

# Dr.Öğr.Üyesi ALİ HAYDAR ÖZER

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 216 348 0292](tel:+902163480292) Dahili: 1247

**Fax Telefonu:** [+90 216 347 2859](tel:+902163472859)

**E-posta:** haydar.ozero@marmara.edu.tr

**Web:** <https://www.ahozero.com>

**Posta Adresi:** Marmara Üniversitesi Göztepe Kampüsü Bilgisayar Müh. Bölümü Mühendislik B Binası 4. Kat MB-451 Göztepe Kadıköy İstanbul

## Biyografi

Dr. Özer received his Ph.D. degree in computer engineering from Boğaziçi University in 2011, and since that time he has been a faculty member in the Department of Computer Engineering at Marmara University. His research spans several fields, including electronic market design, auctions and barter exchanges, cloud computing, combinatorial optimization and heuristic design.

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), Türkiye 2004 - 2011

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Y) (Tezli), Türkiye 2002 - 2004

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2002

## Yabancı Diller

İngilizce, C2 Yeterlilik

## Yaptığı Tezler

Doktora, Auction and barter models for electronic markets, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), 2011

Yüksek Lisans, Combinatorial auction based resource co-allocation model for grids, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Y) (Tezli), 2004

## Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayar Öğrenimi, Evrimsel Hesaplama

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2011

## Mesleki Deneyim

İntibak Komisyonu Başkanı, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam

Ediyor

Mevlana Değişim Programı Koordinatörü, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Farabi Koordinatörü, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Erasmus Koordinatörü, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **A double auction based mathematical market model and heuristics for internet-based secondhand durable good markets**  
ÖZER A. H.  
COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, cilt.111, ss.116-129, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A direct barter model for course add/drop process**  
ÖZER A. H. , ÖZTURAN C.  
DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, cilt.159, ss.812-825, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Multi-unit differential auction-barter model for electronic marketplaces**  
ÖZER A. H. , ÖZTURAN C.  
ELECTRONIC COMMERCE RESEARCH AND APPLICATIONS, cilt.10, ss.132-143, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A model and heuristic algorithms for multi-unit nondiscriminatory combinatorial auction**  
ÖZER A. H. , ÖZTURAN C.  
COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, cilt.36, ss.196-208, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Sacroccocygeal hydatid cyst: Another entity in the differential diagnosis of sacroccocygeal chordoma. Case report**  
Yegen C., ÖZER A. H. , Aktan A., Yalin R.  
Paraplegia, cilt.31, ss.479-481, 1993 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **An Auction Based Mathematical Model for Energy-Aware Virtual Machine Allocation in Clouds**  
Gamsız M., Özer A. H.  
2019 4th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Samsun, Türkiye, 11 - 15 Eylül 2019, ss.574-579
- **An Electronic Market Model with Mathematical Formulation and Heuristics for Large-Scale Book Trading**  
ÖZER A. H.  
Federated Conference on Computer Science and Information Systems (FedCSIS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 3 - 06 Eylül 2017, ss.459-467
- **Double Auction with Limited Cover Money Model**  
ÖZER A. H.  
13th Cologne-Twente Workshop on Graphs Combinatorial Optimization, İstanbul, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2015
- **An Electronic Market Model for Secondary Markets**  
ÖZER A. H.  
EURO INFORMS 26TH EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH, Roma, İtalya, 1 - 04 Temmuz 2013
- **An auction based mathematical model and heuristics for resource co allocation problem in grids and clouds**  
ÖZER A. H. , ÖZTURAN C.  
2009 Fifth International Conference on Soft Computing, Computing with Words and Perceptions in System Analysis, Decision and Control, Famagusta, Kıbrıs (Kkctc), 2 - 04 Eylül 2009, ss.1-4

## Desteklenen Projeler

Özer A. H. , TÜBİTAK Projesi, Bulut Bilişim İçin Enerji Bilinçli Birleşimsel Kaynak Tahsis ve Zamanlama Modelleri, 2019 - 2022

Özer A. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektronik Pazarlar İçin Bütçe Sınırlamalı Çift Taraflı Müzayede Modeli, 2012 - 2014

Haliloğlu T., AB Çerçeve Programları Destekli Proje, COSBIOM Towards Excellence in Computational Structural Biology and Projects Biomaterial, 2005 - 2009

## Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):27

h-indeksi (WOS):3

## Burslar

Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2004 - 2011

## Ödüller

Özer A. H. , Lisans Öğrencileri Yazılım Projesi Yarışması - Danışman Ödülü, Tübitak, Ekim 2015

Özer A. H. , Serhat Özyar Yılın Genç Bilim İnsanı Ödülü, Emo, Odtü Öğretim Elemanları Derneği Ve Bilim Ve Ütopya Kooperatifi, Haziran 2012