

## Kişisel Bilgiler

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

**E-posta:** [ogok@kocaeli.edu.tr](mailto:ogok@kocaeli.edu.tr)

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

## 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 simülatör 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 Kanıtlanması 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, 2016 - 2017, 2017 - 2018

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

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **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
- **Web Based Medical Archieve System Design and Implementation**  
KAYA F., ÖZCAN H., ŞAHİN S., GÖK O.  
ICRES 2017, Kuşadası, Türkiye, 18 - 20 Mayıs 2017
- **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
- **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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MERKEZİ LABORATUVAR OTOMASYON SİSTEMİ, 2017 - 2018  
ŞAHİN S., GÖK O., 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