

Öğr. Gör. Dr. ONUR GÖK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 3595](tel:+902623033595)

E-posta: ogok@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/ogok>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9833-9031

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-7717-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 32213

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye
2004 - 2013

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, KABLOSUZ GERÇEK ZAMANLI UYGULAMALAR İÇİN GERİ BESLEMeye DAYALI YENİ BİR UDP YAKLAŞIMI: F-
UDP, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Anabilim Dalı, 2013

Yüksek Lisans, Yönlendirme algoritmalarının farklı topolojilerdeki çalışmasının bir simülasyon yardımıyla karşılaştırılması,
Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği A.B.D., 2004

Araştırma Alanları

Algoritmalar, Başarım Modellemesi ve Değerlendirmesi , Benzetim ve Modelleme, Bilişimsel Model , Karmaşıklık Kuramı ,
Sayısal Algoritmalar , Sıralama ve Tarama , Bilgi Güvenliği ve Güvenilirliği, Bilgi Sistemi Güvenilirliği, Kriptoloji, Bilgisayar
Ağları, Haberleşme ve Ağ Protokolleri , Veri Yönlendirme, Kuramsal Bilgisayar Bilimleri, Biçimsel Diller , Bilgi Depolaması
ve Geri Kazanımı , Veri Gösterimi ve Saklanması , Veri Sıkıştırılması , Veri Yapıları , Belirsizlik Yönetimi , Bilgi Mühendisliği
, Bulanık kümeler ve Sistemler , Otomatik Problem Çözümü, Kuram Kanıtlaması ve Mantıksal Nedenleme, Sinirsel Ağlar ,
İşletim Sistemleri , Otomatik Programlama , Programlama Dilleri , Yazılımla Hesaplama

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2005 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2005

Verdiği Dersler

VERİ YAPILARI VE ALGORİTMALAR, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
BİLGİSAYAR LABORATUVARI I, Lisans, 2017 - 2018
İŞLETİM SİSTEMLERİ, Lisans, 2017 - 2018
PROGRAMLAMA I, Lisans, 2017 - 2018
OTOMATA TEORİSİ, Lisans, 2016 - 2017
BİLGİSAYAR LABORATUVARI, Lisans, 2016 - 2017
BİLGİSAYAR AĞLARINDA GÜVENLİK, Lisans, 2016 - 2017
PROGRAMLAMA II, Lisans, 2016 - 2017

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Identifying the general pattern of the academic computer networks based on users daily behaviors**
KAYA F., GÖK O., ŞAHİN S.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.2, ss.203-210, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **A Comparison of Imputation Techniques using Network Traffic Data**
KAYA F., GÖK O., KAVAK A.
International Journal of Computer Applications, cilt.142, ss.25-29, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **Simulation and Comparison of Shortest Path First Routing Algorithms**
GÖK O., BECERİKLİ Y.
Journal of Naval Sciences and Engineering, cilt.3, sa.1, ss.11-22, 2005 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Saldırı Tespit Sistemleri İçin Veri Madenciliği Algoritmaları Karşılaştırması**
GÖK O., Erol G., Kocabaş K. B.
3rd International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences (ICETAS), Skopje, Makedonya, 17 - 21 Temmuz 2018, ss.388-395
- II. **Web Based Medical Archieve System Design and Implementation**
KAYA F., ÖZCAN H., ŞAHİN S., GÖK O.
ICRES 2017, Kuşadası, Türkiye, 18 - 20 Mayıs 2017
- III. **Estimation of Synchronization Time in Cloud Computing Architecture**
KAYA F., GÖK O.
MONAMI 2016, Abu Dhabi, Birleşik Arap Emirlikleri, 23 - 24 Ekim 2016, cilt.191, ss.19-30
- IV. **F-UDP: A New Approach for Real Time Multimedia Access on Wired to Wireless LANs**
GÖK O., Demiray H. E.
9th International Conference on Electronics Computer and Computation (ICECCO 2012), Ankara, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2012, ss.28-32

Desteklenen Projeler

GÖK O., ŞAHİN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MERKEZİ LABORATUVAR OTOMASYON SİSTEMİ, 2017 - 2018
GÖK O., ŞAHİN S., İNNER A. B., TÜBİTAK Projesi, MATAS (MÜZELER İÇİN AKILLI TAKİP SİSTEMİ), 2014 - 2017
ŞAHİN S., İNNER A. B., GÖK O., KAYA GÜLAĞIZ F., ÖZCAN H., GÖZ F., İLHAN OMURCA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOÜ ARAŞTIRMA HASTANESİ HASTA DOSYALARI DİJİTAL ARŞİVLEME VE TAKİP SİSTEMİ, 2015 - 2016

Metrikler

Yayın: 7