

Doç.Dr. Sanem Sariel Uzer

Kişisel Bilgiler

E-posta: sariel@itu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), Türkiye 2002 - 2007

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 1999 - 2002

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye 1994 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, An integrated planning, scheduling and execution framework for multi-robot cooperation and coordination, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), 2007

Yüksek Lisans, Kullanıcı kesitleriyle yüz ifadelerini analiz eden bir çoklu etmen sistemi uygulaması, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Yl) (Tezli), 2002

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Bilgisayar Öğrenimi, Otomatik Problem Çözümü, Kuram Kanıtlaması ve Mantıksal Nedenleme, Makina Mühendisliği, Makina Teorisi ve Dinamiği, Robotik

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2009

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2007

Araştırma Görevlisi, Georgia Institute Of Technology, College Of Computing , Computer Science, 2004 - 2006

Mesleki Deneyim

Rektör Danışmanı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2012

Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü,

2009 - 2011

Verdiği Dersler

Artificial Intelligence, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Desteklenen Projeler

Sariel Uzer S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A Generic Approach for Player Modeling using Event-Trait Mapping and Feature Weighting, 2016 - 2018

Sariel Uzer S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Failure Avoidance Through Learning Guided Probabilistic Planning, 2015 - 2018

Sariel Uzer S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Brokerage Event for the ICT 24 call for Robotics and General Assembly of EuRobotics AISBL, 2014 - 2018

Sariel Uzer S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Learning Guided Planning For Robust Task Execution in Cognitive Robotics, 2013 - 2018

Sariel Uzer S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Learning Interactions Among Objects Through Spatio Temporal Reasoning, 2012 - 2018

Sariel Uzer S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NATURE INSPIRED OPTİMİZATİON FOR BİPED ROBOT LOCAMOTİON AND PLANNİNG, 2011 - 2018

Sariel Uzer S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çoklu Robot Sistemlerinde Dağıtılmış Bilgi Paylaşımı, 2013 - 2016

Sariel Uzer S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilişsel Robotlar için Öğrenme Güdümlü Sembolik Planlama, 2014 - 2015

Sariel Uzer S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Robotlarla Hataya Dayanıklı Planlama, 2012 - 2015

Sariel Uzer S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Destekli Öğrenme İçin Genelleştirilmiş Model Öğrenmesi, 2010 - 2012

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):42

h-indeksi (WOS):3