

## Öğr. Gör. Muhammet Emin DERTLİ

### Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/emindertli>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: yx2cyNcAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4309-6201

Yoksis Araştırmacı ID: 198646

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haberleşme , Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2012

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Gerçek zaman kablosuz nörotransmitter konsantrasyon iletim ve görüntüleme sistemi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2015

### Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Bilgisayar Öğrenimi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Elektronik Devreler , Enerji, Yenilenebilir Enerji, Makina Mühendisliği, Enerji, Alternatif Enerji Kaynakları, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Horasan Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2016 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Niğde Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği , 2014 - 2014

### Akademik İdari Deneyim

Birim Kalite Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Horasan Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2020 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Horasan Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2020 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Horasan Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar

Teknolojileri, 2020 - Devam Ediyor  
Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Horasan Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar  
Teknolojileri, 2020 - Devam Ediyor  
Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Horasan Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri,  
2019 - Devam Ediyor  
Mevlana Değişim Programı Bölüm Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Horasan Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar  
Teknolojileri, 2017 - Devam Ediyor  
Staj Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Horasan Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2017 - Devam Ediyor  
Farabi Programı Bölüm Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Horasan Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2017 -  
Devam Ediyor  
Staj Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Horasan Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2016 - Devam Ediyor  
Atatürk Üniversitesi, Horasan Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2016 - Devam Ediyor  
Yüksekokul Müdür Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, 2018 - 2023  
Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Horasan Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri,  
2018 - 2023

## Verdiği Dersler

İçerik Yönetim Sistemleri, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
NESNE TABANLI PROGRAMLAMA I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Görsel Programlama I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Nesne Tabanlı Programlama II, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
E-Ticaret, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Görsel Programlama II, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Sistem Analizi ve Tasarımı, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Programlama Temelleri, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Özel Tasarımlı Motorlar, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Programlama Temelleri, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Nesne Tabanlı Programlama I, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
İnternet Programcılığı II, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Görsel Programlama I, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Enerji Tesisleri, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019  
Elektrik Enerji İletim ve Dağıtım, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Görsel Programlama III, Ön Lisans, 2019 - 2020  
Alternatif Akım Devreleri, Ön Lisans, 2020 - 2021  
İnternet Programcılığı II, Ön Lisans, 2020 - 2021  
İnternet Programcılığı I, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Programlanabilir Denetleyiciler, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Özel Tasarımlı Motorlar, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Bilgisayar Donanımı, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Web Editörü, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Elektrik Enerji İletim ve Dağıtım, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Doęru Akım Devreleri, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Nesne Tabanlı Programlama II, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Temel Elektronik, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Telgraf ve Acele Posta Hizmetleri, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Web Tasarımının Temelleri, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Programlama Temelleri, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Tanıtım Pazarlama, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Tanıtım Pazarlama, Ön Lisans, 2018 - 2019

Elektrik Enerji Santralleri, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
İnternet Programcılığı II, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Bilgisayar, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017  
Sistem Analizi ve Tasarımı, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Yazılım Kurulumu ve Yönetimi, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Görsel Programlama III, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Bilgisayar, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Nesne Tabanlı Programlama I, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Web Editörü, Ön Lisans, 2016 - 2017  
İçerik Yönetim Sistemi, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Grafik ve Animasyon II, Ön Lisans, 2015 - 2016  
İnternet Programcılığı I, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Görsel Programlama I, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Görsel Programlama II, Ön Lisans, 2016 - 2017

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. Metaverse'ün Disiplinlerarası Görünümü: Lisansüstü Tez Çalışmalarının Bibliyometrik Profili**  
DERTLİ Ş., DERTLİ M. E.  
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.493-521, 2024 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. METAVERSE'ÜN YEŞİL LOJİSTİK VE YEŞİL GİRİŞİMCİLİK ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
DERTLİ M. E., dertli ş.  
3 RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SUSTAINABLE LOGISTICS "DIGITALIZATION", Mersin, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2023
- II. YAPAY ZEKÂ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK İLİŞKİSİ ÜZERİNE DOKTORA TEZLERİNİN BİBLİYOMETRİK PROFİLİ**  
DERTLİ M. E., dertli ş.  
3 RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SUSTAINABLE LOGISTICS "DIGITALIZATION", Mersin, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2023
- III. Improving the limit of detection (LOD) of microsensor used in detection of brain diseases via wavelet filter**  
KOC H., KADIHASANOĞLU G., GEYIKOĞLU M. D., DERTLİ M. E., ÇAVUŞOĞLU B., ÖZBEK İ. Y., ORAL E. A., HACİMÜFTÜOĞLU A., HACİMÜFTÜOĞLU A., SÖNMEZ E., et al.  
2015 23rd Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2015 - Proceedings, Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1676-1679
- IV. Improving the limit of detection (LOD) of microsensor used in detection of brain diseases via wavelet filter Beyin Hastalıklarının Tanısında Kullanılan Mikrosensörün Dalgacık Filtre Kullanılarak Algılama Alt Sinirinin İyileştirilmesi**  
Koc H., Kadihasanoglu G., Geyikoglu M. D., DERTLİ M. E., ÇAVUŞOĞLU B., ÖZBEK İ. Y., ORAL E. A., HACİMÜFTÜOĞLU A., SÖNMEZ E., KARACALI T., et al.  
2015 23rd Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2015, Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1676-1679

## **Desteklenen Projeler**

DERTLİ M. E., ÖZÜNUR N., KURTULMUŞ B., DEMİRCAN B., ADAR F., TIRPANCİ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ToplayaPİL, 2019 - 2020

SAĞSÖZ M. E., MALKOÇ İ., HACİMÜFTÜOĞLU A., ORAL E. A., ÇAVUŞOĞLU B., MAVİ A., SÖNMEZ E., EKİNCİ D., TÜBİTAK Projesi, Beyin Hastalıklarının Tanı Ve Tedavisinde Yeni Yöntem: In Vivo Mikrosensör Teknolojisi, 2013 - 2016

## **Metrikler**

Yayın: 8

## **Burslar**

ARDEB YÜKSEK LİSANS ÖĞRENCİ BURSİYERİ, TÜBİTAK, 2013 - 2016

## **Akademi Dışı Deneyim**

Metin Ticaret

ASELSAN