosfor İhtiyacının Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of Nitrogen and Phosphorus Demand of Lavender Plant Grown in Thrace Conditions |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Atatürk Toprak, Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Dr. Mehmet Ali GÜRBÜZ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Volkan ATAV, Dr. Selçuk ÖZER, Mehmet GÜR, Dr. Emel KAYALI, Dr. Erol ÖZKAN, Merve GÜZEL, İlker KURŞUN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2022-31.12.2026 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl: 31.750 TL 2. yıl: 28.750.TL 3.yıl: 28.750 TL  4. yıl: 29.000 TL 5. yıl: 29.000 TL Toplam: 147.250 TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Elif YALINKILIÇ, Bekir AÇIKBAŞ ve Dr. Damla ZOBAR’ın projeye dahil edilmesine ve Dr. Selçuk ÖZER, Mehmet GÜR ve Emel ÇARŞAMBALI’nın projeden çıkarılmasına,   Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Bitki Besleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/Ü/21/A9/P2/5269 |
| **Proje Başlığı** | Bazı Elma Çeşitleri Fidanlarında Azot Beslenme Durumunun Hiperspektral Yöntemlerle Belirlenmesi (Doktora Tezi) |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of Nitrogen Nutritional Status of Some Apple Variety Saplings by Hyperspectral Methods |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Bahar TÜRKELİ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Prof. Dr. Levent BAŞAYIĞIT |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2021-31.12.2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl:125.0000TL 2. yıl: 98.000TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Bitki Besleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/20/A9/P1/1702 |
| **Proje Başlığı** | Ankara Koşullarında Azotlu ve Fosforlu Gübrelemenin Çörek Otunun (*Nigella Sativa L.*) Verim ve Kalite Parametrelerine Etkisinin Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of the Effect of Nitrogen and Phosphorus Fertilization on Yield and Quality Parameters of Black Seed (Nigella Sativa L.) in Ankara Conditions |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | R. Murat PEKER |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Veysi DİNÇEL (TGSKMAE)  Dr. Reyhan BAHTİYARCA BAĞDAT (TARM)  Çiğdem BOZDEMİR Zir. Yük. Müh. (TARM) |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2020 – 31/12/2021 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2020: 21.000 TL 2021: 17.000 TL Toplam:38.000 TL |
| **Karar:**  Projenin toplu sonuç raporu gruba sunulmuştur.   * Sonuç raporunun hazırlanması için proje süresinin 1 yıl uzatılmasına, * Raportör olarak Prof. Dr. Hikmet KATIRCIOĞLU ve Dr. Filiz ÖKTÜREN ASRİ’nin atanmasına,   Sonuç raporunun 2024 PDG’ye sunulmasına karar verilmiştir. | |

**YENİ TEKLİF PROJELER**

**AFA ADI:** Toprak ve Su Kaynakları

**PROGRAM ADI:** Toprak ve Bitki Besleme Yönetimi Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** |  |
| **Proje Başlığı** | Çukurova Bölgesinde Farklı Mangan Gübresi Formlarının ve Uygulama Yöntemlerinin Mandarin Verim ve Kalite Özelliklerine Etkisinin Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of the Effects of Different Manganese Fertilizer Forms and Application Methods on the Yield and Quality Characteristics of Mandarin in Çukurova Region |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Zir. Müh. Havva AKÇA |
| **Proje Yürütücüleri** | Dr. Emine ARSLAN, Zir. Yük. Müh. Gülşen DURAKTEKİN, Zir. Yük. Müh. Orhan KARA, Doç. Dr. Yeşim BOZKURT ÇOLAK, Dr. Alper BAYDAR, Dr. Mete ÖZFİDANER, Dr. Yusuf TÜLÜN, Dr. Mustafa ÜNLÜ, Zir. Yük. Müh. Rasim ARSLAN, Zir. Yük. Müh.Çiğdem İPEKÇİOĞLU, Dr. Deniz AKSOY, Ebru DUYMUŞ, Prof. Dr. Mustafa Bülent TORUN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2024- 01.12.2026 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 352.700 TL |
| **Karar:** Yeni teklif proje gruba sunulmuştur.   * Proje başlığının “Farklı Mangan Kaynakları, Miktarı ve Uygulama Yöntemlerinin Çukurova Bölgesinde Yetiştirilen Mandarin Verim ve Kalite Özelliklerine Etkisinin Belirlenmesi”olarak değiştirilmesine, * Yaygın bir çeşidin kullanılmasına, çeşidin periyodisite eğiliminin belirtilmesine, seçilecek bahçelerin özellikleri hakkında bilgi verilmesine, * Periyodisite yok ise 1 yıl ön verim ve 3 yıl uygulama yapılmasına bu nedenle proje başlangıç ve bitiş tarihlerinin düzenlenmesine, * Denemenin Mn eksikliği olan bahçelerde yürütülmesine, * Bitkinin çok yıllık olması nedeniyle toprak örneklerinin 0-20 cm, 20-40 cm, 40-60 cm olmak üzere 3 derinlikten alınmasına, * Yapraktan en az 3-4 uygulama yapılmasına, * Mn için toprakta alınan sınır değerlerinin literatürle belirtilmesine, * Gerekçeye Mn eksikliği yaygınlığı, nedenleri ve yapılacak uygulamalarla nasıl bir çözüm üretileceğinin belirtilmesine, * Toprak analiz sonuçlarına göre Fe ve Zn eksikliklerinin giderilmesine, * Proje ekibinin gözden geçirilmesine, * Proje ekibinden Zir. Yük. Müh. Ebru DUYMUŞ’un Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Komitesi kararı alındıktan sonra projeye dahil edilmesine,   Projenin öneriler doğrultusunda revize edilerek 2023 AYK’ya sunulmasına karar verilmiştir. | |

**YENİ TEKLİF PROJELER**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları

**PROGRAM ADI :** Toprak ve Bitki Besleme Yönetimi

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | - |
| **Proje Başlığı** | Buğdaya Ekimle Birlikte Uygulanan Azotun Azaltılarak Azot Kullanım Etkinliğinin Artırılması |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Increasing Nitrogen Utilization Efficiency by Reducing the Nitrogen Applied with Planting in Wheat |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | GAP Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi |
| **Proje Lideri** | Dr. Betül KOLAY |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Kudret BEREKATOĞLU, Özlem AVŞAR, Mehmet Can DİKİCİ, Prof. Dr. Ali Rıza ÖZTÜRKMEN (Danışman) |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2024 - 31/12/2026 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2024:173.000 TL 2025:224.000 TL Toplam 397.000 TL |
| **Karar:**  Yeni teklif proje gruba sunulmuştur.   * Amaç ve Gerekçe kısmında ekimle birlikte daha az N uygulamasının gerekliliğinin belirtilmesine, * Deneme alanı toprak özelliklerinin verilmesine, * Yapılacak analizler ve metotların verilmesine, * Bitki ve toprak örneklerinin alınacağı dönemlerin belirtilmesine, * Ekonomik ve istatistik analizlerin detaylı bir şekilde verilmesine, * PSUP’un detaylı şekilde verilmesine, * Ekimde uygulanacak N dozlarının 0-2-4-6-8 kg/da olarak değiştirilmesine ve üst gübre olarak tüm konulara 10 kg N/da azot uygulanmasına, * Projede uygun olmayan parametrelerin çıkarılmasına, * Özet kısmının yapılacak uygulamaları da içerecek şekilde düzenlenmesine, * Kalite analizlerinin arttırılmasına ve bu analizler için projeye konu uzmanının eklenmesine,   Projenin öneriler doğrultusunda revize edilerek 2023 AYK’ya sunulmasına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Bitki Besleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/21/A9/P1/2461 |
| **Proje Başlığı** | Topraktan ve Yapraktan Uygulanan Demir Bileşiklerinin Kuru Fasulye (Phaseolus vulgaris) Bitkisinde Biyofortifikasyona Etkisi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | The Effect of Soil and Foliar Iron Compounds on Biofortification in Dry Bean (Phaseolus vulgaris) Plant |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü-ESKİŞEHİR |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Gülser YALÇIN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Fatih KIZILASLAN, Kadriye TAŞPINAR, Dr. Özgür ATEŞ, Adnan CENGİZ, Dr. Evren ATMACA, Abdullah Taner KILINÇ, Ramazan AKIN, Seda DOĞAN, Ercan YÜCEL |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2021 – 31/12/2023 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl: 28 500 TL 2. yıl:.30 750 TL 3.yıl: 35 750 TL  Toplam 95 000 TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, toplu sonuç raporunun 2024 yılı PDG’ye sunulmasına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Bitki Besleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/20/A9/P1/1634 |
| **Proje Başlığı** | Eskişehir Koşullarında Azotlu ve Fosforlu Gübre Uygulamalarının Kinoa’nın Besin Elementi İçeriği, Verim ve Kalite Özelliklerine Etkisinin Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of the Effects of Nitrogenous and Phosphorus Fertilizer Applications on Nutrient Content, Yield and Quality Characteristics of Quinoa in Eskişehir Conditions |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Kadriye TAŞPINAR |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Gülser YALÇIN, Dr.Özgür ATEŞ, Fatih KIZILASLAN, Adnan CENGİZ, Arzu AKIN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2020 - 31/12/2023 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl: 36 000 TL 2. yıl: 40 500 TL 3.yıl: 36 000 TL  4. yıl: 36 000 TL Toplam: 148 500 TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Kinoa tohumu olarak Koçum07 isimli çeşidin kullanılmasına,   Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, toplu sonuç raporunun 2024 yılı PDG’ye sunulmasına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Bitki Besleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/21/A9/P1/2571 |
| **Proje Başlığı** | Farklı Dozlarda Fertigasyonla Uygulanan Azot ve Fosforun Baharatlık Kırmızıbiberin Verim ve Kalitesine Etkileri |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Effects of Nitrogen and Phosphorus Applied in Different Doses by Fertigation on the Yield and Quality of Spicy Red Pepper |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Doğu Akdeniz Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Kahramanmaraş |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Muhammet Raşit SÜNBÜL |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. C. Hakan YILMAZ, Dr. Halil AYTOP, Cihan FIRAT, Kerim KARATAŞ, Güven BORZAN, Zekeriya KÖKER, Dr. Mualla KETEN, Arş. Gör. Dr. Ö. Faruk DEMİR, H. Mehtap EKİZ |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2021-31.12.2023 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl: 47.000 TL 2. Yıl: 18.500 TL 3.yıl: 14.500 TL  Toplam 80.000 TL |
| **Karar :**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Artan sarf malzeme ve kimyasal madde fiyatları nedeniyle 30.000 TL ek bütçe verilmesine,   Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, toplu sonuç raporunun 2024 yılı PDG’ye sunulmasına karar verilmiştir. | |

**YENİ TEKLİF PROJELER**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları

**PROGRAM ADI :** Toprak Yönetimi ve Bitki Besleme Araştırmaları

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** |  |
| **Proje Başlığı** | Trakya Koşullarında Siyanobakterilerin Çeltik Tarımında Biyogübre Olarak Kullanım Olanaklarının Araştırılması |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Investigation of the Possibilities of Using Cyanobacteria as Biofertilizers in Paddy Cultivation under the Conditions of the Thracian Region |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Dr. Mehmet Ali GÜRBÜZ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Volkan ATAV, Dr. Emel KAYALI, Elif YALINKILIÇ, Selin Özde ALTUNYAY, Prof. Dr. Turgay ÇAKMAK, Doç. Dr. Zeynep E. ÇAKMAK |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2024-31.12.2027 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2024:240.000 TL 2025: 160.000 TL 2026: 100.000 TL  Toplam: 500.000 TL |
| **Karar:**  Yeni teklif proje gruba sunulmuştur.   * Toprakta N analizinin yapılmasına, * Siyanobakterinin toksik etkisinin belirlenmesine, * Projeden elde edilen çıktılar ve kullanım alanlarının düzenlenerek ölçülebilen hedeflerin belirtilmesine, * Tarla denemesinde azaltılmış N dozunun % 50 ve % 75 olarak çalışılmasına, * Tavalardan örnek alınma yöntemlerinin belirtilmesine, * Ön deneme kurulmasına ve saksı denemesinde siyanobakterinin tek tek ve konsorsiyum şelinde uygulanarak uygun dozun belirlenmesine, * Tarla denemesinde bir defa uygulama konusunun çıkarılmasına, * Tarla denemesinde tekerrür sayısının 4’e düşürülmesine,   Projenin öneriler doğrultusunda revize edilerek 2023 AYK’ya sunulmasına karar verilmiştir. | |

**YENİ TEKLİF PROJELER**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları

**PROGRAM ADI :** Toprak Yönetimi ve Bitki Besleme Araştırmaları

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** |  |
| **Proje Adı** | Çörek otu (*Nigella sativa L*.) Bitkisinde Faydalı Fungusların Verim ve Yağ Kalitesi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | GAP Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü ŞANLIURFA |
| **İşbirliği Yapılan Kişi/Kuruluşlar** | Prof.Dr. Sibel DERVİŞ/Mardin Artuklu Üniversitesi |
| **Proje Lideri** | Ömer Emre BALYEMEZ |
| **Araştırmacılar** | Şahimerdan TÜRKÖLMEZ/ İslim KOŞAR/ Prof.Dr. Sibel DERVİŞ |
| **Başlama-Bitiş Tarihleri** | 01/01/2024-01/01/2026 |
| **Raporun Ait Olduğu Dönem** | Yeni Teklif |
| **Projenin Yıllara Göre Bütçesi** | 1.Yıl 107.000 / 2. Yıl 132.500 |
| **Karar:**  Yeni teklif proje gruba sunulmuştur.   * Projede çalışılacak materyallerin Bitki Sağlığı grubuna daha uygun olduğu için projenin kabul edilmemesine ve proje ekibinin talebiyle seneye kurgusunun değiştirilerek Bitki Sağlığı Araştırmaları Daire Başkanlığına sunulmasına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Bitki Besleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/18/A9/P1/217 |
| **Proje Başlığı** | Fosfat Çözücü Bakterilerin Tespiti ve Veri Tabanının Oluşturulması: Ankara–Konya Örneği |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determine the Population of Phosphate Dissolving Rizosfer Bacteria and Establishing National Data Set: Soils of Ankara - Konya |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitü Müdürlüğü-ANKARA |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Dr. Dilek KAYA ÖZDOĞAN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Çağlar SAGUN, İlhan Güngör, Doç.Dr. Zeynep Demir, Doç. Dr. Tülay Tunçay, Gamze Depel, Murat Peker, Gökhan KİBAROĞLU, Naci Demirci, Feti KİRTİŞ |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2018 / 31.12/2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 150.000 |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Proje süresinin 1 yıl uzatılmasına, * Sera ve tarla denemesinin yürütülmesine,   Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Bitki Besleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/E/20/A9/P1/2478 |
| **Proje Başlığı** | Türkiye’de Bazı Tuzlu Topraklarda Bulunan Çeşitli Arbusküler Mikorizal Mantarlarının Topluluk Yapısının Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of the Community Structure of Various Arbuscular Mycorrhizal Fungi in Some Saline Soils in Turkey |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | TGVSKMAE |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Çağlar SAGUN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Prof. Dr. Younes REZAEE DANESH  Prof. Dr. Sevinç ARCAK |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 18/09/2020 18/09/2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl: 142.000 TL 2. Yıl: 22.000 TL 3.yıl: 22.000 TL  Toplam: 186.000 TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Proje süresinin 1 yıl uzatılmasına,   Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, toplu sonuç raporunun 2024 yılı PDG’ye sunulmasına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Bitki Besleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/E/22/A9/P1/5366 |
| **Proje Başlığı** | Karma Kültür Mikrobiyal Gübre Formülasyonu Oluşturulması ve Biyopolimer ile Kapsülasyonu |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | The Preparation of Bacteria Consortium used as Microbial Fertilizer, Biopolymers Material Synthesized and Encapsulation |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitü Müdürlüğü-ANKARA |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Dr. Dilek KAYA ÖZDOĞAN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Emre KARMAZ, Dr. Çağlar SAGUN, Vecihe İNCİRKUŞ, Ahsen ERTEM, Aynur DİLSİZ, Atilla POLAT, Nahide NARİN ÖĞEN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01/2022-31.12.2026 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl: 21 250 TL 2. Yıl: 386 200 TL 3. Yıl: 36 250 TL  4. yıl: 32 250 TL 5. Yıl: 22 000 TL Toplam: 497000 TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.  Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Bitki Besleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/15/A13/P04/10 |
| **Proje Başlığı** | Gemlik Zeytin Çeşidinde Fertigasyon Programlarının Hazırlanması, Sofralık-Zeytin ve Zeytinyağı Bazı Kalite Parametrelerine Olan Etkisinin Belirlenmesi |
| **Proje İngilizce Başlığı** | The Preparation of Fertigation Programs in Gemlik Olive Variety and The Determination of Its Effects on Some Quality Parameters of Table Olive and Olive Oil |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Zeytincilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | Toros Tarım San. ve Tic. A. Ş. |
| **Proje Lideri** | Dr. Tülin PEKCAN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Hatice Sevim TURAN; Zir. Yük. Müh. Erol AYDOĞDU; Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Kamil MERİÇ; Dr. Aişe DELİBORAN; Zir. Yük. Müh. Hanife TELLİ KARAMAN; Yük. Gıda Müh. Şenay YAMAN; Dr. Erkan SUSAMCI; Dr. Şahnur IRMAK; Dr. Mehmet HAKAN; Zir. Yük. Müh. İdris ÇILGIN; Prof. Dr. Habil ÇOLAKOĞLU (Proje Danışmanı) |
| **Başlama - Bitiş Tarihleri** | 01/01/2015 - 31/12/2019 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 2017: 50.000TL 2018: 30.000TL 2019: 10.000TL  TOPLAM: 90.000TL |
| **Karar:**  Projenin toplu sonuç raporu gruba sunulmuştur.   * Var ve yok yılları verim değerlerinin ortalamaları alınarak 2020-2021 yılı için verilerin yeniden değerlendirilmesine, * Sulama suyunda amonyum, nitrat ve tuzluluk analizlerinin yapılmasına, * Sonuç raporunun hazırlanması için proje süresinin 1 yıl uzatılmasına, * Raportör olarak Dr. Barış ALBAYRAK ve Prof. Dr. Ali İNAL’ın atanmasına,   Sonuç raporunun 2024 PDG’ye sunulmasına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**TOPLU SONUÇ**)**

**AFA ADI :** Toprak, Su Kaynakları ve Çevre

**PROGRAM ADI :** Toprak Verimliliği

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/19/A9/P1/977 |
| **Proje Başlığı** | Fertigasyon Yöntemiyle Farklı Miktarlarda Azotlu Gübre Uygulamalarının Yağlık Ayçiçeği ve Çerezlik Kabak Verim ve Verim Ögeleri ile Yağ Oranına Etkilerinin Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of the Effects of Nitrogenous Fertilizer Applications in Different Amounts with Fertigation Method on Oil Sunflower and Snack Pumpkin Yield and Quality Features |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Konya Toprak Su ve Çölleşme ile Mücadele Arş. Ens. Müdğ. |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Naci DEMİRCİ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr.Yusuf Işık, Feti Kirtiş, Osman Ölmez, Sedat Yokus, Durmuş Ali Kibritci, Salih Bitgi, Mustafa Tunç, Ebru Çulhacı |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01 / 01 / 2022 ile 31 / 12 / 2022 arası |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl:107,250 TL 2. yıl: 27,750TL 3.yıl: 27,750 TL  Toplam 162,750 TL |
| **Karar:**  Projenin toplu sonuç raporu gruba sunulmuştur.   * Sonuç raporunun hazırlanması için proje süresinin 1 yıl uzatılmasına, * Raportör olarak Prof. Dr. Coşkun GÜLSER ve Dr. Mehmet Ali GÜRBÜZ’ün atanmasına,   Sonuç raporunun 2024 PDG’ye sunulmasına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Bitki Besleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/22/A9/P1/5419 |
| **Proje Başlığı** | Yüzeyaltı Fertigasyon Yöntemiyle Uygulanacak Farklı Azot Seviyelerinin Dane Mısır Verimi ve Bazı Kalite Özelliklerine Etkisinin Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of the Effect of Different Nitrogen Levels to be Applied by Subsurface Fertigation Method on Grain Corn (Maize) Yield and Some Quality Traits |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Nuri CANDAN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Vural KARAGÜL, Dr. Nejat ÖZDEN, Mehmet GÜNDÜZ, M. Çağatay KEÇECİ, Önder ÖZAL, Prof. Dr. Sait GEZGİN, Prof. Dr. Eşref İRGET |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2022 – 31/12/2025 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl:72.800 TL 2. yıl:25.600 TL 3.yıl:28.100 TL  Toplam :126.500TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * En yüksek verim değerinin 24 kg da-1 N dozunda alınması nedeniyle, N dozlarının 0-8-16-24-32 kg da-1 olarak değiştirilmesine,   Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları

**PROGRAM ADI :** Toğrak ve Bitki Besleme Yönetimi

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** |  |
| **Proje Başlığı** | İzmir İli Aliağa İlçesi Endüstri Bölgesi ve Çevresi Topraklarında Ağır Metal ve Doğal Radyonolüklid Düzeyinin Belirlenmesi ve Fitoremediasyon Yöntemi İle İyileştirme Çalışması |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination Of Heavy Metal And Natural Radio nuclides Level On The Territory Of The Industrial Zone And Surrounding Areas of Aliaga District Of Izmir Province And the Study Of Improvement By Phytoremediation Method |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | İlker GÖÇOĞLU |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Prof. Dr. Yusuf KURUCU  Doç. Dr. Bihter ÇOLAK ESETLİLİ |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2023 - 01/01/2026 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2023: 83000 TL 2024: 103000 TL 2025:5500 TL  Toplam: 191500 TL |
| **Karar:**   * Denemenin sera koşullarında çiftçi tarlasından alınan toprak örnekleri ile, 2 yıl, 5 konu\*2 bitki\*4 tekerrür olmak üzere 40 saksıda yürütülmesine,   Projenin devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Bitki Besleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/B/20/A9/P1/1939 |
| **Proje Başlığı** | Fertigasyonla Uygulanan Farklı Azot Seviyelerinin Sofralık İncirin (*Ficus carica* L.) Verim ve Kalitesi Üzerine Etkisi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | The Effect of Different Nitrogen Levels Applied by Fertigation on Yield and Quality of Table Figs (*Ficus carica* L.) |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü/YALOVA |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Dr. Barış ALBAYRAK |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Mustafa BIYIKLI, Dr. Nesrin AKTEPE TANGU, Dr. Gülşah ÜĞLÜ TEKİN |
| **Başlama-Bitiş Tarihleri** | 01.01.2020-31.12.2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 2020: 38.900 TL 2021: 33.100 TL 2022: 8.000 TL  2023: 9.500 TL 2024: 10.500 TL TOPLAM: 100.000 TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Proje ekibine Dr. Mustafa ÖZTÜRK ve Kaan TEKİN’in dahil edilmesine, * 2 deneme konusunda Fusarium zararlanmasından dolayı ağaç kaybı yaşanması nedeniyle ölçüm ve gözlemlerin 3 ağaç yerine 2 ağaç üzerinden yapılmasına, * Damla sulama sisteminin onarımı için 40.000 TL ek bütçe verilmesine,   Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Bitki Besleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/18/A9/P1/301 |
| **Proje Başlığı** | Farklı Azot Seviyelerinin Antepfıstığı Üretiminde Verim ve Bazı Kalite Parametrelerine Etkilerinin Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of The Effects of The Different Nitrogen Levels on Yield and Some Quality Parameters İn Pistachio Production |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Antepfıstığı Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Tuğba ŞİMŞEK |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Nilgün KALKANCI, Dr.Nevzat ASLAN, Dr.Kamil SARPKAYA, H.Cem BİLİM, Mehmet UZUN, Burcu KARUSERCİ, Serkan KÖSETÜRKMEN, Doç Dr. Gökhan BÜYÜK, Doç.Dr. İzzet AÇAR |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2018-2023 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl:10 000.TL 2. yıl:10 0000 TL 3.yıl: 30 000 TL  4. yıl : 10 000 TL 5. Yıl : 10 000.TL 6. Yıl: 10 000  Toplam: 80 000 TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Proje ekibine Zir. Yük. Müh. Huri TAŞÇI ve Kimyager Şerife MERCAN’ın dahil edilmesine, * Proje ekibinden Zir. Yük. Müh.Mehmet UZUN ve Burcu KARUSERCİ’nin çıkarılmasına,   Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, toplu sonuç raporunun 2024 yılı PDG’ye sunulmasına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (GELİŞME RAPORU)**

**AFA ADI :** Toprak Su Kaynakları ve Çevre

**PROGRAM ADI :** Bitki besleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/Ü/20/A9/P1/1896 |
| **Proje Başlığı** | Kaya fosfat ile beraber uygulanan bazıfosfor çözen bakteriler için uygun taşıyıcı materyallerin belirlenmesi ve arazi şartlarında mısır’ın verimine etkisi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of suitable carrier materials for some phosphorus soluble bacteria applied together with rock phosphate and effect of bread corn on yield in the field condition |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Betül BAYRAKLI |
| **Araştırmacılar** | Emel KESİM, Yusuf KOÇ, Dr. Aylin ERKOÇAK, Dr. Nalan ATAY Dr. Demet ÇELİK ERTEKİN, Dr. Erkan ÖZATA, Prof. Dr. Rıdvan KIZILKAYA |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2020-31.12.2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 137.000 |
| **Karar :**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Projede ön görülen 2 yıllık arazi çalışmasının ikinci yılının yapılabilmesi için proje süresinin 1 yıl uzatılmasına,   Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, toplu sonuç raporunun 2024 yılı PDG’ye sunulmasına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Bitki Besleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/19/A9/P1/1074 |
| **Proje Başlığı** | Eskişehir ve Afyon illerinden bitki büyümesini teşvik edici bakterilerin izolasyonu tanılanması ve fosfor çözücü bakterilerin etkinliğinin saptanması |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Isolation and characterization of plant growth promoting rhizobacteria from Eskişehir -Afyon providences and determination of the effectiveness of phosphorus-solubilizing bacteria. |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü - ESKİŞEHİR |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Dr. Özgür ATEŞ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Prof Dr. Ramazan ÇAKMAKÇI, Gülser YALÇIN, Kadriye TAŞPINAR, Fatih KIZILASLAN, Adnan CENGİZ, Kamil DUMAN, Dilek Kaya ÖZDOĞAN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2019 – 31/12/2023 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl: 100 000 TL 2. yıl: 120 000 TL 3.yıl: 20 000 TL  4. yıl: 20 000 TL 5. Yıl: 20 000 TL  Toplam 280 000 TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, toplu sonuç raporunun 2024 yılı PDG’ye sunulmasına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Bitki Besleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/18/A9/P1/506 |
| **Proje Başlığı** | Ege Bölgesi *Rhizobium* Bakteri Suşlarının Toplanması, Değerlendirilmesi ve Seleksiyonu |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | The Collection, Evaluation and Selection of *Rhizobium* Strains of Aegean Region |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü, Menemen/İZMİR |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş/lar** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Vural KARAGÜL |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Nuri CANDAN, Ali ETÜRK, Huriye BAYRAM, Kürşat ÜNER, Şuayip YÜZBAŞI, Sinan ARAS, Burcu GÜNDÜZ ERGÜN, Dilek KAYA ÖZDOĞAN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2018 - 31/12/2021 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl: 95.000,00 TL 2. yıl: 10.500,00 TL 3.yıl: 7.000,00 TL  4. yıl: 7.500,00 TL 5.yıl: - TL Toplam 120.000,00 TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Tarla denemesinin kurulması için proje süresinin 1 yıl uzatılmasına,   Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, toplu sonuç raporunun 2024 yılı PDG’ye sunulmasına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Toprak Su Kaynakları ve Çevre

**PROGRAM ADI :** Toprak Verimliliği

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/17/A09/P01/01 |
| **Proje Başlığı** | Lignin Parçalayan Bakterilerin İzolasyonu ve Farklı Bitkisel Artıklarla Kompostlanarak Tarımda Kullanım Olanaklarının Araştırılması |
| **Projenin İngilizce Başlığı** |  |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Ebru ÇULHACI |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | İlhan GÜNGÖR, Dr. Mahmut Reşat SOBA, Gökhan KİBAROĞLU, Osman TAN, Okan ŞENGÜL, Gamze DEPEL, Arzu ÖZER |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01 / 01 / 2017 - 01.07.2020 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. Yıl : 75.000 2. Yıl: 20.000 Toplam 95.000 TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Tayini nedeniyle Gökhan KİBAROĞLU’nun proje ekibinden çıkarılmasına, * Proje ekibine Prof. Dr. Hikmet KATIRCIOĞLU’nun dahil edilmesine, * Proje süresinin 1 yıl uzatılmasına,   Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Bitki Besleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** |  |
| **Proje Başlığı** | Mikrobiyal Gübre Uygulamalarının Yaygınlaştırılması |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Dissemination of Microbial Fertilizer Applications |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü  Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü  Eskisehir Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü  Şanlıurfa GAP Tarımsal Araştırma Enstitüsü  Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü  Tokat Orta Karadeniz Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü  Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM (Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü) ve Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü |
| **Proje Koordinatörü** | Aynur DİLSİZ |
| **Yardımcı Araştırmacılar/ Alt Proje Liderleri** | Murat ŞİMŞEK (Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü-Antalya)  Dr. Özgür ATEŞ (Eskisehir Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü)  Nesibe Devrim ALMACA (Şanlıurfa GAP Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü)  Vural KARAGÜL (Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü-İzmir)  Dr. Nurhan MUTLU (Tokat Orta Karadeniz Geçit KuşağıTarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü)  Dr.Betül BAYRAKLI (Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü) |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2022 - 31.12.2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl: 193.100 TL, 2. yıl: 124.800 TL, Toplam 317.900 TL |
| **Karar :**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Projeye Eskişehir lokasyonunda Dr. Evren ATMACA ve Hasan ÇAKILLI’nın, İzmir lokasyonunda ise Huriye BAYRAM ve Ömer SÖKMEN’in dahil edilmesine,   Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, devamına karar verilmiştir. | |

**YENİ TEKLİF PROJELER**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları

**PROGRAM ADI :** Toprak ve Bitki Besleme Yönetimi Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** |  |
| **Proje Başlığı** | Manisa İlinin Kuzeyindeki Tarım Arazilerinde Bazı Tarımsal Ürünlere Yönelik Toprak Kalite Parametrelerinin Belirlenmesi ve Konumsal Dağılım Haritalarının Oluşturulması |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of Soil Quality Parameters for Some Agricultural Products in Agricultural Lands in the North of Manisa Province and Creation of Spatial Distribution Maps |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | UTAEM |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Dr. Nejat ÖZDEN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Ömer SÖKMEN, Vural KARAGÜL, Dr. Vedat BEDİRHANOĞLU, Dr. Zerrin ÇELİK, Önder ÖZAL, Fatih DEVECİ, Dr. Huriye BAYRAM, Yunus Emre TERZİ, Prof. Dr. Orhan DENGİZ, Dr. Öğr. Üyesi Selçuk GÖÇMEZ, Doç. Dr. Pelin ALABOZ |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2024 – 31.12.2027 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2024:185500 TL 2025:170500 TL 2026:146400 TL  2027: 22500 TL Toplam: 524900 TL |
| **Karar:**  Yeni teklif proje gruba sunulmuştur.   * Bitkilerin toprak isteklerinin ayrıntılı ve sınır değerleri ile birlikte verilmesine, * Örneklemenin ne kadar alanda yapılacağının açıklanmasına, * Gerekçe kısmında tütün alanları potansiyellerinin açıklanmasına ve amaçla ilgili olmayan literatürlerin çıkarılmasına, * Proje ekibine Tarım Reformu Genel Müdürlüğü’nden Zir. Yük. Müh. Nurcan HACIALİBEYOĞLU’nun dahil edilmesine,   Projenin öneriler doğrultusunda revize edilerek 2023 AYK’ya sunulmasına karar verilmiştir. | |

**YENİ TEKLİF PROJELER**

**AFA ADI:** Toprak ve Su Kaynakları

**PROGRAM ADI:** Toprak ve Bitki Besleme Yönetimi Araştırma Programı

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** |  |
| **Proje Başlığı** | Çukurova Bölgesi Ekolojik Koşullarında Bazı Endüstriyel Ürünlere Yönelik GIS ve UA Teknikleri Yardımıyla Toprak Kalitesinin Belirlenmesi ve Makine Öğrenmesi ile Modelleme |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of Soil Quality with the Help of GIS and UA Techniques for Some Industrial Products and Modeling with Machine Learning in Ecological Conditions of the Çukurova Region |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Proje Lideri** | Dr. Emine ARSLAN |
| **Proje Yürütücüleri** | Ziraat Müh. Havva AKÇA, Zir. Yük.Müh. Orhan KARA, Dr. Mete ÖZFİDANER, Zir. Yük.Müh. Gülşen DURAKTEKİN, Dr. Osman Sedat SUBAŞI, Zir.Müh. Rasim ARSLAN, Prof. Dr. Orhan DENGİZ, Doç.Dr. Tülay TUNÇAY, Doç. Dr. Pelin ALABOZ |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2024-31/12/2027 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 311.000 TL |
| **Karar:**  Yeni teklif proje gruba sunulmuştur.   * Bölgenin toprak özelliklerinin detaylı şekilde verilmesine, * Gerekçe, Materyal ve Metot kısmının düzenlenmesine, * Toprak sağlığı açısından da değerlendirilmesi için toprak solunumu, organik karbon gibi analizlerin eklenmesine, * Alınacak toprak örneklerinde toprak derinliklerinin arttırılmasına, * Mevcut üretim deseni ve alanının seçilme nedenlerinin gerekçede belirtilmesine,   Projenin öneriler doğrultusunda revize edilerek 2023 AYK’ya sunulmasına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Toprak Sağlığı (Kalitesi) ve Arazi Bilgi Sistemleri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/22/A9/P2/6057 |
| **Proje Başlığı** | Menemen Ovasında ArcSWAT Modellemesiyle Ağır Metal Birikiminin Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of Heavy Metal Accumulation by ArcSWAT Modeling in the Menemen Plain |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Murat Çağatay KEÇECİ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Öğretim Üyesi Levent ATATANIR |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2022 - 31.12.2023 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2022: 156.000 TL 2023:13.000 TL Toplam 169.000 TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Toprak Yönetimi ve Bitki Besleme Araştırmaları

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKD/G/21/A9/P1/2424 |
| **Proje Başlığı** | Kalker Ocaklarından Salınan Belirli Boyuttaki Toz Partiküllerinin Zeytin Ağaçlarının Anatomik, Fizyolojik ve Biyokimyasal Özellikleri Üzerindeki Etkileri |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | The Effects of Certain Size Dust Particles Released from Limestone Quarries on Anatomical, Physiological and Biochemical Properties of Olive Trees |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Zeytincilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Dr.Aişe DELİBORAN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Meltem Ayaz, Murat Ayata, Dr. Latife Ertan, İdris Çılgın, Özlem Asker, Ayşen Yıldırım, Zekariya Çiğdem, Belgizar Karayiğit, Doç. Dr. Esra Koç, Dr. Ahmet Hatipoğlu, İsmet Acar, Dr. Gülcin Ercan |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2021-31.12.2023 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl: 134.996,70 TL 2. yıl: 5.000,0 Toplam 139.996,70 TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Proje ekibine Dr. Mehmet HAKAN ve Dr. Gözde Seval SÖZBİLEN’in dahil edilmesine, * Proje ekibinden Ayşen YILDIRIM ve Dr. Ahmet HATİPOĞLU’nun çıkarılmasına,   Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, toplu sonuç raporunun 2024 yılı PDG’ye sunulmasına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Toprak Sağlığı (Kalitesi) ve Arazi Bilgi Sistemleri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/20/A9/P2/1906 |
| **Proje Başlığı** | Menemen Ovasında ArcSWAT Yöntemi Kullanılarak Tarımsal Kaynaklı Nitrat ve Fosfor Birikiminin Belirlenmesi-Seyrek Sekonderi Sulama Alanı Örneği |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of Agricultural Nitrate and Phosphorus Pollution Using ArcSWAT Method in Menemen Plain - Example of Seyrek Secondary Irrigation Area |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Murat Çağatay KEÇECİ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Vedat Bedirhanoğlu, Nuri Candan, Sinan Aras, Önder Özal, Alican Eren, Dr. Zübeyde Albayram Doğan, Dr. Huriye Bayram, Dr. Nejat Özden |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 1/1/2020 ile 31/12/2022 arası |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl:100.000 TL 2. yıl:90.000 TL 3.yıl:2.000 TL  Toplam 192.000 TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Proje süresinin 1 yıl uzatılmasına,   Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, toplu sonuç raporunun 2024 yılı PDG’ye sunulmasına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Toprak Sağlığı (Kalitesi) ve Arazi Bilgi Sistemleri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/22/A9/P2/5089 |
| **Proje Başlığı** | Bafra Ovası Sol Sahil Topraklarının Sürdürülebilir Arazi Yönetimi Yönünden Kalite Değerlendirmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Assessment Of Quality Of Soils Bafra Plain Left with Sustainable Land Management |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü / SAMSUN |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Dr. Ayşe ERTAŞ PEKER |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Elif ÖZTÜRK, Dr.Murat BİROL,Yusuf KOÇ,Dr.Serkan İÇ, Dr.Aylin ERKOÇAK, Aykut ÇAĞLAR, Dr.Demet YILDIRIM, Ekrem ERGÜN, Dr.Öğretim Üyesi Fikret SAYGIN, Prof. Dr.Orhan DENGİZ, Dr.Öğretim Üyesi Barış ÖZKAN, Dr.Öğretim Üyesi İnci DEMİRAĞ TURAN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2022- 31.12.2025 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl: 194.250 TL 2. yıl: 155.250 TL 3.yıl: 24.000 TL  4. yıl: 26.750 TL  Toplam: 400.250 TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Enstitü Müdürlüğünden tayini nedeniyle Dr. Öğr. Üyesi Fikret SAYGIN’ın projedeki görevinin işbirliği yapılan kişiler/kuruluş bölümünde tanımlanmasına,   Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Toprak Sağlığı (Kalitesi) ve Arazi Bilgi Sistemleri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/22/A9/P2/5341 |
| **Proje Başlığı** | Samsun Ve Ordu Illerinde Kivi Yetiştiriciliği Yapılan Alanların Toprak Kalitesinin Değerlendirilmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Evaluation of Soil Quality of Kiwi fruit Cultivation Areas in Samsun and Ordu Provinces. |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Dr. Nalan ATAY |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Elif ÖZTÜRK, Dr. Betül BAYRAKLI, Zir. Yük. Müh. Yusuf KOÇ, Dr. Nilüfer AKSU USLU, Prof. Dr. Coşkun GÜLSER, Zir. Yük. Müh. Emin ATAY |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2022 ­­-31/12/2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl: 127.500 TL 2. yıl: 86.421,62 TL 3.yıl: 44.000 TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Tüm veriler değerlendirilirken ülkesel veri tabanındaki sınır değerlerinin kullanılmasına, * Topraktaki Cu değerlerinin gözden geçirilmesine,   Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Toprak Sağlığı (Kalitesi) ve Arazi Bilgi Sistemleri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/2022/B/A9/P2/5534 |
| **Proje Başlığı** | Kırklareli İli Alternatif Bitkisel Üretim Deseninin Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of Alternative Plant Production Pattern in Kırklareli Province |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Atatürk Toprak, Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Dr. Emel KAYALI |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Mehmet Ali GÜRBÜZ, Dr. Erdem BAHAR, Volkan ATAV, Prof. Dr. Orhan DENGİZ |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2022-31.12.2025 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl: 113.000 TL 2. yıl: 98.000 TL 3.yıl: 58.000 TL  4. yıl: 28.000 TL Toplam: 297.000 TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Kurumdan tayini nedeniyle Dr. Erdem BAHAR’ın proje ekibinden çıkarılmasına, * Proje ekibine Elif YALINKILIÇ’ın dahil edilmesine,   Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Toprak Sağlığı (Kalitesi) ve Arazi Bilgi Sistemleri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/21/A9/P2/2585 |
| **Proje Başlığı** | Kahramanmaraş Çağlayancerit Bölgesinde Farklı Arazi Değerlendirme Yöntemleri Yardımıyla Ceviz Arazi Uygunluk Haritalarının Çıkarılması, Verim, Kalite ve Ekonomik Parametrelerin İncelenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Creation of Walnut Land Suitability Maps in Kahramanmaraş Çağlayancerit Region with the Help of Different Land Evaluation Methods, Investigation of Yield, Quality and Economic Parameters |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Doğu Akdeniz Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Kahramanmaraş |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Dr. Halil AYTOP |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. C. Hakan YILMAZ, M. Raşit SÜNBÜL, H. Mehtap ERAYMAN, Osman ÖZATAR, Prof. Dr. Suat ŞENOL, Prof. Dr. Orhan DENGİZ, Arş. Gör. Y. Şahin TURGUT, Arş. Gör. Ö. Faruk DEMİR, Dr. Öğr. Üyesi. Dr. Yeşim AYTOP |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2021-31.12.2023 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl:83.200 TL 2. yıl:23.800 TL 3.yıl:22.000 TL  Toplam 129.000 TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Proje ekibinden Arş. Gör. Yavuz Şahin TURGUT’un çıkarılmasına, * Analizlerin tamamlanabilmesi için 50.000 TL ek bütçenin talep edilmesine,   Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, toplu sonuç raporunun 2024 yılı PDG’ye sunulmasına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Toprak Sağlığı (Kalitesi) ve Arazi Bilgi Sistemleri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/20/A9/P2/1612 |
| **Proje Başlığı** | Limon Yetiştiriciliği İçin Arazi Uygunluk Sınıflarının Belirlenmesi, Verim ve Kalite Değerleri İle Ekonomik Özelliklerinin İncelenmesi |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Proje Lideri** | Dr. Emine ARSLAN |
| **Proje Lideri** | Dr. Ayhan AYDIN, Dr. Mustafa ÜNLÜ, Zir. Müh. Onur UYSAL, Dr. Osman Sedat SUBAŞI, Zir.Müh. Rasim ARSLAN, Kimyager Havva AKÇA, Prof. Dr. Orhan DENGİZ, Prof. Dr. Gökhan ÇAYCI, Doç.Dr. Ali İMAMOĞLU, Doç.Dr. İnci DEMİRAĞ TURAN, Doç.Dr. Tülay TUNÇAY, Dr. Öğr.Üyesi Fikret SAYGIN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2020-2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2020: 40.500 TL 2021**:** 15.000 TL 2022: 6.500 TL |
| **Karar:**  Projenin toplu sonuç raporu gruba sunulmuştur.   * Sonuç raporunun hazırlanması için proje süresinin 1 yıl uzatılmasına, * Raportör olarak Dr. Nejat ÖZDEN ve Dr. Nurhan MUTLU’nun atanmasına,   Sonuç raporunun 2024 PDG’ye sunulmasına karar verilmiştir. | |

**YENİ TEKLİF PROJELER**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları

**PROGRAM ADI :** Sürdürülebilir Toprak Yönetimi

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/14/A13/P04/01 |
| **Proje Başlığı** | Tokat-Kazova’da Farklı Ekim Nöbeti Sistemlerinde, Sürdürülebilir ve Geleneksel Toprak Yönetimi Uygulamalarının Verim ve Bazı Toprak Özelliklerine Etkisi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | The Effect of Sustainable and Traditional Soil Management Practices on Yield and Some Soil Properties at Different Alternation Systems in Tokat-Kazova |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Orta Karadeniz Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma İstasyonu Müdürlüğü - Tokat |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Ömer Faruk NOYAN– Zir.Y.Müh |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Erhan ÖZER, Murat BAL, Dr. Nurhan MUTLU, Sezai GÖKALP, Özge KOYUTÜRK Atilla ALTINTAŞ, Prof. Dr. İrfan OĞUZ |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2000-2050 (4.Yenileme Dönemi:2024-2028) |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 330 000TL(4.Yenileme Dönemi) |
| **Karar:**  Yeni teklif proje gruba sunulmuştur.   * Ömer Faruk NOYAN’ın emekli olması nedeniyle proje liderinin Erhan ÖZER olarak değiştirilmesine, * Buğday çeşidinin Reis olarak değiştirilmesine, * Bünye analizinin parseller bazında yapılmasına, * Toprak fiziksel analizlerinin eklenmesine,   Projenin öneriler doğrultusunda revize edilerek 2023 AYK’ya sunulmasına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Toprak Sağlığı (Kalitesi) ve Arazi Bilgi Sistemleri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/20/A9/P2/1860 |
| **Proje Başlığı** | Ayçiçeği Bitkisine Yönelik Arazi Kalite Uygunluk Haritalarının Oluşturulması |
| **Projenin İngilizce Başlığı** |  |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Orta Karadeniz Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü, TOKAT |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Dr. Nurhan MUTLU (Ziraat Yük. Müh.) |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Burcu SARAÇOĞLU, Yalçın KAYA, Bülent BAŞARAN, Mustafa BOZDAĞ, Erhan ÖZER, Ögr. Gör. Alper MUTLU, Fikret SAYGIN, Dr. Öğr. Üyesi Ali IMAMOĞLU, Prof. Dr. Orhan DENGIZ, Harun TORUNLAR, M. Erdem ÇİNİ |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2020 ile 31.12.2023 arası |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl:67.000 TL 2. yıl:22.500 TL 3.yıl:20.000 TL  Toplam: 109.000 TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Ekonomik analiz kısmının tekrar düzenlenmesine, * Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, toplu sonuç raporunun 2024 yılı PDG’ye sunulmasına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Toprak Sağlığı (Kalitesi) ve Arazi Bilgi Sistemleri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/ TSKAD/ 17/A09/ P02/08 |
| **Proje Başlığı** | Türkiye Toprakları Sayısal Veri Tabanının Oluşturulması, Haritalanması ve İzlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Turkey Soil Establishment of Digital Data Base, Mapping and Monitoring |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Dr. Mehmet KEÇECİ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Tüm Enstitü Personeli |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2014-2019 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl: 805.083 TL 2. yıl: 193.330 TL Toplam 998.413 TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Proje süresinin 1 yıl uzatılmasına,   Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**GELİŞME RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Toprak Sağlığı (Kalitesi) ve Arazi Bilgi Sistemleri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/17/A09/P02/04 |
| **Proje Başlığı** | Yalova, Bursa, Sakarya ve Kocaeli İlleri Tarım Topraklarının Bitki Besin Maddesi ve Potansiyel Toksik Element Kapsamlarının Belirlenmesi, Veri Tabanının Oluşturulması ve Haritalanması |
| **Proje İngilizce Başlığı** | Determination of Plant Nutrient and Potential Toxic Element Contents of Agricultural Soils in Yalova, Bursa, Sakarya and Kocaeli Provinces, Creation and Mapping of Database |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Mustafa BIYIKLI |
| **Proje Yürütücüleri** | Dr. Barış ALBAYRAK, Dr. Erdinç UYSAL, Dr. Gülşah ÜĞLÜ TEKİN, Uğur CAYMAZ, Yalçın KAYA |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2017-31/12/2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2017:50.000TL 2018: 150.000TL 2019: 40.000TL  2021:50.000TL Toplam: 290.000TL |
| **Karar:**  Projenin toplu sonuç raporu gruba sunulmuştur.   * Sonuç raporunun hazırlanması için proje süresinin 1 yıl uzatılmasına, * Raportör olarak Dr. Cafer Hakan YILMAZ ve Dr. Emel KAYALI’nın atanmasına,   Sonuç raporunun 2024 PDG’ye sunulmasına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**TOPLU SONUÇ**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Toprak Sağlığı (Kalitesi) ve Arazi Bilgi Sistemleri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/19/A9/P2/1638 |
| **Proje Başlığı** | Kayseri, Nevşehir, Elazığ, Tunceli, Ardahan, Kars ve Iğdır İlleri Tarım Topraklarının Bitki Besin Maddesi ve Potansiyel Toksik Element Kapsamlarının Belirlenmesi, Veri Tabanının Oluşturulması ve Haritalanması |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of Plant Nutrient and Potential Toxic Element Scope of Agricultural Soils of Kayseri, Nevşehir, Elazığ, Tunceli, Ardahan, kars and Iğdır Provinces, Formation and Mapping of Database |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Dr. Mehmet KEÇECİ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Celal KOCA, Vecihe İNCİRKUŞ, Ceren GÖRGİŞEN, Fikret YILDIRIM, Veysi DİNÇEL, Uğur BAY, Ahmet SATILMIŞ, Okan ŞENGÜL |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2019-2021 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2019:333.533 TL 2020:135.330 TL Toplam: 468.883 TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.   * Proje süresinin 1 yıl uzatılmasına,   Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, toplu sonuç raporunun 2024 yılı PDG’ye sunulmasına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Toprak Sağlığı (Kalitesi) ve Arazi Bilgi Sistemleri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** |  |
| **Proje Başlığı** | Batman, Bitlis, Hakkari, Siirt, Şırnak ve Van illeri Tarım Topraklarının Bitki Besin Maddesi ve Potansiyel Toksik Element Kapsamlarının Belirlenmesi, Veri Tabanının Oluşturulması ve Haritalanması |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of Plant Nutrient and Potential Toxic Element Scope of Agricultural Soils of Batman, Bitlis, Hakkari, Siirt, Şırnak and Van Provinces, Formation and Mapping of Database |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Dr. Mehmet KEÇECİ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Vecihe İNCİRKUŞ, Ceren GÖRGİŞEN, Celal KOCA, M.Fikret YILDIRIM, Serdar ONAT,Kubilay ATEŞAL,Kadri AVAĞ, Veysi DİNÇEL, Uğur BAY, Gökhan KİBAROĞLU, Okan ŞENGÜL, Dr. Hatice KARA, Nesibe Devrim ALMACA |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2022-31.12.2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 680.000 TL |
| **Karar:**  Projenin gelişme raporu gruba sunulmuştur.  Proje gelişme raporu kabul edilmiş olup, devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (**TOPLU SONUÇ**)**

**AFA ADI :** Toprak ve Su Kaynakları

**PROGRAM ADI :** Sürdürülebilir Toprak Yönetimi

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/14/A13/P04/01 |
| **Proje Başlığı** | Tokat-Kazova’da Farklı Ekim Nöbeti Sistemlerinde, Sürdürülebilir ve Geleneksel Toprak Yönetimi Uygulamalarının Verim ve Bazı Toprak Özelliklerine Etkisi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | The Effect of Sustainable and Traditional Soil Management Practices on Yield and Some Soil Properties at Different Alternation Systems in Tokat-Kazova |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Orta Karadeniz Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma İstasyonu Müdürlüğü - Tokat |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Ömer Faruk NOYAN– Zir.Y.Müh |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Sezai GÖKALP, Atilla ALTINTAŞ, Dr. Nurhan MUTLU, Erhan ÖZER, Burhan AKKURT, Murat BAL, Mustafa BOZDAĞ, Prof. Dr. İrfan OĞUZ |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2000-2050 (3.Yenileme Dönemi:2000-2023) |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl:8 500TL 2. Yıl: 5 500TL 3.yıl:6 500TL  4. yıl:7.500TL 5. Yıl:6.500TL Toplam 34.500TL |
| **Karar:**  Projenin toplu sonuç raporu gruba sunulmuştur.   * Kontrol amacıyla seçilecek örneklerde örneklerinde katyon değişim kapasitesi, organik madde ve bünye analizlerinin tekrarlanmasına, * Ömer Faruk NOYAN’ın emekli olması nedeniyle proje liderinin Erhan ÖZER olarak değiştirilmesine, * Raportör olarak Prof. Dr. Coşkun GÜLSER ve Dr. Mehmet Ali GÜRBÜZ’ün atanmasına,   Sonuç raporunun 2024 PDG’ye sunulmasına karar verilmiştir. | |

**SONUÇLANAN PROJELER (**SONUÇ RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Toprak Sağlığı (Kalitesi) ve Arazi Bilgi Sistemleri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/13/A13/P07/01-04 |
| **Proje Başlığı** | Konya, Karaman, Isparta, Burdur, Niğde, Aksaray İlleri Tarım Topraklarının Bitki Besin Maddesi ve Potansiyel Toksik Element Kapsamlarının Belirlenmesi, Veri Tabanının Oluşturulması ve Haritalanması |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of Plant Nutrient and Potential Toxic Element Contents of Agricultural Soils in Konya, Karaman, Isparta, Burdur, Nigde, Aksaray Provinces, Creation and Mapping of a Database |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak Su ve Çölleşme ile Mücadele Araştırma Enstitüsü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Osman MÜCEVHER- Çevre Y.Müh.-TSÇMAE |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Necati ŞİMŞEKLİ- Ziraat Y.Müh.-TSÇMAE, Kemal DUYAN- Jeoloji Müh.-TSÇMAE, Feti KİRTİŞ- Ziraat Y.Müh.-TSÇMAE, Salih BİTGİ- Kimya Müh.-Emekli, Ali İhsan YILDIRIM- Ziraat Y. Müh.- DSİ 4.Bölge Md, Serap ULUTAŞ- Ziraat Müh.-DSİ 4.Bölge Md., Ebru ÇULHACI- Ziraat Y.Müh.–TGSKMAE, Davut KURU-Ziraat Müh.- TSÇMAE, Aykut ÇAĞLAR- Ziraat Y.Müh.–KTAE, İsmail ÇİNKAYA- Ziraat Y.Müh.-TSÇMAE, Baki ÇETİN- Ziraat Y.Müh.-TSÇMAE, Türkan KOÇAK- Ziraat Y.Müh.-TSÇMAE |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2013-31.12.2016 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | Toplam: 192.700 TL |
| **Karar:**  Projenin sonuç raporu gruba sunulmuştur.   * Topraktaki ağır metal analiz sonuçlarında sınır değerlerinin verilmemesine,   Sonuç raporunun düzenlemeler yapıldıktan sonra yayınlanması önerisiyle AYK’ ya sunulmasına ve Lifletin hazırlanarak TAGEM’e gönderilmesine karar verilmiştir. | |

**SONUÇLANAN PROJELER (**SONUÇ RAPORU**)**

**AFA ADI:** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI:** Toprak Sağlığı (Kalitesi) ve Arazi Bilgi Sistemleri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/Ü/18/A9/P2/99 |
| **Proje Başlığı** | Akümülatör Bazı Bitkilerin Kadmiyum Kirliliği Olan Toprakları Temizleme Potansiyelinin Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of Accumulator Some Plants Potential for Phytoremediation Soils with Cadmium Pollution |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş/lar** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Dr. İlknur YURDAKUL |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Sevinç KIRAN, Dr. Aysel M. AĞAR, Uğur BAY |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2018-31/01/2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 50 000 TL |
| **Karar:**  Projenin sonuç raporu gruba sunulmuştur.   * Sonuçlar kısmında EDTA’lı ve EDTA’sız uygulamaların karşılaştırılmasına ve EDTA’nın çıkarılması gerekçelerinin açıklanmasına, * Bitkiler tarafından kaldırılan Cd birimlerinin düzeltilmesine, * Enzim ve zenginleştirme faktörlerinin anlaşılır bir şekilde tartışılmasına, * Sonuçların öz bir şekilde ifade edilmesine,   Sonuç raporunun düzenlemeler yapıldıktan sonra yayınlanması önerisiyle AYK’ ya sunulmasına ve Lifletin hazırlanarak TAGEM’e gönderilmesine karar verilmiştir. | |

**SONUÇLANAN PROJELER (**SONUÇ RAPORU**)**

**AFA ADI:** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI:** Bitki Besleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/A/19/A9/P1/1322 |
| **Proje Başlığı** | Katı ve Sıvı Vermikompostun Domates Bitkisinin Gelişimi ve Toprağın Mikrobiyal Aktivitesi Üzerine Etkisi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | The effect of solid and liquid vermicompost of tomato plant’s growth and microbial activity in soil |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş/lar** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Ebru ÇULHACI |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Prof. Dr. Sevinç ARCAK |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2019- 31/12/2020 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 101.000 TL |
| **Karar:**  Projenin sonuç raporu gruba sunulmuştur.   * Toprak bünyesinin raporda belirtilmesine, * İlgili tabloların izah edilmesi ve sonuçların literatürlerle tartışılarak açıklanması, * Proje özetinin gözden geçirilmesine, uygulama şekillerinin ve sonuçlarının özette belirtilmesine, * Enzimlerde elde edilen verilerin vurgulanmasına, * Deneme deseninin düzeltilmesine, * Bitki analiz sonuçlarında sınır değerlerinin verilmesine, * Verim tablosunda yılların ayrı ayrı değerlendirilerek verilmesine, verim değerlerinin ilgili tabloların altında değerlendirilmesine, * Enzim analizleri ile ilgili bilgi verilmesine, yapılma gerekçelerinin belirtilmesine, * Bitki örneklerinde N analiz sonuçlarının verilmesine, * Çizelgelerde yanlış olarak belirtilen P ve K analiz sonuçlarının yer değiştirilmesine, * Sonuç ve öneri kısmının yeniden değerlendirilmesine,   Sonuç raporunun düzenlemeler yapıldıktan sonra yayınlanması önerisiyle AYK’ ya sunulmasına ve Lifletin hazırlanarak TAGEM’e gönderilmesine karar verilmiştir. | |

**SONUÇLANAN PROJELER (**SONUÇ RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Bitki Besleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/B/18/A9/P1/775 |
| **Proje Başlığı** | Topraklarda Doğal Olarak Bulunan Mikorizalarin İzolasyonu ve Monokültür Üretimi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Isolation and Monoculture Production mycorrhizaes of Naturally Found in Soils |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak, Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş/lar** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Aynur DİLSİZ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Çağlar SAGUN, Dr. Dilek Kaya ÖZDOĞAN, Dr. Nur KOYUNCU, Prof. Dr. Younnes Rezaee Danesh, Prof. Dr. Semra DEMİR, Prof.Dr. Khalid Mahmood KHAWAR |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2018 - 31/12/2021 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 1. Yıl: 59000 TL 2. Yıl: 12250 TL 3. Yıl : 9250 TL  Toplam: 80500 TL |
| **Karar:**  Projenin sonuç raporu gruba sunulmuştur.   * Sonuçların bitki besleme ile ilişkilendirilerek verilmesine, * Özette sonuçların net olarak verilmesine, * Giriş kısmında mikrobiyal üretim, tüketim ve potansiyeli ile ilgili bilgi verilmesine, * Literatür kısmına grubumuzda yürütülmüş olan mikoriza çalışmalarının eklenmesine, * Materyal ve metot kısmının gözden geçirilmesine,   Sonuç raporunun düzenlemeler yapıldıktan sonra yayınlanması önerisiyle AYK’ ya sunulmasına ve Lifletin hazırlanarak TAGEM’e gönderilmesine karar verilmiştir. | |

**SONUÇLANAN PROJELER (**SONUÇ RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Bitki Besleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/19/A9/P1/1093 |
| **Proje Başlığı** | Mikoriza İle Aşılamanın Nar Fidanlarının Gelişimi, Bitki Besin Elementi Alımı ve Kök Çürüklüğüne Etkisinin Araştırılması |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü (BATEM) |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Murat ŞİMŞEK |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Alpaslan ŞAHİN, Cevdet Fehmi ÖZKAN, Filiz Öktüren ASRİ, E. Işıl DEMİRTAŞ, İlker KURBETLİ, Nuri ARI, Gökhan UÇAR |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2019-31.12.2020 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2019: 22000 TL 2020: 7000 TL Toplam: 29000 TL |
| **Karar:**  Projenin sonuç raporu gruba sunulmuştur.  Sonuç raporunun düzenlemeler yapıldıktan sonra yayınlanması önerisiyle AYK’ ya sunulmasına ve Lifletin hazırlanarak TAGEM’e gönderilmesine karar verilmiştir. | |

**SONUÇLANAN PROJELER (**SONUÇ RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Bitki Besleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/B/19/A9/P1/1075 |
| **Proje Başlığı** | Organik Materyal Uygulamalarının Anadolu Adaçayı (*Salvia fruticosa* Mill.) ve İzmir Kekiği (*Origanum onites* L.) Bitkilerinin Beslenme Durumları, Verim ve Kaliteleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü (BATEM) |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü |
| **Proje Lideri** | Dr.Filiz ÖKTÜREN ASRİ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Fatma UYSAL BAYAR, E.Işıl DEMİRTAŞ, Murat ŞİMŞEK, Dr.Cevdet F.ÖZKAN, Nuri ARI, Dr.Fatih Alpay VURAN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2019-31.12.2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2019: 17.000 TL 2020: 24.000 TL 2021: 12.000 TL 2022: 5.000 TL Toplam: 58.000 TL |
| **Karar:**  Projenin sonuç raporu gruba sunulmuştur.   * Cr içeriklerinin materyal analizleriyle ilişkilendirilmesine ve çalışılması gerekliliğinin vurgulanmasına,   Sonuç raporunun düzenlemeler yapıldıktan sonra yayınlanması önerisiyle AYK’ ya sunulmasına ve Lifletin hazırlanarak TAGEM’e gönderilmesine karar verilmiştir. | |

**SONUÇLANAN PROJELER (SONUÇ RAPORU)**

**AFA ADI :** Toprak Su Kaynakları ve Çevre (A-13)

**PROGRAM ADI** **:** Bitki besleme ve Toprak Verimliliği (P-04)

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | Proje No: TAGEM/TSKAD/B/19/A9/P1/993 |
| **Proje Başlığı** | Çukurova Koşullarına Uygun Güncel Bazı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Optimum Azot ve Fosfor ihtiyaçlarının Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination Of Nitrogen And Phosphorus Equirements Of Some Bread Wheat Varieties Under Cukurova Conditions |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Adana |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü, Doğu Akdeniz Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü ve Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü |
| **Proje Lideri** | Doç. Dr. Hatun BARUT |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Sait AYKANAT, Z.Y.M. Hatice YÜCEL, Dr. Hilal YILMAZ, , Dr. Emine ARSLAN, Havva AKÇA, Doç. Dr. Rukiye KARA, Dr. Cafer Hakan YILMAZ, Dr. Halil AYTOP, Prof. Dr. Selim EKER |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/08/2019- 31/12/2021 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2019: 55.559 TL; 2020: 51.642,85 TL; 2021:1 000 TL  Toplam: 108 201,85 TL |
| **Karar:**  Projenin sonuç raporu gruba sunulmuştur.   * Farklı verim seviyesindeki çeşitlere yapılan gübre tavsiyeleri ile gübreleme rehberindeki tavsiyelerin karşılaştırılmasına, * Sonuçlar kısmında çeşitler arasında gübre tavsiyesi olarak farklılık var ise vurgulanmasına,   Sonuç raporunun düzenlemeler yapıldıktan sonra yayınlanması önerisiyle AYK’ ya sunulmasına ve Lifletin hazırlanarak TAGEM’e gönderilmesine karar verilmiştir. | |

**SONUÇLANAN PROJELER (SONUÇ RAPORU)**

**AFA ADI :** Toprak Su Kaynakları ve Çevre (A-13)

**PROGRAM ADI** **:** Bitki besleme ve Toprak Verimliliği (P-04)

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/15/A13/P04/05 |
| **Proje Başlığı** | Fertigasyon Yöntemiyle Farklı Miktarlarda Uygulanan Azotun Mısır Bitkisinin (Zea mays L. *İndentata*) Verim ve Verim Parametreleri Üzerine Etkileri |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of The Effects of Different Nıtrogen Levels Applied by Fertigation on Yield and Yield Parameters of Corn Plant (*Zea mays* L. Indentata) |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | GAP Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - ŞANLIURFA |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş/lar** | - |
| **Proje Lideri** | Mehtap SARAÇOĞLU |
| **Proje Lideri** | Prof. Dr. Abdullah ÖKTEM |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/06/2019 ile 31/12/2022 arası |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 74 000 TL |
| **Karar:**  Projenin sonuç raporu gruba sunulmuştur.   * Başlığın” Fertigasyon Yöntemiyle Farklı Miktarlarda Uygulanan Azotun İkinci Ürün Mısır Bitkisinin (Zea mays L. *İndentata*) Verim ve Verim Parametreleri Üzerine Etkileri” olarak değiştirilmesine, * Metin içerisindeki ve tablolardaki noktalama işaretlerinin standartlara uygun şekilde verilmesine, * Metin içerisinde ön bitkinin belirtilmesine, * Bitkideki N analiz sonuçlarının gözden geçirilmesine, * Ekonomik analiz tablosuna net gelirin eklenmesine, * Örtü yüzdesi değerlerinin tarih olarak eklenmesine, * Kalite parametreleri analiz sonuçlarının değerlendirilmesine, * Azot kullanım etkinliği ve su kullanım etkinliğinin önerdiğimiz gübre miktarı ile ilişkilendirilmesine, * Materyal ve metotta fertigasyonla ilgili kısımların detaylandırılmasına, * Lifletin düzenlenmesine, * PSUP’daki Çıktılar kısmındaki “Aşırı gübrelemenin azaltılarak sürdürülebilir tarımın devamını sağlamak” ifadesinin çıkarılmasına,   Sonuç raporunun düzenlemeler yapıldıktan sonra yayınlanması önerisiyle AYK’ ya sunulmasına ve Lifletin hazırlanarak TAGEM’e gönderilmesine karar verilmiştir. | |

**SONUÇLANAN PROJELER (**SONUÇ RAPORU**)**

**AFA ADI:** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI:** Bitki Besleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/A/19/A9/P1/876 |
| **Proje Başlığı** | Buğday Yetiştiriciliğinde Alternatif Taban ve Üst Gübrelerin Geliştirilmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Development of Alternative Basal and Top Fertilizers for Wheat Cultivation |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş/lar** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Tuğçe Ayşe KARDEŞ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | - |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2019 - 31/12/2021 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 53.000 TL |
| **Karar:**  Projenin sonuç raporu gruba sunulmuştur.   * Lifletin gözden geçirilmesine, kullanılan kısaltmaların ilk kullanımda açık bir şekilde ifade edilmesine, * Sonuç ve önerilerin daha net açıklanmasına,   Sonuç raporunun düzenlemeler yapıldıktan sonra yayınlanması önerisiyle AYK’ ya sunulmasına ve Lifletin hazırlanarak TAGEM’e gönderilmesine karar verilmiştir. | |

**SONUÇLANAN PROJELER (**SONUÇ RAPORU**)**

**AFA ADI:** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI**: Bitki Besleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/B/19/A9/P1/996 |
| **Proje Başlığı** | Açıkta Yetiştirilen Bazı Sebze Türlerinde (Patlıcan, Kabak, Karpuz) Fertigasyon Yöntemiyle Azot Gereksinimlerinin Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of Nitrogen Requirements in Some Open Field Grown Vegetable Species (Eggplant, Squash, Watermelon) by Fertigation Method |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş/lar** | Antalya Tarım |
| **Proje Lideri** | Dr. Erdinç UYSAL |
| **Proje Yürütücüleri** | Dr. Gülşah ÜĞLÜ TEKİN, Dr. İbrahim SÖNMEZ, Dr. Arzu ŞEN, Mehmet ŞİMŞEK, Dr. Sevinç Seçil ERDOĞAN, Serkan GERAY, Kaan TEKİN, Uğur CAYMAZ |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2019-31.12.2021 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | Toplam: 98.450 TL |
| **Karar:**  Projenin sonuç raporu gruba sunulmuştur.   * Patlıcanda 2020 ve 2021 yılı verileri ile regresyon analizinin yapılmasına, * Başlığın “Açıkta Yetiştirilen Patlıcan, Kabak ve Karpuzda Fertigasyon Yöntemiyle Azot Gereksinimlerinin Belirlenmesi” olarak değiştirilmesine, * Uygulama dozları ve verim için kullanılan literatürlerde birimlerin kg da-1 cinsinden verilmesine,   Sonuç raporunun düzenlemeler yapıldıktan sonra yayınlanması önerisiyle AYK’ ya sunulmasına ve Lifletin hazırlanarak TAGEM’e gönderilmesine karar verilmiştir. | |

**SONUÇLANAN PROJELER (**SONUÇ RAPORU**)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Bitki Besleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/A/20/A9/P1/2592 |
| **Proje Başlığı** | Ege Bölgesi Koşullarında Bitkiye Elverişli Azotun Tespiti İçin Uygun Kimyasal Analiz Yöntemlerinin Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of Suitable Chemical Analysis Methods to Assesment of Efficient Nitrogen for Plant in Ege Region Conditions |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş/lar** | Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü-TAGEM |
| **Proje Lideri** | Vedat BEDİRHANOĞLU |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Ali ERTÜRK, Vural KARAGÜL, Önder ÖZAL, Murat Çağatay KEÇECİ, Dr. Öğretim Üyesi Adil AYDIN, Prof. Dr. Sait GEZGİN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/07/2020-31/12/2021 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 1. yıl: 89.000 TL, 2. yıl: 91.000 TL Toplam 180.000 TL |
| **Karar:**  Projenin sonuç raporu gruba sunulmuştur.   * Lifletin düzenlenmesine, * KCI ile ekstratkte edilen N formunun Amonyum+Nitrat olarak ifade edilmesine, * Sonuçların öneriler şeklinde daha sade ve anlaşılır şekilde verilmesine, * Önerilen üç yöntemin kullanım alanlarının net bir şekilde belirtilmesine,   Sonuç raporunun düzenlemeler yapıldıktan sonra yayınlanması önerisiyle AYK’ ya sunulmasına ve Lifletin hazırlanarak TAGEM’e gönderilmesine karar verilmiştir. | |

**GRUP KARARLARI**

* Yeni teklif projelerin amaç, gerekçe ve kurgularının doğru planlanması ve hazırlanmasına,
* Teklif edilen projelerde proje süresinin sonuç raporunu kapsayacak şekilde planlanmasına,
* Sonuç raporlarının değerlendirilmesi amacıyla 30 Eylül’e kadar atanan raportörlere gönderilerek gerekli düzeltmelerin yapıldıktan sonra Enstitü Araştırma Komitesinde sunulmasına ve PDG toplantısına getirilmesine,
* Proje sonuç raporlarında araştırmalardan elde edilen sonuçların çok net yazılıp, sonuçların iyi yorumlanması ve tartışılarak değerlendirilmesine,
* PSUP bölümünde yapılacak çalışma ile hangi sorunun tespit edilip nasıl bir öneride bulunulacağı konusunda net bilgilerin verilmesine,
* Proje ve Rapor yazımında dil bilgisi ve terminolojiye önem gösterilmesi ve TAGEM mevzuatlarına uygun olarak yazılmasına,
* Proje sunumların daha etkili bir şekilde yapılması,
* Proje Değerlendirme Grubunda alınan kararların dikkate alınmasına ve projelerde uygulanmasına karar verilmiştir.

**ÖNERİLER ve DİLEKLER**

* Gübreler ve gübrelemede etkinliğin arttırılması,
* Gübreleme sistemlerinin geliştirilmesi,
* Bitkilerin gübre ihtiyaçlarının belirlenmesi,
* Alternatif gübre kaynaklarının (organik, organomineral ve mikrobiyal kaynaklardan) etkinliklerinin belirlenmesi,
* Tarımda yer alan yeni nesil gübreler (biostimulant vb.) ile ilgili araştırmaların yapılması,
* Atıkların toprakta değerlendirilmesi,
* Organik atık ve artıkların niteliklerinin belirlenmesi ve toprağa uygulama teknikleri,
* Toprak kalitesi ve yönetimi,
* Tarım topraklarının verimliliği ve kirliliğinin belirlenmesi ve giderilmesi,
* Toprak kirliliği saptanan alanlarda iyileştirme (remediasyon) araştırmalarının yapılması,
* Toprak bilgi sistemi,
* Ürünlere göre toprak kalite indeksleri oluşturarak bitkilere özgü tarımsal arazi kullanım sınıflarının yapılması,
* Mineral, organik ve biyolojik kaynakların birlikte kullanılarak yoğun kimyasal kullanımının getirdiği olumsuzlukların azaltılmasına yönelik araştırmalar,
* Fonksiyonel gıda araştırmaları son yıllarda ağırlık kazanmaya başlamış ve buna yönelik biofortifikasyon araştırmaları,
* Projelerde abiyotik-biyotik stres faktörlerinin etkilerinin de araştırılması,
* Küresel iklim değişikliği, yağışlardaki düzensizlik vb. kaynaklı etkilerin toprak, bitki verim ve verim parametreleri üzerindeki etkilerinin araştırılması ve gübre uygulama ve tekniklerinin belirlenmesi,
* Şilempenin gübre standartlarının belirlenmesine yönelik araştırmalar yapılması,
* Tarım topraklarının sürdürülebilirliliği, korunması için toprak yönetiminin doğru yapılması ve planlanması (doğru toprak işleme, münavebe, anız yönetimi, hastalık ve zaralılarla mücadele, sulama vb.) ve bu bilincin arttırılmasına yönelik çalışmalar,
* TAGEM enstitülerinde yürütülen ıslah araştırmalarında mutlaka bitki besleme uzmanlarınında yer alması,
* Yürüttüğümüz çalışmalardan elde edilen sonuçların mutlaka kongre ve dergilerde yayınlanması, TAGEM’in dergi ücretleri konusunda araştırıcıları desteklemesi önerilmiştir.

2023 yılı Toprak Yönetimi ve Bitki Besleme Araştırmaları Çalışma Grubu Program Değerlendirme Toplantısı Grup Koordinatörü Dr. Kadriye KALINBACAK’ın öneri ve dileklerin tümünün değerlendirmesini yapmıştır. Öneri dileklerde belirtilen konu başlıklarının TAGEM-Master Plan (2021-2025) içerisinde yer aldığını ve çalışılacak öncelikli konular içinde olduğunu belirtmiş ve araştırma projelerinin önceliklere göre hazırlanacağını bildirmiştir.

Başta Üniversite Öğretim Üyeleri olmak üzere, Bakanlığımız ilgili birim temsilclerine, sivil toplum kuruluşları, özel sektör ve diğer kurumlardan katılan temsilciler ile projeleri yürüten tüm araştırmacılara, TAGEM çalışma grubu ekibine, Divan Kuruluna katkı ve katılımları için teşekkür ederek kapanış konuşmasını tamamlamıştır.

**T.C**

**TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI**

**TARIMSAL ARAŞTIRMALAR VE POLİTİKALAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

**2023 YILI**

**PROJE DEĞERLENDİRME TOPLANTILARI**

**İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE TARIMSAL EKOLOJİ ARAŞTIRMALARI**

**GRUP KARARLARI**

|  |
| --- |
| **DİVAN KURULU** |
| **Divan Başkanı**  **Dr. Tamer ÇOŞKUN​** |
| **Başkan Yardımcısı**  **İlknur CEBECİ** |
| **Yazmanlar**  **Ödül ÖZTÜRK**  **Aykut ÇAĞLAR** |

**22-26 Mayıs 2023**

**Ankara**

**GÜNDEM**

**I.** **GENEL AÇILIŞ (TEK SALON)**

**II. GRUPLARDA PROJELERİN GÖRÜŞÜLMESİ**

1. GRUP KOORDİNATÖRÜ SUNUMU
2. PROJE GÖRÜŞMELERİ
3. KURUM VE STK LARIN SUNUMLARI
4. GRUP KARARLARI
5. DİLEK VE ÖNERİLER

**III. GENEL DEĞERLENDİRME ve KAPANIŞ**

**GRUP KOORDİNATÖRÜ SUNUMU**

|  |
| --- |
| Grup Koordinatörü Dr. İnci TEKELİ- Açılış Konuşması   * İklim Değişikliği ve Tarımsal Ekoloji Grubu 2022 Yılı Değerlendirmeleri * İklim Değişikliği ve Tarımsal Ekoloji Araştırma Grubu 2024 yılı Hedefleri |

**YENİ TEKLİF PROJELER**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**POGRAM ADI :** İklim Değişikliğinin Tarıma Etkileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | YENİ TEKLİF |
| **Proje Başlığı** | Mersin Bölgesinde İklimsel Değişikliklerin Soya Bitkisi Üzerine Etkileri |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Effects of Climatic Changes on Soybean Plant in Mersin Region |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluşlar** | TAGEM, Meteoroloji Genel Müdürlüğü, Siirt Üniversitesi Ziraat Fakültesi |
| **Proje Lideri** | Dr. Alper BAYDAR |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Mete ÖZFİDANER, Doç Dr. Yeşim BOZKURT ÇOLAK, Dr. Engin GÖNEN, Gülşen DURAKTEKİN, Dr. Hüdaverdi GÜRKAN, Doç. Dr. Mehmet Fırat BARAN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2024- 31/12/2027 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 308.000 TL |
| **Kararlar:**   * Yeni teklif proje olarak sunuldu. * Proje isminin ”Mersin Yöresi koşullarında İklimsel Değişikliklerin DSSAT Modeli Kullanılarak Soya Bitkisinin Verim ve Verim Parametreleri Üzerine Olası Etkilerinin İncelenmesi“ olarak değiştirilmesine, * Metot kısmında, sulama suyu hesaplamalarında örtü yüzdesinin kullanılmamasına, * Projede bitki su tüketim değerlerinin de hesaplanacağının belirtilmesine,   Grup önerileri doğrultusunda düzenlenen yeni teklif projenin AYK’da sunulmak üzere TAGEM’e gönderilmesine oy çokluğu ile karar verilmiştir. | |

**YENİ TEKLİF PROJELER**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**POGRAM ADI :** İklim Değişikliğinin Tarıma Etkileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | YENİ TEKLİF (DOKTORA) |
| **Proje Başlığı** | Çeltik Tarımından Kaynaklı Sera Gazı Emisyonlarının Ölçülmesi ve Uzaktan Algılama ile Karşılaştırılması |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Measurement of Greenhouse Gas Emissions from Rice Farming and Comparison with Remote Sensing |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Atatürk Toprak, Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluşlar** | TAGEM, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi/ Arazi ve Su Kaynakları A.B.D |
| **Proje Lideri** | Mehmet GÜR |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Doç Dr. Mehmet ŞENER (Danışman) |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2024-31/12/2026 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 400.000 TL |
| **Kararlar:**   * Proje yeni teklif olarak sunuldu. * Yer ölçümlerinin 7 günde bir alınmasına, * Vejetatif geçiş dönemlerinde ve gübreleme dönemlerinde de gün aşırı alınmasına, * IHA uçuşlarının uygulama öncesi ve sonrası, yer ölçümleri ile eş zamanlı yapılmasına, * Sulama uygulamalarının 4 konu olduğunun belirtilmesi ve daha detaylı açıklanmasına, * Sera gazı salımları ve vejetasyon indis değerlerinin arasındaki ilişkilerin belirlenmesinde kullanılacak metodolojinin detaylı açıklanmasına, * Gaz örneklerinin alınması ve laboratuvar ortamına götürülme aşamalarının detaylı açıklanmasına, * Proje isminin “Çeltik Tarımından Kaynaklı Sera Gazı Emisyonlarının Ölçülmesi ve Uzaktan Algılama Vejetasyon İndisleri ile İlişkisinin Belirlenmesi” şeklinde değiştirilmesine   Grup önerileri doğrultusunda düzenlenen yeni teklif projenin AYK’da sunulmak üzere TAGEM’e gönderilmesine oy çokluğu ile karar verilmiştir. | |

**YENİ TEKLİF PROJELER**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**POGRAM ADI :** İklim Değişikliğinin Tarıma Etkileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | YENİ TEKLİF (GÜDÜMLÜ) |
| **Proje Başlığı** | Tarım Sektöründe Karbon Tutum ve Sera Gazı Emisyon Hesaplarının Geliştirilmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Development of Carbon Capture and Greenhouse Gas Emission Calculations in the Agriculture Sector |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Atatürk Toprak, Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluşlar** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Mehmet GÜR |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Kırklareli Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü, Ankara Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü, Konya Toprak Su ve Çölleşme ile Mücadele Araştırma Enstitüsü, İzmir Menemen Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi, Samsun Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü, Erzurum Doğu Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü, Şanlıurfa GAP Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2024-31/12/2026 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 560.000 |
| **Kararlar:**   * Yeni teklif güdümlü proje raporu gruba sunuldu. | |

**YENİ TEKLİF PROJELER**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**POGRAM ADI :** İklim Değişikliğinin Tarıma Etkileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | YENİ TEKLİF |
| **Proje Başlığı** | Diyarbakır İlinde Koyun Yetiştiricilerinin Küresel İklim Değişikliğine Yönelik Algıların Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of Perceptions of Sheep Breeders towards Global Climate Change in Diyarbakir Province |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | GAP Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Özlem BARITCI |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Şahin TEZ, Hasan ÇETİN, Hüseyin ACAR, Nalan AKÇA |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2024-31/12/2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 50.160 TL |
| **Kararlar:**   * Yeni teklif proje olarak sunuldu. * Proje isminin ‘Diyarbakır İlinde Koyun Yetiştiricilerinin Küresel İklim Değişikliğine Yönelik Algılarının Belirlenmesi’ şeklinde değiştirilmesine, * Proje kapsamında yapılacak anket sayılarının artılmasına, * Projede yapılacak anket sayıları ve yerini belirten tablonun eklenmesine, * Proje süresinin 2 yıl olacak şekilde düzenlenmesine,   Grup önerileri doğrultusunda düzenlenen yeni teklif projenin öncelikle raportörlere, sonra AYK’da sunulmak üzere TAGEM’e gönderilmesine oy çokluğu ile karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (TOPLU SONUÇ RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** İklim Değişikliğinin Tarıma Etkileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/21/A9/P6/2523 |
| **Proje Başlığı** | İklim Değişikliğinin Mısır, Pamuk ve Yonca Bitkilerinin Su Tüketimi Üzerindeki Etkilerinin Belirlenmesi: Aşağı Gediz Havzası Örneği |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of the Effect of Climate Change on Crop Evapotranspiration for Maize, Cotton and Alfalfa in Aşağı Gediz Basin |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Ankara Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü /TGSKMAE/ ANKARA |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Eser BORA |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Alican EREN, Dr. Pınar BAHÇECİ ALSAN, M.Yağmur POLAT, Ödül ÖZTÜRK, Hüdaverdi GÜRKAN, Tansel TEMUR |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2021-2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 25.000 TL |
| **Kararlar:**   * Proje gelişme raporu sunuldu. * Proje de kullanılan Aquacrop modelinde “Yonca” bitkisinin çalıştırılması için parametreler yer almadığından, 2022 PDT’te alınan karar gereği proje başlığında yonca yerine buğday yazılmasına, * Gelişme raporunun toplu sonuç raporu olarak kabulüne, * Raportör olarak Cantekin KIVRAK ve Alican EREN’in atanmalarına   2024 PDT’ye sonuç raporu getirilmesine karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (GELİŞME RAPORU (DOKTORA))**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** İklim Değişikliğinin Tarıma Etkileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/A/21/A9/P6/5166 |
| **Proje Başlığı** | Farklı Bitki Gelişim Modelleri ile İklim Değişikliğinin Buğday Çeşitlerinde Verim ve Bazı Fizyolojik Parametrelere Etkisinin Belirlenmesi (Doktora) |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of the Effect of Climate Change on Yield and Some Physiological Parameters of Wheat Varieties with Different Plant Growth Models |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Konya Toprak Su ve Çölleşme ile Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | İsmail ÇİNKAYA |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Öğr. Üyesi Sinan SÜHERİ (Danışman) |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2021-30/12/2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 225.000 |
| **Kararlar:**   * Proje gelişme raporu sunuldu. * Proje de kullanılan Aquacrop modelinde canopy cover değerlerinin hesaplanmasına, * Projenin devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (TOPLU SONUÇ RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** İklim Değişikliğinin Tarıma Etkileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/Ü/19/A9/P6/1514 |
| **Proje Başlığı** | İklim Değişikliğinin Bazı Önemli Tarım Ürünleri Uygunluk Alanları Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determining Climate Change Effects on Some Important Agricultural Crops Suitability Area |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Ankara Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü / ANKARA |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Dr. Hakan YILDIZ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Doğan DOĞAN, Belgin SIRLI, Merve BOLAT, Asuman YERDELEN, Kadir Aytaç ÖZAYDIN, Dilek GÜVEN, Ertuğrul TURGUTOĞLU, Zeynep ERYILMAZ, Gülay DEMİR, Mesut DEMİRCAN, Osman ESKİOĞLU, Hüdaverdi GÜRKAN, Murat YILDIRIM |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2019-31.12.2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 150.000 TL |
| **Kararlar:**   * Projenin toplu sonuç raporu sunuldu. * Raportör olarak İdris USLU ve Aykut ÇAĞLAR’ın atanmasına,   2024 PDT’ye sonuç raporu getirilmesine karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (GELİŞME RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** İklim Değişikliğinin Tarıma Etkileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/22/A9/P6/5481 |
| **Proje Başlığı** | İklim Odası Koşullarında Kuraklık Stresi ile İlişkili Olarak İklim Değişikliği Projeksiyonlarının Patates (Solanum tuberosum L).Bitkisine Etkileri |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Effects of Climate Change Projections Related to Drought Stress on Potato (Solanum tuberosum L.) Plant in Climate Room Conditions |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Ödül ÖZTÜRK |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | İlknur CEBECİ, Eser BORA, Atilla POLAT, Hüdaverdi GÜRKAN, Tuğba ÖZKAN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2022-2025 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 240.000 TL |
| **Kararlar:**   * Proje gelişme raporu sunuldu. * Proje materyali olan nem sensörlerinin alınabilmesi için ek bütçe talebinin AYK’ya iletilmesine, * Projenin devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (GELİŞME RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** İklim Değişikliğinin Tarıma Etkileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/21/A9/P6/2693 |
| **Proje Başlığı** | Bağcılıkta Meyve Kalitesi ve Verim Üzerine İklimsel Faktörlerin Etkisinin Araştırılması: Manisa Bölgesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determining the Effects of Climatic Factors on Fruit Yield and Quality in Viticulture: Manisa Region |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Bağcılık Araştırma Enstitüsü/ BAEM/MANİSA |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Dr. Pınar DOĞAN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Mahmut AŞIK, Dr. R. Oğuzhan SOLTEKİN, Dr. Turcan TEKER, Dr. Selçuk KARABAT, Dr. Fulya KUŞTUTAN, Murat YILDIZ, Ebru TOPRAK ÖZCAN, Dr. Ali GÜLER, Fatma Belgin AŞIKLAR, Özen MERKEN, Eser BORA, Dr. Hüdaverdi GÜRKAN, Alican EREN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2021-2025 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 160.000 TL |
| **Kararlar:**   * Proje gelişme raporu sunuldu. * Proje isminin “Bağcılıkta Meyve Verim ve Kalitesi Üzerine İklimsel Faktörlerin Etkilerinin Belirlenmesi: Manisa İli Örneği” olarak değiştirilmesine, * Toprak özellikleri ile verim ve kalite parametreleri arasındaki ilişkinin incelenmesine, * Proje liderinin önerisi ile Murat YILDIZ’ın çıkarılmasına ve Esra ALBAZ’ın eklenmesine, * Projenin devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (TOPLU SONUÇ RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** İklim Değişikliğinin Tarıma Etkileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/18/A9/P6/284 |
| **Proje Başlığı** | Bazı Ürünlerde İklim Değişkenleri ile Hasar Tespitlerinin İlişkilendirilmesi ve Risk Haritalarının Oluşturulması |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | In Some Crops Associating Climate Variables and Crop Damage Insurance and Creating Risk Maps |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Ankara Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü /TGSKMAE/ANKARA |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Sultan ERGÜN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Yrd.Doç.Dr.Ramazan AYRANCI, Dr. Hasan Cumhur SARISU, Zir.Yük.Müh.İrfan GÜLTEKİN, Zir.Yük.Müh.Bekir ENGÜRÜLÜ, Zir.Yük.Müh. Dr.Şerife ÇAY, Zir.Yük.Müh.Selim UYGUN, Prof.Dr. Erhan TERCAN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2018-2021 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 80.000 TL |
| **Kararlar:**   * Proje toplu sonuç raporu sunuldu. * Proje kapsamında ürün uygunluk sınıfı ve risk haritalarının oluşturulmasına, * Ürün uygunluk sınıfı haritalarının TARSİM verileri ile karşılaştırılması ve yorumlanmasına, * Raportör olarak Dr. Suat AKGÜL ve Merve ETÖZ’ün atanmasına,   Grup önerileri doğrultusunda düzenlenen raporun 2024 PDT’ye sonuç raporu olarak getirilmesine karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (TOPLU SONUÇ RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** İklim Değişikliğinin Tarıma Etkileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/14/A13/P01/1 |
| **Proje Başlığı** | İncirin Fenolojisi ve Meyve Kalitesi Üzerine İklimsel Faktörlerin Etkilerinin Araştırılması |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination The Effect of Climatic Factors on The Fenology And Fruit Quality of Figs |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | İncir Araştırma Enstitüsü/İAEM/AYDIN |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Demet MUTLU |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Berrin ŞAHİN, Dr. Arzu AYAR, Mehmet Ali KARGICAK, Merve ETÖZ (UTAEM) |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2018-2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 56.547 TL |
| **Kararlar:**   * Proje toplu sonuç raporu gruba sunuldu. * 2024 PDT’ye iklim modellerinin eklenmiş olduğu yeni teklif projenin getirilmesine, * Enstitü tarafından projenin devamı niteliğinde yeni teklif proje hazırlanması düşünüldüğünden ara verilmeden fenolojik Gözlemlere ve veri toplamaya devam edilmesine, * Raportör olarak Dr. Alper BAYDAR ve Dr. Hakan YILDIZ’ın atanmasına,   2024 PDT’ye sonuç raporu getirilmesine karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (GELİŞME RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** İklim Değişikliğinin Tarıma Etkileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/19/A9/P6/1246 |
| **Proje Başlığı** | Zeytin Verim Tahmininde Polen Konsantrasyonu ve Bazı İklim Verileri Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of Relations Between Pollen Concentration and Some Climate Data in Forecasting of Olive Yield |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Zeytincilik Araştırma Enstitüsü/ZAEM/İZMİR |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Murat ÖZALTAŞ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Mehmet ULAŞ, Mehmet HAKAN, Furize TOPAKLI, Mustafa YAĞCIOĞLU, Dr. İnanç KABASAKAL, Prof. Dr. Haluk SOYUER, Prof. Dr. Serra HEPAKSOY |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2019-2023 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 80.000 TL |
| **Kararlar:**   * Proje gelişme raporu sunuldu   2024 PDT’ye toplu sonuç raporunun getirilmesine karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (GELİŞME RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** İklim Değişikliğinin Tarıma Etkileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/22/A9/P6/5556 |
| **Proje Başlığı** | İklimsel Değişkenliğin Kıyı Ege Zeytin Yetiştirme Alanlarına Etkilerinin Analizi ve Modellenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Analysis and Modeling of the Effects of Climatic Change on Coastal Aegean Olive Cultivation Areas |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü/UTAEM |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Merve ETÖZ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr.Gözen YÜCEERİM, Dr.Oğuz F. ŞEN, Ömer SÖKMEN, Dr.Gülay YILMAZ, Eser BORA, Dr.Özgür DURSUN, Dr.Mücahit KIVRAK, Prof. Dr. Ünal AKKEMİK |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2022 - 2025 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 665.000,00TL |
| **Kararlar:**   * Proje gelişme raporu sunuldu * Toprak nem ölçümü için burgu ve hassas terazi ile istasyonlarda yapılacak fenolojik gözlemlerde kullanılmak üzere portatif fenoloji kameralarının temini için gerekli ek bütçe talebinin AYK’ya iletilmesine, * Projenin devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (GÜDÜMLÜ)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** İklim Değişikliğinin Tarıma Etkileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/G/22/A9/P6/5415 |
| **Proje Başlığı** | Bulut Tohumlama Yöntemi ile Dolu Önleme Sistemlerinin Araştırılması ve Uygulama Aşamalarının Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Investigation of Hail Prevention Systems with Cloud Seeding Method and Determination of Implementation Stages |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü / YALOVA |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM, Meteorolojı Genel Müdürlüğü, Bursa Tarım ve Orman İl Müdürlüğü, TARSİM, Türk Hava Kurumu |
| **Proje Lideri** | Dr. Yılmaz BOZ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Hikmet EROĞLU, Yüksel YAĞAN, Mehmet Cengiz ARSLANOĞLU, Fatih Gökhan ERBAŞ, Hamit AYGÜL, Murat KAPLAN, Erol YALÇINKAYA |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2022-2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 304.000 TL |
| **Kararlar:**   * Bakanlığımızın yapılanması sonucunda projeyi destekleyen kuruluşlar arasında yer alan Meteoroloji Genel Müdürlüğü’nün başka bir bakanlığa bağlanması ve TARSİM ve THK ile teknik işbirliğinin devamının sağlanamaması nedeniyle Enstitü teklifi ve Genel Müdürlüğün uygun görüşü ile Proje yürürlükten kaldırılması önerisi ile AYK ya sunulmasına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (GELİŞME RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** İklim Değişikliğinin Tarıma Etkileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/Ü/21/A9/P6/5007 |
| **Proje Başlığı** | Ülkesel Proje: Tarımsal Üreticilerin İklim Değişikliğine Dayanıklılığının Değerlendirilmesi  Alt Proje: Trakya Bölgesinde Üreticilerin İklim Değişikliğine Dayanıklılığının Değerlendirilmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determining the Climate Change Resilience of Agricultural Farmers: The Case Study of Thrace Region |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü/KIRKLARELİ |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Cantekin KIVRAK |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Erdem BAHAR, Dr. Fatih BAKANOĞULLARI, , Mehmet GÜR, Doç. Dr. Başak AYDIN, Dr. Ozan ÖZTÜRK, Dr. Selçuk ÖZER |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2021-2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 100.000 TL |
| **Kararlar:**   * Proje gelişme raporu sunuldu. * Proje kapsamında kullanılan SHARP aracı yerine SHARP+ aracının kullanılmasına, * Proje liderinin önerisi ile kurum değişikliği nedeniyle Dr. Fatih BAKANOĞULLARI ve Dr. Erdem BAHAR’ın proje ekibinden çıkarılmasına ve Dr. Emel KAYALI ve Volkan ATAV’ın proje ekibine dahil edilmesine, * Projede kullanılan program FAO tarafından güncellendiğinden dolayı ek çalışmaların yapılabilmesi için projenin 1 yıl uzatılmasına, * Projenin devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (GELİŞME RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** İklim Değişikliğinin Tarıma Etkileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/ TSKAD/Ü/21/A9/P6/5007 |
| **Proje Başlığı** | Ülkesel Proje: Tarımsal Üreticilerin İklim Değişikliğine Dayanıklılığının Değerlendirilmesi  Alt Proje: Erzurum Yöresinde Üreticilerin İklim Değişikliğine Dayanıklılığının Değerlendirilmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of ClimateChangeResilience of AgriculturalProducers in Erzurum Province. |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Doğu Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü/DATAEM/ERZURUM |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Dr. Tamer COŞKUN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Talip AYDIN, Hülya BAKIR, M.Ali BİNGÖL, Hikmet BİRHAN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2021-2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 44.000 TL |
| **Kararlar:**   * Proje gelişme raporu sunuldu. * Proje kapsamında planlanan anketler SHARP aracı ile tamamlandığı için tablete veri girişinin yapılmasına, * Projenin devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (GELİŞME RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** İklim Değişikliğinin Tarıma Etkileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/21/A9/P6/6187 |
| **Proje Başlığı** | Ülkesel Proje: Tarımsal Üreticilerin İklim Değişikliğine Dayanıklılığının Değerlendirilmesi  Alt Proje: Ankara Yöresinde Üreticilerin İklim Değişikliğine Dayanıklılığının Değerlendirilmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Evaluation of Climate Change Resilience of Agricultural Producers in Ankara Province |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü/TGSKMAE/ANKARA |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Ayşe Özge SAVAŞ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr.Yasemin DEMİR, Atilla POLAT, Ödül ÖZTÜRK, Doç. Dr.Tülay TUNÇAY, Eser BORA, Dr. M.Yağmur POLAT, İlknur CEBECİ, Oğuz DEMİRKIRAN, Dr. Kevser SEZER |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2021-2023 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 59.000 TL |
| **Kararlar:**   * Proje gelişme raporu sunuldu. * Kurum değişikliği nedeniyle Dr. Kevser KARAGÖZ SEZER’in proje ekibinden çıkarılmasına, * Proje kapsamında kullanılan SHARP aracı yerine SHARP+ aracının kullanılmasına, * FAO tarafından projede kullanılan program’ın güncellemesi nedeniyle ek çalışmaların yapılabilmesi için projenin 1 yıl uzatılmasına, * Projenin devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (GELİŞME RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** İklim Değişikliğinin Tarıma Etkileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/Ü/21/A9/P6/5070 |
| **Proje Başlığı** | Ülkesel Proje: Tarımsal Üreticilerin İklim Değişikliğine Dayanıklılığının Değerlendirilmesi  Alt Proje: İzmir Yöresinde Üreticilerin İklim Değişikliğine Dayanıklılığının Değerlendirilmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Evaluation of Climate Change Resilience of Agricultural Producers in Izmir Province |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü/UTAEM/İZMİR |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Alican EREN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Gözen Yüceerim, Merve Etöz, Dr. Gülay Yılmaz, Dr. Zübeyde Albayram Doğan, Ömer Sökmen, Murat Çağatay Keçeci |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2021-2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 59.000 TL |
| **Kararlar:**   * Proje gelişme raporu sunuldu. * Proje kapsamında kullanılan SHARP aracı yerine SHARP+ aracının kullanılmasına, * FAO tarafından projede kullanılan programın güncellemesi yapıldığından projenin 1 yıl uzatılmasına * Projenin devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (GELİŞME RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** İklim Değişikliğinin Tarıma Etkileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/Ü/21/A9/P6/5007 |
| **Proje Başlığı** | Ülkesel Proje: Tarımsal Üreticilerin İklim Değişikliğine Dayanıklılığının Değerlendirilmesi  Alt Proje: Konya Yöresinde Üreticilerin İklim Değişikliğine Dayanıklılığının Değerlendirilmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Evaluation of Climate Change Resilience of Agricultural Producers in Konya Province |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Konya Toprak Su ve Çölleşme ile Mücadele Araştırma Enstitüsü/KTSÇMAE/KONYA |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Şafak CEYLAN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | İsmail ÇİNKAYA, Osman ÇAĞIRGAN, D. Ali KİPRİTCİ, Baki ÇETİN, Mustafa YAĞCILAR, Barış BEYDİLLİ, Türkan KOÇAK, Osman ÖLMEZ, Hasip TURAN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2021-2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 40.000 TL |
| **Kararlar:**   * Proje gelişme raporu sunuldu. * Proje kapsamında kullanılan SHARP aracı yerine SHARP+ aracının kullanılmasına, * FAO tarafından projede kullanılan programın güncellemesi yapıldığından projenin 1 yıl uzatılmasına * Projenin devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (GELİŞME RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** İklim Değişikliğinin Tarıma Etkileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/Ü/21/A9/P6/5007 |
| **Proje Başlığı** | Organik ve Konvansiyonel Tarım Sistemlerinde Yetiştirilen Yoncanın (*Medicago sativa* L.) Toprak Özellikleri, Verim ve CO2 Emisyonu Üzerine Etki |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Effect of Alfalfa (Medicago sativa L.) Cultivated in Organic and Conventional Agriculture Systems on Soil Properties, Yield and CO2 Emission |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü Menemen/ İZMİR |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Ülfet ERDAL |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Nejat ÖZDEN, Tuncay TOPDEMİR, Ömer SÖKMEN, Hasan AYDIN, Ceyda DUMAN, Ali ERTÜRK, Şuayip YÜZBAŞI, Prof. Dr. Ahmet Esen ÇELEN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/09/2021-01/12/2025 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 350.500 TL |
| **Kararlar:**   * Proje gelişme raporu sunuldu. * Ekonomik analizlerde kullanılan brüt kar hesabının gözden geçirilerek tablo halinde detaylı gösterilmesine, * Proje liderinin önerisi ile emeklilik nedeniyle Prof. Dr. Ahmet Esen ÇELEN’in proje ekibinden çıkarılmasına, * Projenin devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (GELİŞME RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** İklim Değişikliğinin Tarıma Etkileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/21/A9/P6/2364 |
| **Proje Başlığı** | Çeltik Tarımından Kaynaklı Sera Gazlarının Hesaplanmasında Kapalı Chamber Metodunun Uygulanması ve Çevresel Faktörlerle İlişkisi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Quantification of Greenhouse Gases from Rice Cultivation and Relationship with Environmental Factors |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü/KIRKLARELİ |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Mehmet GÜR |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Cantekin KIVRAK, Dr. Selçuk ÖZER, Dr. Ozan ÖZTÜRK, Dr. Erdem BAHAR, Dr. Fatih BAKANOĞULLARI |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2021-2023 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 280.000 TL |
| **Kararlar:**   * Proje gelişme raporu sunuldu. * Proje liderinin önerisi başka kuruma tayin nedeni ile Dr. Erdem BAHAR’ın ve Dr. Fatih BAKANOĞULLARI nın projeden çıkarılarak yerine kimya mühendisi Elif YALINKILIÇ’ın dâhil edilmesine, * Projedeki cihazın belirli aralıklarla kalibrasyonunun yapılması gerektiğinden kalibrasyon gazlarının temin edilebilmesi için gerekli ek bütçe talebinin AYK’ya sunulmasına, * Projenin devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (GELİŞME RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** İklim Değişikliğinin Tarıma Etkileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/A/21/A9/P5/2655 |
| **Proje Başlığı** | Tarımsal Kaynaklı Sera Gazı Emisyonlarını Azaltmaya Yönelik Biyokömür (Biochar) Uygulamalarının Etkinliğinin Belirlenmesi (Doktora) |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of the Efficiency of Biochar (Biochar) Applications for Reducing Greenhouse Gas Emissions from Agricultural Sources |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü/TGSKMAE/ANKARA |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Ödül ÖZTÜRK |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | - |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2021-2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 90.000 TL |
| **Kararlar:**   * Proje gelişme raporu sunuldu. * Sulama suyu uygulamalarının 60 cm derinlik esasına göre yapılmasına, * Projenin devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (GELİŞME RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** İklim Değişikliğinin Tarıma Etkileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/21/A9/P6/2632 |
| **Proje Başlığı** | Orta Anadolu Şartlarında Farklı Sürüm ve Münavebe Sistemlerinde Bazı Sera Gazı Emisyonlarının Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of Greenhouse Gas Emissions In Different Tillage and Rotation Systems in Central Anatolian Conditions |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü/TGSKMAE/ANKARA |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Atilla POLAT |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Haydar POLAT, Çağlar SAGUN, Dr. M. Yağmur POLAT, Ödül ÖZTÜRK, İlknur CEBECİ, Muhammed Halil KOPARAN, Dr. Rohat GÜLTEKİN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2021-31.12.2021 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 143.000 TL |
| **Kararlar:**   * Proje gelişme raporu sunuldu. * CO2, CH4 ve N2O gaz örneklemelerinin 15 günde bir yapılmasına, * Proje liderinin önerisi ile Dr. Rohat GÜLTEKİN’ in projeden çıkarılmasına Zir. Yük. Müh. Selim UYGUN ve Dr. Semra ACER’in projeye dâhil edilmesine, * Projenin devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (GELİŞME RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** İklim Değişikliğinin Tarıma Etkileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/A/22/A9/P6/5543 |
| **Proje Başlığı** | Farklı Toprak İşleme Teknikleri ve Sulama Yöntemlerinin Sera Gazı Emisyonlarının Etkisinin Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determining the Effect of Greenhouse Gas Emissions of Different Tillage Techniques and Irrigation Methods |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | GAPTAEM |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Elif Didem GÜLLE SAKİN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Ahmet ÇIKMAN, Abdulkadir BAL, Sibel SÖYLEMEZ, Hatice KARA, Akın ÜN, Ahmet Bedei EMEN, Saddam KALKAN, Prof. Dr.Ali SEYREK, Mehmet YALINKILIÇ |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2022 - 31/12/2023 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 351.904.TL |
| **Kararlar:**   * Proje gelişme raporu sunuldu. * Proje liderinin önerisi ile kurum değişikliği nedeniyle Mehmet YALINKILIÇ’ın proje ekibinden çıkarılmasına, * Projede yer alan emisyon gazı analizleri için gerekli olan GC, ilgili sensör, kimyasal alımları ve diğer giderlerle ilgili eksiklerin tamamlanması için gerekli ek bütçe talebinin AYK’ ya sunulmasına, * Projenin devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (TOPLU SONUÇ RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** İklim Değişikliğinin Tarıma Etkileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/18/A9/P6/551 |
| **Proje Başlığı** | Marjinal Alanlarda Bazı C3-C4 Bitkilerinin Karbon Tutma Özelliklerinin Belirlenmesi: Konya-Karapınar Örneği |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination Of Carbon Sequestration and Erosion Prevention Properties Of Some C3-C4 Plants In Marginal Areas-Konya-Karapınar |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü/ TGSKMAE/ANKARA |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Dr. Kevser KARAGÖZ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Mehtap ÖZTEKİN, Doç Dr Aynur ÖZBAHÇE, Dr. Suat AKGÜL, Doç. Dr. Oğuz BAŞKAN, Oğuz DEMİRKIRAN, İlknur CEBECİ, Ödül ÖZTÜRK, Feti KIRTİŞ, Erdal GÖNÜLAL, Mustafa BAĞCI, Necati ŞİMŞEKLİ, Osman ÇAĞIRGAN, Osman MÜCEVHER, Prof Dr Mustafa BAŞARAN, Prof Dr Oğuz Can TURGAY |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2018-2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 100.000 TL |
| **Kararlar:**   * Projenin toplu sonuç raporu sunuldu. * Projenin erozyon kısmının 2022 PDT toplantılarında çıkartılması sebebi ile erozyon ekibinde yer alan kişilerin projeden çıkarılarak proje ekibinin Mehtap ÖZTEKİN, Necati ŞİMŞEKLİ ve Doç Dr Aynur ÖZBAHÇE’ den oluşturulmasına, * Proje adının “Marjinal Alanlarda bazı C3-C4 Bitkilerinin Değişen İklim Koşullarına Tepkisi ve Biokütlelerinde Karbon Tutma özelliklerinin Araştırılması -Konya Karapınar Örneği “ olarak değiştirilmesine, * Raportör olarak Mehmet GÜR ve Elif Didem GÜLLE SAKİN’in atanmasına,   2024 PDT’ye sonuç raporunun getirilmesine karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (GELİŞME RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** İklim Değişikliğinin Tarıma Etkileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/20/A9/P6/1664 |
| **Proje Başlığı** | Hayvansal Üretimden Kaynaklı Sera Gazı Salımlarının ve Gübre Yönetiminin, Üretim Sistemleri ve Çevresel Etkileri Açısından Modellenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Modelling of Animal Production Emission and Manure Management In Terms of Production Systems and Environmental Factors |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü/ TGSKAME/ANKARA |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Dr. Mesut YILDIRIR |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Ahsen ERTEM, Emre KARMAZ, Veysi DİNÇEL, Arzu ÖZDEMİR, Fikret YILDIRIM, Dr. Engin ÜNAY, Muhammet İkbal COŞKUN, Selen BEDER |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2019- 2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 60.000 TL |
| **Kararlar:**   * Proje gelişme raporu sunuldu. * Proje liderinin önerisi ile Arzu ÖZDEMİR’in proje ekibinden çıkarılmasına, * Projede enterik metan emisyonları ile ilgili elde edilen verilerin ırk bazında değerlendirilmesine, * Raportör olarak Mehmet GÜR ve Dr. İnci TEKELİ’nin atanmasına,   2024 PDT’ye sonuç raporu olarak getirilmesine karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (GELİŞME RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** İklim Değişikliğinin Tarıma Etkileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/Ü/11/A9/P6/5013 |
| **Proje Başlığı** | Farklı Kültür Irkı Hayvanlarda Rumen Metan Üretiminin Belirlenmesine Yönelik Model Çalışması |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | The Model Study for the Determination of Rumen Methane Production in Animals of Different Breeds. |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Uluslararası Hayvancılık Araştırma ve Eğitim Merkezi/UHAEM ANKARA |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Muhammed İkbal COŞKUN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Engin ÜNAY, Pınar ÖZDEMIR,Abdülkadir ERIŞEK, Dr. Arzu EROL TUNÇ, Gülşen YILDIRIM ŞENYER, Alaeddin OKUROĞLU, Nurgül ERDAL, Samet ÇEVIK, Barış KILIÇ, Ayla DEMİRAY, Ahmet AKÇAY, Dr Hasan Hüseyin ŞENYÜZ |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2021-2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 70.000 TL |
| **Kararlar:**   * Proje gelişme raporu sunuldu. * Proje liderinin önerisi ile Barış KILIÇ, Aylin DEMİRAY, Ahmet AKÇAY ve Dr. Hasan Hüseyin ŞENYÜZ’ ün projeden çıkarılmasına ve Fatma Gül MIZRAK’ın projeye dâhil edilmesine,   2024 PDT’ye toplu sonuç raporunun getirilmesine karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (GELİŞME RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** İklim Değişikliğinin Tarıma Etkileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKA/B/21/A4/P6/5432 |
| **Proje Başlığı** | Artan Sıcaklık Stresinin Bazı Sığır Irklarında Süt Verimi ve Döl Verimine Etkisinin Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of the Effect of Climate Change-Related Temperature and Humidity Index on Milk and Fertility in Some F1 Hybrids |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Uluslararası Hayvancılık Araştırma ve Eğitim Merkezi/UHAEM ANKARA |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Nurgül ERDAL |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Prof.Dr. Gürsel DELLAL, Dr. Engin ÜNAY, Dr. Çağrı Melikşah SAKAR, Alaeddin OKUROĞLU, Muhammed İkbal COŞKUN, Abdülkadir ERİŞEK, Samet ÇEVİK, Eser BORA, Dr Arzu EROL TUNÇ |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2022-2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 130.000 TL |
| **Karlar:**   * Projenin gelişme raporu sunuldu. * Projede hayvan sayısının 300 baştan 100 başa düşürülmesi * Proje liderinin önerisi ile Dr. Arzu EROL TUNÇ'un yurtdışı görevlendirilmesi nedeniyle çıkarılmasına ve Dr. Pınar ÖZDEMİR’ in projeye eklenmesine, * Projede yapılacak analizlerde döviz kurundaki değişiklik sonrası değişen fiyatlar için gerekli ek bütçe talebinin AYK’ya sunulmasına, * Projenin devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (GÜDÜMLÜ GELİŞME RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** İklim Değişikliğinin Tarıma Etkileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/22/A9/6105 |
| **Proje Başlığı (Güdümlü)** | Ülkesel Tarımsal Kuraklık Risk Haritasının Çıkarılması ve Tarımsal Kuraklığın Web Tabanlı İzlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | National Agricultural Drought Risk Mapping and Web Based Monitoring of Agricultural Drought |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | TAGEM |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Dr. İnci TEKELİ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü, Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü, GAP Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Toprak Su ve Çölleşme ile Mücadele Araştırma Enstitüsü, Doğu Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2022 - 2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 700.000.00 TL |
| **Kararlar:**   * Güdümlü proje gelişme raporu gruba sunuldu. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (TOPLU SONUÇ RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Su Toplama Havzalarında Toprak ve Su KaynaklarınınKorunumu ve

Geliştirilmesi

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/20/A9/P6/2200 |
| **Proje Başlığı** | Trakya Yöresinde Yapay Sinir Ağları ile Kuraklık Tahmini ve Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Haritalanması |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Drought Prediction with Artificial Neural Networks and Mapping with Geographical Information Systems in Thrace Region |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü/KIRKLARELİ |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Cantekin KIVRAK |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr Erdem BAHAR, Dr. Fatih BAKANOĞULLARI, Mehmet GÜR |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2020-2021 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 20.000 TL |
| **Kararlar:**   * Proje toplu sonuç raporu sunuldu. * Proje kapsamında verilerin değer bazında değil, sınıf bazında değerlendirilmelerinin yapılmasına, * Etkili yağış değerlerinin grafik olarak verilmesine, * Proje liderinin önerisi ile kurum değişikliği nedeniyle Dr. Fatih BAKANOĞULLARI ve Dr. Erdem BAHAR’ın proje ekibinden çıkarılmasına, * Raportör olarak Prof. Dr. Kadri YÜREKLİ ve Dr. Gözen YÜCERİM atanmasına,   2024 PDT’ye sonuç raporunun getirilmesine karar verilmiştir | |

**DEVAM EDEN PROJELER (GELİŞME RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** İklim Değişikliğinin Tarıma Etkileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/21/A9/P6/2335 |
| **Proje Başlığı** | Trakya Yöresinde Palmer Kuraklık Şiddet İndisinin Buğday Bitkisi İçin Yeniden Modellenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Remodeling of Palmer Drought Severity Index for Wheat in Thrace Region |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü/KIRKLARELİ |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Dr Erdem BAHAR |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Mehmet Gür, Dr. Fatih Bakanoğulları, Dr. Ozan Öztürk |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2021-2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 80.000 TL |
| **Kararlar:**   * Proje gelişme raporu sunuldu. * Dr. Erdem BAHAR’ın kurum değişikliği nedeniyle lider olarak Cantekin KIVRAK ın atanmasına * Projenin devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (GELİŞME RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** İklim Değişikliğinin Tarıma Etkileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/21/A9/P6/2426 |
| **Proje Başlığı** | Ankara İli Buğday Parsellerinde, Tarımsal Kuraklık Hassasiyetinin Belirlenmesi, İzlenmesi ve Kuraklığa Dayanaklı Yönetim Politikalarının Geliştirilmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determining and Monitoring Drought Vulnerability in Wheat Parcels and Developing Drought Resistant Management Policies in Ankara. |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü /TGSKMAE/ANKARA |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Eser BORA |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Oğuz DEMİRKIRAN, Atilla POLAT, M.Yağmur POLAT, Ödül ÖZTÜRK, Dr. Yasemin DEMİR, Kadri AVAĞ, Mesut YILMAZ, İlknur CEBECİ |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2021-2025 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 120.000 TL |
| **Kararlar:**   * Proje gelişme raporu sunuldu. * 2022 ve 2023 yılı dijitalleştirilemeyen ÇKS verileri nedeniyle 2022 yılı ve sonrası dönemde yapılamayan arazi sınıflandırmasının yapılması, * Proje liderinin önerisi ile İlknur CEBECİ’nin proje ekibinden çıkarılması, * Projenin devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (GELİŞME RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Su Toplama Havzalarında Toprak ve Su Kaynaklarının Korunumu ve

Geliştirilmesi

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/22/A9/P5/5545 |
| **Proje Başlığı** | Kurak ve Yarı Kurak Meralarda Çalı Formlu Bitkilerin Rüzgâr perdesi olarak Kullanımının Toprak Nemi, Karbon Tutulumu ve Erozyon Açısından Değerlendirilmesi-Karapınar Örneği |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Evaluation of the Use of Shrub Formed Plants as Windscreen in Arid and Semi-Arid Rangelands in terms of Soil Moisture, Carbon Sequestration and Erosion- A Case Study of Karapınar |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Konya Toprak Su ve Çölleşme ile Mücadele Enstitüsü/KTSÇM/KONYA |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Mustafa BAĞCI |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Osman MÜCEVHER, Osman ÇAĞIRGAN, İsmail ÇİNKAYA, Baki ÇETİN, D. Ali KİPRİTCİ, Davut KURU, Necati ŞİMŞEKLİ, Sedat YOKUŞ, Şaban IŞIK, Prof.Dr. Ramazan ACAR |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2022-2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 191.000 TL |
| **Kararlar:**   * Proje gelişme raporu sunuldu. * Bitki çıkış oranlarının verilmesine, * Proje liderinin önerisi ile Feti KİRTİŞ’in proje ekibine dâhil edilmesine, * Projenin devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (GELİŞME RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Su Toplama Havzalarında Toprak ve Su Kaynaklarının Korunumu ve

Geliştirilmesi

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/19/A9/P5/882 |
| **Proje Başlığı** | İnsansız Hava Aracı ile RUSLE Örtü Yönetimi Faktörünün (C) Tarım Alanlarında Tespit Edilebilme Olanaklarının Araştırılması |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Study of the Possibility of Determining RUSLE Cover Management Factor (C) in Agricultural Areas and Rangelands by Unmanned Air Vehicle. |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü/TGSKMAE/ANKARA |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Dr. Yağmur POLAT |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | İlknur CEBECİ, Dr. Kevser KARAGÖZ SEZER, Eser BORA, Atilla POLAT, Dr. Suat AKGÜL, Selim UYGUN, Berna EFE, Abdullah BEYAZ, Oğuz DEMİRKIRAN, Yakup KÖŞKER |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2019-2023 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 90.000 TL |
| **Kararlar:**   * Proje gelişme raporu sunuldu. * Proje liderinin önerisi ile Oğuz DEMİRKIRAN ve Yakup KÖŞKER’in proje ekibinden çıkarılması,   2024 PDT’ye toplu sonuç raporunun getirilmesine karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (GELİŞME RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Su Toplama Havzalarında Toprak ve Su Kaynaklarının Korunumu ve

Geliştirilmesi

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/18/A9/P5/1163 |
| **Proje Başlığı** | Farklı Toprak İşleme Metotlarının Sediment Taşınımına Etkisi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | The Effect of Different Tillage Methods on Sediment Transport |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Konya Toprak Su ve Çölleşme ile Mücadele Enstitüsü/KTSÇM/KONYA |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Mustafa BAĞCI |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Osman ÇAĞIRGAN, İsmail ÇİNKAYA, Necati ŞİMŞEKLİ, Sedat YOKUŞ, D. ALİ KİPRİTCİ |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2019-2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 18.000 TL |
| **Kararlar:**   * Proje gelişme raporu sunuldu. * PROJEDE 7 cm’ye sediment tutucu yerleştirilemediğinden sediment tutucu yüksekliğinin 20 cm olarak devam etmesi, * Ekim öncesi, ekimden hemen sonra (toprak işlemeden hemen sonra) ve hasat sonrası olmak üzere 3 defa toprak fraksiyon oranlarının belirlenmesi * Ekimden sonra 1-3 kere, hasattan 1 gün önce de bir defa penetrasyon direncinin ölçülmesi, eş zamanlı olarak da toprak neminin ölçülmesi * Proje liderinin önerisi ile Feti KİRTİŞ in proje ekibine dâhil edilmesi, * Projenin devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (GELİŞME RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Su Toplama Havzalarında Toprak ve Su Kaynaklarının Korunumu ve

Geliştirilmesi

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/20/A9/P5/1909 |
| **Proje Başlığı** | Havza Ölçeğinde Erozyon Riskinin Belirlenmesi, Parmakizi Tekniği ile Sediment ve Organik Karbon Kaynaklarının İzlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of Erosion Risk in Basin Scale, and Monitoring of Sediment and Organic Carbon Sources by Fingerprinting Technique |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü/UTAEM/İZMİR |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Dr. Gülay YILMAZ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Merve ETÖZ, Lutfullah ARUĞASLAN, Gözen YÜCEERİM, Ömer SÖKMEN, Oğuz Fehmi ŞEN, Alican EREN, Kezban ŞAHİN TAYSUN, Prof. Dr. Çiğdem TAKMA, Dr. Ali İbrahim AKIN, Dr. Okan OKTAR |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2020-2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 150.000 TL |
| **Kararlar:**   * Proje gelişme raporu sunuldu. * Proje liderinin önerisi ile emeklilik nedeniyle Dr. Ali İbrahim AKIN’ın proje ekibinden çıkarılması ve Hakan KIŞLAL’ın proje ekibine dâhil edilmesine, * Projeye Agregat Stabilite analizinin eklenmesine, * Projenin 1 yıl uzatılmasına, * Projenin devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (GELİŞME RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** İklim Değişikliğinin Tarıma Etkileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/22/A9/P6/5210 |
| **Proje Başlığı** | Gelecek İklim Koşulları Altında Toprak Organik Karbonu ve İlgili Fiziksel Toprak Bozulum Göstergelerinin Tahmin Edilmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Estimating Soil Organic Carbon and Related Physical Soil Degradation Indicators under Future Climate Conditions |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü/KTAEM/SAMSUN |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Aykut ÇAĞLAR |
| **Proje Yürütücüleri** | Yusuf KOÇ, Dr. Serkan İç, Dr. Murat BİROL, Prof. Dr. Orhan DENGİZ, Prof. Dr. Murat TÜRKEŞ, Prof. Dr. Oğuz BAŞKAN, Dr. Öğr. Üyesi Fikret SAYGIN, Doç. Dr. İnci DEMİRAĞ TURAN, Doç. Dr. Pelin ALABOZ, Mümin TURAN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2022 – 2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 64.500 TL |
| **Kararlar:**   * Proje gelişme raporu sunuldu. * Projenin devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (GELİŞME RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Su Toplama Havzalarında Toprak ve Su Kaynaklarının Korunumu ve

Geliştirilmesi

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/20/A9/P5/1600 |
| **Proje Başlığı** | Asartepe Baraj Havzasında Sediment Yolu ile Taşınan Fosfor Kirliliğinin SWAT Modeli ile Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | The Determination of Phosphorus Pollution transported by Sediment with SWAT Model in Asartepe Dam Basin |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü/TGSKMAE/ANKARA |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Doç.Dr. Tülay TUNÇAY |
| **Proje Yürütücüleri** | Oğuz DEMİRKIRAN, Prof.Dr. Oğuz BAŞKAN, Dr. M. Aysel AĞAR, M. Halil KOPARAN, Emre KARMAZ, Prof.Dr. Orhan DENGİZ, Doç.Dr. Ali İMAMOĞLU, Dr. Fikret SAYGIN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2020-2023 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 35.000 TL |
| **Kararlar:**   * Proje gelişme raporu sunuldu.   2024 PDT’ye toplu sonuç raporunun getirilmesine karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (GELİŞME RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Su Toplama Havzalarında Toprak ve Su Kaynaklarının Korunumu ve

Geliştirilmesi

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/20/A9/P5/2578 |
| **Proje Başlığı** | Agregasyon Dinamiklerinin Mera Topraklarında Karbon Tutulumuna Ve Erozyon Duyarlılığına Etkisi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Effect of aggregation dynamics on carbon retention and erosion sensitivity in pasture and agricultural soils |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü/TGSKMAE/ANKARA |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Doç. Dr. Tülay TUNÇAY |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Oğuz DEMİRKIRAN, Yakup KÖŞKER, Atilla POLAT, Dr. M. Aysel AĞAR, Prof.Dr. Oğuz BAŞKAN, Dr. Ayten SALANTUR |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2021-2025 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 90.000 TL |
| **Kararlar:**   * Proje gelişme raporu sunuldu. * 2022 AYK kararlarında "Mera kullanımı ile ilgili yeni bir alt konu ilavesi ve konunun uygulanabilmesi için çalışma alanında arazi sağlanabilmesi için gerekli çalışmanın yapılması" kararı gereği projenin halen yürütüldüğü Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü İkizce Uygulama Çiftliğinde çalışma alanında uygun arazi sağlanamamıştır. Bu nedenle proje başlığından ve metodoloji de yer alan arazi kullanım türlerinden tarım topraklarının çıkarılması kararı uygulanmıştır. * Projenin devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (TOPLU SONUÇ RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Su Toplama Havzalarında Toprak ve Su Kaynaklarının Korunumu ve

Geliştirilmesi

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/19/A9/P5/882 |
| **Proje Başlığı** | Kurak ve Yarı Kurak Alanlarda Sürdürülebilir Arazi Yönetimi: Arazi Bozunmasına İklim ve Arazi Kullanımı/Örtüsü Değişikliği Etkisinin Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Sustainable Land Management in Arid and Semi-Arid Areas: Determining the Impact of Climate and Land Use/Cover Change on Land Degradation |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü/TGSKMAE/ANKARA |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Oğuz DEMİRKIRAN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Doç. Dr. Tülay TUNÇAY, Prof. Dr. Oğuz BAŞKAN, Ödül ÖZTÜRK, Atilla POLAT, Murat PEKER, Dr. Kevser KARAGÖZ, Dr. Ceren GÖRGİŞEN, Prof. Dr. Orhan DENGİZ, Doç. Dr. İnci DEMİRAĞ TURAN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2019-2020 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 55.000 TL |
| **Kararlar:**   * Proje toplu sonuç raporu sunuldu. * Raportör olarak Dr. Gülay YILMAZ ve Dr. Serkan İÇ’in atanmasına   2024 PDT’ye sonuç raporunun getirilmesine karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (TOPLU SONUÇ RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Su Toplama Havzalarında Toprak ve Su Kaynaklarının Korunumu ve

Geliştirilmesi

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/20/A9/P5/2274 |
| **Proje Başlığı** | Karapınar Erozyon Sahasında Sürdürülebilir Mera Yönetimi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Sustainable Rangeland Management at Karapınar Erosion Site |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Konya Toprak Su ve Çölleşme ile Mücadele Enstitüsü KTSÇM/KONYA |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Osman ÇAGIRGAN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Aykut ÇAĞLAR, İsmail ÇİNKAYA, Mustafa BAĞCI, Necati ŞİMŞEKLİ, Feti KİRTİŞ, Durmuş Ali KİPRİTCİ, Osman MÜCEVHER, Davut KURU, Dr. A. Haşim KESKİN, Şaban IŞIK, Sadi GÜR, Yavuz KAL, Doç. Dr. Ramazan ACAR, Nur KOÇ |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2019-2021 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 190.000 TL |
| **Kararlar:**   * Proje gelişme raporu sunuldu. * Bitkisel ölçüm verileri (botanik kompozisyon, kuru ot verimleri), sediment taşınım, stabilite index ve kuru agregat yüzde değerleri ile ilgili verilerin istatiksel olarak karşılaştırılmasına, * Projenin 1 (bir) yıl uzatılmasına * Projenin devamına karar verilmiştir. | |

**SONUÇLANAN PROJELER (SONUÇ RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Su Toplama Havzalarında Toprak ve Su Kaynaklarının Korunumu ve

Geliştirilmesi

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/G/14/A9/P5/6894-1 |
| **Alt Proje Başlığı (Güdümlü)** | Farklı Kapalılığa Sahip Sarıçam Meşcerelerinde Toprak ve Su Kaybının Belirlenmesi, Çamlıdere Örneği |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of RUSLE-C factor and sediment amount for Scotch Pine and Red Pine under Different Canopy Cover Type in Camlidere |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | TAGEM, Çölleşme ve Erozyonla Mücadel Genel Müdürlüğü (ÇEM) |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM, ÇEM,OGM |
| **Proje Lideri** | İlknur CEBECİ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Ödül ÖZTÜRK, Hilmi SEÇMEN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2014-2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 36.500 TL |
| **Kararlar:**   * Farklı Kapalılığa Sahip Kızılçam Meşcerelerinde Toprak ve Su Kaybının Belirlenmesi, Erdemli Örneği projesi ile birlikte ortak sonuç raporu sunuldu. | |

**SONUÇLANAN PROJELER (SONUÇ RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Su Toplama Havzalarında Toprak ve Su Kaynaklarının

Korunumu ve Geliştirilmesi

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/G/14/A9/P5/6894-2 |
| **Alt Proje Başlığı (Güdümlü)** | Farklı Kapalılığa Sahip Kızılçam Meşcerelerinde Toprak ve Su Kaybının Belirlenmesi, Erdemli Örneği |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of Soil and Water Loss in Red Pine Stands with Different Coverage, A Case Study of Erdemli |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü/BKAEM/Mersin |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM, ÇEM, OGM |
| **Proje Lideri** | Dr. Mete ÖZFİDANER |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | İskender DEMİRTAŞ, Bilgi SARIHAN, Mehmet Ali AKDAĞ, Ali KÜÇÜMEN, Kadir KUŞVURAN, Osman POLAT, Muhittin Uğurcan ÖZGÜN, Hacı Mustafa AYDOĞMUŞ |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2014-2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 37.000 TL |
| **Kararlar:**   * Farklı Kapalılığa Sahip Kızılçam Meşcerelerinde Toprak ve Su Kaybının Belirlenmesi, Erdemli Örneği projesi ile birlikte ortak sonuç raporu sunuldu. | |

**SONUÇLANAN PROJELER (SONUÇ RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Su Toplama Havzalarında Toprak ve Su Kaynaklarının

Korunumu ve Geliştirilmesi

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/G/14/A9/P5/6894 |
| **Proje Başlığı (Güdümlü)** | Farklı Kapalılığa Sahip Sarıçam ve Kızılçam Meşcerelerinde RUSLE-C Parametresinin ve Sediment Miktarının Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of RUSLE-C Parameter and Sediment Amount in Scotch Pine and Red Pine Stands with Different Coverage |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | TAGEM, Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü (ÇEM) |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM, ÇEM, OGM |
| **Proje Lideri** | İskender DEMİRTAŞ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Kadir KUŞVURAN, İlknur CEBECİ, Dr. Mete ÖZFİDANER, Ödül ÖZTÜRK, M. Hilmi SEÇMEN, Mehmet TOKCAN, Osman POLAT, Muhittin Uğurcan ÖZGÜN, Hacı Mustafa AYDOĞMUŞ, Bilgi SARIHAN, Mehmet Ali AKDAĞ, Ali KÜÇÜMEN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2014-2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 73.000 TL |
| **Kararlar:**   * Projenin genel sonuç raporu sunuldu. * Ortalama toprak nem değerlerinin, bitki örtüsü ile ilgili ölçüm sonuçlarının, Çamlıdere deneme alanı için de bireysel yağışlar bazında sediment verimlerinin verilmesine, * Hesaplanan SLR değerlerinin rapora eklenmesine,   Düzenlemeler yapıldıktan sonra yayınlanması önerisiyle AYK’ya sunulmasına ve Lifletin hazırlanarak TAGEM’e gönderilmesine karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (TOPLU SONUÇ RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Su Toplama Havzalarında Toprak ve Su Kaynaklarının Korunumu ve

Geliştirilmesi

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/20/A9/P5/1608 |
| **Proje Başlığı** | Mikro Havza Su Hasadı Tekniklerinde Plastik Malç ile Organik Materyal Kullanımının Ankara Koşullarında Sera Gazı Emisyonu ve Toprak Nemine Etkileri |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Effects of Plastic Mulch and Organic Material Use in Micro-Catchment Water Harvesting Techniques on Greenhouse Gas Emission and Soil Moisture in Ankara Conditions |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü/TGSKMAE/ANKARA |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | İlknur CEBECİ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Ödül ÖZTÜRK, Dr. M. Yağmur POLAT, Ayşe Özge SAVAŞ, Doç. Dr. Alper Serdar ANLI, Akın ÖZCAN, Dr. Kevser KARAGÖZ SEZER |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2020-2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 60.000 TL |
| **Kararlar:**   * Proje toplu sonuç raporu sunuldu. * Gübre uygulamalarının etkisinin istatiksel olarak değerlendirilmesi, * Yağış kullanım etkinliği tablosunun gözden geçirilmesi, * Ekonomik analizin yapılması, * Kurum değişikliği sebebiyle Dr.Kevser KARAGÖZ SEZER’in proje ekibinden çıkarılmasına, * Raportör olarak Prof. Dr. Ali ÜNLÜKARA ve Osman ÇAĞIRGAN’ın atanmasına   2024 PDT’ye sonuç raporunun getirilmesine karar verilmiştir. | |

**SONUÇLANAN PROJELER (SONUÇ RAPORU)**

**AFA ADI** : Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI** : İklim Değişikliğinin Tarıma Etkileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM-TSKAD/A/13/A9/P6/171/3 |
| **Proje Başlığı** | Üç Farklı Ekolojik Lokasyonda İklim Değişikliğinin, Coccinellidae (Coleoptera) Türlerinin Populasyon Dağılımına Etkilerinin Belirlenmesi (Doktora) |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Doğu Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü/DATAEM/ERZURUM |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Tamer COŞKUN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2020-2021 |
| **Karar** | * Proje sonuç raporu sunuldu. * Sonuç raporunun kabulüne ve AYK’ya sunulmak üzere TAGEM’e gönderilmesine oy birliği ile karar verilmiştir. |

**SONUÇLANAN PROJELER (SONUÇ RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Su Toplama Havzalarında Toprak ve Su Kaynaklarının Korunumu ve

Geliştirilmesi

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM-TSKAD\95\A13\P05\01 |
| **Proje Başlığı** | Erzurum-Aziziye-Sinirbaşı Deresi Havzasında Yağışların Araştırılması |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Precipitation Characteristics of Erzurum-Aziziye-Sinirbasi Watershed |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Doğu Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü/DATAEM/ERZURUM |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Hülya BAKIR |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Talip AYDIN, Dr.Salih EVREN, Prof. Dr. Taşkın ÖZTAŞ- Öğretim Üyesi  Dr.Tamer COŞKUN, Hikmet BİRHAN, M.Ali BİNGÖL |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 1995-2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 250.000 TL |
| **Kararlar:**   * Projenin sonuç raporu sunuldu.   Düzenlemeler yapıldıktan sonra yayınlanması önerisiyle AYK’ya sunulmasına ve Lifletin hazırlanarak TAGEM’e gönderilmesine karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJELER (GELİŞME RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Su Toplama Havzalarında Toprak ve Su Kaynaklarının Korunumu ve

Geliştirilmesi

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/20/A9/P3/1904 |
| **Proje Başlığı** | Mikrohavza Su Hasadı Tekniğinin Zeytinde Sulamaya Etkisi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Effect of Micro-Catchment Water Harvesting Tecnique on Olive Irrigation |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü/UTAEM/İZMİR |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Merve ETÖZ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Gözen YÜCEERİM, Dr. Gülay YILMAZ, Tuncay TOPDEMİR, Lütfullah ARUĞASLAN, Ümit ALKAN, Dr. Zübeyde ALBAYRAM DOĞAN, Alican EREN, Ömer SÖKMEN Süleyman ŞEN, Vedat BEDİRHANOĞLU, Oğuz ŞEN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2020-2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 142.000 TL |
| **Kararlar:**   * Proje gelişme raporu sunuldu. * Tekerrürlerdeki bazı fidanların kurumaları nedeniyle değerlendirilemeyecek olan fidanların eksik müşahadeye tabii tutularak uygun tahmin algoritmaları geliştirilmesine, * Projenin devamına karar verilmiştir. | |

**SONUÇLANAN PROJELER (SONUÇ RAPORU)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Su Toplama Havzalarında Toprak ve Su Kaynaklarının Korunumu ve

Geliştirilmesi

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/18/A9/P2/1017 |
| **Proje Başlığı** | Coğrafi Bilgi Sistem Modellemesi ile Tarımsal Arazi Kullanım Planının Yapılması–Vezirköprü Örneği |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Making Agricultural Land Use Plan with Geographic Information System Modeling – A Case Study of Vezirköprü |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü/KTAEM/SAMSUN |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Dr. Serkan İÇ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Prof. Dr. Orhan DENGİZ, Doç. Dr. Ali İMAMOĞLU, Dr. Serkan İÇ, Dr. Murat BİROL, Zir. Yük. Müh. Yusuf KOÇ, Dr. Mehmet AYDOĞAN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2019-2021 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 127.000 TL |
| **Kararlar:**   * Proje sonuç raporu sunuldu. * Proje liderinin önerisi ile kurum değişikliği nedeniyle Dr. Mehmet AYDOĞAN’ın proje ekibinden çıkarılması, * Projenin ilk kurgusunda mısır üretim alanlarıyla ilgili tarla denemesi kurulması amaçlanmış ancak ilerleyen süreçte bu kısmın projeden çıkarılması ile ilgili komite ve grup kararı olduğundan tarla denemesi yapılmamış dolayısıyla ekonomik analizin yapılmasını gerektirecek veri olmayacağından ekonomik analizle ilgili kısmın çıkarılmasına,   Düzenlemeler yapıldıktan sonra yayınlanması önerisiyle AYK’ya sunulmasına ve Lifletin hazırlanarak TAGEM’e gönderilmesine karar verilmiştir. | |

**GRUP KARARLARI**

* DOKYÖN ve yeni teklif projelerinde TAGEM ve Çalışma Grubumuzun konularına hizmet edecek şekilde teklifler getirilmesi,
* Tarımsal Ekolojik bölgelere göre iklim ve çevre dostu sürdürülebilir tarıma yönelik araştırmaların yapılması,
* Su Hasadı araştırma sonuçlarının derlenerek Su Hasadı teknik rehberinin hazırlanması,
* PDG toplantısına gönderilen projelerin, toplantı tarihinden 2 hafta öncesinden projeyi destekleyen kuruluş, proje no, raportör, EAK gibi bilgiler ile birlikte gönderilmesi,
* Projelerin amaç, gerekçe ve kurgularının doğru planlanması,
* Yeni teklif ve sonuç raporlarında PSUP bölümünün dikkatli ve özenli yazılması,
* Proje ve rapor yazımlarında dil bilgisi ve terminolojiye önem gösterilmesi ve TAGEM yönergelerine uygun olarak yazılması,
* Projelerde araştırmalardan elde edilen bulgular ve tartışmaların çok iyi değerlendirilerek sonuçların detaylı ve iyi yorumlanması ve sonuç raporlarının yönergelerde verilen kurallara göre yazılması,
* Enstitü Araştırma Komitesi ve Grup Kararlarının proje lideri tarafından yapılan sununun sonuna eklenmesi,
* Lifletlerin son kullanıcıların okuyup anlayacağı şekilde dikkatli ve özenli hazırlanması,
* Proje Değerlendirme Grubunda alınan kararların dikkatle takip edilmesi ve projelerde uygulanması kararları alınmıştır.

**ÖNERİ ve DİLEKLER**

* İklim değişikliği çalışmalarında ürünlere ait gözlenen fenolojik verilerin derlenerek bir veri tabanının hazırlanması,
* Coğrafi işaretli ürünlerde ve hayvansal üretim konularında iklim değişikliğinin etkilerinin bölgesel araştırılması,
* Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Makamının 2023 yılı kararı uyarınca İklim Değişikliği tarıma etkileri konularında TAGEM koordinatörlüklerine her disiplinden gelen yeni teklif araştırma projelerinin İklim Değişikliği ve Tarımsal Ekoloji Grubunda değerlendirilmesi kararının grup tarafından dikkatli takip edilmesi,
* Arazi bozunumu ve dengelenmesi (ATD), erozyon (toprak ve rüzgâr) ve su hasadı projelerinin bölgesel risk ve sorunların dikkate alınarak hazırlanması,
* Projelerde çalışılan iklim modelleri, uzaktan algılama teknolojileri, coğrafi bilgi sistemlerini desteklemek için istatistik, Google Earth Engine kullanımı ve kod yazılımı eğitimlerinin düzenlenmesi,
* İklim değişikliğinin etkilerini belirleme ve uyum kapsamında erken uyarı sistemlerine yönelik araştırmalar,
* Tarım ekosistemlerinde sera gazı emisyon faktörlerinin belirlenmesinde ürün bazında ülkeye özgü emisyon faktörleri ve diğer parametrelerin hesaplandığı TİER 2 araştırmalarının yapılması,
* İklim değişikliği ve tarıma etkileri konularında uluslararası çalışmalar ve literatürlerin yakından takip edilmesi için araştırmacıların yabancı dil bilgilerini geliştirmeleri,
* Paydaş kurum ve kuruluşlarla ilişkilerin kuvvetlendirilmesi, iklim değişikliği ile ilgili çalışan kurumların bir araya gelebileceği çalıştayların organize edilmesi, sayılarının artırılması ve iklim grubunun katılımının sağlanması,
* 2024 yılı ve sonrasında Program Değerlendirme Toplantılarının (PDT) yüz yüze yapılması önerileri getirilmiştir.

2023 yılı İklim değişikliği ve Tarımsal Ekoloji Araştırmaları Çalışma Grubu Program Toplantısı Divan Başkanı Dr. Tamer COŞKUN tarafından toplantının olumlu ve başarılı geçtiğini belirtilerek Üniversite hocalarına, Bakanlıklardan katılan kurumların temsilcilerine, Grubumuz araştırmacılarına, STK temsilcilerine ve özel sektör katılımcılarına ve sunum gerçekleştiren tüm uzmanlara teşekkür etmiş ve toplantı kapatılmıştır.

**TARIMSAL MEKANİZASYON VE BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ARAŞTIRMALARI ÇALIŞMA GRUBU**

**PROJE DEĞERLENDİRME GRUBU**

**TOPLANTI TUTANAĞI**

**DİVAN KURULU**

**Başkan**

**Doç. Dr. Mehmet Emin BİLGİLİ**

**Yazman**

**Ali UZDİL**

**TARIMSAL MEKANİZASYON VE BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ**

**ÇALIŞMA GRUBU TUTANAKLARI**

**DEVAM EDEN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/Ü/21/A9/P8/2559 |
| **Proje Adı** | Nohut ve Mercimek için Hasat Makinası Tasarımı ve Prototip İmalatı |
| **Projeyi Yürüten**  **Kuruluş** | Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **İşbirliği Yapılan Kişi/Kuruluşlar** | Çukurova Üniversitesi, Kilis Ziraat Odası, Erbağ Ziraat Odası |
| **Proje Lideri** | Dr. Yasemin VURARAK |
| **Araştırmacılar** | Doç. Dr. Mehmet Emin BİLGİLİ, Prof. Dr. Ahmet İNCE, Hüseyin GÜCÜM, Akif KÖKTAŞ, Dr. Mahmut POLAT, Ödül BEGEN, Murat SALİH |
| **Başlama-Bitiş Tarihleri** | 01/01/2021-31/12/2023 |
| **Raporun Ait**  **Olduğu Dönem** | 01/01/2022 ile 31/12/2022 |
| **Projenin Yıllara Göre Bütçesi** | 1. Yıl: 240.000 TL, 2. Yıl: 115.000 TL, 3. Yıl: 56.000 TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Gelişme Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. Proje isminin “Baklagil Hasat Makinası Tasarımı ve İmalatı” olarak değiştirilmesine, 3. Sıcaklığın sistemde kullanılan yağ viskozitesi üzerindeki etkisine yönelik çalışmaların yapılmasına, 4. Adaptörün yapılabilmesi, tahmin edilemeyen bazı harcamaların yapılabilmesi ve gerekli nakliye işleri için Eskişehir Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü ve Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitülerine proje kapsamında 100.000 TL’lik ek bir ödenek verilmesine, 5. Tabla testlerinin Eskişehir Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü’nün deneme alanlarında yapılmasına, 6. Bu görüş ve önerilere doğrultusunda 2024 yılı PDG Toplantısına Sonuç Raporunun getirilmesine karar verildi. | |

**YENİ TEKLİF PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | (Yeni teklif proje olduğu için henüz proje numarası yoktur.) |
| **Proje Başlığı** | Yeni Geliştirilen Bir Fertigasyon Sisteminin (**TURPO CLK FS**) Yoncada Tohum Verimi Üzerine Etkisinin Araştırılması |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Investigation of Effect of A Newly Developed Fertigation System (TURPO CLK FS) on Seed Yield in Alfalfa |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Tarla Bitkileri MAE + Toprak Gübre ve Su Kaynakları MAE |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Turgay POLAT |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Turgay POLAT, Dr. Erol KARAKURT, Dr. Recep KIRBAŞ, Hacer MİNTAŞ, Erdal Eren YELER, Mustafa NALBANT, Berna EFE, Atilla POLAT |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2024 – 31/12/2026 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2024: 256.000 TL  2025: 62.500 TL  2026: 39.000 TL  **Toplam**: 357.500 TL |
| 1. Proje gruba “Yeni Teklif Proje” olarak sunuldu. 2. Deneme desenin revize edilmesine, 3. Sulama programının revize edilen deneme desenine göre olgunlaştırılmasına, 4. Kullanılan cihazların amaçlarının ve kullanım yöntemlerinin metodoloji de yer verilmesine, 5. Sistemin kapladığı alana göre ekonomik analizin yapılmasına, 6. Geleneksel yöntemle karşılaştırılmasına, 7. Makine ilerleme hızı ve gübre normu tespitine, 8. Raportör yorumlarına göre gerekli olan düzeltmelerin yapılmasına, 9. Teknik detayların, başlıkların, grafiklerin ve yöntemlerin daha anlaşılır şekilde verilmesine, 10. Önerilen düzeltmelerin yapılarak projenin AYK’ya sunulmasına yapılan oylama sonucunda oy çoğunluğu ile karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** |  |
| **Proje Başlığı** | Lavanta Hasadında Kullanılabilecek Prototip Tasarımı ve Uygulama Olanaklarının Araştırılması |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Investigation of Prototype Design and Application Possibilities that Can Be Used in Lavender Harvesting |
| **Projeyi Yürüten**  **Kuruluş** | Tekirdağ Bağcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü (TBAEM) |
| **Projeyi**  **Destekleyen**  **Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Turgay KIRAN |
| **Yardımcı**  **Araştırmacılar** | GÜRKAN GÜVENÇ AVCI, Ersin KARACABEY, Elif YAZAR COŞKUN, Araş. Gör. Dr. Eray ÖNLER, Prof. Dr. İlker H. ÇELEN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2022-31.12.2023 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2022: 105.500TL, 2023: 15.000 TL  Toplam 125.500 TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Gelişme Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. “LAVANTAGEM” makine isminin isimlendirilmesine, 3. Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Biyosistem Mühendisliği Bölümü’nden Araştırma Görevlisi Hasan Berk ÖZYURT ’un proje ekibine dâhil edilmesine, 4. Yeni ve öngörülemeyen malzemelerin temini için ilave bütçe imkânı verilmesine (125.000 TL), 5. Proje başlığının düzeltilmesine, 6. Malzeme niteliklerinin eklenmesine, 7. Terminolojideki kavram karmaşıklıklarının giderilmesine, 8. Yakıt ve zaman verimliliklerinin belirlenmesine, 9. Diğer hasat makinalarından farklılıklarının ayrıntılı olarak verilmesine, 10. Makinanın teknik özelliklerinin ve iş genişliğinin belirtilmesine, 11. Raportör olarak, Prof. Dr. Fazilet ALAYUNT, Dr. Yasemin VURARAK ve Zir. Yük. Müh. Tuğba ER ’in atanmasına, 12. Önerilen düzeltmelerin yapılarak projenin devamına, 2024 yılı PDG toplantısına toplu sonuç ve sonuç raporunun getirilmesine karar verildi. | |

**SONUÇLANAN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/A/19/A9/P8/1120 |
| **Proje Başlığı** | Otomatik Tamburlu Sulama Makinalarına Uygun Fertigasyon Sistemi Tasarımı ve Prototip İmalatı |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Suitable for Hose Reel Irrigation Machines Fertigation System Design and Prototype Manufacturing |
| **Projeyi Yürüten**  **Kuruluş** | Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen**  **Kuruluş/lar** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Turgay POLAT (Akademik Kariyer Projesi) |
| **Proje Yürütücüsü** | Prof. Dr. Ahmet ÇOLAK (Doktora Çalışması Danışmanı) |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2019- 31.12.2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 239.784,25 TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Sonuç Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. Teknik terimlerin gözden geçirilmesine ve gerekli olan düzeltmelerin yapılmasına 3. Raportör yorumları dikkate alınarak öneri ve eleştiriler doğrultusunda düzeltmeler yapılmalıdır. 4. Sonuç raporu formatının revize edilerek AYK sunulmasına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/A/20/A9/P8/1521 |
| **Proje Başlığı** | Aspir Çiçeği Hasat Makinası Tasarımı ve Prototip İmalatı |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Design and Prototype Manufacture of Safflower Petal Harvesting Machine |
| **Projeyi Yürüten**  **Kuruluş** | Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen**  **Kuruluş/lar** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Akif KÖKTAŞ |
| **Proje Yürütücüsü** | Prof. Dr. Metin GÜNER (Danışman) |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2020 ile 31/12/2021 + 1 Yıl Ek Süre Almıştır. |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 1. yıl: 240.000 TL 2. yıl: 15.000 TL 3.yıl: 75.000 TL  Toplam 330.000 TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Gelişme Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. Makinanın atölye ve tarla testlerinin yapılması için 1 yıl ek süre verilmesine, 3. Fan, siklon revizyonu ve öngörülemeyen malzeme ihtiyaçları için 100.000 TL ek bütçe imkânı verilmesine, 4. Deneme deseni ve istatistiki analizlerin düzeltilmesine, 5. Önerilen düzeltmelerin yapılarak projenin 2024 yılı PDG ’ye Toplu Sonuç Raporunun getirilmesine karar verilmiştir. | |

**BİLGİ PROJE (TAGEM-Ar-Ge)**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje Başlığı** | Biyogaz Atığı Ve Benzeri Kıvamlı Sıvı Gübre Formlarının Toprağa  Uygulamasında Kullanılabilecek Enjeksiyon Sistemli Bir Makina Tasarımı,  İmalatı ve Geliştirilmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Design, Manufacturing and Development of an Injection System Machine That  Can Be Used In The Application Of Biogas Waste And Similar Consistent  Liquid Fertilizer Forms To Soil |
| **Proje Lideri** | Prof. Dr. Ahmet İNCE |
| **Projeyi Yürüten**  **Kuruluş** | Çukurova Üniversitesi |
| **Proje Yürütücüleri** | Prof. Dr. Kamil EKİNCİ, Dr. Yasemin VURARAK, Doç. Dr. Mehmet Emin BİLGİLİ, Ali Mümtaz ÖZALP, Laleh GHANİZADEH HESAR |
| **Projeyi Destekleyen Kurum/lar** | TAGEM, Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi |
| **Başlama-Bitiş Tarihleri** | 2021-2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | **94.586 TL** |
| 1. Proje lideri tarafından “Bilgi” amacıyla gruba sunuldu. | |

**DEVAM EDEN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/A/19/A9/P8/1297 |
| **Proje Başlığı** | Kompostlaştırma Teknolojisi ve Kompost Dağıtma Makinası Geliştirilmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Composting Technology and Development of Compost Dispensing Machine |
| **Projeyi Yürüten**  **Kuruluş** | Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen**  **Kuruluş** | Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü |
| **Proje Yürütücüsü** | Selim UYGUN |
| **Yardımcı**  **Araştırmacılar** | Prof. Dr. İlknur DURSUN, Prof. Dr. Ergin DURSUN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2019 – 31/12/2023 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl: 90.000 TL 2. Yıl: 30.000 TL 3.yıl: 30.000 TL 4. yıl: 50.000 TL  5. Yıl: - TL  Toplam: 200.000 TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Gelişme Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. 1 yıl ek süre verilmesine, 3. 2022 grup kararlarının dikkate alınmasına, 4. Önerilen düzeltmelerin yapılarak 2024 yılı PDG ’ye Toplu Sonuç formatında getirilmesine ve projenin devamına karar verilmiştir. | |

**SONUÇLANAN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/20/A9/P8/1696 |
| **Proje Başlığı** | Geleneksel Toprak işleme Sistemine Alternatif Olarak Doğrudan Anıza Ekim Sisteminin Uygulanabilirliğinin Araştırılması (Şanlıurfa Örneği) |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of Some Environmental Effects of Different Tillage-Sowing Methods and Fertilizer Restricted Doses in Salty-Alkali Agricultural Lands |
| **Projeyi Yürüten**  **Kuruluş** | GAP Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Şanlıurfa |
| **Projeyi Destekleyen**  **Kuruluş** | Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım makinaları Bölümü, Şanlıurfa |
| **Proje Yürütücüsü** | Ahmet ÇIKMAN (Ziraat Y. Mühendisi) |
| **Yardımcı**  **Araştırmacılar** | Tali MONİS, Ziraat Mühendisi  Abdullah Suat NACAR, Ziraat Y. Mühendisi  Dr. Ümran ATAY, Ziraat Y. Mühendisi  Prof. Dr. Ramazan SAĞLAM, Ziraat Y. Mühendisi |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2017–2021 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2017: 115.500 TL, 2018: 15.500 TL, 2019: 21.500 TL, 2020: 21.500 TL, 2021: 32000 TL, Toplam: 206.000 TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Sonuç Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. Teknik verilerin ve ifadelerin gözden geçirilmesine, 3. Raportör yorumları dikkate alınarak, projenin TAGEM formatına göre düzenlenerek AYK ’ya sunulmasına karar verilmiştir. | |

**YENİ TEKLİF PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/17/A09/P07/12 |
| **Proje Başlığı** | Harran Ovası’nda Münavebeli Ekim İle Geleneksel Toprak İşleme ve Anıza Doğrudan Ekim Yöntemlerinin Uygulanabilirliği |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | GAP Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü. Şanlıurfa |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş/lar** | Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım makinaları Bölümü, Şanlıurfa |
| **Proje Yürütücüsü** | Ahmet ÇIKMAN, Ziraat Y. Mühendisi |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Tali MUNİS Ziraat Mühendisi  Abdullah Suat NACAR Ziraat Y. Mühendisi  Akın ÜN Ziraat Y. Mühendisi  Dr. Ümran ATAY Ziraat Y. Mühendisi  M. Sami NACAR Ziraat Y. Mühendisi  Prof. Dr. Ramazan SAĞLAM Ziraat Y. Mühendisi |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2014–2028 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | **2024:** 180500 Tl., **2025:** 15.500 Tl., **2026:**21.500 Tl., **2027:** 21.500 Tl., **2028:** 32000 Tl., **Toplam:** 271000 TL |
| 1. Proje gruba “Yeni Teklif Proje” olarak sunuldu 2. Raportör görüşleri dikkate alınarak proje bütçesinin revize edilmesine, 3. Teknik terimlerin literatüre uygun olmasına dikkat edilmesine ve uluslararası birim formatında ifade edilmesine 4. Çevresel etki ve karbon emisyonu verilerinin projeye dâhil edilmesine, 5. Projenin metot kısmına karbondioksit salınımı ölçümünün bir paket olarak eklenmesine, 6. Proje kapsamında karbon ölçüm cihazını alınmasına, 7. Önerilen düzeltmelerin yapılarak projenin AYK ’ya sunulmasına yapılan oylama sonucunda oy çoğunluğu ile karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/20/A9/P8/1696 |
| **Proje Başlığı** | Tuzlu–Alkali Tarım Alanlarında Farklı Toprak İşleme–Ekim Yöntemlerinin ve Gübre Kısıt Dozlarının Bazı Çevresel Etkilerinin Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of Some Environmental Effects of Different Tillage-Sowing Methods and Fertilizer Restricted Doses in Salty-Alkali Agricultural Lands |
| **Projeyi Yürüten**  **Kuruluş** | Doğu Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü-Erzurum |
| **Projeyi Destekleyen**  **Kuruluş** | Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Zinnur GÖZÜBÜYÜK |
| **Yardımcı**  **Araştırmacılar** | Tuncay TOPDEMİR-Ziraat Yüksek Mühendisi, Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü  Prof. Dr. Sefa ALTIKAT-Iğdır Üniversitesi Ziraat Fak [Biyosistem Mühendisliği Bölü](http://www.igdir.edu.tr/biyosistem-m%C3%BChendisli%C4%9Fi-b%C3%B6l%C3%BCm%C3%BC)mü  Prof. Dr. Üstün ŞAHİN-Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Böl.  Prof. Dr. Prof. Dr. Hasan Hüseyin ÖZTÜRK - Çukurova Üni. Ziraat Fakültesi,  Tarım Makinaları ve Teknolojileri Müh. Böl |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2020-2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl: 51.711 TL, 2. yıl: 5.200 TL, 3.yıl: 5.400 TL  Toplam: 62.311 000 TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Gelişme Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. Projenin 1 yıl uzatılmasına, 3. 23.000 TL ek bütçe verilmesine, 4. Önerilen düzeltmelerin yapılarak 2024 yılı PDG’ye toplu sonuç raporunun getirilmesine ve projenin devamına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Proje No:** | |  | | --- | | TAGEM/TSKAD/17/A09/P07/09 | |
| **Proje Başlığı** | |  | | --- | | Iğdır Yöresi Tuzlu–Alkali Tarım Alanlarında Farklı Toprak İşleme–Ekim Yöntemlerinin Toprak Özellikleri ve Buğday Verimine Etkileri | |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | |  | | --- | | Effects of Different Soil Tillage-Drilling Methods on Soil Characteristics and Wheat Yield in Salty-Alkaline Agricultural Areas in Iğdır Region | |
| **Projeyi Yürüten**  **Kuruluş** | Doğu Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü-Erzurum |
| **Projeyi Destekleyen**  **Kuruluş** | Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Zinnur GÖZÜBÜYÜK |
| **Yardımcı**  **Araştırmacılar** | |  | | --- | | Meryem BAYRAKTUTAN–Zir. Yük Müh. DATEM/ Erzurum  Mesut Cemal ADIGÜZEL–Zir. Yük Müh. DSİ 8. Bölge Müd. Prof. Dr. Ahmet ÇELİK–A.Ü. Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Müh. Böl.  Prof. Dr. Üstün ŞAHİN–A.Ü. Zir. Fak. Tarımsal Yapılar ve Sul. Böl.  Prof. Dr. Taşkın ÖZTAŞ – A.Ü. Ziraat Fak. Toprak Bölümü  Doç. Dr. Sefa ALTIKAT–Iğdır Üniversitesi Zir. Fakültesi Biyosistem Mühendisliği Bölümü  Doç. Dr. Okan DEMİR–A.Ü. Zir Fakültesi Tarım Ekonomisi Böl.  Fidan GONCA–Zir. Müh. TOB Iğdır İl Müdürlüğü–Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı Şube Müdürü  Dursun GEDÜK–Ziraat Mühendisi Kazim Karabekir Tarım İşletmesi Müdürlüğü Iğdır/Aralık | |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2018-2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | |  | | --- | | 1. yıl: 139.000 TL, 2. yıl: 23.000 TL, 3.yıl: 26.500 TL, 4. yıl: 30.000 TL,  5. yıl: 35 000 TL  Toplam: 253.500 TL | |
| 1. Proje lideri tarafından “Gelişme Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. Projenin 1 yıl uzatılmasına, 3. 35.000 TL ek bütçe verilmesine, 4. Önerilen düzeltmelerin yapılarak 2024 yılı PDG’ye toplu sonuç raporunun getirilmesine ve projenin devamına karar verilmiştir. | |

**SONUÇLANAN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/17/A09/P07/03 |
| **Proje Başlığı** | Tekirdağ Yöresi Papazkarası Üzüm Çeşidinde Farklı Toprak İşleme ve Malç Bitki Uygulamalarının Toprak Özellikleri, Verim ve Kaliteye Etkileri |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Effects of Different Soil Tillage and Mulch Plant Applications on Soil Properties,  Yield and Quality in Papazkarası Grape Variety in Tekirdağ Region |
| **Projeyi Yürüten**  **Kuruluş** | Bağcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü- Tekirdağ |
| **Projeyi Destekleyen**  **Kuruluş/lar** | Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Biyosistem Mühendisliği Bölümü |
| **Proje Yürütücüsü** | Turgay KIRAN |
| **Yardımcı**  **Araştırmacılar** | Gürkan Güvenç AVCI, Ersin KARACABEY, Elif YAZAR COŞKUN, Bekir AÇIKBAŞ, Dr. Serkan CANDAR, A. Semih YAŞASIN, Tezcan ALÇO, Dr. Gamze UYSAL SEÇKİN, Lerzan ÖZTÜRK  Dr. Öğretim Üyesi M. Recai DURGUT  1-Bağcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü / TEKİRDAĞ  2-Namık Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Biyosistem Mühendisliği Bölümü / TEKİRDAĞ |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2017 – 31.12.2021 ( 60 Ay ) |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 158.000,00 TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Sonuç Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. İstatistiki sonuçların yeniden gözden geçirilmesine, 3. Sonuç raporunda salkım seçimlerinin nasıl yapıldığının bildirilmesine, 4. Dr. Zinnur GÖZÜBÜYÜK’ün raportör olarak görevlendirilmesine, 5. Tüm düzenlemeler yapıldıktan sonra raporun yayınlanmak üzere AYK ‘ya sunulmasına karar verildi. | |

**DEVAM EDEN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/20/A9/P8/1636 |
| **Proje Başlığı** | Eskişehir Kıraç Koşullarında Farklı Ekim Yöntemleriyle Buğday-Nohut ve Buğday - Koca Fiğ Ekim Nöbeti Etkinliğinin Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of the Efficiency of Wheat-Chickpea and Wheat-The Narbon Vetch Planting Rotation with Different Sowing Methods in Eskişehir Rainfall Conditions |
| **Projeyi Yürüten**  **Kuruluş** | Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen**  **Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Adnan CENGİZ |
| **Yardımcı**  **Araştırmacılar** | Dr. Özgür ATEŞ, Ercan YÜCEL, Dr. Mahmut POLAT, Gülser YALÇIN,  Kadriye TAŞPINAR |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2020 - 31/12/2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl: **143.000,00** TL, 2. yıl: **19.325,00** TL, 3.yıl: **19.325,00** TL  4. yıl: **19.325,00** TL, 5. yıl: **19.325,00** TL  Toplam: **220.300,00** TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Gelişme Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. Sap maliyetlerinin de projeye ilave edilmesine, 3. Nem ölçüm cihazı kullanım yönteminin ilave edilmesine, 4. Teknik terimlerin gözden geçirilmesine, 5. Önerilen düzeltmelerin yapılmasına, 6. Projenin devamına karar verilmiştir. | |

**TOPLU SONUÇ PROJE**

**AFA ADI** : Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI** : Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/17/A09/P07/08 |
| **Proje Başlığı** | Farklı Toprak İşlemenin Buğday bitkisinin, Farklı Toprak İşleme ve Sulama  Düzeylerinin II. Ürün Soya Bitkisinin Verim ve Verim Kriterleri Üzerine Etkisinin Belirlenmesi |
| **Projeyi Yürüten**  **Kuruluş** | Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Alata/MERSİN |
| **Projeyi Destek.**  **Kuruluş** | Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü |
| **Proje Yürütücüsü** | Zir.Yük.Müh. Orhan KARA |
| **Yardımcı**  **Araştırmacılar** | Zir. Yük. Müh. Alper BAYDAR  Zir. Yük. Müh. Çiğdem BOYDAK  Zir. Yük. Müh. Mehmet YILDIZ  Zir. Yük. Müh. Mete ÖZFİDANER  Zir. Yük. Müh. Engin GÖNEN  Dr. Yusuf TÜLÜN |
| **Başlama-Bitiş Tarihleri** | 2017 - 2022 |
| **Proje Bütçesi** | 2018: 120.610 TL, 2019: 9.150 TL, 2020: 9.890 TL, 2021: 10.710 TL, 2022: 11.590 TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Toplu Sonuç Raporu” olarak sunuldu, 2. Proje sonuç raporunun hazırlanarak Ahmet ÇIKMAN, Dr. Yasemin VURARAK ve Dr. Zinnur GÖZÜBÜYÜK’e gönderilmesine karar verilmiştir | |

**SONUÇLANAN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/17/A09/P07/07 |
| **Proje Başlığı** | Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinin, Verim ve Toprağın Bazı Fiziksel, Kimyasal, Biyolojik Özellikleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of the Effects of Different Tillage Methods on Yield and Phisical,Chemical and Biologic Properties of the Soil. |
| **Projeyi Yürüten**  **Kuruluş** | Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü Menemen/ İzmir |
| **Projeyi Destekleyen**  **Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Tuncay TOPDEMİR |
| **Yardımcı**  **Araştırmacılar** | Şener ÖZÇELİK, Süleyman ŞEN, Dr. Zerrin ÇELİK, Nalan RAHMANOĞLU, Prof. Dr. Erdem AYKAS, Yrd. Doç. Dr. Selçuk GÖÇMEZ |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2017 31/12/2021 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | **2017:** 112.300 TL, **2018:** 22.000 TL, **2019:** 20.000 TL, 2**020:** 20.000TL,  **2021**: 20.000 TL,  **Toplam:** 194.300 TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Sonuç Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. Metot bölümünün gözden geçirilmesine, 3. Proje ekibinin gözden geçirilmesine, 4. Sonuç raporunun raportör görüşleri dikkate alınarak hazırlanıp yayınlanmak üzere AYK ‘ya sunulmasına karar verilmiştir. | |

**SONUÇLANAN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/17/A09/P07/01 |
| **Proje Başlığı** | Tokat Yöresinde Koruyucu Toprak İşleme ve Doğrudan Ekim Araştırmaları, Uygulamaları ve Yaygınlaştırılması |
| **Projeyi Yürüten**  **Kuruluş** | Orta Karadeniz Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, TOKAT |
| **Projeyi Destekleyen**  **Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Hakan AFACAN |
| **Proje Yürütücüsü** | Bülent BAŞARAN, Murat BAL, Dr. Gülçin ALTINTAŞ, Prof. Dr. Engin ÖZGÖZ |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2017-2021 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | **2017:** 120.500 TL, **2018:**11.500 TL, **2019:**13.500 TL, **2020:**15.500 TL  **2021:**19.000 TL  **Toplam:**180.000 TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Sonuç Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. Proje isminin “Farklı toprak işleme yöntemlerinin Ana ve İkinci Ürün Rotasyonlarında toprak özellikleri, verim ve enerji etkinliklerinin karşılaştırılması” olarak düzeltilmesine, 3. T testinin ekler bölümünde ilave edilmesine, 4. Çizelgelerin raportör görüşlerine göre gözden geçirilmesine, 5. Gerekli düzeltmeler yapıldıktan sonra yayınlanmak üzere AYK ‘ya sunulmasına karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/17/A09/P07/10 |
| **Proje Başlığı** | Malatya Yöresi Kayısı Yetiştiriciliğinde Farklı Toprak İşleme ve Malç Uygulamalarının Toprak Fiziksel Özellikleri ile Fidan Gelişimine Etkisi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | The Effect of Various Tillage and Mulching Practices on Soil Physical Properties and Sapling Growth in Apricot Production in Malatya Region |
| **Projeyi Yürüten**  **Kuruluş** | Kayısı Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Salih ATAY |
| **Yardımcı**  **Araştırmacılar** | Sezai ŞAHİN, Ahmet ASLAN, Talip YİĞİT, Sinan ÇOLAK, Prof. Dr. Ahmet ÇELİK |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2018-31.12.2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2018: 48.000 TL, 2019: 3.000 TL, 2020: 3.000 TL, 2021:3.000 TL,  2022: 3.000 TL  Toplam: 60.000 TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Sonuç Raporu” olarak gruba sunulmuştur. 2. Projenin 1 yıl uzatılarak verim parametrelerinin de alınmasına, 3. Önerilen düzeltmelerin yapılarak projenin devamına ve 2024 PDG ’ye toplu sonuç raporunun getirilmesine karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/A/19/A9/P8/2275 |
| Proje Başlığı | Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinin Buğday ve Ayçiçeği Münavebesinde Farklı Azot Dozlarının Bazı İşletme Verim ve Kalite Değerlerine Olan Etkilerinin Belirlenmesi |
| **Projeyi Yürüten**  **Kuruluş** | Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü |
| **Projeyi Destekleyen**  **Kuruluş** | Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü |
| **Proje Yürütücüsü** | Esra SINAV |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2019-2021 |
| **Raporun Ait Olduğu Dönem** | 01.01.2021/31.12.2021 |
| **Projenin Yıllara Göre Bütçesi (¨¨)** | 1. Yılı: 75.000 TL 2. Yılı: 64.000 TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Gelişme Raporu” olarak gruba sunulmuştur 2. 1 yıl ek süre verilmesine, 3. Raportör olarak Dr. Zinnur GÖZÜBÜYÜK, Orhan KARA ve Prof. Dr Engin ÖZGÖZ’ ün görevlendirilmesine 4. Önerilen düzeltmelerin yapılarak 2024 yılı PDG’ye toplu sonuç raporunun getirilmesine ve projenin devamına karar verilmiştir. | |

**SONUÇLANAN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/17/A09/P07/04 |
| **Proje Başlığı** | Koruyucu Toprak İşleme Kapsamında Yalova Yöresi Elma Bahçelerinde Sıra Üzeri Bazı Zemin Yönetimi Konularının Karşılaştırılması |
| **Projeyi Yürüten**  **Kuruluş** | Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen**  **Kuruluş** | T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Muammer YALÇIN |
| **Yardımcı**  **Araştırmacılar** | Dr. Adnan DOĞAN (Meyvecilik, Yetiştirme tekniği)  Dr. Mehmet Cengiz ARSLANOĞLU (Mekanizasyon)  Dr. Barış ALBAYRAK (Toprakçı): Bitki besleme, toprak analizleri  Dr. Arzu ŞEN (Hasat sonrası fizyolojisi, kalite analizleri)  Yalçın KAYA (Biyolog): Yabancı ot kontrolü ve takibi Dr.Gülşah ÜĞLÜ TEKİN (Biyosistem): İnfiltrasyon, Sulama Mükremin TEMEL (Ekonomist): Ekonomik analiz  Mehmet ŞİMŞEK/Yusuf DEMİR (İşletmeci, arazi uygulamaları) Fulya BAŞARAN (Herbolog): Yabancı ot, Bitki koruma |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 1.1.2017 – 31.12.2021 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2017: 58.000 TL, 2018: 12.000 TL, 2019: 14.500 TL, 2020: 17.000 TL,  2021: 21.000 TL  Toplam: 122.500 TL’dir. |
| 1. Proje lideri tarafından “Sonuç Raporu” olarak gruba sunulmuştur. 2. Vahide Çiftçi AYTEKİN ‘in proje personeli olarak ilave edilmesine, 3. Ekonomik analiz sonuçlarının 10 yıllık plastik maliyetinin yıllara ayrılarak yeniden revize edilmesine, 4. Sonuç raporunun 15 Temmuz 2023 tarihine kadar düzenlenerek Prof. Dr. Fazilet ALANYUNT ve Dr. Zinnur GÖZÜBÜYÜK’ e gönderilmesine ve raportör görüşlerine göre düzeltilip, AYK ‘ya sunulmasına karar verilmiştir. | |

**YENİ TEKLİF PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** |  |
| **Proje Başlığı** | Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinde Kısıntılı Sulama Uygulamalarının Dane Mısırda Verime Etkisi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | The Effect of Limited Irrigation Applications in Different Tillage Methods on Yield in Grain Corn |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Orta Karadeniz Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Murat BAL-Ziraat Yüksek Mühendisi |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Hakan AFACAN, Burhan AKKURT, Erhan ÖZER  Celal KALEBAŞ, Yalçın KAYA  Prof.Dr Engin ÖZGÖZ, Dr.Öğr.Üyesi M.Murat CÖMERT |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2024 - 31.12.2026 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2024: 80.500 TL 2025: 25.500 TL 2026: 30.500 TL  Toplam :136.500 TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Yeni Teklif Proje” olarak gruba sunulmuştur. 2. Proje Başlığının “Farklı Toprak İşleme-Ekim Yöntemlerinin Tane Mısır Verimi, Enerji, Su Kullanımı ve Bazı Çevresel Etkilerinin Belirlenmesi” olarak revize edilmesine, 3. Teknik terimlerin gözden geçirilmesine, 4. Sulama yönteminin FAO Penman Monteith eşitliğine göre yapılmasına, 5. Projeye bir ekonomist ilave edilmesine, 6. Karbon emisyonu ölçümlerinin projeye ilave edilmesine, 7. Parsel boyutlarının revize edilmesine, 8. Ana ve alt konunun yeniden yapılandırılmasına, 9. Bütçenin yeniden düzenlenmesine, 10. Raportörlerin görüşleri doğrultusunda düzeltmeler yapıldıktan sonra ve Dr. Zinnur GÖZÜBÜYÜK ‘e gönderilip son halinin hazırlanarak AYK ‘ya sunulmasına oy çokluğuyla karar verilmiştir. | |

**BİLGİ PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje Başlığı** | Koruyucu Toprak İşleme Rehberi Çalışmaları |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Conservation Soil Cultivation Guide Studies |
| **Proje Lideri** | Dr. Zinnur GÖZÜBÜYÜK , Ziraat Yüksek Mühendisi, |
| **Projeyi Yürüten**  **Kuruluş** | Doğu Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü-Erzurum |
| **Proje Yürütücüleri** | Dr. Zinnur GÖZÜBÜYÜK |
| **Projeyi Destekleyen Kurum/lar** | TAGEM |
| **Başlama-Bitiş Tarihleri** | 2020-2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** |  |
| 1. Proje lideri tarafından “Bilgi” amacıyla gruba sunuldu. 2. Söz konusu projenin sonuç raporuna bağlı olarak mevcut çalışma sahalarının haritalandırılması konusunda Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsünden Dr. Emine ARSLAN ve DATAEM ’den Dr. Nurten KURT ’un, Dr. Zinnur GÖZÜBÜYÜK ’ün katılımıyla çalışmanın haritalandırma raporunun hazırlatılmasına, 3. 2024 yılı PDG ’ye her iki raporun sunulmasına karar verilmiştir. | |

**SONUÇLANAN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/A/20/A9/P8/2185 |
| **Proje Başlığı** | Güğümlü Süt Sağım Makinaları İçin Otomatik Yıkama Ünitesi Tasarımı ve Prototipinin Geliştirilmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Design and Prototype of Automatic Washing Unit for Milking Milk Machines |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Uluslararası Hayvancılık Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü Lalahan/ANKARA |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Mustafa GEZİCİ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** |  |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2020 - 2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl:150.000 TL   Toplam **150.000** TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Sonuç Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. Rapordaki yazım hatalarının, formüllerin ve birimlerin gözden geçirilmesine, 3. Şekil ve grafik atıflarının düzeltilmesine, 4. İstatistik tabloların gözden geçirilmesine, 5. Raportörlerin, raporlarında bahsetmiş olduğu düzeltmelerin yapılmasına, 6. Patentli ürüne olan benzerliği nedeniyle, ürünün farklılıkları açıkça belirtilmesine, 7. Süt analizlerinin tamamlanmasına, 8. Proje patentine dair belgenin AYK ‘ya kadar çalışma grubuna sunulmasına, 9. Bu görüş ve öneriler doğrultusunda raporun basımı için AYK ’ya sunulmasına karar verilmiştir. | |

**SONUÇLANAN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/20/A9/P8/1818 |
| **Proje Başlığı** | Tekirdağ İlinde Güneş Enerjisi-Biyokütle Hibrit Kurutucuda Cevizlerin Kurutulması |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Drying of Walnuts Using Solar-Biomass Hybrid Dryer In Tekirdağ Province |
| **Projeyi Yürüten**  **Kuruluş** | TEKİRDAĞ BAĞCILIK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ |
| **Projeyi Destekleyen**  **Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Levent TAŞERİ |
| **Yardımcı**  **Araştırmacılar** | Ersin KARACABEY, Gürkan Güvenç AVCI, Dr. Gamze UYSAL SEÇKİN,  A.Semih YAŞASIN, Prof. Dr. Türkan AKTAŞ, Bünyamin ATMACA |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2020 – 31.12.2022 (36 Ay) |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl: 0 TL, 2. yıl: 50.200 TL, 3.yıl: 24.300 TL  Toplam: 74.500 TL |
| 1. Proje gruba “Sonuç Raporu” olarak sunuldu. 2. Tabloların yeniden revize edilmesine, 3. Teknik ifade (özellikle nem değerlerinin) ve birimlerin gözden geçirilmesine ve düzeltilmesine, 4. Ekonomik analizlerin yapılmasına, 5. Kazanımların net olarak belirtilmesine, 6. Projede belirtilen yöntemin besin değerine olan etkisinin geleneksel yöntemle kıyaslanmasına, 7. 2022 PDG kararlarının dikkate alınarak gerekli düzeltmelerin yapılmasına, 8. Proje isminin içeriği daha net belli olan “Tekirdağ Koşullarında Güneş Enerjisi-Biyokütle Hibrit Kurutucuda Cevizlerin Kurutulması” olarak değiştirilmesine, 9. Önerilen düzeltmelerin yapılarak projenin AYK ’ya sunulmasına yapılan oylama sonucunda oy çoğunluğu ile karar verilmiştir. | |

**YENİ TEKLİF PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** |  |
| **Proje Adı** | Biyokütlede Tedarik Zinciri ve Teknik Fizibilite Süreçlerinin Araştırılması |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **İşbirliği Yapılan Kişi/Kuruluşlar** |  |
| **Proje Lideri** | Doç. Dr. Mehmet Emin BİLGİLİ |
| **Araştırmacılar** | Dr. Yasemin VURARAK, Ali UZDİL, Dr. Sait AYKANAT, Dr. Hilal YILMAZ |
| **Başlama-Bitiş Tarihleri** | 01/01/2024-31/12/2026 |
| **Raporun Ait Olduğu Dönem** | - |
| **Projenin Yıllara Göre Bütçesi** | 100 000 TL |
| 1. Proje gruba “Yeni Teklif Proje” olarak sunuldu. 2. Dr. Nurten KURT’un proje ekibine dâhil edilmesine, 3. Bütçenin revize edilmesine, 4. Raportörlerin görüş ve önerileri dikkate alınarak gerekli düzeltmelerin yapılmasına ve projenin AYK’ya sunulmasına yapılan oylama sonucunda oy çoğunluğu ile karar verilmiştir. | |

**BİLGİ PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

**T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı (Gelişme Raporu-Bilgi Amaçlı)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje Başlığı** | Güneş Pilli Sulama Kanalı Pilot Projesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Solar Cell On Irrigation Canal Pilot Project |
| **Proje Lideri** | Dr. Ümran ATAY, Ziraat Yüksek Mühendisi, GAPTAEM |
| **Projeyi Yürüten**  **Kuruluş** | GAP Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü-Şanlıurfa |
| **Proje Yürütücüleri** | Ahmet Bedei EMEN, Ziraat Yük. Mühendisi, GAPTAEM  Mehmet GÜMÜŞ, Elektronik Mühendisi, GAPTAEM  Prof. Dr. Hasan Hüseyin ÖZTÜRK, Zir. Yük. Mühendisi, Çukurova Üniversitesi |
| **Projeyi Destekleyen Kurum/lar** | T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı GAP BKİ Başkanlığı |
| **Başlama-Bitiş Tarihleri** | 04.11.2016- |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 1.238.550,00 TL (TAGEM katkı payı %10) |
| 1. Proje lideri tarafından “Bilgi” amacıyla gruba sunuldu. | |

**DEVAM EDEN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/Ü/21/A9/P8/2450 |
| **Proje Başlığı** | Tavuk Gübresi ve Tarımsal Atık Isı Kaynaklı Serpantin ve Güneş Enerjisi Sıcak Su Hibrit Sistemin Isıl Enerji Veriminin Araştırılması |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Investigation Thermal Energy Efficiency of Poultry Manure and Agricultural Wastes Heat Sourced Serpantine and Water Hybrid System |
| **Projeyi Yürüten**  **Kuruluş** | GKTAEM-ESKİŞEHİR |
| **Projeyi Destekleyen**  **Kuruluş** | Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Mahmut POLAT |
| **Yardımcı**  **Araştırmacılar** | Mevlüt YILMAZ (GKTAEM), Prof. Dr. Kamil EKİNCİ (IUBÜ) |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2021-31.12.2023 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 1.Yıl: 76.410 TL, 2. Yıl: 3.000 TL Toplam: 79.410 TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Gelişme Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. 2022 yılı PDG tutanağında belirtilen kararlar doğrultusunda değişikliklerin yapılmasına, 3. Karışım oranlarının belirtilmesine, 4. Ekonomik analizlerin yapılmasına, 5. Atık temini ve çeşitli malzeme alımlarında sıkıntı olup olmadığının belirtilmesine, 6. Prof. Dr. Kamil EKİNCİ, Doç. Dr. M. Emin BİLGİLİ ve Zir. Yük. Müh. Ersin KARACABEY’in raportör olarak atanmasına, 7. Önerilen düzeltmelerin yapılarak projenin devamına ve 2024 yılı PDG toplantısına toplu sonuç ve sonuç raporunun getirilmesine karar verildi. | |

**YENİ TEKLİF PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | --- |
| **Proje Başlığı** | Malatya İli Kayısı Budama Artık Potansiyelinin Modellenmesi, CBS Tekniği ile Dinamik Veri Tabanı Yönetim Sistemi Oluşturulması ve Uzaktan Algılama İle Budama Artık Kütlesinin Tahmin Edilmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Modeling of Malatya Apricot Pruning Residual Potential, Creating a Dynamic Database Management System with GIS Technique and Estimation of Pruning Residue Mass by Remote Sensing |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Kayısı Araştırma Enstitüsü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | --- |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Salih ATAY |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Doç. Dr. Sait M. Say, Özgür KARAKUŞ, Dr. Nermin M. YALÇINKAYA, Ahmet ASLAN, Mustafa ŞEHRİ, Suna YÜZGEÇ, Oğuz ŞAHİN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2023-2025 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2024:460.000 TL 2025: 52.000 TL 2026:64.000 TL Toplam: 576.000 TL |
| 1. Mücbir sebepten dolayı (deprem) projenin 2024 yılı PDG toplantısında yeniden sunulmasına oy çokluğuyla karar verildi. | |

**SONUÇLANAN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/20/A9/P8/1810 |
| **Proje Başlığı** | Tekirdağ İlinde Hava Kaynaklı ve Farklı Soğutma Düzeneklerine Sahip Bir Fotovoltaik-Termal Hibrit Sistemin Üzüm Kurutmada Performans Analizi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Performance Analysis of a Photovoltaic-Thermal Hybrid System With Different Air Based Cooling Units in Grape Drying in Tekirdağ Province |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Bağcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü- Tekirdağ |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Biyosistem Mühendisliği Bölümü, Erzurum Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Müh. Bölümü, Simetri Elektromekanik İnşaat San. Tic. Ltd. Şti. |
| **Proje Yürütücüsü** | Ziraat Yük. Müh. Ersin KARACABEY |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Levent TAŞERİ, Ziraat Yük. Müh. Gürkan Güvenç AVCI, Dr. Gamze UYSAL SEÇKİN |
| **Proje Danışmanları** | Prof. Dr. Birol KAYİŞOĞLU, Doç. Dr. Gökhan ÖMEROĞLU |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2020 – 31.12.2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl:- TL 2. yıl: 37.000 TL 3.yıl: 1.000 TL  Toplam 38.000 TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Sonuç Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. Gerekli düzeltmelerin yapılarak sonuç raporunun AYK’ya sunulmasına karar verildi. | |

**BİLGİ PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

**T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı (Gelişme Raporu-Bilgi Amaçlı)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje Başlığı** | Sulama Pompalarında Enerji Verimliliğinin Arttırılması Pilot Projesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Pilot Project To İncrease Energy Efficiency İn İrrigation Pumps |
| **Proje Lideri** | Dr. Ümran ATAY, Ziraat Yüksek Mühendisi, GAPTAEM |
| **Projeyi Yürüten Kurum** | GAP Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü-Şanlıurfa |
| **Proje Yürütücüleri** | Ahmet Bedei EMEN, Ziraat Yük. Mühendisi, GAPTAEM  Akın ÜN, Ziraat Yüksek Mühendisi, GAPTAEM  Tali MUNİS, Ziraat Yüksek Mühendisi, GAPTAEM  Ahmet ÇIKMAN, Ziraat Yüksek Mühendisi, GAPTAEM  Mehmet YALINKILIÇ, Ziraat Yüksek Mühendisi, GAPTAEM  Dr. Ali BERK, Ziraat Yüksek Mühendisi, T. Reformu Genel Müdürlüğü  M. Akif İLKHAN, Elektrik Elektronik Mühendisi, GAPYENEV  Dr. Yusuf İŞIKER, Makine Yüksek Mühendisi, GAPYENEV Yrd. Doç. Dr. Nurettin BEŞLİ, Elektik Yüksek Müh., GAPYENEV  Doç. Dr. Azmi AKTACIR, Makine Yüksek Mühendisi, GAPYENEV Prof. Dr. Hasan Hüseyin ÖZTÜRK, Ziraat Yüksek Mühendisi, ÇÜ. |
| **Projeyi Destekleyen Kurum/lar** | T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı GAP BKİ Başkanlığı |
| **Başlama-Bitiş Tarihleri** | 13.11.2017- |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 947.059,00 TL (TAGEM katkısı %15) |
| 1. Proje lideri tarafından “Bilgi” amacıyla gruba sunuldu. | |

**BİLGİ PROJE**

**AFA ADI** : Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

**T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı (Yeni proje-Gelişme Raporu-Bilgi Amaçlı)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje Başlığı** | Tarımsal Sulamada Entegre Enerji Verimliliği Pilot Projesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Integrated Energy Efficiency Pilot Project in Agricultural Irrigation |
| **Proje Lideri** | Dr. Ümran ATAY, Ziraat Yüksek Mühendisi, GAPTAEM |
| **Projeyi Yürüten Kurum** | GAP Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü-Şanlıurfa |
| **Proje Yürütücüleri** | Ümran ATAY, Ziraat Yüksek Mühendisi, GAPTAEM  Ahmet Bedei EMEN, Ziraat Yüksek Mühendisi, GAPTAEM Mustafa GERGER Bilgisayar Yüksek Mühendisi, GAPTAEM  M. Akif İLKHAN, Elektrik Elektronik Mühendisi, GAPYENEV  Dr. Hatice PARLAKÇI DOĞAN, Ziraat Yüksek Mühendisi, GAPTAEM  Zeyni AKTAŞ, Ziraat Yüksek Mühendisi, GAPTAEM  Prof. Dr. Hasan Hüseyin ÖZTÜRK, Ziraat Yüksek Mühendisi, ÇÜ. |
| **Projeyi Destekleyen Kurum/lar** | T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı GAP BKİ Başkanlığı |
| **Başlama-Bitiş Tarihleri** | 23.11.2020- |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 1.200.000,00 TL (TAGEM katkı payı %10) |
| 1. Proje lideri tarafından “Bilgi” amacıyla gruba sunuldu. | |

**DEVAM EDEN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TBAD/B/22/A7/P4/5486 |
| **Proje Başlığı** | Ketencik Bitkisinin (Camelina sativa) Yeşil Dizel, Biyoetanol, Pelet ve Aktif Kömür Eldesinde Hammadde Kaynağı Olarak Kullanımının Araştırılması |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Investigation of the Use of Camelina (Camelina sativa) as a Raw Material Source for the Production of Green Diesel, Bioethanol, Pellet and Activated Carbon |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Ayşegül EFENDİOĞLU ÇELİK |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Seval DOĞRUYOL SEVİNÇ, Berrak MEMİŞ, Ufuk AKBAŞ,  Dr. Gülhan ATAGÜN, Prof. Dr. Selim CEYLAN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2022 – 31.12.2023 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 1. yıl: 225.500 TL 2. yıl: 41.500TL  Toplam: 267.000 TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Gelişme Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. Seval DOĞRUYOL SEVİNÇ ’in proje lideri olarak atanmasına, 3. Bu görüş ve öneriler doğrultusunda projenin devamına ve 2024 yılı PDG ’ye toplu sonuç raporunun getirilmesine karar verildi. | |

**DEVAM EDEN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TBAD/B/22/A7/P4/5142 |
| **Proje Başlığı** | Farklı Bağlayıcı Maddelerin, Kenevir Sapı Peletlerinin Kalite Özelliklerine Etkisinin Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of the Effects of Different Binding Substances on Quality Properties of Hemp Stalk Pellets |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü |
| **Proje Yürütücüsü** | Mahmut DOK |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Canbey TABAĞ, Ufuk AKBAŞ, Mustafa ŞAHİN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2022 - 31/12/2023 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl: 30.000 TL 2. Yıl: 42.000 TL  Toplam: 72.000 TL |
| 1. Proje Canbey TABAĞ tarafından “Gelişme Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. Teknik terimlerin gözden geçirilmesine, 3. Canbey TABAĞ ’ın proje lideri olarak atanmasına, 4. Bu görüş ve öneriler doğrultusunda projenin devamına ve 2024 yılı PDG ’ye toplu sonuç raporunun getirilmesine karar verildi. | |

**DEVAM EDEN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TBAD/B/22/A7/P4/5183 |
| **Proje Başlığı** | Muhafaza Koşullarının Tarımsal Artıklardan Elde Edilen Peletlerin Kalitesi Üzerine Etkisinin Belirlenmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of the Impact of Storage Conditions on the Quality of Pellets Obtained from Agricultural Residues. |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü |
| **Proje Yürütücüsü** | Ufuk AKBAŞ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Canbey TABAĞ, Mahmut DOK, Seval DOĞRUYOL, Prof. Dr. Yıldıray TOPCU |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2022-31.12.2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl:40.000 TL 2. yıl:38.000 TL 3.yıl:14.0000 TL  Toplam: 92.000 TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Gelişme Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. Teknik terimlerin gözden geçirilmesine, 3. Motor gücü 3 kW olan eski makina yerine, motor gücü 15 kW olan yeni pelet makinası kullanılmasına, 4. Projenin çeltik kavuzu ile devam etmesine, 5. Bu görüş ve öneriler doğrultusunda projenin devamına karar verildi | |

**DEVAM EDEN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** |  |
| **Proje Başlığı** | Kırmızı Biberde Güneş Enerjisiyle Çalışan Prototip Bir Kurutucu Tasarımı |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | A Solar-Powered Prototype Dryer Design for Red Pepper |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | GAP Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Ahmet Bedei EMEN Ziraat Y. Mühendisi |
| **Proje Yürütücüleri** | Mehmet GÜMÜŞ Elektronik Mühendisi  Ümran ATAY Ziraat Y. Mühendisi |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2022-31.12.2023 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 307.300,00 ₺ |
| 1. Proje lideri tarafından “Gelişme Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. Teknik terimlerin gözden geçirilmesine, 3. Birim raf alanına ne kadar kırmızıbiber düşecek belirtilmesine, 4. PDG’de sunulan format yerine, projenin ilk teklif edilen şekilde devam etmesine, 5. Proje ekibine Abdulkadir BAL’ın ve Cem BİLİM’in eklenmesine, 6. Projeye ek bütçe imkânı verilmesine, 7. Bu görüş ve öneriler doğrultusunda projenin devamına ve 2024 yılı PDG toplantısına toplu sonuç raporunun getirilmesine karar verildi. | |

**YENİ TEKLİF PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** |  |
| **Proje Başlığı** | Sıvı Gübre Makinasına Değişken Oranlı Gübre Uygulama Kiti Geliştirme Projesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Variable Ratio Fertilizer Application Kit Development Project for Liquid Fertilizer Machine |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | GAP Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** |  |
| **Proje Lideri** | Ahmet Bedei EMEN |
| **Proje Yürütücüleri** | Dr. Ümran ATAY  Dr. Hatice KARA  Prof. Dr. Ufuk TÜRKER (Danışman) |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2024 - 31/12/2027 |  |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 511.000 TL |
| 1. Proje gruba “Yeni Teklif Proje” olarak sunuldu 2. Raportör yorumlarına göre gerekli olan düzeltmelerin yapılmasına, 3. Proje isminde geçen “Sıvı Gübre Makinası” kısmının, “Sıvı Gübre Dağıtma Makinası” olarak değiştirilmesine, 4. Teknik detayların, başlıkların, grafiklerin ve yöntemlerin daha anlaşılır şekilde verilmesine, 5. Önerilen düzeltmelerin yapılarak projenin AYK ’ya sunulmasına yapılan oylama sonucunda oy çoğunluğu ile karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/B/21/A9/P8/2711 |
| **Proje Başlığı** | Bağ Yetiştiriciliğinde Kullanılabilecek Otonom Robot Tasarımı (ROBOTAGEM) ve Uygulama Olanakları |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Autonomous robot design (ROBOTAGEM) and application possibilities that can be usedin vineyard |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Tekirdağ Bağcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Biyosistem Mühendisliği Bölümü |
| **Proje Lideri** | Elif YAZAR COŞKUN |
| **Proje Yürütücüleri** | Prof.Dr.İlker H.ÇELEN, Araş.Gör.Dr.Eray ÖNLER, Arş.Gör.Hasan Berk ÖZYURT Ziraat Yük. Müh. Gürkan Güvenç AVCI, Ziraat Yük. Müh. Ersin KARACABEY, Ziraat Müh. Turgay KIRAN, Dr.Serkan CANDAR, Dr. Gamze UYSAL SEÇKİN, Ziraat Müh. Tezcan ALÇO |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2021 – 31.12.2024 |  |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 2021: 447.600 TL, 2022: 462.100 TL, 2023: 45.000 TL,  2024: 18.000 TL  Toplam: 997.700 TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Gelişme Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. Kısaltmaların açıklamalarının belirtilmesine, 3. Çizelge ve şekillere atıflarda bulunulmasına, 4. Grafikteki renklerin hangi dalga boyunda olduğu ve diyotların ışık dağılımının nasıl olduğu belirtilmesine, 5. Robotun teknik özelliklerinin belirtilmesine, 6. Bu görüş ve öneriler doğrultusunda projenin devamına karar verildi. | |

**SONUÇLANAN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/16/A13/P08/15 |
| **Proje Adı** | Konya İlinde Buğday Üretiminde Hassas Tarım Uygulamaları |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü |
| **İşbirliği Yapılan Kişi/Kuruluşlar** | Konya Toprak Su ve Çölleşme ile Mücadele Araştırma İstasyonu  Toprak, Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü (CBS)  Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi  Konya Önder Çiftçi Derneği  Konya Ticaret Borsası |
| **Proje Lideri** | Dr. Kazım GÜR |
| **Araştırmacılar** | İlker TOPAL, Dr. Armağan KARABULUT ALOE,  Dr. Aysun GÖÇMEN AKÇACIK, Sedat YOKUŞ ,Serap ULUTAŞ, Salih BİTGİ, Birol ERCAN, R. Zafer ARISOY, Dr. Abdulkadir ÇETİN,  Dr. Şeref AKSOYAK, Dr. Fatih ÖZDEMİR, Naci DEMİRCİ  Ali İhsan YILDIRIM, Mustafa TUNÇ, Fevzi AKBAŞ,Enes YAKIŞIR Kemal DUYAN, Davut KURU, Baki ÇETİN, Doç.Dr. Mustafa KAN  Dr. Nurettin KAYAHAN, Prof. Dr. Hüseyin ÖĞÜT, Aykut ÇAĞLAR,  Prof. Dr. Kazim ÇARMAN, Prof. Dr. Cevat AYDIN |
| **Başlama-Bitiş Tarihleri** | 01.10.2015-30.09.2021 |
| **Raporun Ait Olduğu Dönem** | 01.10.2015-30.09.2021 |
| **Projenin Yıllara Göre Bütçesi** | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | YILLARA GÖRE BÜTÇE DAĞILIMI (TL) | | | | | | |  | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | | BDUTAEM | 179.050 | 100.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | - | | KTSÇMAE | 100.000 | 100.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | - |   TOPLAM: 779.050 TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Sonuç Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. Raportör görüşlerinin dikkate alınarak gerekli düzenlemelerin yapılmasına, 3. Teknik terimlerin ve deneme desenin net olarak belirtilmesine, 4. Önsöz kısmında idarecilerin isminin belirtilmesine, 5. Maliyet raporlarındaki verilerin TL yerine dolar ya da değişkenliği az olan farklı birimler cinsinden belirtilmesine, 6. Sonuç raporunun sonuç rapor formatı yazım kurallarına göre yeniden düzenlenmesine, 7. Gerekli düzeltmelerin yapılarak sonuç raporunun AYK’ya sunulmasına karar verildi. | |

**DEVAM EDEN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/E/19/A9/P8/1102 |
| **Proje Başlığı** | Bitkisel Üretimde Değişken Düzeyli Gübre Uygulamalarının Planlanması, Geliştirilmesi ve Yaygınlaştırılması (HAS-TARIM) Ankara Örneği Alt Projesi. |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Planning, Development and Dissemination of Variable Level Fertilizer Applications in Crop Production (HAS-TARIM) Ankara Case Sub-Project. |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Tarla Bitkileri MAE + Toprak Gübre ve Su Kaynakları MAE |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi  Namık Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Turgay POLAT |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Turgay POLAT, Dr. Armağan KARABULUT ALOE, Öztekin URLA, Mehmet KUTLUCA, Dr. Mehmet KEÇECİ, Metin AYDOĞDU, Dr. Hakan YILDIZ, Prof. Dr. Ahmet ÇOLAK, Prof. Dr. Ufuk TÜRKER, Dr. Uğur YEGÜL,  Prof. Dr. Bahattin AKDEMİR |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2019 – 31/12/2023 (Bir Yıl Uzatma Talebiyle) |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. Yıl: 320.000 TL  2. Yıl: 10.000 TL  3.Yıl: 10.000 TL  4. Yıl: 10.000 TL  Toplam : 350.000 TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Gelişme Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. 1 yıl ek süre verilmesine, 3. ICP cihazını yapılamazsa ve gerekli görülürse hizmet alımına gidilmesine, 4. Teknik terimlerin uygun şekilde kullanılmasına, 5. Bu görüş ve öneriler doğrultusunda projenin devamına karar verildi. | |

**SONUÇLANAN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | 5030 |
| **Proje Başlığı** | Derin Öğrenme Yöntemleri ile Dış Ortam Görüntülerine Dayalı Kayısı Ağaçlarında Hastalık ve Zararlıların Tespiti |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Detection of Diseases and Pests in Apricot Trees Based on Outdoor Images by Deep Learning Methods |
| **Projeyi Yürüten**  **Kuruluş** | Kayısı Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen**  **Kuruluş** | Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü |
| **Proje Yürütücüsü** | Yahya ALTUNTAŞ |
| **Yardımcı**  **Araştırmacılar** | Dr. Tuğba ÇEVİK, Dr. Burcu İNAL |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2021 – 31.12.2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl: 106.250 TL, 2. Yıl: 43.750 TL  Toplam: 150.000 TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Sonuç Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. Raportör görüşlerinin dikkate alınarak gerekli düzenlemelerin yapılmasına ve sonuç raporunun AYK’ya sunulmasına karar verildi. | |

**YENİ TEKLİF PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | 6823 |
| **Proje Başlığı** | Derin Öğrenme Yöntemleri ile Kuru Kayısılarda Kükürtdioksit ve Nem Oranlarının Belirlenmesi ve Kuru Kayısılarda Kusur Tespiti |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of Sulfur Dioxide and Moisture Rates and Defect Detection in Dried Apricots by Deep Learning Methods |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Kayısı Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | - |
| **Proje Yürütücüsü** | Yahya ALTUNTAŞ |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Züleyha DURAN, Çiğdem TEKİN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2024 – 31.12.2025 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2024: 854.500 TL 2025: 110.000 TL  Toplam: 964.500 TL |
| 1. Mücbir sebepten dolayı (deprem) projenin 2024 yılı PDG toplantısında yeniden sunulmasına oy çokluğuyla karar verildi. | |

**DEVAM EDEN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/E/20/A9/P8/1725 |
| **Proje Başlığı** | Buğday Pas Hastalıklarının Tespiti ve Kimyasal Mücadelesinde Otonom Bir Sistemin Geliştirilmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** |  |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Hasan Ali Karaağaç |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Alparslan Ezici Deniz Pehlivan Doç. Dr. Ali Bolat Prof. Dr. Ali Bayat Doç. Dr. Soner Akgül Dr. Barış Özlüoymak |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2019-2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | Bütçe: 382.500 |
| 1. Proje Ali UZDİL tarafından “Gelişme Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. Kurum değişikliği nedeniyle, proje lideri olan Hasan Ali KARAAĞAÇ’ın proje ekibinden çıkarılmasına, 3. Mek. Yük. Müh. Ali UZDİL’in proje lideri olarak atanmasına, 4. Projeye raportör olarak Orhan KARA ve Dr. Nurten KURT‘un atanmasına, 5. Bu görüş ve önerilere doğrultusunda 2024 yılı PDG toplantısına sonuç raporunun getirilmesine karar verildi. | |

**BİLGİ PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Projenin Adı | İnsansız Küçük Ölçekli Tarımsal İlaçlama Helikopteri (TARKOPTER) | | |
| Yürütücü Kurum | Z-Sistem Havacılık ve Bilişim Sanayi Ltd. Şti. | | |
| Yürütücüsü | Esra Nur BEKMEZCİ | | |
| Bakanlık Katkısı |  | Ödenen (TL) | Kalan (TL) |
| 0 |  |
| Kurum Katkısı |  | | |
| Başlama ve Bitiş | 24.01.2022-24.01.2025 | | |
| Süresi | 36 Ay | | |
| 1. Proje Zafer DAŞTAN tarafından “Bilgi” amacıyla gruba sunuldu. | | | |

**YENİ TEKLİF PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** |  |
| **Proje Başlığı** | Pamukta Beyazsinek [Bemisia tabaci Genn. (Hemiptera: Aleyrodidae)] Mücadelesinde ZİHA ile Atılan İlaçların Böcekler Üzerindeki Etkisi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | The Effect of Insecticides to Whitefly [Bemisia tabaci Genn. (Hemiptera: Aleyrodidae)] on Cotton which Released by UAV |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | GAP Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | - |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Cemil YETKİN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Ayçin AKSU ALTUN, Zir. Yük. İlyas RAT, Dr. Erdal ERBİL, Dr. Mehmet KARAKUŞ, Zir. Yük. Müh. Ahmet Bedei EMEN  Dr. Öğr. Üyesi Ferhat KÜP / Harran Üniversitesi, Doç. Dr. Mehmet MAMAY / Harran Üniversitesi |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2024-31.12.2026 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 86.500 |
| 1. Proje gruba “Yeni Teklif Proje” olarak sunuldu 2. Projenin raportörlere yeniden gönderilmesine ve raportör görüşlerine göre yeniden düzeltilmesine, 3. Çalışmanın metodolojisine uygun şekilde yürütülmesine 4. Diyarbakır Üniversitesinden Prof. Dr. Abdullah SESSİZ ve Dr. Öğr. Üyesi Fatih Göksel PEKİTKAN’ın proje ekibine eklenmesine, 5. Önerilen düzeltmelerin yapılarak projenin AYK’ya sunulmasına yapılan oylama sonucunda oy çoğunluğu ile karar verilmiştir. | |

**YENİ TEKLİF PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** |  |
| **Proje Başlığı** | PAMUKTA YEŞİLKURT [Helicoverpa armigera (Hübn.) (Lep.:Noctuidae)] MÜCADELESİNDE ZİHA ETKİNLİĞİNİN BELİRLENMESİ |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determining The Efficiency Of Unmanned Aerial Vehicles In The Control Of Bollworm [Helicoverpa armigera (Hübn.) (Lep.:Noctuidae)] |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | GAP Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | - |
| **Proje Yürütücüsü** | Ayçin AKSU ALTUN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Cemil YETKİN, İlyas RAT, Bülent ÇETİN, Prof. Dr. İnanç ÖZGEN, |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2024-31/12/2025 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 134.000 |
| 1. Proje gruba “Yeni Teklif Proje” olarak sunuldu 2. Projenin raportörlere yeniden gönderilmesine ve raportör görüşlerine göre yeniden düzeltilmesine, 3. Çalışmanın metodolojisine uygun şekilde yürütülmesine 4. Diyarbakır Üniversitesinden Prof. Dr. Abdullah SESSİZ ve Dr. Öğr. Üyesi Fatih Göksel PEKİTKAN’ın proje ekibine eklenmesine, 5. Önerilen düzeltmelerin yapılarak projenin AYK’ya sunulmasına yapılan oylama sonucunda oy çoğunluğu ile karar verilmiştir. | |

**DEVAM EDEN PROJE**

**AFA ADI :** Bitki Sağlığı

**PROGRAM ADI :** Bitki Koruma Ürünleri ve Uygulama Teknikleri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/Ü/23/A9/P8/6009 |
| **Proje Başlığı** | Zeytin Bahçelerinde Zehirli Yem Kısmi Dal Tekniği ile Pestisit Uygulamalarında İHA’ların Kullanım Olanaklarının Araştırılması |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Research of the Possibilities of Using UAVs Sprayers with Bait Spray Application in Olive Orchards |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Bornova-İzmir |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü |
| **Proje Yürütücüsü** | Bülent TURAN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Öncül Kaangün CANER  Dr. Aydan Alev BURÇAK  Özge HELVACIOĞLU  İsmet ACAR  Prof. Dr. Arif Behiç TEKİN  Dr. Erkan URKAN  İbrahim ÇALIŞKAN  Emre Göktuğ AKTAŞ  Halil Semihhan MERAL  Ziya Engin SEZEN  Mustafa ÇAKMAK  Çağatay ERTEN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2023 - 31/12/2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl: 119.000,00 TL 2. yıl: 74.000,00 TL 3.yıl: 54.000,00 TL  Toplam: 247.000,00 TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Gelişme Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. Mevcut Metodolojiye göre çalışmanın yürütülmesine, 3. İHA-2 düzeyinde bir drone temini için 500.000, İtki-Meme test standında kullanılmak üzere farklı özellikteki (peristaltik, diyaframlı) pompalar için 50.000, Rotor hızı, tork ölçümü vb ölçümlerde kullanılacak elektronik kartlar için 40.000 Toplam **590.000 TL** ek bütçe imkânı verilmesine, 4. Bu görüş ve öneriler doğrultusunda projenin devamına karar verildi. | |

**BİLGİ PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Projenin Adı** | Hassas tarımda akıllı uçuş sistemlerine sahip insansız hava aracı (İHA) ve İHA üzerine takılabilecek çalkalanma önleyicili depo ile değişken oranlı püskürtme ve en az sürüklenme (DRIFT) etkisine sahip ilaçlama pülverizatörü geliştirilmesi | | |
| **Yürütücü Kurum** | KIRAÇ METAL ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ. | | |
| **Yürütücüsü** | Mustafa ATALAR | | |
| **Bakanlık Katkısı** |  | Ödenen (TL) | Kalan (TL) |
| 0 |  |
| **Kurum Katkısı** |  | | |
| **Başlama ve Bitiş** | 24.01.2022-24.01.2025 | | |
| **Süresi** | 36 Ay | | |
| 1. Proje Mustafa ATALAR tarafından “Bilgi” amacıyla gruba sunuldu. | | | |

**DEVAM EDEN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** |  |
| **Proje Başlığı** | Mısırda Yabancı Ot Kontrolünde Derin Öğrenme Yöntemiyle Hassas İlaçlama Makinesi Prototipi Geliştirilmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Development a Prototype of Precision Sprayer by Using Deep Learning Method on Weed Control for Maize |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Oğuz Fehmi ŞEN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | İdris USLU, Merve ETÖZ, Önder ÖZAL, Sinan ARAS, Tuncay TOPDEMİR, Esra SINAV, Gürkan Güvenç AVCI, Dr. Yıldız SOKAT, Doç. Dr. Hüseyin GÜLER, Dr. Erkan URKAN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2022 – 31/12/2025 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl: 51.250 TL 2. yıl: 11.250 TL 3.yıl: 80.500 TL  4. yıl: 12.500 TL Toplam 155.500 TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Gelişme Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. Proje isminin “Mısırda Yabancı Ot Kontrolünde Derin Öğrenme Yöntemiyle Hassas İlaçlama Makinesi Prototipi Geliştirilmesi Olanaklarının Araştırılması” olarak değiştirilmesine, 3. Bu görüş ve öneriler doğrultusunda projenin devamına karar verildi. | |

**DEVAM EDEN PROJE**

**AFA ADI : Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi**

**PROGRAM ADI : Tarım Makinaları ve Teknolojileri**

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | 5047 (PTS) |
| **Proje Başlığı** | İş Genişliği Artırılmış Çoklu Memeli  Motorlu Sırt Pülverizatörü Tasarımı |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Design of a Multi-Nozzle Knapsack Sprayer with a Trolley System |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Zirai Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Okray OREL |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Arzu AYDAR  Dr. Yasemin SABAHOĞLU  Ayşe Nur ULUSOY |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2021 – 31/12/2023 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl: 62.000.- TL 2. yıl: 52.000.- TL 3.yıl: 38.000.-TL  Toplam 152.000.- TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Gelişme Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. Proje isminin düzeltilmesine, 3. Alet ekipman çizimlerinin ve teknik terimlerinin düzenlenmesine, 4. Faydalı modele yönelik çalışmaların başlatılmasına, 5. 2022 PDG kararlarına göre düzenlemelerin yapılmasına, 6. Basınç verilerinin belirtilmesine, 7. Bu görüş ve öneriler doğrultusunda projenin devamına ve 2024 yılı PDG’ye toplu sonuç raporunun getirilmesine karar verildi. | |

**DEVAM EDEN PROJE**

**AFA ADI :** Bitki Sağlığı

**PROGRAM ADI :** Entegre Mücadele / Bitki Koruma Ürünleri ve Uygulama Teknikleri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/BSAD/E/22/A2/P7/5272 |
| **Proje Başlığı** | Meyve Bahçesi İlaçlamaları İçin Time-of-Flight Sensör Teknolojisine Sahip Akıllı Püskürtme Sistemi Geliştirilmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Development of an Intelligent Spraying System with Time of Flight Sensor Technology for Orchards |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Bornova-İzmir |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Öncül Kaangün CANER |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Tevfik TURANLI  Zir. Yük. Müh. Bülent TURAN  Doç. Dr. Hüseyin GÜLER  Dr. Erkan URKAN  Zir. Yük. Müh. Ünal ÜRKMEZ |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2022 - 31/12/2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl: 113.000,00 TL 2. yıl: 32.500,00 TL 3.yıl: 19.000,00TL  Toplam: 164.500,00 TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Gelişme Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. Mikroişlemci tabanlı gömülü sistem için 75.000 TL Yazılım güncellemesi için ise 50.000 TL toplamda **125.000 TL** ek bütçeye imkânı verilmesine 3. Ege Ünivesitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü’nden Doç. Dr. Tuncay GÜNHAN’ın projeye dâhil edilmesine 4. Proje çalışmalarında teknik altyapı kullanımı konusunda işbirliği yapılan Hisarlar Makine San. ve Tic. A.Ş firmasının Mahindra Group ile ortaklığının 2021 yılı sonunda bitmesi ve firmanın Erkunt Traktör bünyesine geçmesi nedeniyle Ar-Ge faaliyetleri ile ilgili destek alınamayacağı için Hisarlar Makine San. ve Tic. A.Ş firmasının projeden çıkartılmasına, 5. Bu görüş ve öneriler doğrultusunda projenin devamına karar verildi. | |

**BİLGİ PROJE**

**AFA ADI : Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi**

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje Başlığı** | İnsansız Hava Aracı ile İlaç Uygulamalarının Gerçekleştirilme İmkanları |
| **Proje Başlığı** | İnsansız Hava Aracı ile İlaç Uygulamalarının  Gerçekleştirilme İmkanları |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Possibilities of Implementation of Spraying with Unmanned Aerial Vehicles |
| **Proje Lideri** | Cemre ÖZENEL |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Agrointech Tarımsal Üretim Pazarlama Tic. ve San. Ltd. Şti |
| **Proje Yürütücüleri** | Dr. Yasemin SABAHOĞLU  Dr. Arzu AYDAR  Dr. Okray OREL |
| **Başlama-Bitiş Tarihleri** | 01/01/2018 – 31/12/2021 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 137.000.- TL. |
| 1. Proje Dr. Yasemin SABAHOĞLU tarafından “Bilgi” amacıyla gruba sunuldu. | |

**DEVAM EDEN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/20/A9/P8/1628 |
| **Proje Başlığı** | Farklı Badem Çeşitlerinin Hasat Zamanlarının ve Hasat Sonrası Bazı Fiziko-Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi, Adi Depoda Muhafazası |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Determination of Harvest Times and Some Post-Harvest Physico-Mechanical Properties of Different Almond Varieties Storage in Ordinary Warehouse |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Antepfıstığı Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | Gaziantep Üniversitesi Gıda Mühendisliği Bölümü  Gaziantep Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu  Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları Bölümü  Adıyaman-Kahta Tarım Kredi Birlik Tarım Ürünleri |
| **Proje Yürütücüsü** | H. Cem Bilim |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Ajlan YILMAZ, Mehmet Fatih BATMAZ, Ertuğrul İLİKÇİOĞLU, Serkan KÖSETÜRKMEN, Seyfettin POLAT, Mehmet ÇALIŞKAN, Dr. Kamil SARPKAYA, Prof. Dr. Mustafa BAYRAM, Seyfettin Bozbaş |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2020 - 01.01.2023 |
| **Projenin yıllara Göre Bütçesi** | 2020: 37 150, 2021: 26 700, 2022: 12 300 Toplam: 70 150 TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Gelişme Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. Hasat makinası ile ilgili kısımların ayrıntılı olarak yazılmasına, 3. Projeye raportör olarak Prof. Dr. Fazilet ALAYUNT ve Dr. Muammer YALÇIN ve Dr. Yasemin VURARAK‘ın atanmasına, 4. Bu görüş ve öneriler doğrultusunda projenin devamına ve 2024 yılı PDG toplantısına sonuç raporunun getirilmesine karar verildi. | |

**DEVAM EDEN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarımda Bilgi Ve İletişim Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/17/A09/P07/06 |
| **Proje Başlığı** | Farklı Muhafaza Sistemlerinin Simülasyon Modellerinin Oluşturulması ve Ürün Kalitesi Üzerine Etkinliğinin Belirlenmesi |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü/YALOVA |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | KARMEN TARIM ÜRÜNLERİ DIŞ TİCARET ve PAZARLAMA LTD.ŞTİ. |
| **Proje Lideri** | Dr. Mehmet Cengiz ARSLANOĞLU  Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü/YALOVA |
| **Proje Yürütücüsü** | Ertürk İNCE  Dr. Arzu ŞEN  Dr. Muammer YALÇIN  Dr. Kemal A. KAHRAMAN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2022-31.12.2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2022:102.000.TL, 2023:37.000 TL, 2024:42.000 TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Gelişme Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. 2022 PDG kararlarına göre düzenlemelerin yapılmasına, 3. Yalova Üniversitesi Dr. Cemil KOYUNOĞULLARI ’nın proje ekibine dâhil edilmesine, 4. Sensör temini için 80.000 TL ek bütçe imkânı verilmesine, 5. Bu görüş ve öneriler doğrultusunda projenin devamına karar verildi. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje Başlığı** | Bahçe Bitkileri Uzmanlarının Mesleki Yeterliliklerinin Avrupa “GreenDeal” Gereksinimlerini Karşılayacak Şekilde Geliştirmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Enhancing Practical Skills of Horticulture Specialists to Better Address the Demands of The European GreenDeal |
| **Proje Lideri** | Dr. Arzu Aydar |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Zirai Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Proje Yürütücüleri** | Dr. Yasemin SABAHOĞLU  Dr. Okray OREL |
| **Başlama-Bitiş Tarihleri** | 30/10/2021 – 08/11/2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | € 31.500 |
| 1. Proje lideri tarafından “Bilgi” amacıyla gruba sunuldu. | |

**BİLGİ PROJE ÖZETİ**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje Başlığı** | Bitki Koruma Ürünleri ile Oluşan Noktasal Kaynaklı Su Kirliliğinin  Önlenmesi İçin Ziraat Mühendislerinin Mesleki Yeterliliklerinin Geliştirilmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Prevention of Water Contamination from Point Sources with Plant  Protection Products by Improving Extension Specialists' Vocational  Competences |
| **Proje Lideri** | Dr. Arzu Aydar |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Zirai Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Proje Yürütücüleri** | Dr. Arzu AYDAR |
| **Projeyi Destekleyen Kurum/lar** | Türkiye Ulusal Ajansı |
| **Başlama-Bitiş Tarihleri** | 27.01.2017/31.05.2021 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | **68.895.000 TL** |
| Bilgi amaçlı sunum yapılmıştır. | |

**YENİ TEKLİF PROJE**

**AFA ADI :** Tarımsal Mekanizasyon ve Bilişim Teknolojileri

**PROGRAM ADI :** Tarımsal Üretimde Bilgi İletişim Teknolojileri ve Dijitalleşme

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** |  |
| **Proje Başlığı** | Batman İli Göçer Hayvancılık İşletmelerinin Göç Yolları ve Duraklarının Belirlenmesi ve Haritalanması |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Diyarbakır GAP Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş/lar** | Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştirma Enstitüsü Müdürlüğü  Batman Damızlık Koyun-Keçi Yetiştiricileri Birliği |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Yasemin KAPLAN BİLMEZ Veteriner Hekim |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Mehmet Emin VURAL Veteriner Hekim  Bırusk KESKİN Veteriner Hekim  Şehmus ATAKUL Ziraat Mühendisi  Dr.Mehmet Cengiz ARSLANOĞLU Ziraat Mühendisi |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01/01/2024 - 31/12/2025 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | **2024:** 423.000 TL **2025:** 133.000 TL **Toplam:** 556.000 TL |
| 1. Proje gruba “Yeni Teklif Proje” olarak sunuldu. 2. Projenin raportör görüşlerine göre yeniden düzeltilmesine, 3. Aselsan ve elektronik hayvan takip sistemleri ile alakalı gerekli görüşmelerin yapılmasına, 4. Sevk ve idare yolların belirlenip proje metninde belirtilmesine, 5. Kullanılan alet ve ekipmanların detaylı olarak belirtilmesine, 6. Önerilen düzeltmelerin yapılarak projenin AYK’ya sunulmasına yapılan oylama sonucunda oy çoğunluğu ile karar verilmiştir. | |

**BİLGİ PROJE ÖZETİ**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Projenin Adı | OTONOM GÜBRE SIYIRMA ROBOTLARI | | |
| Yürütücü Kurum | İtech Robotik Otomasyon Yenilenebilir Enerji Eğitim Medikal Taahhüt San. Tic. Ltd. Şti. | | |
| Yürütücüsü | Ferdi ALAKUŞ | | |
| Bakanlık Katkısı |  | Ödenen (TL) | Kalan (TL) |
| 0 |  |
| Kurum Katkısı |  | | |
| Başlama ve Bitiş | 21.01.2022-21.01.2024 | | |
| Süresi | 24 Ay | | |
| 1. Proje Ferdi ALAKUŞ tarafından “Bilgi” amacıyla gruba sunuldu. | | | |

**DEVAM EDEN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** |  |
| **Proje Başlığı** | Küçükbaş Hayvan Islahına Yönelik Akıllı Ölçüm Platformu Prototipinin Geliştirilmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Development of smart measurement platform prototype for small ruminant breeding |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Uluslararası Hayvancılık Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü Lalahan/ANKARA |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | Damızlık Koyun Keçi Yet. Merk. Birliği, Hayvancılık Genel Müdürlüğü |
| **Proje Yürütücüsü** | Muhammed İkbal COŞKUN (Dr. Engin ÜNAY’dan devir) |
| **Yardımcı Araştırmacılar** |  |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2019-2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl:150.000 TL 2. yıl:150.000 TL 3.yıl:148 921,56 TL  Toplam **448.921,56** TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Gelişme Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. Sedat Behrem’in kurum değişikliği nedeniyle, Ahmet Karataş’ın ise vefatı nedeniyle proje ekibinden çıkarılmasına, 3. Muhammed İkbal COŞKUN’un proje lideri olarak atanmasına, 4. Teknik değişikliklerin nedenin raporda açıkça belirtilmesine, 5. 1 yıl ek süre verilmesine, 6. Ek bütçenin revize edilerek talep edilmesine, 7. Bu görüş ve önerilere doğrultusunda 2024 yılı PDG toplantısına toplu sonuç raporunun getirilmesine karar verildi. | |

**BİLGİ PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Projenin Adı** | Hayvan Takip Sistemi TAGEM-20/AR-GE/24 | | |
| **Yürütücü Kurum** | STM Savunma Teknolojileri Mühendislik Ve Ticaret Anonim Şirketi | | |
| **Yürütücüsü** | Mehmet Haluk CANBERİ | | |
| **Bakanlık Katkısı** | 499.984,91TL | Ödenen (TL) | Kalan (TL) |
| 0 | 499.984,91TL |
| **Kurum Katkısı** | 214.279,25 TL | | |
| **Başlama ve Bitiş** | 15.02.2021-15.08.2022 | | |
| **Süresi** | 18 Ay | | |
| 1. Proje İsmahan ÖZTÜRK tarafından “Bilgi” amacıyla gruba sunuldu. | | | |

**DEVAM EDEN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/Ü/21/A9/P8/2558 |
| **Proje Adı** | Türkiye’de Mekanizasyon Planlaması, Yeni Teknolojilerin Kullanımı ve Politika Araçlarının Geliştirilmesi  Alt Proje: Adana İlinde Tarımsal Mekanizasyon Planlaması, Yeni Teknolojilerin Kullanımı ve Politika Araçlarının Geliştirilmesi |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **İşbirliği Yapılan Kişi/Kuruluşlar** | Çukurova Üniversitesi |
| **Proje Lideri** | Dr. Yasemin VURARAK |
| **Araştırmacılar** | Doç. Dr. M. Emin BİLGİLİ, Doç. Dr. Sait SAY, Dr. Hilal YILMAZ |
| **Başlama-Bitiş Tarihleri** | 01/01/2021-31/12/2023 |
| **Raporun Ait Olduğu Dönem** | 01/01/2022 ile 31/12/2022 |
| **Projenin Yıllara Göre Bütçesi** | 1.Yıl: 77.000 TL, 2. Yıl: 50.000 TL, 3. Yıl: 9.000 TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Gelişme Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. Proje ekibine Dr. Nurten KURT’un dâhil edilmesine, 3. Bu görüş ve önerilere doğrultusunda 2024 yılı PDG toplantısına toplu sonuç raporunun getirilmesine karar verildi. | |

**DEVAM EDEN PROJE ÖZETİ**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI** : Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/Ü/21/A9/P8/2258 |
| **Proje Başlığı** | Ülkesel Proje: Türkiye’de Mekanizasyon Planlaması, Yeni Teknolojilerin Kullanımı ve Politika Araçlarının Geliştirilmesi  Alt Proje: Kırklareli İlinde Mekanizasyon Planlaması, Yeni Teknolojilerin Kullanımı ve Politika Araçlarının Geliştirilmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | National Project: Agricultural Mechanization Planning, Usage of New Technologies and Development of Policy Tools in Turkey  Sub-Project: Agricultural Mechanization Planning, Usage of New Technologies and Development of Policy Tools in Kırklareli Province |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Atatürk Toprak, Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Doç. Dr. Başak AYDIN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Erol ÖZKAN, Dr. Ozan ÖZTÜRK, Dr. Emel KAYALI, Gürkan Güvenç AVCI |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2020 - 31.12.2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 1. yıl: 34.000 TL 2. yıl: 27.000 TL 3.yıl:19.000 TL  Toplam: 80.000 TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Gelişme Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. Bu görüş ve önerilere doğrultusunda 2024 yılı PDG toplantısına toplu sonuç raporunun getirilmesine karar verildi. | |

**DEVAM EDEN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/17/A09/P07/12 |
| **Proje Başlığı** | Şanlıurfa İlinde Tarım Havzaları Bazında Mekanizasyon Planlaması ve Destekleme Politikalarının Geliştirilmesi |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | GAP Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü. Şanlıurfa |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım makinaları Bölümü, Şanlıurfa |
| **Proje Yürütücüsü** | Ahmet ÇIKMAN Ziraat Y. Mühendisi |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Tali MONİS Ziraat Mühendisi  Abdullah Suat NACAR Ziraat Y. Mühendisi  Ümran ATAY Ziraat Y. Mühendisi |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** |  |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | Toplam: 76 000 TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Gelişme Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. Bu görüş ve önerilere doğrultusunda 2024 yılı PDG toplantısına toplu sonuç raporunun getirilmesine karar verildi. | |

**DEVAM EDEN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarımda Bilgi Ve İletişim Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** |  |
| **Proje Başlığı** | Ana Proje: Türkiye’de Mekanizasyon Planlaması, Yeni Teknolojilerin Kullanımı ve Politika Araçlarının Geliştirilmesi  Alt Proje: Mersin İlinde Tarımsal Mekanizasyon Planlaması, Yeni Teknolojilerin Kullanımı ve Politika Araçlarının Geliştirilmesi" |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Agricultural Mechanization Planning, Use of New Technologies and Development of Policy Tools in Mersin Province |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** |  |
| **Proje Yürütücüsü** | Orhan KARA |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Sedat SUBAŞI, Emine ARSLAN, Dr. Engin GÖNEN, Yusuf ARAS |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2021-2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl: 30.000 TL 2. yıl: 27.000 TL 3.yıl: 19000 TL  Toplam 76.000 TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Gelişme Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. Ek bütçe imkânı verilmesine, 3. Bu görüş ve önerilere doğrultusunda 2024 yılı PDG toplantısına toplu sonuç raporunun getirilmesine karar verildi. | |

**DEVAM EDEN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI** : Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/17/A09/P07/10 |
| **Proje Başlığı** | Malatya İlinde Tarım Havzaları Bazında Mekanizasyon Planlaması ve Destekleme Politikalarının Geliştirilmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Mechanization Planning and Development of Support Policies on the Basis of Agricultural Basins in Malatya Province |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Kayısı Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Salih ATAY |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Ahmet ASLAN, Sezai ŞAHİN, Züleyha DURAN, Prof. Dr. Orhan GÜNDÜZ |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2018-2023 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 57.100 |
| 1. Proje lideri tarafından “Gelişme Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. Bu görüş ve önerilere doğrultusunda 2024 yılı PDG toplantısına toplu sonuç raporunun getirilmesine karar verildi | |

**DEVAM EDEN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/E/20/A9/P8/5052 |
| **Proje Adı** | İzmir İlinde Tarımsal Mekanizasyon Planlaması, Yeni Teknolojilerin Kullanımı ve Politika Araçlarının Geliştirilmesi |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluşlar** | Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü |
| **Proje Lideri** | Esra SINAV |
| **Proje Yürütücüleri** | Salih GÖKKÜR  Tuncay TOPDEMİR  Dr. Zübeyde ALBAYRAM DOĞAN |
| **Başlama-Bitiş Tarihleri** | 2021-2023 |
| **Raporun Ait Olduğu Dönem** | 01.01.2022/31.12.2022 |
| **Projenin Yıllara Göre Bütçesi** | 2021 Yılı: 26 000 TL  2022 Yılı: 26 000 TL  2023 Yılı: 19 000 TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Gelişme Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. Bu görüş ve önerilere doğrultusunda 2024 yılı PDG toplantısına toplu sonuç raporunun getirilmesine karar verildi. | |

**DEVAM EDEN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/Ü/21/A9/P8/2558 |
| **Proje Başlığı** | Giresun ve Ordu İllerinde Tarımsal Mekanizasyon Planlaması, Yeni Teknolojilerin Kullanımı ve Politika Araçlarının Geliştirilmesi |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Fındık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Dr. Tuğba ER |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Fikret TÜFEKCİ  Çiğdem BULAM KÖSE |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2021-2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1. yıl: 42.000TL  2. yıl: 40.000TL  3. yıl: 22.000TL  **Toplam** 104.000TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Gelişme Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. Bu görüş ve önerilere doğrultusunda 2024 yılı PDG toplantısına toplu sonuç raporunun getirilmesine karar verildi. | |

**DEVAM EDEN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/B/20/A9/P8/5062 |
| **Proje Başlığı** | Tekirdağ İlinde Tarımsal Mekanizasyon Planlaması, Yeni Teknolojilerin Kullanımı ve Politika Araçlarının Geliştirilmesi |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Tekirdağ Bağcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Lideri** | Ersin KARACABEY |
| **Proje Yürütücüsü** |  |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2021-2024 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** |  |
| 1. Proje lideri tarafından “Gelişme Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. Bu görüş ve önerilere doğrultusunda 2024 yılı PDG toplantısına toplu sonuç raporunun getirilmesine karar verildi. | |

**DEVAM EDEN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** |  |
| **Proje Başlığı** | Bursa İlinde Tarım Havzaları Bazında Mekanizasyon Planlaması ve Destekleme Politikalarının Geliştirilmesi |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Muammer YALÇIN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Mükremin TEMEL(Tarım Ekonomisti)  Dr. Mehmet Cengiz ARSLANOĞLU (Tarımsal Mekanizasyon Uzmanı)  Dr. Mustafa ÖZTÜRK (Tarım Ekonomisti) |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2021 – 31.12.2023 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 2021: ₺26.000,00 2022: ₺74.000,00 2023: ₺22.000,00  Toplam: ₺122.000,00 |
| 1. Proje lideri tarafından “Gelişme Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. Bu görüş ve önerilere doğrultusunda 2024 yılı PDG toplantısına toplu sonuç raporunun getirilmesine karar verildi. | |

**DEVAM EDEN PROJE**

**AFA ADI :** Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi

**PROGRAM ADI :** Tarım Makinaları ve Teknolojileri

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** | TAGEM/TSKAD/17/A09/P07/09 |
| **Proje Başlığı** | Erzurum İlinde Tarımsal Mekanizasyon Planlaması, Yeni Teknolojilerin Kullanımı ve Politika Araçlarının Geliştirilmesi |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Doğu Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü-Erzurum |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü |
| **Proje Yürütücüsü** | Dr. Zinnur GÖZÜBÜYÜK |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Abdülkerim ASLAN-Ziraat Mühendisi, DATAEM  Harun GÜLÜM– Ziraat Mühendisi, DATAEM  Meryem BAYRAKTUTAN–Ziraat Mühendisi, DATAEM  Prof. Dr. Ahmet ÇELİK – A.Ü. Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü  Doç. Dr. Okan DEMİR – A.Ü. Ziraat Fakültesi Tarım Ekonomisi Bölümü |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 2020-2022 |
| **Projenin Toplam Bütçesi:** | 1.yıl: 26 000 TL  2.yıl: 26 000 TL  3.yıl: 19 000 TL  Toplam: 71 000 TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Gelişme Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. Bu görüş ve önerilere doğrultusunda 2024 yılı PDG toplantısına toplu sonuç raporunun getirilmesine karar verildi. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** | TAGEM/TSKAD/17/A09/P07/02 |
| **Proje Başlığı** | Konya İlinde Tarım Havzaları Bazında Tarımsal Mekanizasyon Planlaması ve Destekleme Politikalarının Geliştirilmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Agricultural Mechanization Planning on the Basis of Agriculture Catchments in Konya Province and Development of Support Policies |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak Su ve Çölleşme ile Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Konya |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluşlar** | Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü |
| **Proje Lideri** | Sedat YOKUŞ |
| **Proje Yürütücüleri** | Osman ÖLMEZ  Durmuş Ali KİPRİTCİ  Ata BAŞ |
| **Başlama-Bitiş Tarihleri** | 01.01.2021–31.12.2023 |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | 84.000 T.L |
| 1. Proje lideri tarafından “Gelişme Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. Ek bütçe imkânı verilmesine, 3. Bu görüş ve önerilere doğrultusunda 2024 yılı PDG toplantısına toplu sonuç raporunun getirilmesine karar verildi | |

**DEVAM EDEN PROJE**

**AFA ADI :** Tarımsal Mekanizasyon ve Bilgi Teknolojileri

**PROGRAM ADI :** Toprak ve Su Kaynakları

**DEVAM EDEN PROJE**

**AFA ADI :** Tarımsal Mekanizasyon ve Bilgi Teknolojileri

**PROGRAM ADI :** Toprak ve Su Kaynakları

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** |  |
| **Proje Başlığı** | Gaziantep İlinde Tarım Havzaları Bazında Mekanizasyon Planlaması ve Destekleme Politikalarının Geliştirilmesi |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Mechanization Planning and Development of Support Policies on the Basis of Agricultural Basins in Gaziantep Province |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Antepfıstığı Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | Sütçü İmam Üniversitesi |
| **Proje Yürütücüsü** | H. Cem Bilim |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Dr. Ajlan YILMAZ, Ertuğrul İLİKÇİOĞLU, Mehmet Fatih BATMAZ, Serkan KÖSETÜRKMEN, Dr. Hatice GÖZEL, Tuğba ŞİMŞEK, Burcu KARUSERCİ, Kürşat Alp ASLAN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2020 - 01.01.2023 |
| **Projenin yıllara Göre Bütçesi** | 2020: 37 150, 2021: 33 200, 2022: 17 300 Toplam: 88 500 TL |
| 1. Proje lideri tarafından “Gelişme Raporu” olarak gruba sunuldu. 2. Bu görüş ve önerilere doğrultusunda 2024 yılı PDG toplantısına toplu sonuç raporunun getirilmesine karar verildi. | |

**DEVAM EDEN PROJE**

**AFA ADI :** Tarımsal Mekanizasyon ve Bilgi Teknolojileri

**PROGRAM ADI :** Toprak ve Su Kaynakları

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No:** |  |
| **Proje Başlığı** | Bahçe Bitkilerinde Hassas Tarım Uygulamaları; Kiraz (Prunus Avium) Örneği (Doktora) |
| **Projenin İngilizce Başlığı** | Precision Agriculture Applications in Horticulture; Sweet Cherry (Prunus avium) |
| **Projeyi Yürüten Kuruluş** | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü |
| **Projeyi Destekleyen Kuruluş** | TAGEM |
| **Proje Yürütücüsü** | M. Halil KOPARAN |
| **Yardımcı Araştırmacılar** | Prof. Dr. İlhami BAYRAMİN, Dr. Ceren GÖRGİŞEN, Prof. Dr. Yusuf Ersoy YILDIRIM, Prof. Dr. Aydın GÜNEŞ, Eser BORA, Erol Gürkan IŞIN, Mehmet Burak TAŞKIN |
| **Başlama- Bitiş Tarihleri** | 01.01.2023 – 31.12.2025 |
| **Projenin yıllara Göre Bütçesi** | 2023: 273.500,00 TL  2024: 61.500,00 TL  Toplam: 335.000,00 TL |
| 1. Dr. Fulya KUŞTUTAN 'ın proje ekibine dahil edilmesine 2. Projeye bir Tarım Makinaları Bölümü mezunu araştırmacının eklenmesine 3. 2022 yılı PDG kararlarının uygulanmasına 4. Bu görüş ve öneriler doğrultusunda projenin devamına karar verildi. | |

**GRUBUN YÖNELECEĞİ KONULAR, GRUP KARARLARI, ÖNERİ ve DİLEKLER**

**GRUP KARARLARI**

1. Yeni teklif projelerde kör format, çift hakem gibi yeni yaklaşımların kullanılarak değerlendirme olanaklarının geliştirilmesine,
2. Raportörler için hazırlanan formun yalın hale getirilmesine, raportör kendi ismini gizleyebilir.
3. Projelerde, isim sıralamasında TAGEM ’deki araştırmacıların öncelikli olarak yer verilmesi,
4. PDG toplantısına gönderilen projelerin toplantı öncesi; en az 2 hafta önceden gönderilmesine ve bunların projeyi destekleyen kuruluş, proje no, raportör, EAK gibi bilgiler ile gönderilmesine,
5. Uzun yıllardan beri devam eden çakılı toprak işleme proje alanlarının koruma altına alınmasının sağlanmasına, bu tür çalışmaların 3 proje dönemi boyunca yürütülmesine,
6. Diğer gruplarda yürütülen koruyucu toprak işleme, agronomi projelerinin Tarımsal Mekanizasyon ve Bilişim Teknolojileri grubunda toplanması, takip edilmesine.
7. Disiplinler arası çalışmaların sağlanmasına,
8. Yenilenebilir enerji kaynaklarından biokütle projeleri, enerji bakanlığının biokütle tesisi yatırımlarına da altyapı oluşturuyorsa, Türkiye genelindeki kaynakların değerlendirilmesi adına, güdümlü proje şekline getirilmesine.
9. Özel sektör -TAGEM Ar-Ge projelerinin çıktılarının (program vb.) TAGEM ’deki araştırmacıların erişimine izin verilmesine,
10. Proje değerlendirme formatında istatistik metotlarının gösterilmesi için alt başlık açılmasına,
11. TAGEM tarafından belirli periyotlarda tarımsal mekanizasyon sektör belgesi hazırlandığından, bu belgeye de destek olması açısından yeni teknolojilerin kullanımı ve politika araçlarının geliştirilmesi projesinin sektör belgesi hazırlama dönemlerine uygun olarak güdümlü proje haline getirilmesine,
12. Patent ve “fikir mülkiyeti” hakkında eğitim toplantısının yapılmasına karar verilmiştir.
13. Zirai ilaçlama konusunda özellikle İHA’lar ve ilaçlama konusunda Dr. Arzu AYDAR ve Dr. Yasemin SABAHOĞLU tarafından en az iki gün sürecek bir eğitim verilmesine karar verilmiştir

**ÖNERİ ve DİLEKLER**

1. TAGEM Tarımsal araştırmalardaki tarım makinaları bölüm başkanlıkları ile Ziraat Fakültesi tarım makinaları bölüm başkanlıkları yılda bir kez teknik bilgi alış-verişi toplantılarının sağlanması,
2. Teknoloji ve ürün çıktısı olan projelerin proje başlangıcından itibaren telif hakkı bakımından koruma altına alınması,
3. Enstitülerde göreve başlayan araştırmacılara iki hafta “temel araştırmacı mühendis eğitimi” verilmesi,
4. Araştırmacılara istatistik, proje yazım kuralları ve Uluslararası Birimler Sistemi (SI) konusunda eğitimlerin verilmesi,
5. Prof. Dr. Fazilet ALAYUNT ’un iş sağlığı ve güvenliği konusunda eğitim vermesi,
6. Enstitü internet altyapılarının iyileştirilmesine ve bloklanan sitelerin sayısının azaltılması hatta mümkünse tamamen kaldırılmasına yönelik çalışmaların yapılması,
7. Projede görev alan üniversitedeki hocaların şehir dışındaki denemeler için gittikleri yerdeki konaklama ücretlerinin karşılanması ile ilgili çalışmaların yapılmasına,
8. Personel özlük haklarının iyileştirilmesi önerilmiştir.

**KAPANIŞ**

Çevrimiçi olarak; 184 kişinin katılımıyla gerçekleştirilen TAGEM PDG 2023 yılı Genel Değerlendirme ve “Kapanış” oturumunda Genel Müdür Yardımcısı Dr. Bülent SÖNMEZ, Çalışma Grubu Koordinatörü Onur Ayvaz ve Grup Divan Başkanı Doç. Dr. M. Emin BİLGİLİ 2023 yılı PDG toplantısının olumlu ve başarılı geçtiğini belirterek katkı ve katılımları için; Üniversitelerden katılan hocalarımıza, Bakanlıklardan katılan kurumların temsilcilerine, STK temsilcilerine, özel sektör katılımcılarına, Grubumuz araştırmacılarına ve sunumu gerçekleştiren tüm uzmanlara teşekkür ederek toplantıyı sona erdirmiştir.