

## Lect. Muhammet Emin DERTLİ

### Personal Information

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

### International Researcher IDs

ScholarID: yx2cyNcAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4309-6201

Yoksis Researcher ID: 198646

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haberleşme , Turkey 2018 - Continues

Postgraduate, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Turkey 2012 - 2015

Undergraduate, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Turkey 2008 - 2012

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

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

### Research Areas

Computer Sciences, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Computer Learning, Electrical and Electronics Engineering, Electronic, Electronic Circuits, Energy, Renewable energy, Mechanical Engineering, Energy, Alternative Energy Resources, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Ataturk University, Horasan Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2016 - Continues

Research Assistant, Niğde Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği , 2014 - 2014

### Academic and Administrative Experience

Birim Kalite Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Horasan Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2020 - Continues

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Horasan Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2020 - Continues

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Horasan Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar

Teknolojileri, 2020 - Continues

Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Horasan Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2020 - Continues

Erasmus Program Department Coordinator, Ataturk University, Horasan Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2019 - Continues

Mevlana Exchange Program Department Coordinator, Ataturk University, Horasan Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2017 - Continues

Internship Committee Member, Ataturk University, Horasan Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2017 - Continues

Farabi Program Department Coordinator, Ataturk University, Horasan Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2017 - Continues

Internship Committee Member, Ataturk University, Horasan Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2016 - Continues

Atatürk Üniversitesi, Horasan Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2016 - Continues

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Horasan Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2018 - 2023

Deputy Director of Junior College, Ataturk University, 2018 - 2023

## Courses

İçerik Yönetim Sistemleri, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Nesne Tabanlı Programlama II, Associate Degree, 2023 - 2024, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

NESNE TABANLI PROGRAMLAMA I, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Görsel Programlama I, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Görsel Programlama II, Associate Degree, 2023 - 2024

Sistem Analizi ve Tasarımı, Associate Degree, 2023 - 2024, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Programlama Temelleri, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Nesne Tabanlı Programlama II, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

E-Ticaret, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Görsel Programlama II, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Sistem Analizi ve Tasarımı, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Özel Tasarımlı Motorlar, Associate Degree, 2020 - 2021

Programlama Temelleri, Associate Degree, 2021 - 2022

Nesne Tabanlı Programlama I, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

İnternet Programcılığı II, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Görsel Programlama I, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Enerji Tesisleri, Associate Degree, 2020 - 2021, 2018 - 2019

Elektrik Enerji İletim ve Dağıtım, Associate Degree, 2020 - 2021

Görsel Programlama III, Associate Degree, 2019 - 2020

Alternatif Akım Devreleri, Associate Degree, 2020 - 2021

İnternet Programcılığı II, Associate Degree, 2020 - 2021

İnternet Programcılığı I, Associate Degree, 2020 - 2021

Programlanabilir Denetleyiciler, Associate Degree, 2018 - 2019

Özel Tasarımlı Motorlar, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Bilgisayar Donanımı, Associate Degree, 2018 - 2019

Web Editörü, Associate Degree, 2018 - 2019

Elektrik Enerji İletim ve Dağıtım, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Doğru Akım Devreleri, Associate Degree, 2017 - 2018

Temel Elektronik, Associate Degree, 2018 - 2019

Telgraf ve Acele Posta Hizmetleri, Associate Degree, 2018 - 2019

Web Tasarımının Temelleri, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Programlama Temelleri, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Tanıtım Pazarlama, Associate Degree, 2018 - 2019  
Tanıtım Pazarlama, Associate Degree, 2018 - 2019  
Elektrik Enerji Santralleri, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
İnternet Programcılığı II, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Bilgisayar, Associate Degree, 2018 - 2019, 2016 - 2017  
Yazılım Kurulumu ve Yönetimi, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Görsel Programlama III, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Bilgisayar, Associate Degree, 2017 - 2018  
Nesne Tabanlı Programlama I, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Web Editörü, Associate Degree, 2016 - 2017  
İçerik Yönetim Sistemi, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Grafik ve Animasyon II, Associate Degree, 2015 - 2016  
İnternet Programcılığı I, Associate Degree, 2016 - 2017  
Görsel Programlama I, Associate Degree, 2015 - 2016

## Articles Published in Other Journals

- I. **Interdisciplinary View of Metaverse: Bibliometric Profile of Postgraduate Thesis Studies**  
DERTLİ Ş., DERTLİ M. E.  
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, vol.14, no.2, pp.493-521, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Innovation in Organic Agriculture and the Future of Communication Technology**  
Dertli M. E., Dertli Ş.  
Bayburt Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.7, no. 1, pp.1-19, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Yapay Zekâ ve Sürdürülebilirlik İlişkisi Üzerine Doktora Tezlerinin Bibliyometrik Profili**  
Dertli Ş., Dertli M. E.  
Uluslararası Davranış, Sürdürülebilirlik ve Yönetim Dergisi, vol.10, no.19, pp.151-174, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Investigation of Knowledge and Awareness Levels of Individuals for Digital Agriculture (Agriculture 4.0) and Metaverse Concepts**  
Dertli Ş., Dertli M. E.  
Bayburt Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.6, no.2, pp.126-150, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Sürdürülebilirlik ve Dijital Teknolojide Sporun Rolü: Bibliyometrik Bir Analiz**  
DERTLİ M. E., dertli ş.  
in: Spor Yönetiminde Sürdürülebilirlik ve Nitel Araştırmalar, ÖZBAY SERHAT, TURAN MURAT, SEÇKİN AĞIRBAŞ İNCİ, Editor, Özgür Yayınları, Gaziantep, pp.83-106, 2024
- II. **Metaverse ve Endüstri 4.0'ın Sporcu Beslenmesi ve Fiziksel Aktivite Üzerindeki Etkisi**  
Dertli M. E., Dertli Ş.  
in: Dijital Çağda Spor Araştırmaları II, fatih kıyıcı,vahdet alaeddinoğlu,yunus sinan biricik, Editor, Özgür Yayınları, Gaziantep, pp.33-52, 2023

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Link between Biotechnology, Biodiversity and Artificial Intelligence: A Bibliometric Study**

dertli ş., DERTLİ M. E.

7th Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB) - 2024, Erzurum, Turkey, 22 - 24 August 2024, pp.154-167

II. **Evaluation of Bioinformatics, Energy and Artificial Intelligence Theses in ProQuest™Database**

dertli ş., DERTLİ M. E.

7th Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB) - 2024, Erzurum, Turkey, 22 - 24 August 2024, pp.265-271

III. **METAVERSE'ÜN YEŞİL LOJİSTİK VE YEŞİL GİRİŞİMCİLİK ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

DERTLİ M. E., dertli ş.

3 RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SUSTAINABLE LOGISTICS "DIGITALIZATION", Mersin, Turkey, 8 - 09 September 2023

IV. **YAPAY ZEKÂ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK İLİŞKİSİ ÜZERİNE DOKTORA TEZLERİNİN BİBLİYOMETRİK PROFİLİ**

DERTLİ M. E., dertli ş.

3 RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SUSTAINABLE LOGISTICS "DIGITALIZATION", Mersin, Turkey, 8 - 09 September 2023

V. **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, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.1676-1679

VI. **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, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.1676-1679

## Supported Projects

YAKUT K., DERTLİ M. E., ÖZÜNÜR N., KURTULMUŞ B., DEMİRCAN B., ADAR F., TIRPANI B., Project Supported by Higher Education Institutions, ToplayaPİL, 2019 - 2020

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

## Metrics

Publication: 12

## Scholarships

ARDEB YÜKSEK LİSANS ÖĞRENCİ BURSİYERİ, TUBİTAK, 2013 - 2016

## Non Academic Experience

Metin Ticaret

ASELSAN