

Prof. Bilge Günsel Kalyoncu

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

Education Information

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

Dissertations

Doctorate, Bayes tümleştirme 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, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 1985 - Continues

Professional Experience

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

Deputy Head of Department, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2006

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

Supported Projects

Günsel Kalyoncu B., Tosun U., Project Supported by Higher Education Institutions, Derin Öğrenme ile Gerçek Zamanlı Video Nesne Takibi, 2018 - 2019

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Citations

Total Citations (WOS):268

h-index (WOS):6