



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

EGE TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
MÜDÜRLÜĞÜ/ İZMİR



DR. Neşe ADANACIOĞLU

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Doktora** Ege Üniversitesi
2002-2011 Fen Bilimleri Enst. Bahçe Bitkileri ABD
- Yüksek Lisans** Ege Üniversitesi
2000-2002 Fen Bilimleri Enst. Bahçe Bitkiler ABD.
- Lisans** Ege Üniversitesi
1995-2000 Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü

YABANCI DİL İngilizce YÖKDİL 83.75 / YDS 78.75

İŞ TECRÜBESİ

- 2010 - Mühendis, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Biyoçeşitlilik ve Genetik Kaynaklar Bölümü-İzmir
- 2006 - 2010 Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enst. Bahçe Bitkiler ABD.

HAKKIMDA

1977 yılında Bornova'da doğmuştur. 2000 yılında Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü'nden mezun olmuştur. Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bahçe Bitkileri ABD'da 2002 yılında yüksek lisansını, 2011 yılında doktorasını tamamlamıştır. 2006-2010 yılları arasında Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bahçe Bitkileri ABD'da Araştırma Görevlisi olarak görev yapmıştır. 2010 yılında Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü (ETAE)'de çalışmaya başlamıştır. Halen ETAE Biyoçeşitlilik ve Genetik Kaynaklar Bölümü'nde görev yapan araştırmacı, mantar genetik kaynaklarının muhafazası ve kültüre alınmasına yönelik çalışmaları yürütmektedir. Bunun yanında bitki genetik kaynaklarının *ex-situ* muhafazasına yönelik *in-vitro* yöntemlerin uygulandığı kriyoprezervasyon araştırma projesinde görev yapmaktadır.

İLETİŞİM

Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü,
Cumhuriyet Mah. Çanakkale Asfaltı
No.138 Posta Kodu: 35660 Posta
Kutusu: 9 Menemen / İzmir TÜRKİYE

nese.adanacioglu@tarimorman.gov.tr

0232 846 13 31/1289



DR. Neşe ADANACIOĞLU

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. 2001-2002. Steril Çalışma Masası Kullanılmaksızın Torba Kültürü Yöntemiyle *Lentinula edodes* Yetiştiriciliği Üzerine Araştırmalar. 2001 ZRF-051 No'lu BAP projesi. Araştırmacı.
2. 2005-2009 *Agaricus brasiliensis* (Syn. *A. blazei* Murrill.) mantarının yetiştirme teknikleri üzerine araştırmalar. 2005 ZRF 005 No'lu BAP projesi, Araştırmacı.
3. 2006-2010 Kuzu Göbeği Mantarı (*Morchella* spp.) Üretim Teknolojisinin Geliştirilmesi. 06 DPT 007 No'lu DPT projesi. Araştırmacı.
4. İnsan Refahı ve Beslenmesinin İyileştirilmesi için Biyoçeşitlilik Koruma ve Sürdürülebilir Kullanımının Düzenlenmesi Projesi, UNEP/ GEF, (2012- 2018), Ege Bölgesi Çalışmaları, Araştırmacı.
5. İzmir İlinde Bulunan Nadir, Endemik ve Tehdit Altındaki Bitki Türlerinin Toplanması, *Ex Situ* Muhafazası. Tagem (2014-2018) Araştırmacı

▪ **Devam Eden Projeler**

1. Makro Mantar Genetik Kaynakları Araştırma Projesi. Tagem. (2011- sürekli proje) Proje lideri
2. Bitki Genetik Kaynaklarının Ultra Soğuk Koşullarda Dondurularak Muhafaza Edilmesi (Kriyopreservasyon) Araştırmaları Projesi. Tagem. (2011- sürekli proje), Araştırmacı
3. Bitki Genetik Kaynaklarının Generatif (*Ex situ*, Tohum) Muhafazası. Tagem. (2011- sürekli proje), Araştırmacı
4. Bitki Genetik Kaynaklarının Dokümantasyonu (2011- sürekli proje) Araştırmacı
5. Ulusal Gen Bankasında Yeterli Oranda Temsil Edilmeyen Yerel Çeşitlerin veya Toplama Yapılmayan Yörelere Belirlenmesi Boşlukların Doldurulması, Tagem (2021-2025, Sürekli proje). Araştırmacı
6. Eko Bilinçle Biyoçeşitliliğe; Yeşil Bir Yol (Tübitak 4004-Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları)(2022- devam)

▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. **Adanacioglu, N.**, Boztok, K., Akdeniz, R.C., 2015. The Effects of Light Intensity, Casing Layers, and Layering Styles on Royal Sun Medicinal Mushroom, *Agaricus brasiliensis* (Higher Basidiomycetes) Cultivation in Turkey. International Journal of Medicinal Mushrooms 17/ 397-405pp /4
2. Adanacioglu H., **Adanacioglu N.**, 2016. Use of Direct Marketing Strategies by Farmers in Izmir, Turkey: A Case Study of Artichoke Growers. Hungarian Agricultural Engineering 29, 32-35 pp.
3. T. Borelli, N. A. Guzelsoy, D. Hunter, A. Tan, S. Karabak, H. O. Ucurum, F. Cavus, S. T. Ay, N. **Adanacioglu**, K. Ozbek, B. Ozen, E. Tokat & R. Tasci. 2022. Assessment of the Nutritional Value of Selected Wild Food Plants in Turkiye and Their Promotion for Improved Nutrition, SUSTAINABILITY, 2071-1050, 14, 17.



DR. Neşe ADANACIOĞLU

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

1. **Adanacioğlu, N.**, Boztok, K., Akdeniz, R.C., 2011. Effect Of Light Intensity on *Agaricus brasiliensis* (*A. blazei* Murill.) Cultivation. Synergy In The Technical Development Of Agriculture and Food Industry Gödöllő, Hungary (Poster).
2. **Adanacioğlu, N.**, Boztok, K., Akdeniz, R.C., 2009. Some Growing Media for *Agaricus brasiliensis* Cultivation. Synergy and Technical Development International Conferences In Agricultural Engineering. 33rd R&D Conference Of The Agricultural Engineering Board of Hungarian Academy of Sciences, Hungary (Oral Presentation).
3. Adanacioğlu H., **Adanacioğlu N.**, 2015. Use of Direct Marketing Strategies by Farmers in Izmir, Turkey: A Case Study of Artichoke Growers. Turkey Synergy International Conferences- Engineering, Agriculture and Green Industry Innovation Gödöllő, Hungary (Oral presentation).
4. **Adanacioğlu, N.**, Adanacioğlu H, 2015. Analysis of Consumer Preferences Toward Cultivated Mushrooms: A Case Study of Izmir, Turkey Synergy International Conferences- Engineering, Agriculture and Green Industry Innovation Gödöllő, Hungary (Oral presentation).
5. **Adanacioğlu, N.**, Tan, A, Güzelsoy, Aysar, N., Aykas, L., Taş, N., Taylan, T., 2016. Traditional Uses of Wild Edible Plants for Health and Nutrition: A Case Study of Aegean Region of Turkey. The 4th International One Health Congress & 6th Biennial Congress of the International Association for Ecology and Health. 3 - 7 December, Melbourne, Australia (Poster).
6. Tan, A, Tuğrul Ay S., **Adanacioğlu, N.**, Güzelsoy Aysar, N., Karabak S., Çınar, A., 2016. Biodiversity for Food and Nutrition: Edible Wild Species, Wild Mushrooms and Underutilized Species of Turkey. The 4th International One Health Congress & 6th Biennial Congress of the International Association for Ecology and Health, 3 - 7 December, Melbourne, Australia (Poster).
7. Adanacioğlu H., **Adanacioğlu N.**, Saner G., 2016. Slow Food Movement in Turkey. The 4th International One Health Congress & 6th Biennial Congress of the International Association for Ecology and Health 3 - 7 December, Melbourne, Australia (Poster).
8. **Adanacioğlu, N.**, Kalyoncu, F., Adanacioğlu, H., Taylan T., 2017. Commercialized wild mushroom species : A case study Balıkesir/Sındırgı, Turkey. 1th International Eurasia Mycology Congress, 03 – 05th July, Manisa / Turkey (Poster).
9. Kalyoncu, F., **Adanacioğlu, N.**, 2017. Antioxidant and antibacterial properties of *Pleurotus ostreatus* and *P. eryngii* collected from Anatolia. International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, 3-5 April, Antalya.(Poster)
10. **Adanacioğlu, N.**, Tan, A., Karabak, S., Güzelsoy, N., Ayas, F., Aykas, L., Taş, N., Taylan, T., 2017. Economically important wild mushroom saffron milk cap (*Lactarius deliciosus* (L.) Gray) of Aegean Region, Turkey. International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, 3-5 April, Antalya. (Oral presentation).
11. Kir, A., Tan, A., **Adanacioğlu, N.**, Karabak, S., Aysar, N. A., 2017. Traditional underutilized crop of Turkey: Cowpea (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.) landraces. International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, 3-5 April, Antalya. (Oral presentation).



DR. Neşe ADANACIOĞLU

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

12. Tan, A, **Adanacioglu, N.**, Karabak, S., Aykas, L., Taş, N., Taylan, T., 2017. Biodiversity for food and nutrition: Edible wild plant species of Aegean Region of Turkey. International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, 3-5 April, Antalya. (Oral presentation).
13. Tan, A, **Adanacioglu, N.**, Karabak, S., Aysar, N., Tan, A. Ş., Aykas, L., 2017. Sea beets (*Beta vulgaris* subsp. *maritima*), wild edible and home garden beets of Turkey International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, 3-5 April, Antalya. (Oral presentation).
14. Dogan, S., **Adanacioglu, N.**, Ogur, E., 2021. *In vitro* propagation of a high value medicinal plant: *Origanum sipyleum* L. III. Balkan Agricultural Congress August 29-September 1, 2021, Edirne, Turkey
15. Doğan, S., Oğur E., **Adanacioglu, N.**, 2022. Cryopreservation of Well-Known Turkish Medicinal & Aromatic Plant: *Origanum sipyleum* L. , Sözlü Sunum, 1st International Symposium of Biodiversity Studies., 23 Mayıs 2022, 25 Mayıs 2022.
16. Oğur, E., **Adanacioglu, N.**, Doğan, S., & Şenel, Ü., 2022. Long-Term Conservation of Two Garlic (*Allium sativum* L.) Local Varieties of Turkey via Cryopreservation, Sözlü Sunum, 1st International Symposium of Biodiversity Studies.

▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Boztok, K. ve **Erkip, N.**, 2002. Plastik Torbalarda Meşe Mantarı Yetiştiriciliği. E.Ü. Ziraat Fak. Derg., 39 (3):144-151, 2002.
2. Boztok, K. ve **Erkip, N.**, 2002. Meşe Mantarının (*Lentinula edodes*) Ağaç Kütükleri Üzerinde Yetiştiriciliği. E.Ü.Ziraat Fak.Derg., 39 (1): 149-155, 2002
3. **Erkip, N.** ve Boztok K., 2003. Torba Kültürü Yöntemi ile *Lentinula edodes* yetiştiriciliğinde Hidrojen peroksit Uygulamasının Verime Etkisi. E.Ü.Ziraat Fak.Derg. 40 (1):1-7.,
4. **Erkip, N.**, Boztok, K., Eşiyok, D., 2007. Popülaritesi Artan Bir Ürün: "Mantar". Dünya Gıda Dergisi.
5. **Adanacioglu, N.** Yıldiz, Ü., Oğur, E., Aykas, L., Tan, A., Taylan, T., 2016. Türkiye Makromantar Genetik Kaynakları : I Ege Bölgesi. Anadolu Dergisi 26 (1), 46-61
6. Aykas L., Taş N., **Adanacioglu N.**, Oğur O., Özer U., 2016. Ulusal Tohum Gen Bankası. Anadolu, J. of AARI. 26 (2) 2016, 44-50.
7. **Adanacioglu, N.**, Tan, A., Karabak, S., Güzelsoy, N., Ayas, F., Aykas, L., Taylan, T., 2017. Economically Important Wild Mushroom Saffron Milk Cap [*Lactarius deliciosus* (L.) Gray] of Aegean Region. J. of AARI 27 (2) 2017, 91 - 96pp.
8. Kır, A., Tan, A., Adanacioglu, N., Karabak, S., Aysar, N. A., 2017. A Traditional Underutilized Crop of Turkey: Cowpea (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.) Landraces J. of AARI 27 (2) 2017, 62-68 pp.
9. Tan, A, **Adanacioglu, N.**, Karabak, S., Aysar, N., Tan, A. Ş., Aykas, L., 2017. Sea Beets (*Beta vulgaris* subsp. *maritima*), Wild Edible and Home Garden Beets of Turkey J. of AARI 27 (2) 2017, 54 - 61
10. Tan, A, **Adanacioglu, N.**, Karabak, S., Aykas, L., Taş, N., Taylan, T., 2017 Biodiversity for Food and Nutrition: Edible Wild Species of Aegean Region J. of AARI 27 (2) 2017, 1 - 8
11. Kaya, M., Berktaş, S., **Adanacioglu, N.**, Çam, M. 2021. Kayseri bölgesinde doğal olarak yetişen ve kültüre edilen tıbbi mantarların toplam fenolik madde içeriklerinin, antioksidan aktivitelerinin ve eritadenin bileşiminin belirlenmesi. GIDA - Journal of Food 2021 Vol.46 No.2 pp.376-395
12. Doğan, S., Adanacioglu N., Oğur, E., 2022. *In Vitro* Propagation of Endemic Mor Mercan Plant (*Origanum sipyleum* L.) , ANADOLU Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, 1300-0225, 32, 1, 124-132



DR. Neşe ADANACIOĞLU

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. **Erkip, N.**, Boztok, K., Akdeniz, C.R., 2004. Mantar Kompostu Üretiminde Mekanizasyon Olanakları. Türkiye VII. Yemeklik Mantar Kongresi, Korkuteli, Antalya.
2. **Erkip, N.** ve Boztok, K., 2004. *Lentinula edodes* Yetiştiriciliğinde *Trichoderma* spp. Enfeksiyonu ve Korunma Yöntemleri. Türkiye VII. Yemeklik Mantar Kongresi, Korkuteli, Antalya
3. **Erkip, N.** ve Boztok, K., 2008. *Agaricus brasiliensis* Yetiştiriciliği. Türkiye VIII. Yemeklik Mantar Kongresi, İzmit.
4. **Adanacioğlu, N.**, Yıldız Ü., Oğur, E., 2012. Ekonomik Öneme Sahip Bazı Doğa Mantarları: “İzmir İli Örneği” Türkiye IX. Yemeklik Mantar Kongresi, 18-20 Ekim, Denizli (Poster).
5. Yıldız Ü., **Adanacioğlu, N.**, Oğur, E., 2012. İzmir İli'nin Kuzu Göbeği Mantarları (*Morchella* spp.) Türkiye IX. Yemeklik Mantar Kongresi, 18-20 Ekim, Denizli (Poster).

▪ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. Erkip, N., 2002. Steril Çalışma Masası Kullanılmaksızın Torba Kültürü Yöntemiyle *Lentinula edodes* Yetiştiriciliği Üzerine Araştırmalar. Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enst. Bahçe Bitkileri ABD. Bornova/İzmir. Yüksek lisans Tezi
2. Adanacioğlu, N., 2011. *Agaricus brasiliensis* (Syn. *A. blazei* Murrill.) mantarının yetiştirme teknikleri üzerine araştırmalar. Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enst. Bahçe Bitkileri ABD, Bornova/İzmir Doktora Tezi, 242 s.

▪ **Kitap & Kitap Bölümleri**

1. Tan, A, **Adanacioğlu, N.**, Tugrul Ay, S., Cinar, A., Cinar, O., Ozbek, K., Karabak, S., Deniz, D., 2019. Some edible wild plants, Wild Mushroom and underutilized crop species of Turkey. BFN Project Book. 113 pp.
2. Tan, A, **Adanacioğlu, N.**, Tugrul Ay, S., Batal, M., Ghattas, H., Talhouk, S., 2020. Where the wild things are Agrobiodiversity, School Gardens and Healthy Diets Promoting Biodiversity, Food and Sustainable Nutrition.

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

1. 2013 Macrofungi Genetic Resources and Some Popular Mushroom Species In The World. 2nd International Course On Genebank Management and Biodiversity Conservation. IARTC, İZMİR-TURKEY (Eğitimci).
2. 2016 Conservation and usage of Macrofungi Genetic Resources. 4nd International Course On Genebank Management and Biodiversity Conservation. IARTC, İZMİR-TURKEY (Eğitimci).
3. 2016 Cryopreservation Techniques. 4nd International Course On Genebank Management and Biodiversity Conservation IARTC, İZMİR-TURKEY (Eğitimci).
4. 2017 Conservation of Macrofungi Genetic Resources. International Course on Genebank Management. Tagem/UTAEM (Eğitimci)