Öğr.Gör. RECEP YAVUZ TURAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 286 416 7705 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 Onyedi 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

Akademik İdari Deneyim

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çan Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknoojileri, 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
Kontol 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

Yarışma, 2018 Troya Proje ve Robot Yarışması, Çanakkale İl milli Eğitim Müdürlüğü, Mayıs, 2018

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
Atıf (WoS): 22
Atıf (Scopus): 22
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

Turan Bilgisayar Elektronik