

Dr.Öğr.Üyesi Mevlüt ERSOY

Kişisel Bilgiler

E-posta: mevlutersoy@sdu.edu.tr

Web: <https://www.mevlutersoy.com>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), Türkiye Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor
Lisans, Gazi Üniversitesi, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Eğitimi, Türkiye Devam Ediyor

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, 4G TEKNOLOJİLERİNDE TIKANIKLIK TAHMİNLERİNE GÖRE KAYNAK ATAMASI YAPILARAK YÜKSEK
ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ VE GERÇEK ZAMANLI VİDEO AKTARIMI, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü,
Bilgisayar Mühendisliği Anabilimdalı, 2017

Yüksek Lisans, Sezgisel Algoritmalar Kullanarak Kablosuz Ağların Optimizasyonu, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen
Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilimdalı, 2010

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayar Ağları, Haberleşme ve Ağ Protokolleri , Veri Yönlendirme, Donanım, İşlemci Mimarisi ,
Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2017 - 2018

Öğretim Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Uzaktan Eğitim Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Kullanımı Bölümü,
2010 - 2017

Yönetilen Tezler

ERSOY M., Blok Zinciri Mimarisinin Nesnelerin İnternetinin Güvenliğinde Kullanımı, Yüksek Lisans, C.Yalçın(Öğrenci),
Devam Ediyor

Ersoy M., Dijital dönüşüm sürecinde e-anahtar destekli okul yönetim sistemi, Yüksek Lisans, Ö.ADIGÜZEL(Öğrenci), 2020

ERSOY M., Uzaktan eğitim öğrenme yönetim sistemini kurumun ihtiyaçlarına göre belirlemek için bir öneri sisteminin
geliştirilmesi, Yüksek Lisans, S.Gültekin(Öğrenci), 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Deep learning techniques of losses in data transmitted in wireless sensor networks**
ERSOY M., AKSOY B.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.29, sa.2, ss.583-597, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Blockchain-Based Music Wallet for Copyright Protection in Audio Files**
Gurfidan R., ERSOY M.
JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.21, sa.1, ss.11-19, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A New Hybrid Encryption Approach for Secure Communication: GenComPass**
GÜRFİDAN R., ERSOY M.
I. J. Computer Network and Information Security, cilt.4, ss.1-9, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Ses ve Metin Olarak Girilen İşaret Dili Hareketlerinin Robot Kol Tarafından Gerçekleştirilmesi**
AKSOY B., GHAZAL Z., ŞENOL R., ERSOY M.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.220-232, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **A Decision Support Tool for Indoor 801.11ac WLAN Modeling Using Optimization Techniques**
ERSOY M., YİĞİT T., YÜKSEL A. S.
El-Cezerî Journal of Science and Engineering, cilt.7, sa.3, ss.1231-1244, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **LTE TEKNOLOJİLERİNDE GERÇEK ZAMANLI VE YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ VIDEO AKTARIMLARININ PERFORMANS ANALİZLERİ**
ERSOY M., YİĞİT T.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.351-363, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **LTE Ağlarda Yüksek Çözünürlüklü Video Aktarımlarında Video Kalitelerinin Değerlendirilmesi**
YİĞİT T., ERSOY M.
Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.43-48, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **The Testing of Wireless Local Area Network with ANN**
YİĞİT T., ERSOY M.
Global Journal Of Technology, cilt.4, ss.621-627, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **DEZAVANTAJLI VE YAŞLI BİREYLER İÇİN ERGOTERAPİK AKILLI ASKITASARIMI**
ERSOY M., GÜRFİDAN R.
Bilim ve Teknoloji Araştırmaları 2019, Sabahattin ÇİFTÇİ, Mustafa USLU, Erdal HAMARTA, Coşkun ARSLAN, Editör, INESCONGRESS, Antalya, ss.32-37, 2019
- II. **AKILLI EV SİSTEMİNE ENTEGRE AKILLI NABİZ ÖLÇERTASARIMI**
ERSOY M., GÜRFİDAN R.
Bilim ve Teknoloji Araştırmaları 2019, Sabahattin ÇİFTÇİ, Mustafa USLU, Erdal HAMARTA, Coşkun ARSLAN, Editör, INESCONGRESS, Antalya, ss.37-43, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Realization of Artificial Neural Networks on FPGA**
ERSOY M., KUMRAL C. D.

The International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2019, cilt.43, ss.418-428

- II. **Akış Tabanlı IP Ağlarda Ağ Trafik Üzerinde Yapay Sinir Ağı Kullanılarak SYN Seli Saldırılarının Tespiti**
ERSOY M., EMİK M. H.
Uluslararası Mühendislikte Yapay Zekave Uygulamalı Matematik Konferansı 2019, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.77-88
- III. **ANFIS Based Model to Estimate the Impact of Student-Content Interactions on Distance Education Students' Academic Performances**
GÜVENÇ E., ÇETİN G., ÖZKARACA O., ERSOY M.
International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering (ICAIAME 2019), Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, ss.345-354
- IV. **DERİN ÖĞRENME TEKNİKLERİ İLE KALP HASTALIĞI TEŞHİSİ**
GÜRFİDAN R., ERSOY M., YİĞİT T.
2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, 7 - 10 Kasım 2019, cilt.2, ss.225-232
- V. **GÖMÜLÜ SİSTEM VE SERA OTOMASYONU**
ŞENOL R., AKSOY B., ERSOY M., Özmen m.
2.Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, cilt.2, ss.382-391
- VI. **KAPALI ALANDA BLE SİNYAL GÜCÜ SINIFLANDIRMASINA DAYALI DESTEK VEKTÖR MAKİNELERİ**
ERSOY M., ŞENOL R., ÇANKAYA İ. A. , AKSOY B.
2.Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, cilt.2, ss.147-152
- VII. **AKILLI ŞEHİRLERDE AFET ANINDA ACİL MÜDAHALE İÇİN KAPALI ORTAMLARDAKİ KİŞİ SAYISI TESPİTİ SİSTEM ANALİZİ**
GÜRFİDAN R., ERSOY M., ÜNCÜ İ. S. , BİNGÖL O.
2. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, ss.215-224
- VIII. **Uzaktan Eğitim Öğrenme Yönetim Sistemini Kurumun İhtiyaçlarına Göre Belirlemek İçin Bir Öneri Sisteminin Geliştirilmesi**
ERSOY M., GÜLTEKİN S., ÖZKÖSE H.
2. ULUSLARARASI TÜRK DÜNYASI EĞİTİM BİLİMLERİ VE SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2018, cilt.1, ss.19-36
- IX. **Kablosuz Algılayıcı Ağlarda Makine Öğrenme Tabanlı Çok Kriterli Yönlendirme**
ERSOY M., YİĞİT T., ARMAĞAN H.
3rd International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2018, Sarajevo, Bosna-Hersek, 20 - 23 Eylül 2018, ss.652-657
- X. **Total Lighting Level in the e-Studio and Polynomial Interpolation**
ARMAĞAN H., YİĞİT T., ERSOY M.
5Th INTERNATIONAL CONFERENCE ON RECENT ADVANCES IN PURE AND APPLIED MATHEMATICS, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Temmuz 2018, ss.29-30
- XI. **Optimization of MANET Routing Tables with Plant Propagation Algorithm**
ERSOY M., YİĞİT T.
6th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2017), Budapest, Macaristan, 15 - 18 Ağustos 2017
- XII. **Resource Allocation using ANN in LTE**
YİĞİT T., ERSOY M.
International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Rhodes, Yunanistan, 19 - 25 Eylül 2016, cilt.1863

Desteklenen Projeler

ERSOY M., TÜBİTAK Projesi, 112 Çağrı Merkezi Aramalarında Eş Zamanlı Konum Bulma, 2018 - 2018

ERSOY M., TÜBİTAK Projesi, DDOS Saldırı Savunma Sistemi, 2018 - 2018