



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

EGE TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
MÜDÜRLÜĞÜ / İZMİR



NESLİHAN ÖZSOY

Ziraat Mühendisi

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi
2013-Devam Zootekni

Yüksek Lisans Ege Üniversitesi
2007-2011 Ziraat Fakültesi - Zootekni

Lisans Ege Üniversitesi
2001-2007 Ziraat Fakültesi - Zootekni

YABANCI DİL ÜDS 55 (İngilizce)

İŞ TECRÜBESİ

2013-(devam) Mühendis, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü
Müdürlüğü - İZMİR

2012-2013 Mühendis, Tavukçuluk Araştırma İstasyonu
Müdürlüğü - ANKARA

2010-2011 Saha Elemanı, Tariş Yemta Yem Hayvancılık
Sanayi ve Ticaret A.Ş. - İZMİR

2008-2010 Taze Gıda Kalite Kontrol Elemanı, Tesco Kipa
Dağıtım Merkezi, İZMİR

2007 Ofis Elemanı, Te-Ta Teknik Tarım LTD. ŞTİ. - İZMİR

HAKKIMDA

1983 yılında İzmir'de doğmuştur. 2007 yılında Ege Üniversitesi - Ziraat Fakültesi - Hayvansal Üretim Programı (Zootekni)'nden mezun olmuştur. 2011 yılında aynı fakültenin Hayvan Yetiştirme Anabilim Dalı'nda yüksek lisans eğitimini tamamlamıştır. 2013 yılında aynı fakültenin Biyometri-Genetik Anabilim Dalı'nda doktora eğitimine başlamıştır. Çalışmalarını "bal arıları" alanında sürdürmektedir.

İLETİŞİM

Cumhuriyet Mah. Çanakkale Asfaltı Cad.
No: 138 Posta Kodu: 35660 Posta
Kutusu: 9 Menemen/İZMİR/TÜRKİYE

neslihan.ozsoy@tarimorman.gov.tr

0232 846 13 31



NESLIHAN ÖZSOY

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ PROJELER

▪ Yürüttüğü Projeler

1. Peteklerde Büyük Mum Güvesi (*Galleria mellonella* L.) ile Mücadelede Kullanılan Farklı Yöntemlerin Kolonide Bazı Verim Özellikleri Üzerine Etkisi (TAGEM) (2017 - 2022)

▪ Devam Eden Projeler

1. Efe Arısı'nda (*Apis mellifera anatoliaca*) Oktopamin ve Tyramine Reseptör Genlerindeki SNP'lerin Belirlenmesi ve Hijyenik Davranış Islahında Kullanılma Olanaklarının Araştırılması (doktora tezi) (TAGEM) (2021 - 2023)

▪ Görev Aldığı Projeler

1. Arıcılıkta Ürün Çeşitliliğinin Arttırılması ve Pazarlama Stratejileri (AB Erasmus Yetişkin Eğitimi Projesi) (2015 - 2016)
2. Bazı Yörelerdeki Gezginci Arıcılığın Geçmişten Günümüze Genetik Havuza Etkisi (TAGEM) (2015 - 2017)
3. Türkiye'de Üretilen Çam Balının Fiziksel, Kimyasal ve Mineral Madde Profili (TAGEM) (2015 - 2017)
4. Arı Yetiştiriciliği Eğitim Materyalinin Geliştirilmesi ve İzmir İli Örnek Uygulama 'Arıcılar El Ele Aktif Eğitime' (TAGEM GÜDÜMLÜ) (2015 - 2017)
5. Bal Arılarında (*Apis mellifera* L.) "Varroa destructor" Mücadelesinde Farklı Organik, Kimyasal (flumetrim) ve Kültürel Yöntemlerin Etkinliğinin Karşılaştırılması (TAGEM) (2015-2017)
6. Batı Ege Bölgesi Bal Arılarının (*Apis mellifera* L.) Hijyenik Davranış Özelliklerinin Belirlenmesi ve Bu Özellik Bakımından Populasyonların Geliştirilmesi (TAGEM) (2014-2016)
7. İzmir Yöresi Bal Arılarında (*Apis mellifera* L.) Saf Hat Oluşturma Çalışmaları (TAGEM) (2012 - 2016)



NESLİHAN ÖZSOY

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ YAYINLAR

▪ ULUSLARARASI MAKALELER, BİLDİRİLER

▪ Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. Kösoğlu, M., Tunca, R. İ., Özsoy, N., Tuna, Y. T., Topal, E. and Günbey, B. Determination of the wing morphology differentiation of old and recent honey bee samples from western Turkey using geometric morphometrics. Turkish Journal of Entomology, 45(4): 463-474.
2. Olgun, T., Dayıoğlu, M. ve **Özsoy Taşkiran, N.**, 2020. Pesticide and Pathogen Induced Oxidative Stress in Honey Bees (*Apis mellifera* L.). Mellifera, 20(2), 32-52.
3. Takma, Ç., Kösoğlu, M., Topal, E., Özkırım, A., Özsoy Taşkiran, N. ve Karaca, Ü., 2019. İzmir İli Arıcısının Arı Hastalık ve Zararlılarına Bakışı. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 56(2), 187-193. (makale)
4. Kösoğlu, M., Yücel, B., Özsoy, N., Topal, E. ve Engindeniz, S., 2017. Türkiye Arıcılığında Ana Arının Koloni Gelişimine ve Arıcılık Ekonomisine Etkisi. Tarım Ekonomisi Dergisi, 23(1): 55-60. (makale)
5. Topal, E., Özsoy, N., Şahinler, N., 2016. Küresel Isınma ve Arıcılığın Geleceği. Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi. 21(1):112-120. (makale)
6. Şahin, M., Topal, E., Özsoy, N. ve Altunoğlu, E., 2015. İklim Değişikliğinin Meyvecilik ve Arıcılık Üzerine Etkileri. Anadolu Doğa Bilimleri Dergisi, 6(ÖzelSayı2): 147-154. (makale)

▪ Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

1. Karaca, Ü., Kösoğlu, M., Topal, E., Dayıoğlu, M., Özsoy, N., Yücel, B., Yıldızdal, İ., Üçeş, E., 2018. Damızlık Batı Ege Ekotipi Balarısının Islah Çalışmalarında Son Durum Değerlendirmesi. 6. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi. 15 - 19 Ekim, Fethiye - Türkiye. (sözlü bildiri)
2. Takma, Ç., Yücel, B., Özsoy Taşkiran, N., Dayıoğlu, M. 2018. Çam balının bazı fiziksel, kimyasal ve mineral madde kriterlerine göre K ortalamalar kümeleme analizi ile kalite sınıflandırması. 6. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi. 15 - 19 Ekim, Fethiye - Türkiye. (sözlü bildiri)
3. Yücel, B., Özsoy Taşkiran, N., Dayıoğlu, M., Takma, Ç. 2018. Romatolojik hastalıkların tedavisinde arı zehiri uygulamaları. 1. Uluslararası Avrasya Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi, 12 - 15 Temmuz, Ankara. (sözlü bildiri)
4. Özsoy Taşkiran, N., Yücel, B., Dayıoğlu, M., Takma, Ç. 2018. Kanser hastalıklarının tedavisinde arı zehiri. 1. Uluslararası Avrasya Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi, 12 - 15 Temmuz, Ankara. (sözlü bildiri)
5. Yücel, B., Özsoy Taşkiran, N., Takma, Ç., Karaca, Ü. 2018. Uçucu yağların ve bitki ekstraktlarının varroa mücadelesinde kullanımı. 1. Uluslararası Avrasya Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi, 12 - 15 Temmuz, Ankara - Türkiye. (sözlü bildiri)
6. Dayıoğlu, M. ve Özsoy, N., 2018. Apilarnil ve Tıptaki Mucizeleri. 1. Uluslararası Avrasya Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi, 12 - 15 Temmuz, Ankara - Türkiye. (poster)
7. Özsoy, N., Yücel, B., Dayıoğlu, M., Takma, Ç., Karaca, Ü., Kösoğlu, M. and Topal, E., 2017. Vision of Morphological Studies in Beekeeping. 45th Apimondia International Apicultural Congress, September 29 - October 4, 2017, Istanbul - Turkey. (poster)
8. Özsoy, N., Yücel, B. and Dayıoğlu, M., 2017. Reflections in Colony of Inbreeding on Honey Bees. 45th Apimondia International Apicultural Congress, September 29 - October 4, 2017, Istanbul - Turkey. (poster)



NESLIHAN ÖZSOY

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

9. Dayioğlu, M. and Özsoy, N., 2017. A Bee Miracle: APILARNIL. 45th Apimondia International Apicultural Congress, September 29 - October 4, 2017, Istanbul - Turkey. (poster)
10. Takma, Ç., Karaca, Ü., Yücel, B., Kösoğlu, M., Topal, E., Özsoy, N. and Dayioğlu, M., 2017. Investigation of Relationships Between Honey Yield and Behavioral Characteristic with Decision Tree Method. 45th Apimondia International Apicultural Congress, September 29 - October 4, 2017, Istanbul - Turkey. (poster)
11. Karaca, Ü., Dayioğlu, M., Özsoy, N., Kösoğlu, M. ve Topal, E., 2016. Ülkesel Arıcılık Projesi ve Yansımaları. 5. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, 1 - 5 Kasım 2016, Ölüdeniz - Muğla. (poster)
12. Takma, Ç., Özsoy, N., Akbaş, Y., Dayioğlu, M., Karaca, Ü. ve Yücel, B., 2016. Türkiye'nin Çeşitli Yörelerinde Bulunan Bal Arısı İrk ve Ekotiplerinin Bazı Morfolojik Özellikler Bakımından Diskriminant Analiz Yöntemiyle Tanımlanması. 5. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, 1 - 5 Kasım 2016, Ölüdeniz - Muğla. (poster)
13. Yeğenoğlu, E.D., Takma, Ç., Gevrekçi, Y., Özsoy, N. ve Karaca, Ü., 2016. Türkiye'deki Bal Arısı (*Apis mellifera* L.) Ekotiplerinin Morfolojik Karakterler Aracılığıyla Sınıflandırılması. 5. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, 1 - 5 Kasım 2016, Ölüdeniz - Muğla. (poster)
14. Topal, E., Özsoy, N., Yıldızdal, İ. ve Altunoğlu, E., 2016. Polen, Bal Arısı ve Biz (Sağlığımız). 5. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, 1 - 5 Kasım 2016, Ölüdeniz - Muğla. (poster)
15. Özsoy, N., Dayioğlu, M., 2015. Requirements of Queen Bee Production and Points to Take Into Consideration. 44th Apimondia International Apicultural Congress, Daejeon, Korea. September 15 - 20, 2015. (poster)
16. Özsoy, N., Dayioğlu, M., 2015. Organic Beekeeping Activities in Turkey. 44th Apimondia International Apicultural Congress, Daejeon, Korea. September 15 - 20, 2015. (poster)
17. Özsoy, N., Topal, E., Dayioğlu, M. ve Karaca, Ü., 2015. Sağlıkta Yeni Bir Adres: Bal Arısı Zehri. Uluslararası Katılımlı Marmaris Apiterapi ve Arı Ürünleri Sempozyumu, 20 - 22 Kasım 2015, Marmaris - Muğla. (poster)
18. Dayioğlu, M., Özsoy, N., 2014. Ana Arı Üretimine Gerekliği ve Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar. 4. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi. 05 - 09.11.2014 Muğla - Türkiye. (poster)
19. Özsoy, N., Dayioğlu, M., 2014. Türkiye'de Organik Arıcılık Faaliyetleri. 4. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi. 05 - 09.11.2014 Muğla - Türkiye. (poster)

▪ ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER

▪ Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. Özsoy Taşkiran, N., Dayioğlu, M. ve Kabakçı, D., 2017. Bal Arılarının (*Apis mellifera* L.) Sınıflandırılması ve Ekolojik Koşulların Morfolojisi Üzerine Etkisi. Arıcılık Araştırma Dergisi, 9(2): 29-38. (makale)
2. Özsoy, N., 2016. Arı Sütü. Apelasyon e-dergisi, Mayıs 2016. (<http://www.apelasyon.com/Yazi/445-ari-sutu>). (makale)
3. Özsoy, N., 2016. Kovadaki Sağlıklı Yolculuk: Propolis. Apelasyon e-dergisi, Ocak 2016. (<http://www.apelasyon.com/Yazi/385-kovadaki-saglikli-yolculuk-propolis>). (makale)
4. Özsoy, N., 2015. Şifalı Zehir. Apelasyon e-dergisi, Eylül 2015. (<http://www.apelasyon.com/Yazi/322-sifali-zehir>). (makale)
5. Özsoy, N., 2015. Hadi Kristalize Bal Yiyelim. Apelasyon e-dergisi, Mayıs 2015. (<http://www.apelasyon.com/Yazi/264-hadi-kristalize-bal-yiyelim>). (makale)
6. Özsoy, N., 2013. Türkiye'de Organik Tavukçuluk. Hayvancılıkta Performans Dergisi, Sayı:175 Eylül 2013,



NESLİHAN ÖZSOY

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.

1. Şahin, M., Topal, E., Özsoy, N. ve Altunoğlu, E., 2015. İklim Değişikliğinin Meyvecilik ve Arıcılık Üzerine Etkileri. XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 14 - 17 Eylül 2015, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Muğla. (poster)
2. Özsoy, N., Dayıoğlu, M. ve Şahin, M., 2015. Bal Sanayisi İçin Fonksiyonel Bal Ürünleri. 9. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi. 3 - 5 Eylül 2015 Konya, Selçuk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü. (poster)
3. Özsoy, N., Topal, E., Boran, O. ve Karaca, Ü., 2015. Bal Arısı (Apis mellifera) Dansı: Besin Kaynağı Haberleşmesi. 9. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi. 3 - 5 Eylül 2015 Konya, Selçuk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü. (poster)

▪ DiĞER YAYINLAR

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

Seminerler

1. Bal Arısı Kolonilerinde Morfolojik Çalışmalarla Genotipin Belirlenmesi. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü, 26.05.2017.
2. Bal Arısı Kolonilerinde Akrabalı Yetiştirilmenin Kolonide Morfolojik Yapı, Davranış ve Verim Özellikleri Üzerine Etkisi. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü, 26.05.2017.
3. Batı Ege Arısı. 11. Uluslararası Tarım ve Hayvancılık Fuarı, Gazimir Yeni Fuar Alanı, 12.02.2016.
4. Organik Süt Sığırcılığında Mastitis Sorununun Boyutu ve Tedavi Yaklaşımları. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü, 27.05.2009.

Tezler

1. Organik Süt Sığırcılığının Türkiye'de Mevcut Durumu ve Geleceği (Ege Üniversitesi-Yüksek Lisans)
2. Kanatlı Eti Üretiminde HACCP Uygulamaları (Ege Üniversitesi-Lisans)

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

Üyelik

1. TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası



NESLİHAN ÖZSOY

Ziraat Yüksek Mühendisi



Eğitimler

1. AROM Araştırmacı Öğrenci Oryantasyon Eğitimi (2021), Ege Üniversitesi (çevrimiçi)
2. Elsevier ClinicalKey, Elsevier (2021) (çevrimiçi), 17.03.2021
3. Arı Akademisi, Antalya İl Tarım Orman Müdürlüğü (2021) (çevrimiçi)
4. Zootekni ve Arıcılık Alanında Proje Yazma Eğitimi (Tübitak) (2020), Erciyes Üniversitesi
5. 2. Modül Çiçek Poleni, Arı Poleni ve Perga (2020), SMKOOB Online Akademi
6. Acil Durum – Yangın Eğitimi ve Tatbikatı (2020), Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
7. Arıcılıkta Ürün Çeşitliliğinin Arttırılması ve Pazarlama Stratejilerinin Geliştirilmesi (2016), Erasmus Yetişkin Eğitimi, Romanya
8. Temel İlk Yardım Eğitimi (2016), Türk Kızılayı İzmir Şubesi
9. Fujifilm Sokak Fotoğrafçılığı Workshop Eğitimi (2015), Fujifilm İzmir Showroom
10. Bal Arılarında Suni Tohumlama Eğitimi (2014), Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü
11. Training of the Trainers Program on Effective Intellectual Property Asset Management by Small and Medium Sized Enterprises(SMEs) (2014), Ege Üniversitesi EBİLTEM TTO
12. Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü 4. Oryantasyon Programı (2014), Ege Üniversitesi.
13. Deney Hayvanları Kullanımı Sertifika Kursu (2012), Lalahan Hayvancılık Merkez Araştırma Enstitüsü (Ankara)
14. Acil Durum Yönetimi ve Yangın Güvenliği Eğitim Programı (Harmonize) (2009), Tesco Kipa Dağıtım Merkezi (İzmir)
15. İletişim Becerilerinin Geliştirilmesi (2006), Ege Üniversitesi
16. Fizibilite ve Proje Yönetimi (2006), Ege Üniversitesi
17. Tez Hazırlama ve Etkili Sunum Teknikleri (2006), Ege Üniversitesi
18. Satış Yönetimi ve Pazarlama (2006), Ege Üniversitesi
19. Marka Yönetimi (2006), Ege Üniversitesi
20. CV Teknikleri ve Mülakat Yönetimi (2006), Ege Üniversitesi
21. Süreç Yönetimi (2006), Ege Üniversitesi
22. Genel Yönetim Becerileri (2006), Ege Üniversitesi
23. Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi (HACCP Temelinde Bilgilendirme) (2005), TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası (İzmir)
24. ISO 9001:2000 Kalite Yönetim Sistemi Dokümantasyon ve Bilgilendirme (2005), TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası (İzmir)