

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, 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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- A new approach to Mergesort algorithm: Divide smart and conquer**
Emrah Amrahov S., AR Y., TUĞRUL B., Akay B. E., Kartli N.
Future Generation Computer Systems, cilt.157, ss.330-343, 2024 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Development of Recommender Systems Based on the Curve Fitting Method**
EMRAH Ş., AR Y., GASİLOV N., FATULLAYEV A. G.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2016

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

COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

Metrikler

Yayın: 39

Atf (WoS): 298

Atf (Scopus): 306

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 10