

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı : Deniz Özsoyeller
Adres : İzmir Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü,
Gürsel Aksel Bulvarı, 14, Üçkuyular, İzmir 35350
Telefon: (232) 246 4949; Fax: (232) 232-224 0909
E-mail: deniz.ozsoyeller@izmir.edu.tr

Eğitim

- **Doktora** : Ege Üniversitesi - Uluslararası Bilgisayar Enstitüsü , Bilgisayar Bilimleri (2008 – devam ediyor.)
- **Yüksek Lisans** : Ege Üniversitesi - Uluslararası Bilgisayar Enstitüsü , Bilgisayar Bilimleri (2006 - 2008)
Tez : Distributed Spanning Tree And Clustering Algorithms For Synchronization In Wireless Sensor Networks
- **Lisans** : **İzmir Ekonomi Üniversitesi**, Bilgisayar Mühendisliği Lisans, (2002 – 2006)

İş Tecrübesi

- İzmir Ekonomi Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Araştırma Görevlisi (2006 – 2008)
- İzmir Üniversitesi, Meslek Yüksek Okulu, Bilgisayar Teknolojisi ve Programlama Bölümü, Öğretim Görevlisi (2008 – 2009)
- İzmir Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Araştırma Görevlisi (2009 – devam ediyor.)

Verdiği Dersler

İzmir Ekonomi Üniversitesinde Girilen Labratuar Dersleri :

- Computer Networks (Bahar 2007 – 2008, Yaz 2007 - 2008) ,
- C# .NET Programming (Bahar 2007 - 2008, Güz 2006 - 2007, Bahar 2006 - 2007) ,
- Introduction to C programming (Güz 2007 - 2008) ,
- Introduction to Computer Science (Güz 2007 - 2008)

İzmir Üniversitesinde Verilen Dersler :

- Algoritma ve Programlama I (C programlama dili ile) (2008-2009 Güz Dönemi)
- Algoritma ve Programlama II (C ve C++ programlama dili ile) (2008-2009 Bahar Dönemi)

İzmir Üniversitesinde Girilen Labratuar Dersleri :

- Introduction to Algorithms (Güz 2009 - 2010)
- Introduction to Computer Science (Güz 2009 - 2010)

Arastırma Konuları

- Kablosuz haberleşme ve ağ oluşturma
- Telsiz duyarda ağları
- Dağıtık algoritmalar, Dağıtık sistem tasarımı, entegrasyonu, ve analizi

Yayınlar

- Erciyes K., Dagdeviren O., Cokuslu D., Ozsoyeller D., “ A Survey of Graph Theoretic Clustering Algorithms in Mobile Ad hoc Networks and Wireless Sensor Networks”, in Journal of Applied and Computational Mathematics, 2-6, 2007, pp. 162-180
- Erciyes K., Ozsoyeller D., Dagdeviren O., “Distributed Algorithms to Form Cluster based Spanning Trees in Wireless Sensor Networks”, ICCS 2008, LNCS, to be published.
- D., Ozsoyeller, Erciyes, K., A Hierarchical Architecture to Implement a γ Synchronizer in Wireless Sensor Networks, IEEE 23rd International Symposium on Computer and Information Sciences, 2008. ISCIS 2008, Page(s):1 – 6
- Ozsoyeller, D., Erciyes, K., Design and Implementation of a Gamma Synchronizer for Wireless Sensor Networks (in Turkish), 16th IEEE Conference in Signal Processing, Communication and Applications, Didim, 2008

Dereceler ve Ödüller

- İzmir Ekonomi Üniversitesi 2002-2006 dönemi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Birincisi.
- İzmir Ekonomi Üniversitesi Başarı Bursu
- Erciyes K., Dagdeviren O., Cokuslu D., Ozsoyeller D., A Survey of Graph Theoretic Clustering Algorithms in Mobile Ad hoc Networks and Wireless Sensor Networks, in Journal of Applied and Computational Mathematics, 2007, 2. olarak seçildi.
- TÜBİTAK Kariyer 104E064 Projesi Bursu (2007-2008)