

Dr.Öğr.Üyesi Ayşe Yılmaz Metin

Kişisel Bilgiler

E-posta: yilmazerayse@itu.edu.tr

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

Posta Adresi: İstanbul Teknik Üniversitesi Ayazağa Kampüsü Bilgisayar ve Bilişim Fakültesi Maslak, İstanbul, 34469

Eğitim Bilgileri

Doktora, Northeastern University, College Of Engineering, Computer Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2007 - 2014

Yüksek Lisans, University Of Rhode Island, Electrical And Computer Engineering, Computer Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2004 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, MICRO-ARCHITECTURAL SUPPORT FOR IMPROVING SYNCHRONIZATION AND EFFICIENCY OF SIMD EXECUTION ON GPUS, Northeastern University, College Of Engineering, Computer Engineering, 2013

Yüksek Lisans, Investigating the Effects of Wrong-path Memory References in Shared-memory Multiprocessors, University Of Rhode Island, Electrical And Computer Engineering, Computer Engineering, 2007

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Bilgisayar Bilimleri, Donanım, İşlemci Mimarisini

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bbf, Bilgisayar Meuh, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Bbf, Bilgisayar Meuh, 2018 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Altınbaş Üniversitesi, Mdf, Bilgisayar Muh., 2015 - 2017

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Altınbaş Üniversitesi, Fbe, 2016 - 2017

Erasmus Koordinatörü, Altınbaş Üniversitesi, 2015 - 2017

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunması, Berkin Guler, Koc Universitesi, Ocak, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jurisi, Pirah Soomro, Koc Universitesi, Ocak, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunması, Yunus Cobas, Altinbas Uni., Şubat, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunması, Yener Sonmez, Altinbas Universitesi, Mayıs, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunması, Ozgur Korkmaz, Altinbas Uni., Mart, 2016

Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nisan 2016
IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems(TPDS), SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
Parallel Computing (PARCO), SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Northeastern University Computer Architecture Research Lab, Northeastern University, United States Of America,
<http://www.ece.neu.edu/groups/nucar/>, 2007 - 2014

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

BASARIM 2017, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
IPDPS 2014, Katılımcı, Arizona, Amerika Birleşik Devletleri, 2014
IPDPS 2013, Katılımcı, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 2013

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):7
h-indeksi (WOS):1