Lect. RECEP YAVUZ TURAN

Personal Information

Office Phone: +90 286 416 7705 Extension: 34021
Email: ryturan@comu.edu.tr
Web: https://avesis.comu.edu.tr/ryturan
Address: Çan Meslek Yüksekokulu

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0001-5302-8339
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-1949-2021
Yoksis Researcher ID: 124120

Education Information

Doctorate, Bandirma Onyedi Eylul University, Institute Of Scıence, Department Of Mechatronıcs Engıneerıng (Interdıscıplınary), Turkey 2020 - Continues
Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Coğrafi Bilgi Teknolojileri, Turkey 2014 - 2019
Undergraduate, Bahcesehir University, Faculty Of Engıneerıng, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 1999 - 2004

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Postgraduate, İNSANSIZ HAVA ARACI KULLANARAK MADEN GÖLLERİN (ÇAN-ÇANAKKALE) ZAMANA BAĞLI ALANSAL DEĞİŞİMİNİN BELİRLENMESİ VE MODELLENMESİ, Canakkale Onsekiz Mart University, Çan Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon, 2019

Research Areas

Geotechnical Engineering, Geographic Information Systems, Photogrammetry, Overhead Photogrammetry, Information Systems, Communication and Control Engineering, Robotics and Mechatronics Systems, Computer Sciences, Equipment, Microprogramming and Control Structure, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Human Computer Interaction, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Canakkale Onsekiz Mart University, Çan Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2012 - Continues

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Çan Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknoojileri, 2012 - Continues

Courses

Mikrodenetleyiciler, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Bilgisayarlı Kontrol, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Sayısal Tasarım, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Gömülü Sistemler, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Sayısal Elektronik, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Mobil Programlama, Associate Degree, 2022 - 2023
Otonom Sistemler, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Sensörler ve Dönüştürücüler, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Human Machine Interraction, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Robotik, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Human Machine Interraction, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Mobil Cihaz Teknolojileri, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Sayısal Elektronik II, Associate Degree, 2018 - 2019
Sensörler ve Dönüştürücüler, Associate Degree, 2018 - 2019
Sayısal Elektronik, Associate Degree, 2018 - 2019
Sayısal Tasarım, Associate Degree, 2018 - 2019
Sensörler ve Dönüştürücüler, Associate Degree, 2018 - 2019
Mikrodenetleyiciler, Associate Degree, 2018 - 2019
Sayısal Elektronik, Associate Degree, 2018 - 2019
Sensörler ve Dönüştürücüler, Associate Degree, 2018 - 2019
Bilgisayarlı Kontrol, Associate Degree, 2018 - 2019
Sayısal Tasarım, Associate Degree, 2017 - 2018
Mikrodenetleyiciler, Associate Degree, 2018 - 2019
Sayısal Elektronik 1, Associate Degree, 2018 - 2019
Sayısal Elektronik 1, Associate Degree, 2018 - 2019
Mikrodenetleyiciler, Associate Degree, 2018 - 2019
Sensörler ve Dönüştürücüler, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Kontol Sistemleri, Associate Degree, 2018 - 2019
Sayısal Elektronik II, Associate Degree, 2017 - 2018
Sensörler ve Dönüştürücüler, Associate Degree, 2017 - 2018
Sayısal Elektronik II, Associate Degree, 2016 - 2017
Mikrodenetleyiciler, Associate Degree, 2017 - 2018
Sayısal Elektronik I, Associate Degree, 2017 - 2018
Mikrodenetleyiciler, Associate Degree, 2016 - 2017, 2014 - 2015
Sayısal Elektronik II, Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Bilgisayarlı Kontrol, Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Sayısal Elektronik 1, Associate Degree, 2016 - 2017
Sensörler ve dönüştürücüler, Associate Degree, 2016 - 2017
Sensörler ve Dönüştürücüler, Associate Degree, 2015 - 2016
Sayısal Elektronik I, Associate Degree, 2015 - 2016
Mikrodenetleyiciler, Associate Degree, 2015 - 2016

Jury Memberships

Competition, 2018 Troya Proje ve Robot Yarışması, Çanakkale İl milli Eğitim Müdürlüğü, May, 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Areal Change Detection and 3D Modeling of Mine Lakes Using High-Resolution Unmanned Aerial Vehicle Images**
YÜCEL M. A., TURAN R. Y.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, vol.41, no.12, pp.4867-4878, 2016 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Monitoring of Acid Mine Lakes by Unmanned Aerial Vehicle (UAV) on Geographic Information System (GIS) Around Can Region, Biga Peninsula, NW Turkey**
YÜCEL M. A., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., TURAN R. Y., Baba A.
The 8th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Muğla, Turkey, 13 - 17 October 2014, pp.51
II. **Monitoring of Acid Mine Lakes By Unmanned Aerial Vehicle (UAV) On Geographic Information System (GIS) Around Can Region, Biga Peninsula, NW Turkey**
YÜCEL M. A., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., TURAN R. Y., Baba A.
8. International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Muğla, Turkey, 13 - 17 October 2014, pp.53
III. **İnsansız Hava Aracı Kullanarak Çan (Çanakkale) İlçesinde Bulunan Asit Maden Göllerinin Alansal Değişiminin Coğrafi Bilgi Sistemi Ortamında İncelenmesi**
YÜCEL M. A., ŞANLIYÜKSEL D., TURAN R. Y.
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 14 - 18 April 2014, pp.144-145
IV. **İnsansız Hava Aracı (İHA) Kullanılarak Çan (Çanakkale) İlçesinde Bulunan Asit Maden Göllerinin Alansal Değişiminin Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) Ortamında İncelenmesi**
YÜCEL M. A., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., TURAN R. Y.
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 14 - 18 April 2014, pp.144-145

Supported Projects

YALÇINER C. Ç., YÜCEL M. A., GÜNDOĞDU E., TURAN R. Y., KURBAN Y. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Gelibolu Yarım Adası Savaş Arkeojeofiziği Çalışmaları, 2018 - 2019

Scientific Refereeing

Ulakbilge Sosyal Bilimler Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2022

Metrics

Publication: 5
Citation (WoS): 22
Citation (Scopus): 22
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

Turan Bilgisayar Elektronik