****

1971 Yılında Almanya’da doğmuştur. 1994 yılında Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bölümünden mezun olmuştur. Master çalışmasını 1998 yılında Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü Toprak anabilim dalında tamamlamıştır.

2001 yılında Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü’ne mühendis olarak atanmış ve bu kurumda Mühendis, Şube Müdürü Vekili, Koordinatör olarak görev yapmıştır. Halen aynı kurumda Biyogüvenlik Birimi sorumlusu olarak çalışmaktadır.

2019-Devam Birim Sorumlusu, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü ‐ ANKARA

2016-2019 Mühendis, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü ‐ ANKARA

2011-2016 Koordinatör, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü ‐ ANKARA

2008-2011 Şube Müd. V., Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü ‐ ANKARA

2001- 2008 Mühendis, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü ‐ ANKARA

1997-2001 Öğretmen, Milli Eğitim Bakanlığı

**Doçentlik**

**birgul.guner@tarimorman.gov.tr**

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

06800 TÜRKİYE

**YABANCI DİL** İngilizce YDS 57

**Lisans** Selçuk Üniversitesi

1994 Ziraat Fakültesi

**Yüksek Lisans** Ankara Üniversitesi

1998 Ziraat Fakültesi

2009-2011

**Doktora**

0312 307 60 43

**Birgül ÖZEN**

**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- Development of the National Biosafety Framework for Turkey (Türkiye Ulusal Biyogüvenlik Çerçevelerinin Geliştirilmesi Projesi) - GEF/UNEP (2003-2005) Proje Personeli

2- Support for the Implementation of the National Biosafety Framework of the Republic of Turkey (Türkiye Ulusal Biyogüvenlik Çerçevesi Uygulama Projesi) - GEF/UNEP (2013-2019) – Proje Asistanı

3- Biodiversity for Food and Nutrition-BFN (Beslenme ve Gıda için Biyoçeşitlilik Projesi - BGB) - GEF/UNEP/FAO (2012-2018) - Proje Alt Koordinatörü

4- Biyogüvenlik Takas Mekanizmasına Etkin Katılım İçin Sürdürülebilir Kapasite Geliştirme Projesi (BCH III) - GEF/UNEP ( Kasım 2018 - Aralık 2021) Proje Sorumlusu

* **Devam Eden Projeler**

1. Biyogüvenlik Araştırma ve Geliştirme Projesi / Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı- (2001- ) Proje Sorumlusu

**Birgül ÖZEN**

**Ziraat Yüksek Mühendisi**



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

1. Özbek, K., Tan, A., Karabak, S., Güzelsoy A., Sarı, N., Duran, R., Taşcı, R., Güner, B., Yücearslan, H., Deniz, D., Aksoy. Biodiversity for Food and Nutrition Project: Black Sea Region Studies. ANADOLU, J. of AARI ISSN: 1300 – 0225, 27 (2) 2017, 17 – 25
2. Beltrame D., Gee E., Güner B., Lauridsen N.O., Samarasinghe W.L.G., Wasike V.W., Hunter D. and Borelli T. (2019) Mainstreaming biodiversity for food and nutrition into policies and practices: Methodologies and lessons learned from four countries. ANADOLU, J. of AARI ISSN: 1300 – 0225, 29 (1) 2019, 25-38
3. Hunter, D., Beltrame, D.M.O., Wasike, V., Samarasinghe, G., Guner, B.., Tartanac, F., Borelli, T. (2019) Biodiversity for food and nutrition: achieving sustainable food systems, healthy diets and climate change adaptation. 23-24 May 2019, Peradeniya, Sri Lanka
4. Borelli, T., Hunter, D., Padulosi, S., Amaya, N., Meldrum, G., de Oliveira Beltrame, D.M., Samarasinghe, G., Wasike, V.W., Güner, B., Tan, A., et al. (2020) Local solutions for sustainable food systems: The contribution of orphan crops and wild edible species. Agronomy 10, 231

* **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Özkan İ., Güner B., Güzelsoy N.A., Ucurum Ö., Eren O. (2014) Assessing the nutritional value of wild edible biodiversity in Turkey. International Symposium on Biodiversity, Food and Nutrition, 8 Dec 2014, Colombo, Sri Lanka.
2. Özkan İ., Güner B., Tan A., Ay S.T., Özbek K., Karabak S. (2014) Documenting the use and value of biodiverse foods in Turkey. International Symposium on Biodiversity, Food and Nutrition, 8 Dec 2014, Colombo, Sri Lanka.
3. Güzelsoy, N. A., Özkan, İ., Guner, B., Tan, A., Tuğrul Ay, S., Özbek, K. The importance of food composition data in decision making for agriculture, nutrition and health. Bioversity for Improved Nutrition and Health Workshop, 2 November 2015, Hyderabad, India, p.3.
4. Güzelsoy, N. A., Ucurum, Ö., Eren, O., Tan, A., Özkan, İ., Güner, B. Proximate and Mineral Composition of Cowpea (Vigna unguiculata (L.) Walp) Landraces in Turkey. 15th International Cereal and Bread Congress, 18-21 April, 2016, İstanbul, p. 278

* **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

.

**Birgül ÖZEN**

**Ziraat Yüksek Mühendisi**



5. Özbek, K., Tan, A., Karabak, S., Güzelsoy A., N., Aykas, L., Yildiz, A., Taşcı, R., Güner, B. and Deniz, D. Hulled wheats (Triticum monoccocum L. and Triticum dicoccum Schübl.) of Turkey. International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species (BEWS2017), 3-5 April 2017, Antalya, Turkey

6. Güzelsoy, N. A., Tan, A., Güner, B. Nutrition Indicators for Biodiversity: Food composition & Food consumption. International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species (BEWS2017), 3-5 April 2017, Antalya, Turkey

7. Güzelsoy, N. A., Tan, A.,  Güner, B., Tuğrul Ay, S., Özbek, K., Karabak, S.,  Arslan, Y.  Linking biodiversity to food and nutrition: Enhancing the contribution of wild edible plants to nutrition in Turkey. International Symposium: Biodiversity for Food and Nutrition, 27-28th November, 2017 Brasilia/Brazil

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

1. Güner B. ve Arslan Y. (2016), GDO ve Ülkemizde Biyogüvenlik Uygulamaları. Türktarım Dergisi, 232, 40-45.

* **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1- Güner B., Özkan İ. and Yılmaz R. 2014. Biosafety Clearing House Mechanism in Turkey Balkan Agricultural Congress, 8-11 September 2014, Edirne, Turkey, pp 281.

2- Özkan İ., Güner B., Özbek K., Tan A., Ay S.T., Karabak S. And Güzelsoy N.A. 2014. Mainstreaming Biodiversity Conservation and Sustainable use for Improved Human Nutrition and Wellbeing. Balkan Agricultural Congress, 8-11 September 2014, Edirne, Turkey, pp 459.

**DİĞER YAYINLAR**

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

**Kitap**

1. Hunter, D., Borelli, T., Lauridsen, N., Gee, E., Rota Nodari, G., Beltrame, D.M.O., Oliviera, C., W. Wasike, V., Samarasinghe, W.L.G., Tan, A. and Güner, B. (2018) Biodiversity mainstreaming for healthy & sustainable food systems: A toolkit to support incorporating biodiversity into policies and programmes. Bioversity International, Rome, Italy
2. Özen, B. ve Yüce Arslan, H. (2021). Biyogüvenlik. Z. Yüce ve A. Önel (Ed.), Türkiye’nin Biyolojik Zenginlikleri içinde (s.495-507). Kars: Sonçağ Yayınevi.

**Birgül ÖZEN**

**Ziraat Yüksek Mühendisi**

**Birgül ÖZEN**

**Ziraat Yüksek Mühendisi**



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

**Üyelikler**

Biyogüvenlik Kurulu Sekretaryası Başkan Yardımcısı (I. Dönem) 2010 – 2013

Biyogüvenlik Kurulu Sekretaryası Başkan Yardımcısı (II. Dönem) 2013 - 2016

Biyogüvenlik Kurulu Sekretaryası Başkan Yardımcısı (III. Dönem) 2016 – 02.08.2018

Biyogüvenlik Sekretaryası Başkan Yardımcısı 02.08.2018- Devam

Biyogüvenlik Takas Mekanizması Ulusal Yetkili Kullanıcısı 2011 - Devam

Biyogüvenlik Takas Mekanizması Gayriresmi Danışma Kurulu Üyesi 2016 - Devam

FAO GM Foods Platform Alternatif Odak Noktası 2013- Devam

Cartagena Biyogüvenlik Protokolü Acil Önlemler Ulusal Temas Noktası Kasım 2020- Devam

**Katıldığı Uluslararası Kurslar, Toplantılar**

1. Cartagena Biyogüvenlik Protokolü 4. Taraflar Konferansı, 12-16 Mayıs 2008, Bonn/Almanya
2. Cartagena Biyogüvenlik Protokolü 5. Taraflar Konferansı, 11-15 Ekim 2010, Nagoya/Japonya
3. İnsan Refahı ve Beslenmesinin İyileştirilmesi için Biyoçeşitlilik Koruma ve Sürdürülebilir Kullanımının Düzenlenmesi Projesi Uluslararası Yürütme Komitesi Toplantısı, 22-26 Nisan 2012, Rio De Janerio/Brezilya
4. Cartagena Biyogüvenlik Protokolü 6. Taraflar Konferansı, 01-05 Ekim 2012, Hyderabad/Hindistan
5. Biyogüvenlik Uygulama Projesi 13. Ulusal Proje Koordinatörleri Toplantısı, 26–30 Ağustos 2013, Amman/Ürdün
6. Gıda Yem ve Tohum Örneklerinden Genetik Yapısı Değiştirilmiş Organizma Analizleri ve Ölçüm Belirsizliği Eğitimi, 24-26 Haziran 2014, Ankara/Türkiye
7. Cartagena Biyogüvenlik Protokolü 7. Taraflar Konferansı, 29 Eylül - 3 Ekim 2014, Pyeongchang/Güney Kore

**Katıldığı Uluslararası Kurslar, Toplantılar**

1. Biyogüvenlik düzenlemelerinin uygulanması: ilkeler, özel örnekler, kurumsal iletişim ve işbirliği Bölgesel Eğitim Çalıştayı, 03-06 Şubat 2015, Prag/Çek Cumhuriyeti
2. Biyogüvenlik Uygulama Projesi 17. Ulusal Proje Koordinatörleri Toplantısı, 18 - 22 Mayıs 2015, Tiran/Arnavutluk
3. Beslenme ve Gıda İçin Biyoçeşitlilik Projesi 4. Uluslararası Yürütme Komitesi Toplantısı ve 2. Uluslararası Biyoçeşitlilik ve Beslenme Konferansı, 23-28 Kasım 2015, Nairobi/Kenya
4. GDO'larda Risk Değerlendirme, Sosyo-ekonomik Değerlendirme ve Risk Yönetimi Uluslararası Çalıştayı, 15-17 Aralık 2015, Antalya/Türkiye
5. Biyogüvenlik Bilgi Değişim Mekanizması Gayriresmi Danışma Kurulu 10. Toplantısı, 11-12 Nisan 2016, İspra / İtalya
6. GDO Bilimsel Network Toplantısı, 23-24 Mayıs 2017, Parma/İtalya
7. Biyogüvenlik Uygulama Projesi 23. Ulusal Proje Koordinatörleri Toplantısı, 07-11 Ekim 2017, Shiraz/İran
8. Biyogüvenlik Takas Mekanizması (BCH) Orta ve Doğu Avrupa Bölgesel Eğitim Çalıştayı, 21-24 Kasım 2017, Belgrad/Sırbistan
9. Beslenme ve Gıda İçin Biyoçeşitlilik Projesi 6. Uluslararası Yürütme Komitesi Toplantısı, 27 Kasım-1 Aralık 2017, Brasilia ve Pirenopolis/ Brezilya
10. Cartagena Biyogüvenlik Protokolü 9. Taraflar Konferansı, 17-29 Kasım 2018, Sharm El-Sheikh/Mısır
11. Biyogüvenlik Uygulama Projesi 25. Ulusal Proje Koordinatörleri Toplantısı, 17-21 Eylül 2018, Duşanbe/Tacikistan
12. Biyogüvenlik Takas Mekanizmasına Etkin Katılım İçin Sürdürülebilir Kapasite Geliştirme Projesi (BCH III) Birinci Ulusal Çalıştayı, 22-24 Haziran 2019, Ankara/Türkiye
13. Biyoteknoloji Politikaları ve İletişim konulu Cochran Programı, 14 - 27 Eylül 2019, İthaca, İndianapolis

Washington DC/ Amerika Birleşik Devleti

1. Küresel Biyogüvenlik Takas Mekanizması Eğitim Çalıştayı, 5-6 Aralık 2022, Montreal/Kanada
2. Cartagena Biyogüvenlik Protokolü 10. Taraflar Konferansı, 7-19 Aralık 2022, Montreal/Kanada

**Birgül ÖZEN**

**Ziraat Yüksek Mühendisi**

**Birgül ÖZEN**

**Ziraat Yüksek Mühendisi**

**Birgül ÖZEN**

**Ziraat Yüksek Mühendisi**

**Birgül ÖZEN**

**Ziraat Yüksek Mühendisi**

**Birgül ÖZEN**

**Ziraat Yüksek Mühendisi**

**Birgül ÖZEN**

**Ziraat Yüksek Mühendisi**

**Birgül ÖZEN**

**Ziraat Yüksek Mühendisi**

**Birgül ÖZEN**

**Ziraat Yüksek Mühendisi**

**Birgül ÖZEN**

**Ziraat Yüksek Mühendisi**