

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 280 3333](tel:+902162803333) Dahili: 5027

E-posta: serpil.ustebay@medeniyet.edu.tr

Web: <https://avesis.medeniyet.edu.tr/serpil.ustebay>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği A.B.D, Türkiye 2011 - 2017
Lisans, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği A.B.D, Türkiye 2009 - 2011

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Sinirsel Ağlar , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2017

Araştırma Görevlisi, Karabük Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2009 - 2011

Verdiği Dersler

Nesneye Yönelik Programlama ve Algoritmalar (Endüstri Mühendisliği), Lisans, 2018 - 2019

Nesneye Yönelik Programlama ve Algoritmalar (Matematik), Lisans, 2018 - 2019

Bilgisayar Programlama, Lisans, 2019 - 2020

Bilgisayar Programlama, Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Performance analysis of machine learning and deep learning classification methods for indoor localization in Internet of things environment**
Turgut Z., ÜSTEBAY S., Aydın M. A. , Aydın G. Z. G. , Sertbaş A.
TRANSACTIONS ON EMERGING TELECOMMUNICATIONS TECHNOLOGIES, cilt.30, no.1, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **İÇ MEKÂN KONUM TESPİTİNDE SİNYAL HARİTASININ KÜÇÜLTÜLMESİ VE PERFORMANS ANALİZİ**
Üstebay S., Gümüş E., Aydın M. A. , Sertbaş A.
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, cilt.32, ss.1131-1142, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Desing And Development Of A Home Media Sharing Application For W-Cdma Femto Cells**
Üstebay S., Amasyalı B., Aydın M. A.
İSTANBUL UNIVERSITY-JOURNAL OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING, cilt.14, ss.1837-1842, 2014 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Cyber Attack Detection by Using Neural Network Approaches: Shallow Neural Network, Deep Neural Network and AutoEncoder**
Üstebay S., Turgut Z., Aydın M. A.
Computer Networks, Katowice, Polonya, 24 - 28 Haziran 2019, ss.1
- **Intrusion Detection System with Recursive Feature Elimination by using Random Forest and Deep Learning Classifier**
ÜSTEBAY S., TURGUT Z., AYDIN M.
International Congress on Big Data, Deep Learning and Fighting Cyber Terrorism- Accepted, Ankara, Türkiye, 03 Aralık 2018, ss.1
- **Intrusion Detection with Comparative Analysis of Supervised Learning Techniques and Fisher Score Feature Selection Algorithm**
AKSU D., ÜSTEBAY S., AYDIN M., ATMACA T.
32nd International Symposium on Computer and Information Sciences in Conjunction with the IFIP World Congress, Poznan, Polonya, 17 Eylül 2018, ss.141-149

Bilimsel Hakemlikler

PERVASIVE AND MOBILE COMPUTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

TRANSACTIONS ON EMERGING TELECOMMUNICATIONS TECHNOLOGIES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Üstebay S., The 8th International Conference on Future Internet of Things and Cloud (FiCloud 2020), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Rome, İtalya, Ağustos 2020

Üstebay S., DCSEmart'2019: 1st International Workshop on Digital Content & Smart Multimedia, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Lviv, Ukrayna, Aralık 2019

Üstebay S., The 7th International Conference on Future Internet of Things and Cloud (FiCloud 2019) , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ağustos 2019

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1