



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

ATATÜRK BAHÇE KÜLTÜRLERİ MERKEZ  
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ / YALOVA

## DR. MEHMET CENGİZ ARSLANOĞLU

### Ziraat Mühendisi

#### EĞİTİM

##### Doçentlik

**Doktora** Namık Kemal Üniversitesi  
2013-2019 Biyosistem Mühendisliği

**Yüksek Lisans** Hoca Ahmet Yesevi Uluslararası Türk-Kazak Üniversitesi  
2006-2008 Bilgisayar Mühendisliği

**Lisans** Trakya Üniversitesi  
1994-1998 Ziraat Fakültesi

**YABANCI DİL** İngilizce YDS 63.75

#### İŞ TECRÜBESİ

2000- 2015 Mühendis, İl Tarım Müdürlüğü - BATMAN

1994-2000 Teknisyen, İl Tarım Müdürlüğü - TEKİRDAĞ

1991-1994 Teknisyen, İlçe Tarım Müdürlüğü,  
Karapürçek/SAKARYA

1990-1991 Teknisyen, İl Tarım Müdürlüğü - SİİRT

1989-1990 Teknisyen, İlçe Tarım Müdürlüğü, Beşiri-BATMAN

1988-1989 Teknisyen, İlçe Tarım Müdürlüğü, Gercüş-BATMAN

#### HAKKIMDA

1970 Yılında Siirt'te doğmuştur. 1998 Yılında Trakya Üniversitesi Tekirdağ Ziraat Fakültesinden mezun olmuştur.

Uzaktan Algılama, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Hassas Tarım Teknolojileri konularında AR-GE faaliyetlerini sürdürmektedir.

#### İLETİŞİM

Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez  
Araştırma Enstitüsü  
YALOVA / TÜRKİYE

[cengiz.arslanoglu@tarimorman.gov.tr](mailto:cengiz.arslanoglu@tarimorman.gov.tr)

0226 814 25 20



**DR.MEHMET CENGİZ ARSLANOĞLU**  
Ziraat Mühendisi



▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

- Optik ve Radar Uydu Görüntüleri Kullanılarak Zeytinin Farklı Fenolojik Dönemlerinde Spektral Özelliklerinin Araştırılması(DOKTORA TEZİ)
- Tarımsal Ürünler İçin Kontrollü Atmosfer Muhafaza Kasası Takip Ve Bilgi Sistemi(TAGEM ÖZEL SEKTÖR ARGE PROJESİ)
- Meyve Bahçelerinde Değişken Oranlı Uygulamalar(AB)
- Pamuk Lifi İmalatında Bölgesel Sınai İşbirliği Projesi ( IPA)
- Koruyucu Toprak İşleme Kapsamında Yalova Yöresi Elma Bahçelerinde Sıra Üzeri Yabancı Ot Mücadele Yöntemlerinin Karşılaştırılması(TAGEM)
- Bazı Sarı Meyve Etli Kivi Çeşit ve Tiplerinde Hasat Zamanı ve Muhafaza Koşullarının Belirlenmesi Üzerine (TAGEM PROJESİ)

▪ **Devam Eden Projeler**

- Farklı Muhafaza Sistemlerinin Simülasyon Modellerinin Oluşturulması ve Ürün Kalitesi Üzerine Etkinliğinin Belirlenmesi
- Kızılötesi Spektroskopisi Kullanılarak Zeytinlerin Doku Sertliğine Göre Ayrılması
- Koruyucu Toprak İşleme Kapsamında Yalova Yöresi Elma Bahçelerinde Sıra Üzeri Yabancı Ot Mücadele Yöntemlerinin Karşılaştırılması(TAGEM)



# DR. MEHMET CENGİZ ARSLANOĞLU

## Ziraat Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

### ■ **YAYINLAR**

#### ■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

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

Selection Of The Most Suitable Sentinel-2 Bands And Vegetation Index For Crop Classification By Using Artificial Neural Network(Ann) And Google Earth Engine(Gee), Şener M, Arslanoğlu M.C., Fresenius Environmental Bulletin 12 (28), 382, 2019

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

- Effect of Spatial Variability of Nutrients en Fertilisation Requirements of Cherry, 2018, I.International Agricultural Science Congress, 09-12 May 2018, Van, Turkey
- Application Of Machine Learning Algorithms Using Optical Satellite Images For Crop Classification In Google Earth Engine, ARSLANOĞLU M.C., ŞİMŞEK Y., Proceedings of International Congress and Workshop on Agricultural Structures and Irrigation, 12-15 May, 2022, Diyarbakır, Türkiye

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

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

- Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliğinde Hassas Tarım Uygulamaları, M.C Arslanoğlu, Ş Arzu, Y Muammer Meyve Bilimi 1, 7-11

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

- Traktörle Arazide Çalışmada Yerinde Yakıt Tüketiminin Ölçülebilirliği, 2018, YALÇIN M. ve ARSLANOĞLU, M. C., Tarım Makinaları Bilimi Dergisi (Journal of Agricultural Machinery Science) 2018, 14 (3). S:189-192. 31. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi. Bursa.
- YALÇIN M., ALAYUNT F. N., ARSLANOĞLU M. C. VE ÖZTÜRK M., 2018, Tarımsal Mekanizasyon Maliyet Analizi. 31. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi. Bursa.
- Google Earth Engine İle Türkiye Akarsu Havzalarının Morfometrik Özelliklerinin Belirlenmesi, Arslanoğlu M.C., Şener M. , Sağlam M., TMMOB 7. Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, 3-5 Ekim 2022 Ankara.



**DR.MEHMET CENGİZ ARSLANOĞLU**  
Ziraat Mühendisi



▪ **DİĞER YAYINLAR**

- **Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.**
- **Bursa Siyahı İncir Yetiştiriciliği, Hasat ve Hasat Sonrası Uygulamalar, Şen, A, TANGU, N, ARSLANOĞLU, M.C., Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, YALOVA**
- **Properties Determination Of Olive At Different Phenological Periods By Using Optical And Radar Satellite Images, Mc Arslanoğlu, Namık Kemal University, 2019**
- **Diyarbakır İlinde Organik Tarıma Uygun Alanların Belirlenmesi ve Haritalanması, E Karademir, Ş Atakul, N Bayram, Mc Arslanoğlu, 2011**
- **Batman İli Bağcılık Sektörü Stratejik Yatırım Planı, 2009, ARSLANOĞLU M.C., BİRCAN Y., ALP Y., EDİS M.Z., ŞİMŞEK Y**
- **Batman İli Tarım Master Planı, 2003, Arslanoğlu, M. C., Alp, Y., Kılınç, M., & Süner, M. S., Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Batman Tarım İl Müdürlüğü.**



**DR.MEHMET CENGİZ ARSLANOĞLU**  
Ziraat Mühendisi



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

▪ **Katıldığı Ulusal ve Uluslararası Eğitimler**

- 1- Agricultural Crop Classification with Synthetic Aperture, Aralık-2021, NASA
- 2- Toprak Bilgi Sistemleri, 08-11-Kasım 2021, FAO
- 3- Post Harvesting , 8-10 May 2018, Romania(Galati)
- 4- Jeoistatistik, 25-28 Nisan 2016, TAGEM
- 5- Agricultural Cooperation, 17-21 November 2014, France(Montpellier)
- 6- NetCad Essentials, 21-30 Ocak 2014, NETCAD
- 7- Proje Yönetimi, 10-15 Şubat 2013, İSTANBUL
- 8- Agricultural Technologies, 01-06 October 2012, Spain(Murcia)
- 9- Introduction to ArcGIS I and II, 02-05 Mayıs 2011, İşlem
- 10- Uzaktan Algılama ve Spektrometre Kullanımı, 14-15 Ocak 2010, İTÜ
- 11- Tedarik Zinciri Yönetimi, 19-27 Mart 2009, Wageningen Üniversitesi

▪ **Düzenlediği Eğitimler**

- ArcGIS, QGIS ve SNAP ile Uzaktan Algılama Uygulamaları
- Web Tabanlı Uzaktan Algılama Uygulamaları
- Temel Robotik Programlama (Arduino ve Raspberry Pi Uygulamaları)