

Öğr. Gör. RECEP YAVUZ TURAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 416 7705](tel:+902864167705) Dahili: 34021

E-posta: ryturan@comu.edu.tr

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

Posta Adresi: Çan Meslek Yüksekokulu

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5302-8339

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-1949-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 124120

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bandırma Onyediy Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Coğrafi Bilgi Teknolojileri, Türkiye 2014 - 2019

Lisans, Bahçeşehir Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 1999 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

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

Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Fotogrametri, Havai Fotogrametri, Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Robotik ve Mekatronik Sistemler, Bilgisayar Bilimleri, Donanım, Mikroprogramlama ve Kontrol Yapısı, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, İnsan Bilgisayar Etkileşimi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çan Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2012 - Devam Ediyor

AKADEMİK İDARI DENEYİM

Bölüm Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çan Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2012 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Mikrodenetleyiciler, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Bilgisayarlı Kontrol, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Sayısal Tasarım, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Gömülü Sistemler, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Sayısal Elektronik, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Mobil Programlama, Ön Lisans, 2022 - 2023
Otonom Sistemler, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Sensörler ve Dönüştürücüler, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
İnsan Makine Etkileşimi, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Robotik, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
İnsan Makine Etkileşimi, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Mobil Cihaz Teknolojileri, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Sayısal Elektronik II, Ön Lisans, 2018 - 2019
Sensörler ve Dönüştürücüler, Ön Lisans, 2018 - 2019
Sayısal Elektronik, Ön Lisans, 2018 - 2019
Sayısal Tasarım, Ön Lisans, 2018 - 2019
Sensörler ve Dönüştürücüler, Ön Lisans, 2018 - 2019
Mikrodenetleyiciler, Ön Lisans, 2018 - 2019
Sayısal Elektronik, Ön Lisans, 2018 - 2019
Sensörler ve Dönüştürücüler, Ön Lisans, 2018 - 2019
Bilgisayarlı Kontrol, Ön Lisans, 2018 - 2019
Sayısal Tasarım, Ön Lisans, 2017 - 2018
Mikrodenetleyiciler, Ön Lisans, 2018 - 2019
Sayısal Elektronik 1, Ön Lisans, 2018 - 2019
Sayısal Elektronik 1, Ön Lisans, 2018 - 2019
Mikrodenetleyiciler, Ön Lisans, 2018 - 2019
Sensörler ve Dönüştürücüler, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Kontrol Sistemleri, Ön Lisans, 2018 - 2019
Sayısal Elektronik II, Ön Lisans, 2017 - 2018
Sensörler ve Dönüştürücüler, Ön Lisans, 2017 - 2018
Sayısal Elektronik II, Ön Lisans, 2016 - 2017
Mikrodenetleyiciler, Ön Lisans, 2017 - 2018
Sayısal Elektronik I, Ön Lisans, 2017 - 2018
Mikrodenetleyiciler, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015
Sayısal Elektronik II, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Bilgisayarlı Kontrol, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Sayısal Elektronik 1, Ön Lisans, 2016 - 2017
Sensörler ve dönüştürücüler, Ön Lisans, 2016 - 2017
Sensörler ve Dönüştürücüler, Ön Lisans, 2015 - 2016
Sayısal Elektronik I, Ön Lisans, 2015 - 2016
Mikrodenetleyiciler, Ön Lisans, 2015 - 2016

Jüri Üyelikleri

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.41, sa.12, ss.4867-4878, 2016 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2014, ss.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, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2014, ss.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, Türkiye, 14 - 18 Nisan 2014, ss.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, Türkiye, 14 - 18 Nisan 2014, ss.144-145

Desteklenen Projeler

YALÇINER C. Ç., YÜCEL M. A., GÜNDOĞDU E., TURAN R. Y., KURBAN Y. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gelibolu Yarım Adası Savaş Arkeojeofiziği Çalışmaları, 2018 - 2019

Bilimsel Hakemlikler

Ulakbilge Sosyal Bilimler Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2022

Metrikler

Yayın: 5

Atf (WoS): 23

Atf (Scopus): 23

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

