



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

GEÇİT KUŞAĞI TARIMSAL ARAŞTIRMA  
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ ESKİŞEHİR

## DR. NURTEN LÖKOĞLU

Ziraat Yüksek Mühendisi

### EĞİTİM

- Doktora** 2019 Ankara Üniversitesi  
Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri
  - Yüksek Lisans** 2007-2010 Ankara Üniversitesi  
Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri
  - Lisans** 2002-2007 Ankara Üniversitesi  
Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri
- YABANCI DİL** İngilizce YÖKDİL 65 (Mart 2020)

### İŞ TECRÜBESİ

- 2011-Mühendis, Geçit Kuşığı Tarımsal Araştırma Enstitüsü-  
GKTAEM-Eskişehir –Sebze Birimi

### HAKKIMDA

1985 Yılında Ankara'da doğmuştur. 2007 yılında Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümünden mezun olmuştur.2010 yılında yüksek lisans, 2019 yılında doktora öğrenimini bitirmiştir.2011 yılından beri GKTAEM sebzeçilik biriminde kışlık sebze ıslahı, özellikle havuç ıslahı konusunda çalışmaktadır.

### İLETİŞİM

Geçit Kuşığı Tarımsal Araştırma  
Enstitüsü Ziraat Cad.No:396  
Tepebaşı/ESKİŞEHİR



0222 324 03 00



# DR. NURTEN LÖKOĞLU

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### **PROJELER**

#### **Yürüttüğü Projeler**

1. Hibrit Ispanak Islahı-I Ülkesel Ispanak Genetik Kaynaklarının Karakterizasyonu ve Nitelikli Saf Hatların Geliştirilmesi TAGEM, Yardımcı Araştırmacı (2012-2014)
2. Yerel Sebze Çeşitlerinin Geliştirilmesi-Seleksiyon Yoluyla Koçaş Patlıcanı Islahı TAGEM, Yardımcı Araştırmacı (2012-2017)
3. Türkiye Soğan Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi- Eskişehir İli Soğan Popülasyonundan Yeni Baş Soğan Çeşitlerinin Seleksiyon Islahı Yoluyla Geliştirilmesi-TAGEM, Yardımcı Araştırmacı (2018-2022)
4. Havuç gen kaynaklarının hibrit çeşitlere dönüştürülme potansiyelinin araştırılması-TAGEM, Proje Lideri (2014-2018)
5. Havuç Gen Kaynaklarının Hibrit Çeşitlere Dönüştürülme Potansiyelinin Araştırılması-Mor Havuçlarda (*Daucus carota* L.) Tohumluk Köklerin Depolanma Şekillerinin, İriliklerinin ve Dikim Aralıklarının Tohum Verim ve Kalitesine Etkisi-TAGEM, Proje Lideri (2016-2018)
6. Çerezlik Kabak Islahı, Özel Sektör Arge projesi, Yardımcı Araştırmacı (2015-2019)(Ahmet Erkan Tarım Ürünleri)
7. Farklı Ispanak Genotipleri Arasında Genetik Çeşitliliğin ISSR Yöntemi ve İlgili Parametreler Kullanılarak Belirlenmesi, BAP Projesi, Yardımcı Araştırmacı, (2014-2016)(Selçuk Üniversitesi)
8. Tarımsal Yeniliklerin Yaygınlaştırılması Alt Projesi-Eskişehir ve Kütahya yöresinde damla sulama sistemiyle sulanan domatesin farklı sulama gün aralıklarının ve farklı lateral aralıklarının ve sulama düzeylerinin verime etkilerinin çiftçilere yayımı projesi, Yardımcı Araştırmacı (2016-2018) Kütahya İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, Eskişehir İl Tarım ve Orman Müdürlüğü)
9. Geçit Bölgesi Sebze Genetik Kaynakları, TAGEM Yardımcı Araştırmacı (2014-2018)
10. Geçmişten Gelen Lezzet (Domates Yetiştiriciliği) projesi, Kadın Çiftçiler Tarımsal Yeniliklerle Buluşuyor programı, (TAGEM, Eskişehir İl Tarım ve Orman Müdürlüğü) (2019)

#### **Devam Eden Projeler**

1. Havuç Gen Kaynaklarının Hibrit Çeşitlere Dönüştürülme Potansiyelinin Araştırılması –II (TAGEM Proje Lideri 2020-2024)
2. Çerezlik Kabak Islahı (TAGEM Projesi Araştırmacı 2022-2026)
3. Marulda Mutasyon Islahı Yolu ile Verim ve Kalite Özellikleri İyileştirilmiş Hat ve/veya Çeşit Geliştirilmesi (TAGEM Projesi Araştırmacı 2022-2026)
4. Batı Geçit Bölgesi Sebze Genetik Kaynakları Projesi (TAGEM Projesi Araştırmacı 2022-2026)
5. Yerel Minör Sebze Genetik Kaynaklarının Toplanması ve Karakterizasyonu Projesi (TAGEM Projesi Araştırmacı 2021-2022)
6. TR 41 Bölgesinde Yerel Çeşitlerin Toplanması, Karakterizasyonu, Yerinde Korunması ve Katma Değerinin Artırılması (BEBKA Proje Araştırmacı 2021)
7. Türkiye Soğan Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi- Eskişehir ili Soğan Popülasyonundan Yeni Baş Soğan Çeşitlerinin Seleksiyon Islahı Yoluyla Geliştirilmesi TAGEM Projesi Araştırmacı 2023-2027)



# DR. NURTEN LÖKOĞLU

## Ziraat Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

### **YAYINLAR**

#### **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

##### **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Lokoglu, N. and Yanmaz, R. (2019). The effects of storage temperature and packaging methods on quality of roots and seed yield in purple carrot (*Daucus carota* L.). Acta Hort. 1251, 109-112 DOI:10.17660/ActaHortic.2019.1251.14 <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2019.1251>.
2. Lokoglu, N. and Ipek, A. (2019). Determination of hybrid potential of carrot germplasm. Acta Hort. 1251, 199-200 DOI:10.17660/ActaHortic.2019.1251.28 <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2019.1251.28>

##### **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Lokoglu, N. and Yanmaz, R. (2019). The effects of storage temperature and packaging methods on quality of roots and seed yield in purple carrot (*Daucus carota* L.)Poster IHC Uluslararası Bahçe Bitkileri Kongresi.16-19 Ağustos 2018,İSTANBUL(Geç Beyinler Ödülü)
2. Lokoglu, N. and Ipek, A. (2019). Determination of hybrid potential of carrot germplasm.Poster Poster IHC Uluslararası Bahçe Bitkileri Kongresi.16-19 Ağustos 2018,İSTANBUL

#### **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

##### **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Lokoğlu N., Kışlık Sebzeler ve Yetiştiriciliği. Tarım Türk Sayı:63 2017
2. Lokoğlu N.,Havuç Yetiştiriciliği. Tarım Türk Sayı:68 2017
3. Lokoğlu N.,Yanmaz R., . Türkiye’de mor havuç Sektörü. Tarım Gündem 7(40): 42-45 2017

##### **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Lokoğlu, N. ve Demir, İ. Karpuz ve Domates tohumlarında fide çıkış oranının tahmininde erken kökçük çıkışının güç testi olarak kullanımı, VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu 22-27 Haziran 2010 VAN , sözlü sunum
2. Fidan, S., Türkmen, Ö., Matyar. S., Sarıçam, S., Lokoğlu, N., Seymen, M. Ülkesel Ispanak Genetik Kaynaklarının Morfolojik Karakterizasyonu. 9. Sebze Tarımı Sempozyumu 12-14 Eylül 2012 KONYA, poster sunum
3. Lokoğlu, N. Apiaceae Familyası Bitkileri, V. Süs Bitkileri Kongresi 6-9 Mayıs 2013, Yalova, Poster Bildiri
4. Lokoğlu, N. ve Yanmaz, R. (2019). Mor Havuçlarda Kök iriliği ve Isı Tülü Kullanımının Tohum Verimi ve Kalitesine Etkisi. 12. Sebze Tarımı Kongresi. 8-11 Eylül 2019 KAYSERİ, sözlü sunum



**DR. NURTEN LÖKOĞLU**  
Ziraat Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

### **DİĞER YAYINLAR**

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

1. Domates, biber, patlıcan ve karpuzda tohum çimlenme hızının fide kalitesine etkisi, 2010.Yüksek Lisans Tezi. Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü .Basılmış Tez.
2. Mor havuçlarda (*Daucus carota* L.) tohumluk köklerin depolama şekillerinin, iriliklerinin ve dikim aralıklarının tohum verim ve kalitesine etkisi, 2019.Doktora Tezi. Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü .Basılmış Tez.



## DR. NURTEN LÖKOĞLU

### Ziraat Yüksek Mühendisi



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

1. Bebka Proje Eğitimi (2 gün)(Temmuz-2011), Eskişehir
2. GKTAEM, Çerezlik Kabak Eğitimi (2 gün)(Eylül-2011),Eskişehir
3. Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü, Hibrit Islahı Eğitimi (3 gün)(Aralık 2011),Edirne
4. ICARDA-CİMMYT, TBA İngilizce Kursu (KPDS) (4 ay)(Ocak-Mayıs 2012),Ankara
5. 9.Sebze Tarımı Sempozyumu 12-14 Eylül -2012 Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi
6. V.Süs Bitkileri Kongresi 6-9 Mayıs-2013 ABKMAEM-Yalova
7. Çerezlik Kabak, Soğan, Havuç Yetiştiriciliği Eğitimi (Eğitmen) (3gün) (Eylül2013), GKTAEM, Eskişehir
8. (Eskişehir İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı) Domates, Havuç ve Soğan Yetiştiriciliği Eğitimi (Eğitmen) (1 gün) (Mart 2015), Eskişehir
9. IHC Uluslararası Bahçe Bitkileri Kongresi(16-19Ağustos,2018) İstanbul
10. Tübitak Proje Eğitimi, 19 Mayıs Üniveritesi , Teknopark, Samsun Nisan 2019
11. 12. Sebze Tarımı Sempozyumu 8-11 Eylül 2019 KAYSERİ, Erciyes Üniversitesi
12. 7. Uluslararası Katılımlı Tohumculuk Kongresi, Iğdır Üniversitesi,15-17 Eylül 2021,Online.
13. Ulusal Bahçe Bitkileri Derneği Üyeliği
14. Ziraat Mühendisleri Odası Üyeliği