****

**Doçentlik**

**aysen.alayvural@tarimorman.gov.tr**

1973 Yılında Ankara’da doğmuştur. 1994 Yılında ise Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesinden mezun olmuştur. Mesleki eğitimine 1996 yılında Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesinde Araştırma Görevlisi olarak başlamıştır.

2000-2007 yıllarında Ankara İl Tarım ve Orman Müdürlüğünde Mühendis olarak devam etmiş ve 2007 yılında TAGEM ailesine katılmıştır. 2011 yılından bu yana Türkiye Meyvecilik ve Organik Tarım Araştırmaları Çalışma Grubunun Koordinatörlüğünü, Organic eprints Türkiye editörlüğünü yürütmektedir.

2011- Koordinatör- TAGEM, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü ‐ ANKARA

2007-2011 Mühendis, TAGEM, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü ‐ ANKARA

2000-2007 Mühendis, ANKARA İl Tarım ve Orman Müdürlüğü

1996-2000 Araştırma Görevlisi, ANKARA Üniversitesi

Üniversiteler Mah. Dumlupınar Bulv. Eskişehir Yolu 10. Km Çankaya / Ankara

06800 TÜRKİYE

**YABANCI DİL** İngilizce YÖKDİL 70

**Lisans** Ankara Üniversitesi

1990-1994Ziraat Fakültesi

**Yüksek Lisans** Ankara Üniversitesi

1996-1998 Ziraat Fakültesi

2009-2011

**Doktora** Ankara Üniversitesi

2010 Ziraat Fakültesi

0312 307 60 26

**DR. AYŞEN ALAY VURAL**

**Ziraat Yüksek Mühendisi**



* **YÜRÜTTÜĞÜ PROJELER**
* İzmit Körfezi Fauna Tespiti ve Balıklandırma Projesi, Ar-Ge İş birliği programı, TAGEM, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitü, KBB, **Proje Lideri**, 2016-2019.
* Kırlangıç Balığının (*Chelidonichthys lucerna* L., 1758) Yetiştiricilik İmkanlarının Araştırılması. TAGEM /HAYSÜD, (2014-2019), **Araştırmacı**
* Akıllı Balık Ölçüm Terazisi (Smart Fish Scale-SFS) Geliştirme Projesi, Ar-Ge İşbirliği programı, TAGEM, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitü, Özel Sektör, (2018-2019), **Proje Lideri**
* Urfa Balıklı Göl Ekosistemi İzleme Projesi, TAGEM, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitü, Urfa Valiliği, **Proje Lideri**, 2017-2018.
* Gen Bankası Veri Tabanının Oluşturulması: Kalkan Balığı (*Psetta maxima* L.), TAGEM, **Araştırmacı**, 2015-2018.
* Farklı Pestisitlerin Karadeniz Kalkan Balığı (*Psetta maxima*) Spermasına Etkileri ve Gonadlardaki Değişimin Histolojik Yönden İncelenmesi Ege Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, 16-SÜF-032, (2017-2018), **Araştırmacı**
* Marine algae as sustainable feed ingredients- improving their bio-utilisation to increase efficiency and quality of aquaculture production, 2016-2020 AB Projesi, **Araştırmacı**
* Intelligent Oceanographically‐Based Short‐Term Fishery Forecasting Applications (GOFORIT), 2015-2018, AB Projesi, **Araştırmacı**
* Development of an identification method for and a genetic assessment of Danube River (and Black Sea) sturgeon stocks as a prerequisite for sustainable fisheries and conservation management (DASTMAP), 2015-2018, AB Projesi, **Araştırmacı**
* Karadeniz Kalkan Balığında (*Psetta maxima*) Fotoperiyod ile Döl Alım İmkanlarının Araştırılması (TAGEM; 2014- 2016), **Araştırmacı**
* 11.Türkiye Balıkları ve Otolitleri Atlası: Marmara ve Karadeniz, TAGEM, **Araştırmacı** 2013-2016.
* 12.Karadeniz Kalkan Balığının (*Psetta maxima*) Yetiştiricilik Tekniklerinin Geliştirilmesi (TAGEM; 2011-2015), **Araştırmacı**
* 13. Balık Gen Bankası Oluşturulması için Ön Çalışma: Sperm Muhafazası. TAGEM /HAYSÜD, 2013-2015, **Proje Lideri**
* 14.Ulusal Balıkçılık Veri Toplama Programı için Karadeniz’de Hamsi Stoklarının Akustik Yöntem ile Belirlenmesi ve Sürekli İzleme Modelinin Oluşturulması TUBİTAK‐KAMAG, 110 G 124, 2011-2015, TUBİTAK 1007, **Proje Yürütücüsü**
* 15. Mussle, (*Mytilus galloprovincialis*) Aquaculture in the Eastern Black Sea (Doğu Karadeniz’de Midye Yetiştiriciliği), TAGEM-WAGENİNGEN (Hollanda) İş birliği, **Proje Lideri**, 2013-2014.
* 16.Mersin Balığı Yetiştiriciliği ve Koruma Stratejisi Geliştirilmesi TAGEM, Araştırmacı 2011-2014.
* 17.Strengthening the Regional Capacity to Support the Sustainable Management of the Black Sea Fisheries (SRCSSMBSF) – 88, AB Projesi, **Yürütücü**, 2011–2013.
* 18.Trabzon Kıyılarında Yumurtadan Ergin Bireye İstavrit (*Trachurus mediterraneus,* Steindachner, 1868): Yaş, Büyüme, Ölüm Oranları ve Üreme**.** TAGEM, **Araştırmacı** 2011-2013.
* 19. Doğu Karadeniz Bölgesindeki Balık Çiftliklerinin CBS İle Konumsal Analizi ve Veri tabanı Oluşturulması Pilot Çalışması, TAGEM, **Araştırmacı** 2012- 2014.
* 20.Diploid (2n) ve Triploid (3n) Karadeniz Kalkan Balığının Yetiştiricilik Performansının Karşılaştırılması: Büyüme, Üreme, Anormallikler, Et Kalitesi ve Hastalıklara Karşı Duyarlılık, (2009‐2012) TÜBİTAK, 1001,108R014, **Proje Yürütücüsü**
* 21. Kalkan Balığı (*Psetta maxima*) Yetiştiricilik Tekniklerinin Geliştirilmesi (2007‐2010), **Araştırmacı**
* 22. Pisi Balığı (*Platichthys flesus*)’nın Kültüre Alınabilirliğinin Araştırılması Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü – TRABZON, (2007–2010) **Proje Lideri**
* 23.Mersin Balıkları Popülâsyonlarının Mevcut Durumlarının Belirlenmesi ve Yetiştiricilik İmkânlarının Araştırılması, (2006–2009) TAGEM/HAYSÜD/2006/09/02/01. **Araştırmacı**
* 24. Doğu Karadeniz Bölgesinde Organik Balık Yetiştiriciliği Uygulama İmkânlarının Araştırılması Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü – TRABZON, , (2003–2006). **Araştırmacı**
* page10image3136871728
* The Technical Development of Sustainable Seed Production for Black Sea Turbot “Karadeniz Kalkan Balığında Sürdürülebilir Yavru Üretim T ekniklerinin Geliştirilmesi” Japan International Corporation Agency (Japonya Uluslararası İşbirliği Ajansı) ve Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü, (2005–2007). **Eş Değer Uzman**
* The Fish Culture Development Project in the Black Sea “Karadeniz’de Balık Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi Projesi” Japan International Corporation Agency‐JICA (Japonya Uluslararası İşbirliği Ajansı) ve Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, (2002–2005), **Eş Değer Uzman**
* Doğu Karadeniz’deki Av Gücünün Demersal Balık Stokları Üzerine Olan Etkisinin Tespiti Projesi, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü–TRABZON, (1998– 2001), TAGEM/IY/96/17/3/001, **Araştırmacı**
* Devam Eden Projeler
* 28. Türkiye'nin Ekonomisinin Yeşil Büyümeye Doğru Gelişmesine Yardımcı Olmak İçin Biyolojik Kütlenin Sürdürülebilir Kullanımı GEF Projesi**, Proje Koordinatörü (**Kasım 2019 -devam)
* **29.**Su Ürünleri Genetik Veri Tabanı Oluşturulması, TAGEM, **Araştırmacı**, 2018- devam
* 30. ARISTOIL CAP, Erasmus Projesi, Araştırmacı (2020 -Devam)  
  31.Karadeniz'de Ticari Öneme Sahip Pelajik Balık Stoklarının İzlenmesi Projesi
* (2016‐2019), TAGEM/HAYSÜD **Proje Lideri**
* 32. Ulusal Su ürünleri Gen Bankası, Kalkınma Bakanlığı, (2015‐) **Proje Lideri**
* 33. Küçük Boydaki Gökkuşağı Alabalıklarının Karadeniz İle Buluşması, Ar-Ge İşbirliği programı, TAGEM, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitü, Özel Sektör, Araştırmacı, 2017-devam
* **PROJELER**
* **Yürüttüğü Projeler**

1. Alman Türk işbirliği ile Organik Tarım Projesi ***"Organic Agriculture Project with the German-Turkish Cooperation"*** tamamlandı.
2. Geleceğin Çiftçileri için Beceriler “Skills for Future Farmers ” (SKİFF) Project (2015-1-ELO1-KA202-013970 supported by the EU “Erasmus Plus Program KA2”. Tamamlandı.
3. CORE ORGANIC-II Avrupa Uluslararası Organik Gıda ve Tarım Sistemleri Araştırmalarının Koordinasyonu
4. CORE ORGANIC PLUS Avrupa Uluslararası Organik Gıda ve Tarım Sistemleri Araştırmalarının Koordinasyonu
5. ORGAFARM (Mesleki Eğitim ve Öğretimde Yeni Becerilerin edinilmesi) Organik Tarım ve Ürün İşleme Eğitimi (Organic Farming & Product Processing Training as new Skills in VET System) ORGAFARM

* **Devam Eden Projeler**

1. Horizon 2020 Programı tarafından desteklenmekte olan “Avrupa Uluslararası Organik Gıda ve Tarım Sistemleri Araştırmalarının Koordinasyonu (CORE ORGANIC COFUND) “Coordination of European International Organic Food and Agricultural Systems Research” Devam ediyor.
2. COMMECT “Bridging the digital divide and addressing the need of Rural Communities with Cost-effective and Environmental-Friendly Connectivity Solutions”

* **YAYINLAR**
* **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**
* **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Dumanoğlu, H., Aygün, A., Alay, A.,Güneş, N.T., Özkaya, M.T,1999. Ahlatın (Pyrus elaeagrifolia Pallas).yeşil çeliklerinde köklenme ve sürme üzerine çelik alma zamanı IBA ve putrescine’nin etkileri. Turkish Journal of Agriculture and Forestry 23 (1999) 559-565.
2. Vural, A.A. ve Taban, S. 2013. Effect of Zinc Applications on Green Grass Production and Zn, K, Ca, Mg Concentrations of Alfaalfa. Soil-Water Journal (2013) Vol,2, Number 2 (1), 195-204.
3. Vural, A. A. 2015. Ongoing & Finalized Projects on Organic Livestock Research in Turkey and Middle East. IAHA Newsletter, Year 2, Edition No. 5. 18-22/ <http://www.ifoam.bio/sites/default/files/iaha-newsletter_middle-eastturkey_jan-mar-2015-final.pdf>

* **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Oğuz,İ, Oğuz H. İ, Vural,A,A, Kafkas, N, E.2021. “Goji berry (Lycium spp) Cultivation in Turkey”. 4 th ınternational Scientific Conference (25-26 Ağustos 2021) “Sustainable Horticulture from Plant to Product” "Challenges in temperate climate". *Proceedings of the Latvian Academy of Sciences*. Section B. Natural, Exact, and Applied Sciences (<https://sciendo.com/journal/PROLAS>) özel sayı (basım aşamasında)

**DR. AYŞEN ALAY VURAL**

**Ziraat Yüksek Mühendisi**



* **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**
* **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Vural, A.A. 2016.Türkiye’de Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığınca Yürütülen Organik Tarım Araştırmaları ve “Organic Eprints” <http://www.apelasyon.com/Arsiv/27-ocak-2016>

* **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Dumanoğlu, H., Alay, A., Adakul, F.1997. Ahlatın (Pyrus elaeagrifolia Pallas) bazı armut çeşitleri için tozlayıcılık özelliklerinin belirlenmesi. Yumuşak Çekirdekli Meyveler Sempozyumu Bildirileri s99-106 2-5 Eylül 1997 Yalova.
2. Alay, A., Dumanoğlu, H.1999.Akça armudu ile bazı armut çeşitleri (Pyrus communis L.) ve ahlat (Pyrus elaeagrifolia Pallas) arasında eşeysel uyuşma durumunun in vivo belirlenmesi. III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi Bildirileri s.300-304, 14-17 Eylül 1999 Ankara.
3. Vural, A.A., Taban, S Çinko Uygulamalarının Yoncanın (Medicago sativa L.) Yeşil Ot, Kuru Ot ve Protein Verimi ile Yapraklarda ve Saplarda Bulunan Çinko ve Fosfor Miktarına Etkisi. 6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, sayfa 31-35, Haziran 2013, Nevşehir.
4. Vural, A.A. 2015.Türkiye’de TAGEM Tarafından yürütülen Organik Tarım Araştırmaları. “Doğu Karadeniz 2. Organik Tarım Kongresi, 6-9 Ekim 2015 Pazar/Rize
5. Vural, A. A. 2016. Bitkisel Üretimde İyi Tarım Uygulamaları ve Organik Tarımın Mevcut Durumu, Geleceği ve İyileştirilmesi. Doğal 2016, Türkiye Doğal Beslenme ve sağlıklı Yaşam Günleri.
6. Vural, A. A.2019 TAGEM Tarafından Yürütülen Organik Tarım Araştırmalarının Dünü, Bugünü ve Yarını, 6. Organik Tarım Sempozyumu, 15-17 Mayıs 2019, İzmir.

**DİĞER YAYINLAR**

* **Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.**

1. Alay, A. 1998. Akça Armudu (Pyrus communis L.) İçin Uygun Tozlayıcıların Belirlenmesi. Yüksek Lisans tezi (Basılmamış).
2. Vural, A. A. 2010. Çinko Uygulamalarının Yoncanın (Medicago sativa L.) Yem Verimi ve Bazı Kalite Özelliklerine Etkisi. Doktora tezi (Basılmamış)

* **Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler**

1. “Organic eprints” <https://www.orgprints.org/> Türkiye editörü, [https://orgprints.org/contact.html#](https://orgprints.org/contact.html)
2. Avrupa Bitki Genetik Kaynakları Programı (ECPGR) alt grubu, “Üzümsü Meyveler Çalışma Grubu “ Türkiye temsilcisi. <https://www.ecpgr.cgiar.org/working-groups/berries>
3. ETO, Ekolojik Tarım Organizasyonu derneği üyesi,
4. TIPI-Technology Innovation Platform of IFOAM, the International Federation of Organic Agriculture Movements üyesi.
5. Ankara İl Tarım Müdürlüğü, Mera Komisyonu Üyeliği, 2001-2007, ANKARA.

.

**DR. AYŞEN ALAY VURAL**

**Ziraat Yüksek Mühendisi**



1. Tarım ve Orman Bakanlığı, Proje İzleme Uzman Havuzu üyesi (Halen Devam ediyor)
2. 30 Temmuz-2 Ağustos 1996, IV. Uluslar Arası Fındık Kongresi, ORDU.
3. 02-05 Eylül 1997, Yumuşak Çekirdekli Meyveler Sempozyumu, YALOVA
4. 14-17 Eylül 1999 Türkiye III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, ANKARA
5. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Organik Tarım Komite Üyeliği, 2007-2010 ANKARA.
6. 30 Ekim- 2 Kasım 2007, Organik tarım mevzuatını AB müktesabatına uyarlama ve Türkiye’deki organik tarımın gelişimi için Tarım ve Köyişleri Bakanlığına teknik destek projesi kapsamında “TKB Personeli Eğitimi” ANKARA
7. Organik Tarım Eğitimi, 13-17 Ekim 2008 TRABZON
8. I. Gap Organik Tarım Kongresi 17–20 Kasım 2009, ŞANLIURFA.
9. Yabancı Dil Eğitimi 2010 (4 Ay) Türk İngiliz Kültür Derneği, ANKARA
10. 28 Haziran-1 Temmuz 2010, Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, ERZURUM
11. I. Ulusal Elma Çalıştayı, 18 Aralık 2012, ISPARTA
12. BIOFACH and VIVANESS 2017,27 February 2017 // Nürnberg Messe
13. III. TARIM ORMAN ŞURASI, BİTKİSEL ÜRETİM ve BİTKİ SAĞLIĞI ÇALIŞMA GRUBU, Raportör, 2019, ANKARA
14. Ankara Kalkınma Ajansı Tarım ve Gıda Hızlandırıcı Programı, Mentörlük Faaliyeti, 2020, ANKARA
15. Kahramanmaraş İl Tarım ve Orman Müdürlüğü tarafından yürütülen “Sosyoekonomik Entegrasyonun Desteklenmesi ve Geçim Sağlama İmkânlarının Yaratılması aracılığıyla Türkiye’de Geçici Koruma Altındaki Suriyeliler ile Ev Sahibi Toplulukların Dayanıklılığının Geliştirilmesi” projesi izleme faaliyeti.
16. Manisa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü tarafından yürütülen “Suriyeli Mülteciler ve Ev Sahibi Topluluklar için Sürdürülebilir İstihdam ve Geçim Kaynaklarının Desteklenmesi” Projesi izleme faaliyeti
17. 6-7 Nisan 2011, Frick-İsviçre “Organic eprins” https://www.orgprints.org/ editörler eğitim toplantısına katılım.
18. 29-30 Kasım 2011, Paris-Fransa, Core Organic projesi araştırma semineri ve yönetim kurulu toplantısına katılım.
19. 15-17 Mayıs 2013, Amsterdam-Hollanda, Core Organic-II projesi araştırma semineri ve yönetim kurulu toplantısına katılım.
20. 09-10 Nisan, 2014, Madrid-İspanya, Core Organic PLUS Projesi, değerlendirme ve yönetim kurulu toplantılarına katılım.
21. 7-11 Eylül, 2014, İsviçre Almanya, FIBL ve ETO tarafından yürütülen "Alman-Türk İşbirliği ile Organik Tarım Projesi” çalışma gezisine katılım.
22. 1-2 Ekim, 2014, Stockholm/İsveç, Core Organic PLUS Projesi, değerlendirme ve yönetim kurulu toplantılarına katılım.
23. 27-29 Ekim, 2015, Rome/İtalya, Core Organic PLUS Projesi yönetim kurulu ve “Organic eprins” https://www.orgprints.org/ editörler eğitim toplantısına katılım.
24. 20 Ekim, 2015, Bruksel/Belçika, Türkiye-AB 1 Nolu Tarım ve Balıkçılık Alt Komitesi kapsamında gerçekleştirilen “Coğrafi İşaretler Çalışma” grubu toplantısına katılım.

**DR. AYŞEN ALAY VURAL**

**Ziraat Yüksek Mühendisi**



1. 15-16 Şubat, 2016, Patras/Yunanistan, “Skills for Future Farmers” Geleceğin Çiftçileri için Beceriler Projesi, SKİFF Açılış toplantısına katılım.
2. 18-20 Ekim, 2016, Bükreş/Romanya, Core Organic PLUS projesi araştırma semineri ve yönetim kurulu toplantısına katılım.
3. 13-14 Mart 2017, Kėdainiai/Litvanya, 2015-1-ELO1-KA202-013970 numaralı “Geleceğin Çiftçileri için Beceriler” (SKİFF) Projesi değerlendirme toplantısına katılım.
4. 05-06 Nisan 2017, Kopenhag/Danimarka, Core Organic PLUS Projesi, değerlendirme ve yönetim kurulu toplantılarına katılım.
5. 24-25 Ekim 2017, Namur/Belçika, Core Organic PLUS Projesi, değerlendirme ve yönetim kurulu toplantılarına katılım.
6. 18. 15-16 Ocak 2018, Amsterdam-Hollanda, 2015-1-ELO1-KA202-013970 numaralı “Geleceğin Çiftçileri için Beceriler” (SKİFF) Projesi kapanış toplantısına katılım.19. 9-11 Ekim 2018, Paris-Fransa, Core Organic COFUND projesi araştırma semineri ve yönetim kurulu toplantısına katılım.
7. 20. 29-30 Ocak 2019, Bari-İtalya, Horizon 2020 Programı tarafından desteklenmekte olan CORE ORGANIC COFUND “Avrupa Uluslararası Organik Gıda ve Tarım Sistemleri Araştırmalarının Koordinasyonu” projesi, açılış ve proje faaliyetlerinin tanıtım ve yayım seminerine katılım.
8. 21. 2-3 Nisan 2019, Paris/Fransa, Horizon 2020 Programı tarafından desteklenmekte olan “Avrupa Uluslararası Organik Gıda ve Tarım Sistemleri Araştırmalarının Koordinasyonu (CORE ORGANIC COFUND) başlıklı projenin bir faaliyeti olarak yürütülen Organic Eprint https://www.orgprints.org/ web sitesinin ulusal editörlere yönelik yapacağı eğitim toplantısına katılım.
9. 10-11 Aralık 2019, Bonn/Almanya, Core Organic COFUND projesi yönetim kurulu toplantısına katılım.
10. 14-15 Ocak 2020, Dresden/ Almanya, Avrupa Bitki Genetik Kaynakları Programı (ECPGR) alt grubu Üzümsü Meyveler Çalışma Grubu toplantısına katılım.
11. 23-24 Ocak 2020, Roma/İtalya, Core Organic COFUND Projesi, değerlendirme ve yönetim kurulu toplantılarına katılım.
12. 08-10 Kasım 2021, KKTC, Cumhurbaşkanı Yardımcılığı Makamı talimatı doğrultusunda Güzelyurt ve Mesarya Ovalarının sulanması ile ürün potansiyelinin kullanılabilmesi ve kooperatifçilik çalışma grubuna katılım.
13. 11- 12 Mayıs 2022, Frick-İsviçre, Horizon 2020 Programı tarafından desteklenmekte olan Avrupa Uluslararası Organik Gıda ve Tarım Sistemleri (CORE Organic Cofund)" başlıklı proje kapsamında yürütülen Organic Eprints ulusal editörler eğitim toplantısına katılım.
14. 17-18 Mayıs 2022, Brüksel, Belçika. Türkiye adına Genel Müdürlüğümüzün paydaş olarak yer aldığı, Horizon 2020 Programı tarafından desteklenmekte olan CORE ORGANIC COFUND projesi, Araştırma semineri ve Yönetim Kurulu (Governing Board) toplantılarına katılım.
15. 29 Mayıs- 4 Haziran 2022 KKTC, Cumhurbaşkanı Yardımcılığı Makamı talimatı doğrultusunda Güzelyurt ve Mesarya Ovalarının sulanması ile ürün potansiyelinin kullanılabilmesi ve kooperatifçilik çalışma grubuna katılım.

**DR. AYŞEN ALAY VURAL**

**Ziraat Yüksek Mühendisi**