

Prof.Dr. Bilge Günsel

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 285 3567](tel:+902122853567)

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

E-posta: gunselb@itu.edu.tr

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

Posta Adresi: İTÜ Elektronik ve Hab. Müh. Bölümü

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScopusID: 24479380600

Yoksis Araştırmacı ID: 123313

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1988 - 1993

Yaptığı Tezler

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

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Sinyal İşleme, Çok-kipli Sinyal İşleme, Görüntü ve Video İşleme, Örüntü Tanıma ve Analizi, Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 1985 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

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

Desteklenen Projeler

Günsel B., Tosun U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Derin Öğrenme ile Gerçek Zamanlı Video Nesne Takibi,

2018 - 2019

Günsel B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Online speaker emotion tracking with a dynamic state transition model, 2016 - 2018

Günsel B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Derinlikli Öğrenme ile Büyük Ölçekli Veri Modelleme ve Sınıflandırma, 2016 - 2018

Günsel B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SPEAKERSTATE CLASSİFİCATION BY DRİCHLET PROCESS MİXTURE MODELS, 2015 - 2018

Günsel B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Algısal Öznitelik Kullanılarak Konuşmadan Uykulu Mod Sezme Negatif Olmayan Tensör Faktörizasyonu ile Adaptif Zaman Frekans Çözünürlüklü Tek Kanallı Kaynak, 2013 - 2018

Günsel B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Negatif Olamayan Matris Faktörizasyonu ile Artımsal Öbekleme, 2008 - 2018

Günsel B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Artımsal Negatif Olmayan Matris Ayırıştırma ile video içerik Modelleme, 2007 - 2018

Günsel B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Video Hareket Analizi ile Konum ve duruş Sınıflandırma, 2014 - 2015

Günsel B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Değişken-Oranlı Parçacık Süzgeçleme ile Manevra Yapan Hedeflerin Takibi, 2008 - 2012

Günsel B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Frekans Maskeleye Dayalı Sayısal Ses Damgalaması, 2003 - 2004

Metrikler

Yayın: 70

Atıf (WoS): 283

Atıf (Scopus): 320

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 6

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Tübitak

TÜBİTAK

LG Research Center of America, NJ, USA

University of Rochester, EE Dept, USA