

Doç.Dr. Tolga Ovatman

Kişisel Bilgiler

E-posta: ovatman@itu.edu.tr

Web: <http://www.ovatman.com>

Posta Adresi: İTÜ Bilgisayar ve Bilişim Fakültesi 34469 Maslak İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2011

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2005

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1999 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Model based parallelization of object oriented software for multicore systems, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2011

Yüksek Lisans, A real-time optical character recognition system, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2005

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Bilgisayar Bilimleri, Algoritmalar, Dağıtık Sistemler , Paralel Algoritmalar , Kuramsal Bilgisayar Bilimleri, Biçimsel Yöntemler, Veritabanı ve Veri Yapıları, Veri Yapıları , Yazılım, Yazılım Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2012

Araştırma Görevlisi, University Of Missouri-Rolla, Faculty Of Science And Technology, Computer Science, 2008 - 2009

Araştırma Görevlisi, Danmarks Tekniske Universitet (Technical University Of Denmark), Informatics And Mathematical Modeling, Informatics And Mathematical Modeling, 2006 - 2007

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü,
2016 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Formal Languages and Automata, Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Discrete Mathematics, Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Object Oriented Concurrent Programming, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Yazılım Kalitesi, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Veri Yapıları ve Algoritmalar, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Structured Programming, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2014 - 2015, 2016 - 2017

Operating Systems, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Software Engineering, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Model Checking For Software Systems, Doktora, 2015 - 2016, 2016 - 2017

WEB-Design and Management Tools, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015

Structured Programming, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Model Checking For Software Systems, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015

Data Structures and Algorithms, Lisans, 2013 - 2014

Data Structures and Algorithms, Lisans, 2013 - 2014

Logic Circuits Laboratory, Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013

Introduction to Information Systems and Computation in Engineering, Lisans, 2013 - 2014

Structured Programming, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Data Structures, Lisans, 2012 - 2013

Data Structures and Algorithms, Lisans, 2012 - 2013

Programming I, Lisans, 2012 - 2013

Mikroişlemci Uygulamaları Lab, Lisans, 2011 - 2012

Veri Yapıları, Lisans, 2011 - 2012

Introduction to Scientific and Engineering Computation (C), Lisans, 2011 - 2012

Jüri Üyelikleri

İdari Personel Snavı, İTÜ BİDB Sözleşmeli Bilişim Personeli Snavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2017

Tez Savunma (Doktora), Mohanad Dawoud , İstanbul Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Serkan Akdemir , İstanbul Teknik Üniversitesi, Haziran, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Özge Ataseven , İstanbul Teknik Üniversitesi, Haziran, 2017

Doktora Yeterlik Snavı, Yahya Hassanzadeh-Nazarabadi, Koç Üniversitesi, Kasım, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sevilay Tanış, Yıldız Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Mehmet Taha Aras, Yıldız Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2016

İdari Personel Snavı, İTÜ BİDB Sözleşmeli Bilişim Personeli Snavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ocak, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çiğdem Albuz Savunması, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ocak, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Özdemir Kavak , İstanbul Teknik Üniversitesi, Ocak, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Mücahit Altıntaş , İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Metehan Patacı , İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atakan Aral, İstanbul Teknik Üniversitesi, Haziran, 2012

Desteklenen Projeler

Ovatman T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uygulama Yerleştirme Sezgisel Yöntemler Kullanılarak Bulut Ortamlarında Kaynak Kullanımının İyileştirilmesi, 2014 - 2018

Ovatman T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilişsel Radyo Ağlarında Kanal Kullanımının Zamanlı Otomatlarla Yazılım Tabanlı Eniyilemesi, 2012 - 2018

Ovatman T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bulut Sistemlerinde Kaynak Atama Probleminin Modellenmesi ve İyileştirilmesi, 2015 - 2016

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

KSII Transactions on Internet and Informaion Systems, Yayın Kurul Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, Yayın Kurul Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

IEEE Transactions on Network and Service Management , Yayın Kurul Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

Hindawi Scientific Programming, Yayın Kurul Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES , Yardımcı Editör, 2016 - 2016

IEEE Cloud, Yayın Kurul Üyesi, 2015 - 2015

Journal of Systems and Software, Yayın Kurul Üyesi, 2011 - 2011

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Üye, 2017 - Devam Ediyor

Üye, 2017 - Devam Ediyor

Bilimsel Danışmalıklar

Innova A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2018 - Devam Ediyor

Softtech A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2017 - Devam Ediyor

ICRON Technologies, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2017 - Devam Ediyor

ABE Teknoloji, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2015 - 2017

Innova A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2015 - 2016

Model Bilişim Hizmetleri, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2014 - 2015

Veripark, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2014 - 2015

Simternet, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2013 - 2014

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Yazılım Modelleme ve Analizi, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey, smart.cs.itu.edu.tr, 2011 - Devam Ediyor

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

ELECO, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2015

The 4th International Conference on Cloud Computing and Services Science, CLOSER 2014, Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2014

1st IEEE International Workshop on Ad Hoc Networking with MIMO and Cognitive Radio, GLOBECOM 2012, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2012

6. ULUSAL YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU, UYMS 2012, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2012

45th Annual Simulation Symposium 2012 Spring Simulation Multiconference, Katılımcı, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 2012

14th Euromicro Conference on Digital System Design Architectures, Methods and Tools, Katılımcı, Oulu, Finlandiya, 2011

19th International Conference on Software Engineering and Data Engineering, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2010

International Conference on Computational Intelligence and Software Engineering, Katılımcı, Wuhan, Çin, 2009

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):65

h-indeksi (WOS):4