

Assoc. Prof. İsa Yıldırım

Personal Information

Email: iyildirim@itu.edu.tr

Education Information

Doctorate, University Of Illinois At Chicago, Elektrik Ve Bilgisayar Mühendisliği, United States Of America 2004 - 2009

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Uydu Haberleşmesi Ve Uzaktan Algılama (YI) (Tezli), Turkey 2002 - 2004

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, Turkey 1998 - 2002

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Estimation of Retinal Vascular Oxygen Tension using PhosphorescenceLifetime Imaging, University Of Illinois At Chicago, Elektrik Ve Bilgisayar Mühendisliği, 2009

Post Graduate, Improvement of Classification Accuracy in Remote Sensing by MorphologicalFiltering, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Uydu Haberleşmesi Ve Uzaktan Algılama (YI) (Tezli), 2004

Research Areas

Technical Sciences, Biomedical Engineering, Biomedical Image Processing, Biomedical Image Processing, Electrical and Electronics Engineering

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 2015 - Continues

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2015

Professional Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Savunma Teknolojileri Anabilim Dalı, 2012 - Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği Anabilim Dalı, 2012 - Continues

Supported Projects

Yıldırım İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Map of Oxygen Tension in Retinal Vessels with Phosphorescence Lifetime Imaging, 2012 - 2018

Citations

Total Citations (WOS):112

h-index (WOS):5