

Prof. Bilge Günsel

Personal Information

Office Phone: [+90 212 285 3567](tel:+902122853567)

Fax Phone: [+90 212 285 3679](tel:+902122853679)

Email: gunselb@itu.edu.tr

Web: <http://akademi.itu.edu.tr/gunselb/>

Address: İTÜ Elektronik ve Hab. Müh. Bölümü

International Researcher IDs

ScopusID: 24479380600

Yoksis Researcher ID: 123313

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1988 - 1993

Dissertations

Doctorate, Bayes tümeleştirme teknikleri kullanılarak yüzey kurma ve ayırt sezme, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Anabilim Dalı, 1993

Research Areas

Technical Sciences, Information Systems, Communication and Control Engineering, Signal Processing, Multi-mode Signal Processing, Image and Video Processing, Pattern Recognition and Analysis, Computer Sciences, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Pattern Recognition and Image Processing

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 1985 - Continues

Academic and Administrative Experience

İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2010

İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2006

İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2005

Supported Projects

Günsel B., Tosun U., Project Supported by Higher Education Institutions, Derin Öğrenme ile Gerçek Zamanlı Video Nesne

Takibi, 2018 - 2019

Günsel B., Project Supported by Higher Education Institutions, Online speaker emotion tracking with a dynamic state transition model, 2016 - 2018

Günsel B., Project Supported by Higher Education Institutions, Derinlikli Öğrenme ile Büyük Ölçekli Veri Modelleme ve Sınıflandırma, 2016 - 2018

Günsel B., Project Supported by Higher Education Institutions, SPEAKERSTATE CLASSİFİCATION BY DRİCHLET PROCESS MİXTURE MODELS, 2015 - 2018

Günsel B., Project Supported by Higher Education Institutions, Algısal Öznitelik Kullanılarak Konuşmadan Uykulu Mod Sezme Negatif Olmayan Tensör Faktörizeasyonu ile Adaptif Zaman Frekans Çözünürlüklü Tek Kanallı Kaynak, 2013 - 2018

Günsel B., Project Supported by Higher Education Institutions, Negatif Olamayan Matris Faktörizasyonu ile Artımsal Öbekleme, 2008 - 2018

Günsel B., Project Supported by Higher Education Institutions, Artımsal Negatif Olmayan Matris Ayırıştırma ile video içerik Modelleme, 2007 - 2018

Günsel B., Project Supported by Higher Education Institutions, Video Hareket Analizi ile Konum ve duruş Sınıflandırma, 2014 - 2015

Günsel B., Project Supported by Higher Education Institutions, Değişken-Oranlı Parçacık Süzgeçleme ile Manevra Yapan Hedeflerin Takibi, 2008 - 2012

Günsel B., Project Supported by Higher Education Institutions, Frekans Maskelemeye Dayalı Sayısal Ses Damgalaması, 2003 - 2004

Metrics

Publication: 70

Citation (WoS): 283

Citation (Scopus): 320

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 6

Non Academic Experience

Other Public Institution, Tübitak

TÜBİTAK

LG Research Center of America, NJ, USA

University of Rochester, EE Dept, USA