

## Prof. Dr. ŞAHİN EMRAH

### Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/emrah>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7747-5467

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAF-3339-2020

ScopusID: 36020122700

Yoksis Araştırmacı ID: 108642

### Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, M.V.Lomonosov Moskova Devlet Üniversitesi, Matematik, Rusya 1984 - 1989

Lisans, Moscow State University Named After M.V. Lomonosov, Uygulamalı Matematik, Rusya 1978 - 1984

### Yabancı Diller

Rusça, B2 Orta Üstü

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2017

Yrd. Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2011

### Verdiği Dersler

BİLGİSAYAR GRAFİĞİ, Lisans, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011

ÇİZGE KURAMI VE ALGORİTMALAR, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

BULANIK MANTIK, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

İLERİ VERİ YAPILARI, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

MELEZ SİSTEMLER, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Algoritmalar, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Sinyal ve Sistemler, Lisans, 2012 - 2013

Sayısal Hesaplama Teknikleri ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2010 - 2011

Yazılım Mühendisliği, Lisans, 2009 - 2010

BİLGİSAYAR YAZILIMI, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009

### Yönetilen Tezler

Emrah Ş., Ağırlıkların Belirsiz Olduğu Çizge Üzerinde Topluluk Tespiti: Sosyal Ağ Üzerinde Bir Çalışma, Doktora, P.ÇETİN(Öğrenci), 2022

EMRAH Ş., Test durumu önceliklendirme, Yüksek Lisans, Z.CAN(Öğrenci), 2021

EMRAH Ş., Zaman serisi verilerde gerçek zamanlı anomali tespiti, Yüksek Lisans, B.UĞUR(Öğrenci), 2020  
EMRAH Ş., Engelliler için koşullu yol planlama asistanı, Yüksek Lisans, H.BUĞRA(Öğrenci), 2020  
EMRAH Ş., Veri madenciliğinin tıp ve sağlık hizmetlerinde uygulamaları, Yüksek Lisans, D.ATİKTÜRK(Öğrenci), 2019  
EMRAH Ş., Coğrafi bilgi sistemlerinde interpolasyon, Yüksek Lisans, K.KUTLUBAY(Öğrenci), 2019  
EMRAH Ş., Kredi kartı sahte işlem tespiti, Yüksek Lisans, K.SOYLU(Öğrenci), 2018  
EMRAH Ş., Uçak inişlerinin gerçek zamanlı çizelgelemesinin tasarımı ve simülasyonu, Yüksek Lisans, B.ALDEMİR(Öğrenci), 2018  
EMRAH Ş., Bulanık karar ağaçları ile hisse senedi fiyat tahmini, Yüksek Lisans, E.ÖZKAN(Öğrenci), 2017  
EMRAH Ş., Değişen 3B ortamda en kısa yol algoritmaları, Yüksek Lisans, E.BÜLBÜL(Öğrenci), 2015  
EMRAH Ş., Kaya ince kesit görüntülerinde minerallerin ayrılması ve analizi, Yüksek Lisans, A.HİKMET(Öğrenci), 2013  
EMRAH Ş., Akıllı hava trafiği kontrol sistemi tasarımı ve simülasyonları, Yüksek Lisans, T.ALİ(Öğrenci), 2012  
EMRAH Ş., Dağıtık yapay zekâ destekli 3 boyutlu domino oyunu, Yüksek Lisans, O.A.NOORADEN(Öğrenci), 2011  
EMRAH Ş., Kaba kümeler teorisi üzerine algoritmalar, Yüksek Lisans, F.AYBAR(Öğrenci), 2011

## Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, UAK, Ekim, 2023  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, UAK, Ekim, 2023  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, UAK, Ekim, 2023  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, UAK, Mart, 2023  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, UAK, Mart, 2023  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Ekim, 2022  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Ekim, 2022  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Ekim, 2022  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Mart, 2022  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Mart, 2022

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

### I. A NOVEL APPROACH TO DEFINITION OF FUZZY FUNCTIONS

Amrahov Ş., Askerzade İ.

COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS,  
cilt.59, sa.1, ss.1-6, 2010 (ESCI)

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

KYBERNETİKA, Editör, 2023 - Devam Ediyor

Turkish Journal of Mathematics and Computer Science, Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, Editör, 2019 - 2022

## Bilimsel Hakemlikler

CAAI Transactions on Intelligence Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

Journal of mathematical sciences and modelling (Online), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2023

Turkish Journal of Mathematics and Computer Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2023

IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023

IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
FUZZY SETS AND SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

## **Metrikler**

Yayın: 40

Atıf (WoS): 327

Atıf (Scopus): 376

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 11