

Prof.Dr. Hazım Kemal Ekenel

Kişisel Bilgiler

E-posta: ekenel@itu.edu.tr

Web: <http://web.itu.edu.tr/ekenel/>

Posta Adresi: Bilgisayar ve Bilişim Fakültesi, İTÜ Ayazağa, 34469 Maslak, İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, Universitat Karlsruhe, Bilgisayar Mühendisliği, Almanya 2004 - 2009

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YL) (Tezli), Türkiye 2001 - 2003

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, A robust face recognition algorithm for real-world applications, Universitat Karlsruhe, Bilgisayar Müh., Bilgisayar Müh., 2009

Yüksek Lisans, Expression and Illumination Insensitive Independent Components and Wavelet Subbands for Face Recognition, Boğaziçi Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Müh., Elektrik-Elektronik Müh., 2003

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2014

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2012

Öğretim Görevlisi Dr., Universitaet Fridericiana zu Karlsruhe, 2009 - 2011

Araştırma Görevlisi, Universitaet Fridericiana zu Karlsruhe, 2004 - 2009

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, 2013 - 2016

Desteklenen Projeler

- Ekenel H. K. , Eyiokur F. İ. , Yaman D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyometrik Tanıma Amaçlı Kulak İmgelerinin Kullanımı, 2017 - 2019
- Ekenel H. K. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Apparent Age Estimation Using Ensemble of Deep Learning Models, 2016 - 2018
- Ekenel H. K. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Otomatik Yüz Analizine Dayalı Engellilere ve Hastalara Yardımcı Teknolojiler, 2014 - 2018
- Ekenel H. K. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A Face Recognition Based Multiplayer Mobile Game Applicaiton, 2014 - 2018
- Ekenel H. K. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Real Time Face Swapping in Video Sequences, 2012 - 2018
- Ekenel H. K. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Evrimsel Sinir Ağı Öznitelikleri ile Kişiyi Yeniden Tanıma, 2016 - 2016
- Ekenel H. K. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan Makine Etkileşimi için Otomatik Yüz Analizi, 2012 - 2016

Bilimsel Hakemlikler

- Image and Vision Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
- IEEE Transactions on Affective Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
- IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
- IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
- Pattern Recognition Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
- Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
- Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
- IEEE Transactions on Affective Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016
- Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016
- Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016
- Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016
- Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016
- Image and Vision Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
- Multimedia Tools and Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016
- IEEE Transactions on Information Forensics and Security, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
- IEEE Transactions on Information Forensics and Security, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015
- Pattern Recognition Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
- IEEE Transactions on Image Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014
- Image and Vision Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013
- Multimedia Tools and Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013
- IEEE Transactions on Image Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013
- IEEE Transactions on Image Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013
- Image and Vision Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2012
- Image and Vision Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2012
- IEEE Transactions on Image Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2012
- IEEE Transactions on Image Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2012
- Multimedia Tools and Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012
- Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2011
- Image and Vision Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2011
- Image and Vision Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2011
- Multimedia Tools and Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2011
- Multimedia Tools and Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011
- Multimedia Tools and Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2010

Computer Vision and Image Understanding, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2007
Computer Vision and Image Understanding, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2007

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

25th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017
25. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Moderatör, Antalya, Türkiye, 2017
ACM ICMI Facial Expressions in the Wild Workshop (EmotiW), Katılımcı, Tōkyō, Japonya, 2016
15th International Conference of the Biometrics Special Interest Group (BIOSIG), Katılımcı, Darmstadt, Almanya, 2016
International Workshop on Intelligent Educational Systems, Technology-enhanced Learning and Technology Transfer Models (INTEL-EDU), Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2016
CVPR Biometrics Workshop, Katılımcı, Nevada, Amerika Birleşik Devletleri, 2016
CVPR ChaLearn Looking at People and Faces of the World: Face Analysis Workshop and Challenge, Katılımcı, Nevada, Amerika Birleşik Devletleri, 2016
24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Katılımcı, Zonguldak, Türkiye, 2016
TIPTEKNO'15, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2015
2015 IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR), Katılımcı, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 2015
IEEE International Conference on Automatic Face and Gesture Recognition (FG), Katılımcı, Ljubljana, Slovenya, 2015
International Conference on Biometrics (ICB), Katılımcı, Phuket, Tayland, 2015
10th International Conference on Artificial Intelligence Applications and Innovations (AIAI), Katılımcı, Ródos, Yunanistan, 2014
22th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2014
2nd International Workshop on Emotion Representation, Analysis and Synthesis in Continuous Time and Space (EmoSPACE), Katılımcı, Shanghai, Çin, 2013
International Conference on Computer Vision Theory and Applications (VISAPP), Katılımcı, Roma, İtalya, 2012
1st IEEE Intl. Workshop on Benchmarking Facial Image Analysis Technologies (BeFIT 2011), Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2011
19th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Katılımcı, Türkiye, 2011
3rd International Workshop on Automated Information Extraction in Media Production (AIEMPro'10), Katılımcı, Firenze, İtalya, 2010
International Conference on Pattern Recognition (ICPR'10), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010
International Conference on Biometrics (ICB'09), Katılımcı, Sassari, İtalya, 2009
TRECVID Evaluation Workshop, Katılımcı, Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 2008
8th IEEE Int. Conference on Face and Gesture Recognition, Katılımcı, Amsterdam, Hollanda, 2008
16th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Katılımcı, Türkiye, 2008
TRECVID Evaluation Workshop, Katılımcı, Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 2007
International Conference on Computer Vision (ICCV'07), Katılımcı, Rio De Janeiro, Brezilya, 2007
IEEE International Conference on Multimedia & Expo, Katılımcı, Beijing, Çin, 2007
CVPR Biometrics Workshop, Katılımcı, Minnesota, Amerika Birleşik Devletleri, 2007
15th Signal Processing and Communications Applications (SIU), Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2007
CLEAR Evaluation Workshop, Katılımcı, Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 2007
International Conference on Computer Vision Systems, ICVS 2007, Katılımcı, Bielefeld, Almanya, 2007
International Conference on Computer Vision Systems, ICVS 2007,, Katılımcı, Bielefeld, Almanya, 2007
2nd Intl. Workshop on Human-Centered Robotics Systems 2006, Katılımcı, München, Almanya, 2006
CVPR Biometrics Workshop, Katılımcı, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 2006
CLEAR Evaluation Workshop, Katılımcı, Southampton, Birleşik Krallık, 2006
14th Signal Processing and Communications Applications (SIU), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2006
7th International Conference Automatic Face and Gesture Recognition (FG2006), Katılımcı, Southampton, Birleşik Krallık, 2006

13th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2005), Katılımcı, Türkiye, 2005

11th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Katılımcı, Türkiye, 2003

National Conference on Turkish Linguistics, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2003

10th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2002

XVI. National Conference on Turkish Linguistics, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2002

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):513

h-indeksi (WOS):11

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Vistek