

Dr. Öğr. Üyesi METEHAN MAKİNACI

Kişisel Bilgiler

E-posta: metehan.makinaci@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/metehan.makinaci>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5223-6424

Yoksis Araştırmacı ID: 174693

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 1994 - 2000

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Haberleşme Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1991 - 1994

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1987 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Cytological image analysis: Cell classification using textural feature extraction, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), 2000

Yüksek Lisans, Computer assisted EEG analysis: Detection of epileptiform events by pattern recognition, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Haberleşme Mühendisliği (YI) (Tezli), 1994

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2018
Öğretim Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2003

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1993 - 2000

Verdiği Dersler

Doktora

PH.D. THESIS, Doktora, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Yüksek Lisans

COMPUTER VİSİON, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

STATİSTİCAL PATTERN RECOGNITION, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015,

2013 - 2014, 2012 - 2013

M.SC. THESIS, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

M.SC. RESEARCH, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Lisans

Engineering and Technology Management, Lisans, 2022 - 2023, 2018 - 2019

Algorithms & Programming, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

RESEARCH PROJECT, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

INTRODUCTION TO PROGRAMMING, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

1.SINIF MODÜLLERİ, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002

Yönetilen Tezler

MAKİNACI M., Handwritten character recognition and document analysis using deep neural networks, Yüksek Lisans, B.KILIÇLAR(Öğrenci), 2020

MAKİNACI M., Classification of hand images using geometric features, Yüksek Lisans, N.KARAKURT(Öğrenci), 2013

MAKİNACI M., Hand gesture recognition, Yüksek Lisans, B.CAN(Öğrenci), 2012

MAKİNACI M., Developing 3 dimensional image analysis methods for determining characteristic and classification of aggregates, Doktora, M.SİNECEN(Öğrenci), 2011

MAKİNACI M., Bayes gaussian classification of wisconsin breast cancer database, Yüksek Lisans, M.MOAZZEN(Öğrenci), 2011

MAKİNACI M., Sleep stage analysis, Yüksek Lisans, S.DEMİR(Öğrenci), 2009

MAKİNACI M., Classification of wisconsin breast cancer database, Yüksek Lisans, C.GÜNEŞER(Öğrenci), 2009

MAKİNACI M., Neuro fuzzy classification of Wisconsin breast cancer database, Yüksek Lisans, S.KIRTULUKOĞLU(Öğrenci), 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Neural network classification of aggregates by means of line laser based 3D acquisition

Sinecen M., TOPAL A., MAKİNACI M., Baradan B.

EXPERT SYSTEMS, cilt.30, sa.4, ss.333-340, 2013 (SCI-Expanded)

II. Aggregate classification by using 3D image analysis technique

Sinecen M., MAKİNACI M., TOPAL A.

Gazi University Journal of Science, cilt.24, sa.4, ss.773-780, 2011 (SCI-Expanded)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. Diagnosis of Prostat Cancer Using Artificial Neural Networks

Sinecen M., Cinar M., KARAL Ö., ENGİN M., Atesci Y. Z., MAKİNACI M., ÇAKMAK B.

14th National Biomedical Engineering Meeting, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2009, ss.187-188, (Tam Metin Bildiri)

II. Görüntü analizi ile agrega şekil özelliklerinin belirlenmesi

MAKİNACI M., TOPAL A., SİNECEN M.

6. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 03 Şubat 2007, ss.105-111, (Tam Metin Bildiri)

III. Support vector machine approach for classification of cancerous prostate regions

MAKİNACI M.

5th International Enformatika Conference (IEC 05), Prague, Çek Cumhuriyeti, 26 - 28 Ağustos 2005, ss.166-169, (Tam Metin Bildiri)

IV. Classification of Prostate Cell Nuclei using Artificial Neural Network Methods

Sinecen M., MAKİNACI M.

Conference of the World-Academy-of-Science-Engineering-and-Technology, Prague, Çek Cumhuriyeti, 26 - 28 Ağustos 2005, cilt.7, ss.170-172, (Tam Metin Bildiri)

Metrikler

Yayın: 6

Atıf (WoS): 4

Atıf (Scopus): 9

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2