

SELMA DİLEK

ARŞ.GÖR.

E-posta : selmadilek@hacettepe.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2017 - Devam Ediyor	Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği A.B.D, Türkiye
Yüksek Lisans 2012 - 2017	Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye
Lisans 2004 - 2008	University Of Buckingham, Applied Computing, Computer Science, İngiltere
Lisans 2004 - 2008	University Sarajevo School of Science and Technology, Computer Science, Computer Science / Electrical And Electronics Engineering , Bosna-Hersek

Yabancı Diller

Korece, A1 Başlangıç
İngilizce, C2 Yeterlilik
Arapça, B1 Orta
Türkçe, C2 Yeterlilik
İsveççe, B2 Orta Üstü
Sırpça, C2 Yeterlilik
Almanca, B2 Orta Üstü
Hırvatça, C2 Yeterlilik
Bosnakça, C2 Yeterlilik

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Nesnelerin İnterneti Tabanlı Uzaktan Sağlık İzleme Uygulaması, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2017

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi 2016 - Devam Ediyor	Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
--	---

Desteklenen Projeler

1. Tosun S., TÜBİTAK Projesi, Uygulamaya Yönelik Entegre Devreler İçin Güvenilirlik Odaklı Tasarım Yöntemleri, 2017 - 2019
2. ÖZSOY A., ZORLU O., DİLEK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ICPADS 2017 Konferans Katilimi, 2017 - 2018

Burslar

1001 – BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA PROJELERİNİ DESTEKLEME PROGRAMI, TÜBİTAK, 2020 - Devam Ediyor
1001 – BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA PROJELERİNİ DESTEKLEME PROGRAMI, TÜBİTAK, 2017 - 2019

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Applications of Artificial Intelligence Techniques to Combating Cyber Crimes: A Review**
DİLEK S., ÇAKIR H., Aydın M.
International Journal of Artificial Intelligence Applications (IJAA), cilt.6, ss.21-39, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
2. **Sağlık Hizmetleri Sektöründe Kablosuz Algılayıcı Ağlar**
DİLEK S., ÖZDEMİR S.
International Journal of Informatics Technologies, cilt.7, ss.7-19, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **GPU-Based Parallel Genetic Algorithm for Increasing the Coverage of WSNs**
zorlu o., DİLEK S., ÖZSOY A.
ICPADS - The International Conference on Parallel and Distributed Systems, 15 - 17 Aralık 2017
2. **Security in Internet of Things: A Survey**
Oracevic A., DİLEK S., ÖZDEMİR S.
ISNCC 2017, 16 - 18 Mayıs 2017
3. **Ontology creation for an educational center**
DİLEK S., KARACAN H., Jahangiri N., Afzali S.
6th International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT), Tbilisi, Gürcistan, 17 - 19 Ekim 2012

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), Üye, 2011 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri
The Association for Computing Machinery (ACM), Üye, 2019 - 2019, Amerika Birleşik Devletleri

Bilimsel Hakemlikler

IEEE Consumer Communications & Networking Conference (CCNC 2021), Bildiri (Tam Metin), Eylül 2020
JOURNAL OF CIRCUITS SYSTEMS AND COMPUTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
IEEE International Symposium on Networks, Computers and Communications (ISNCC'20), Bildiri (Tam Metin), Mart 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Algoritmalar, Paralel Algoritmalar , Donanım, Mantıksal Tasarım , Yazılım, Programlama Dilleri , Mühendislik ve Teknoloji