

Prof. Dr. CABİR VURAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: cabir.vural@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/cabir.vural>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: nwhU38EAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9683-3861

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-3831-2019

ScopusID: 9039705500

Yoksis Araştırmacı ID: 52162

Biyografi

Lisans eğitimini İstanbul Teknik Üniversitesi Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümünde tamamlayan Cabir VURAL 1994 yılında Elektronik ve Haberleşme Mühendisi ünvanı almıştır. Cabir VURAL, New Jersey Institute of Technology Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği Bölümünden 1998 yılında Yüksek Mühendis; University of Wisconsin-Madison Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği Bölümünden 2002 yılında Doktor ünvanı almıştır. 2003 yılında Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümünde Yardımcı Doçent olarak öğretim üyeliğine başlamıştır. 2009-2013 yılları arasında aynı bölümde doçent olarak görev yapmıştır. Daha sonra, Marmara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik ve Elektronik mühendisliği bölümünde 2013-2014 yılları arasında doçent olarak görev yapmıştır ve halen aynı bölümde profesördür. Sayısal görüntü ve video işleme alanlarında araştırma yapmaktadır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Wisconsin-Madison, Graduate School, Electrical and Computer Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 1998 - 2002

Yüksek Lisans, New Jersey Institute of Technology, Graduate School, Electrical and Computer Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 1996 - 1998

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, Türkiye 1990 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Blind Image Decovonvolution via dispersion minimization, University of Wisconsin-Madison, Gradaute School, Electrical and Computer Engineering, 2002

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2014
Doç. Dr., Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2013
Yrd. Doç. Dr., Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2009
Araştırma Görevlisi, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2003
Araştırma Görevlisi, University of Wisconsin-Madison, College Of Engineering, Electrical And Computer Engineering, 2000 - 2002

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2019
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2019
Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2015
Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2014

Verdiği Dersler

Random Processes, Doktora, 2020 - 2021
Probabilty and Random variables, Lisans, 2020 - 2021
Advanced Topics in Signal Processing, Doktora, 2020 - 2021
Computer Networks, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Fundamentals of digital image processing, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Fundamentals of computer networks, Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

Vural C., Multiple query image and video retrieval in the hash space based on deep learning and pareto optimality, Doktora, E.AKBACAK(Öğrenci), 2020
Vural C., Implementation of model based transferable belief model for pattern recognition and classification, Yüksek Lisans, G.DURUKAN(Öğrenci), 2020
Vural C., Application of case-based transferable belief model to pattern classification, Yüksek Lisans, K.MUSTAFA(Öğrenci), 2020
VURAL C., Şifreli ve şifresiz videolar için yinelemeli histogram değiştirme tabanlı tersinir video damgalama, Doktora, İ.YILDIRIM(Öğrenci), 2017
VURAL C., Tersinir video damgalama, Doktora, B.BARAKLI(Öğrenci), 2014
VURAL C., STANAG 4539 yüksek hızlı veri modemin yazılım gerçekleştirilmesi, Yüksek Lisans, S.SARAÇ(Öğrenci), 2012
VURAL C., Kaotik haberleşme sistemlerinde gözü kapalı kanal denkleştirme, Doktora, G.ÇETİNEL(Öğrenci), 2010
VURAL C., Moment tabanlı normalleştirmeye dayalı sayısal görüntü damgalama yöntemleri, Doktora, S.KAZAN(Öğrenci), 2009
VURAL C., Bulanıklık operatör bilgisi olmadan süper-çözünürlüklü görüntü elde edilmesi, Doktora, F.KARA(Öğrenci), 2009
VURAL C., Kablosuz haberleşme yöntemleri ve ieee 802.16 protokolü, Yüksek Lisans, İ.HAKKI(Öğrenci), 2007
VURAL C., Sayısal görüntü boyutlarının ara değerlendirme yöntemi ile büyütülmesi, Yüksek Lisans, E.KARA(Öğrenci), 2006
VURAL C., Sıkıştırılmış sayısal görüntü ve video için hata gizleme, Yüksek Lisans, S.AÇAOĞLU(Öğrenci), 2005

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Aralık, 2015
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Aralık, 2015
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Aralık, 2015
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Aralık, 2014
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Aralık, 2014
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Aralık, 2014
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Sakarya Üniversitesi, Eylül, 2012

Desteklenen Projeler

Vural C., TÜBİTAK Projesi, Akıllı Karar Destek Sistemi, 2020 - 2027
Vural C., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Aktarılabilir İnanç Modeli Tabanlı Teşhis ve Tanıma Algoritmalarının Gerçeklenmesi, 2019 - 2020
Vural C., Dinçer M., TÜBİTAK Projesi, Elektronik Kart Testinde Sayısal Görüntü İşleme Tabanlı Esnek Mimarili Otomatik Hata Tespit Sistemi Geliştirilmesi, 2017 - 2019
Onat M., Vural C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kontrol sistemleri ve temel işaret ileme laboratuvarı araştırma ve geliştirme altyapı projesi, 2013 - 2016
Vural C., Özdemir A., TÜBİTAK Projesi, Çok Fonksiyonlu Güç Çevrim Sistemi, 2007 - 2010
Vural C., TÜBİTAK Projesi, Karmaşık Haritalamaya Dayalı Gözü Kapalı Süperçözünürlük Yöntemi, 2008 - 2009

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Turkish Journal Of Electrical Engineering And Computer Sciences, Editör, 2018 - 2020
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Editör, 2010 - 2012

Metrikler

Yayın: 47
Atf (WoS): 123
Atf (Scopus): 140
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 6

Davetli Konuşmalar

Image fusion for image and video quality enhancement, Seminer, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2018
Video güvenliği ve koruması, Seminer, Uydu Teknolojileri Semineri (TUYAD), Türkiye, Şubat 2015
Karmaşık dalgacık dönüşümü ve görüntü işleme uygulamaları, Konferans, IEEE Sinyal İşleme, İletişim ve Uygulamaları Kurultayı, Türkiye, Nisan 2010
Sıkıştırılmış ve renkli görüntüler için süperçözünürlük yöntemleri, Seminer, Vestek Elektronik Araştırma ve Geliştirme AŞ, Türkiye, Mart 2010

Burslar

Yüksek Lisans ve Doktora Eğitim Bursu, Milli Eğitim Bakanlığı, 1996 - 2002

Ödüller

Vural C., 40 yaş altı genç araştırmacı teşvik ödülü, Sakarya Üniversitesi, Mayıs 2010

Vural C., Üstün çaba ve gayret takdir belgesi, Sakarya Üniversitesi, Mayıs 2007

Vural C., Üstün çaba ve gayret takdir belgesi, Sakarya Üniversitesi, Mayıs 2006