

Lect. SEVCAN TURAN

Personal Information

Office Phone: [+90 286 416 7705](tel:+902864167705) Extension: 34015

Email: sevcanturan@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/sevcanturan>



International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4278-7406

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-2741-2021

Yoksis Researcher ID: 29680

Education Information

Doctorate, Bandirma Onyedi Eylul University, Institute Of Science, Akıllı Ulaşım Sistemleri Ve Teknolojileri, Turkey 2020 - Continues

Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2011 - 2016

Undergraduate, Bahcesehir University, Faculty Of Engineering, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2000 - 2004

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Postgraduate, KUPES BALIĞININ UZUNLUK VE AĞIRLIĞININ BİLGİSAYARLI GÖRME YÖNTEMİYLE BELİRLENMESİ, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2016

Research Areas

algorithms, Computer Networks, Computer Vision, Database and Data Structures, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Software

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Canakkale Onsekiz Mart University, Çan Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2012 - Continues

Courses

Akıllı Şehirler, Associate Degree, 2022 - 2023

Algoritma ve Programlamaya Giriş, Associate Degree, 2022 - 2023

Temel Bilgi Teknolojileri, Associate Degree, 2022 - 2023
Ofis Programları, Associate Degree, 2022 - 2023
İnternet Tabanlı Kontrol, Associate Degree, 2022 - 2023, 2020 - 2021
Endüstriyel Ağlar, Associate Degree, 2022 - 2023, 2018 - 2019
Temel Bilgi Teknolojileri, Associate Degree, 2022 - 2023
Görsel Programlama, Associate Degree, 2022 - 2023, 2020 - 2021
Temel Bilgi Teknolojileri, Associate Degree, 2022 - 2023
Temel Bilgi Teknolojileri, Associate Degree, 2022 - 2023
Görsel Programlama, Associate Degree, 2022 - 2023, 2020 - 2021
Temel Bilgi Teknolojileri, Associate Degree, 2022 - 2023
Temel Bilgi Teknolojileri, Associate Degree, 2022 - 2023
Algoritma ve Programlama, Associate Degree, 2020 - 2021
Algoritma ve Programlamaya Giriş, Associate Degree, 2020 - 2021
Endüstriyel Ağlar, Associate Degree, 2020 - 2021
Algoritma ve Programlamaya Giriş, Associate Degree, 2020 - 2021
Algoritma ve Programlama, Associate Degree, 2020 - 2021
İnternet Tabanlı Kontrol, Associate Degree, 2020 - 2021
Ofis Programları II, Associate Degree, 2020 - 2021
Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Associate Degree, 2020 - 2021
Temel Bilgi Teknolojileri, Associate Degree, 2020 - 2021
Algoritma ve Programlama, Associate Degree, 2019 - 2020
İnternet Tabanlı Kontrol, Associate Degree, 2019 - 2020
Ofis Programları I, Associate Degree, 2020 - 2021
İnternet Tabanlı Kontrol, Associate Degree, 2019 - 2020
Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Associate Degree, 2020 - 2021
Algoritma ve Programlama, Associate Degree, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Mobil Programlama, Associate Degree, 2019 - 2020
Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Associate Degree, 2020 - 2021
Algoritma ve Programlama, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Associate Degree, 2020 - 2021
İşlem Tablosu Programlama, Associate Degree, 2019 - 2020
Görsel Programlama, Associate Degree, 2019 - 2020
Ofis Programları II, Associate Degree, 2018 - 2019
Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Associate Degree, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Algoritma ve Programlama, Associate Degree, 2018 - 2019
Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Associate Degree, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Algoritma ve Programlama, Associate Degree, 2018 - 2019
İşlem Tablosu Programlama, Associate Degree, 2018 - 2019
Görsel Programlama, Associate Degree, 2019 - 2020
Bilgisayarda Programlama, Associate Degree, 2018 - 2019
Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Associate Degree, 2018 - 2019
Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Associate Degree, 2018 - 2019
Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Associate Degree, 2018 - 2019
Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Tıbbi Bilişim(ÖÖ+İÖ), Associate Degree, 2017 - 2018
Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015
Ofis Programları I, Associate Degree, 2018 - 2019
Temel Bilgi Teknolojileri, Associate Degree, 2018 - 2019
Bilgisayarda Programlama, Associate Degree, 2018 - 2019
Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Associate Degree, 2018 - 2019
Endüstriyel Ağlar(ÖÖ+İÖ), Associate Degree, 2017 - 2018

Web Tasarımı Temelleri(ÖÖ+İÖ), Associate Degree, 2017 - 2018
Teknik Servis Organizasyonu, Associate Degree, 2018 - 2019
Bilgisayarda Programlama, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Bilgi ve İletişim Teknolojileri(ÖÖ+İÖ), Associate Degree, 2017 - 2018
Bilgisayara Giriş(ÖÖ+İÖ), Associate Degree, 2017 - 2018
Teknik Servis Organizasyonu(ÖÖ+İÖ), Associate Degree, 2017 - 2018
Ofis Programları I, Associate Degree, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Temel Bilgi Teknolojileri, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Bilgisayarda Programlama(ÖÖ+İÖ), Associate Degree, 2017 - 2018
Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Associate Degree, 2016 - 2017
Endüstriyel Ağlar, Associate Degree, 2015 - 2016
Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Associate Degree, 2015 - 2016
Web Tasarımının Temelleri, Associate Degree, 2015 - 2016
Tıbbi Bilişim, Associate Degree, 2015 - 2016
Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Associate Degree, 2015 - 2016
Bilgisayara Giriş, Associate Degree, 2016 - 2017, 2014 - 2015
Algoritma ve Programlama , Associate Degree, 2015 - 2016
Ofis Programları II, Associate Degree, 2015 - 2016
Endüstriyel Ağlar, Associate Degree, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Ofis Programları I , Associate Degree, 2015 - 2016
Bilgisayarda Programlama , Associate Degree, 2015 - 2016
Temel Bilgi Teknolojileri, Associate Degree, 2015 - 2016
Bilgisayara Giriş , Associate Degree, 2015 - 2016
Bilgisayarda Programlama , Associate Degree, 2015 - 2016
Mesleki Yabancı Dil I, Associate Degree, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Temel Elektrik-Elektronik, Associate Degree, 2013 - 2014
Matematik I, Associate Degree, 2013 - 2014

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of the effects of AdaBelief optimization technique on deep learning-based pedestrian path prediction applications in terms of "Convergence"**
Turan S., Temurtaş F.
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.6, no.1, pp.1-11, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Different application areas of object detection with deep learning**
Turan S., Milani B., Temurtaş F.
Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi, vol.4, no.2, pp.148-164, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **A Hadoop Application for Urban Computing in Smart City**
Turan S., Öztekin H.
Electronic Letters on Science and Engineering, vol.16, no.2, pp.193-201, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **E-Bike Sharing: Çanakkale Onsekiz Mart University Terzioğlu Campus case study**
Turan S., Efe S. B.
Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi, vol.3, no.2, pp.112-122, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Semantic Nuclei Segmentation with Deep Learning on Breast Pathology Images**
TURAN S., BİLGİN G.

International Scientific Meeting on Electrical-Electronics and Biomedical Engineering and Computer Science
(EBBT), İstanbul, Turkey, 24 - 26 April 2019

Scientific Refereeing

Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Other Indexed Journal, December 2020

Metrics

Publication: 5

Citation (Scopus): 6

H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

Çan Meslek Yüksekokulu

Business Establishment Private, İsviçre Sigorta

Ergo İsviçre Sigorta

Business Establishment Private, Ray Sigorta

Ray Sigorta

Business Establishment Private, Finansbank

Finansbank