****

**TAGEM**

**Doçentlik**

**umit.karakus@tarimorman.gov.tr**

1983 yılında Diyarbakır’da doğdu. 2011 yılında Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesinden mezun oldu. 2016 yılında Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Anabilim Dalı’nda Yüksek Lisansını tamamlamıştır.

2011-2012 Şirket Yöneticiliği /ADIYAMAN

2013-2021 Mühendis, Gölbaşı Belediyesi/Adıyaman

2021-2023 Mühendis, Adıyaman Sert Kabuklu Meyveler Araştırma Enstitüsü

2023, Mühendis, TAGEM

Cumhuriyet Mahallesi Müftülük Caddesi 148/1 Merkez/ADIYAMAN

**YABANCI DİL**

**Lisans** Atatürk Üniversitesi

2005-2011Ziraat Fakültesi

**Yüksek Lisans** Atatürk Üniversitesi

2014-2016 Fen Bilimleri Enstitüsü

**Doktora**

0416 216 17 44

**ÜMİT KARAKUŞ**

**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**
* 
* 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**
* **Devam Eden Projeler**
1. Geç Çiçeklenen Badem Çeşitlerinin Performanslarının ve Bazı Stres Koşullarına Toleranslarının Belirlenmesi.

**ÜMİT KARAKUŞ**

**Ziraat Yüksek Mühendisi**



* **YAYINLAR**
* **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**
* **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**
* **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**
* **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**
* **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**
* **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

.

**ÜMİT KARAKUŞ**

**Ziraat Yüksek Mühendisi**



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

Nemrut Dağı Milli Parkı’ndan Rekreasyonel ve Turizm Amaçlı Yararlanmanın Ekonomik Değerinin Belirlenmesi: Seyahat Maliyeti Uygulaması

.

**ÜMİT KARAKUŞ**

**Ziraat Yüksek Mühendisi**



* **Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler**
1. Bilirkişilik Temel Eğitimi ve Başarı Belgesi
2. Arıcılık Temel Eğitim Kursu ve Başarı Belgesi
3. Tarım Danışmanlığı Eğitim Kursu ve Başarı Belgesi
4. Bitki Budama, Aşılama ve Tohum Yetiştirme Kursu

.

**ÜMİT KARAKUŞ**

**Ziraat Yüksek Mühendisi**