

## Öğr. Gör. Ömer Özgür BOZKURT

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ozgurb@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/ozgurb>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2000 - 2005

University Of Louisiana At Lafayette, Graduate School, Computer Science, Türkiye 1996 - 1997

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri, Türkiye 1990 - 1994

### Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Algoritmalar, Karmaşıklık Kuramı , Bilgi Güvenliği ve Güvenilirliği, Kuramsal Bilgisayar Bilimleri, Biçimsel Diller , Mühendislik ve Teknoloji

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

- I. **Artificial neural network and SARIMA based models for power load forecasting in Turkish electricity market**  
BOZKURT Ö. Ö., BİRİCİK G., TAYŞI Z. C.  
PLOS ONE, cilt.12, sa.4, 2017 (SCI-Expanded)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **SOA Layers and Layers Safety Definitions**  
YEŞİLTEPE M., BOZKURT Ö. Ö.  
IEEE International Conference on Computing, Communication and Automation, 29 - 30 Nisan 2016, cilt.1, ss.92
- II. **SOA Layers and Layers Safety Definitions**  
YEŞİLTEPE M., BOZKURT Ö. Ö.  
IEEE International Conference on Computing, Communication and Automation (ICCCA), Noida, Hindistan, 29 - 30 Nisan 2016, ss.813-816
- III. **Basit Nesne Erişim Protokolü Güvenliğinde Doğru Kimlik Doğrulama Yönetiminin Seçilmesi**  
YEŞİLTEPE M., BOZKURT Ö. Ö.  
3. Uluslararası Adli Bilişim ve Güvenlik Sempozyumu, 11 Mayıs 2015 - 12 Ocak 2016, cilt.1, sa.1, ss.163-167
- IV. **Türkiye Elektrik Piyasası için Fiyat Tahmin Sistemlerinin Değerlendirilmesi**  
TAYŞI Z. C., BİRİCİK G., BOZKURT Ö. Ö.  
IEEE 23. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Malatya, Türkiye, 16 Mayıs 2015, ss.526-529
- V. **Rekabetçi Elektrik Piyasası için Kısa Dönemli Fiyat Tahmininde Kullanılan Özelliklerin Analizi**  
BİRİCİK G., BOZKURT Ö. Ö., TAYŞI Z. C.  
IEEE 23. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Malatya, Türkiye, 16 Mayıs 2015, ss.506-509
- VI. **Türkiye Elektrik Piyasası için Yük Tahmin Sistemi**  
BOZKURT Ö. Ö., TAYŞI Z. C., BİRİCİK G.

- IEEE 23. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Malatya, Türkiye, 16 Mayıs 2015, ss.475-478
- VII. **Servis Odaklı Mimari Güvenliğinde Güvenlik Tiplerinin Karşılaştırılması**  
YEŞİLTEPE M., BOZKURT Ö. Ö.  
XVII. AKADEMİK BİLİŞİM KONFERANSI, Eskişehir, Türkiye, 04 Şubat 2015, cilt.1, sa.1, ss.1-7
- VIII. **Analysis of Features Used in Short-Term Electricity Price Forecasting for Deregulated Markets**  
BİRİCİK G., BOZKURT Ö. Ö., TAYŞİ Z. C.  
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.600-603
- IX. **Evaluation of Price Forecast Systems for Turkish Electric Market**  
TAYŞİ Z. C., BİRİCİK G., BOZKURT Ö. Ö.  
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.620-623
- X. **Security Type Comparison In Service Oriented Architecture Security**  
YEŞİLTEPE M., BOZKURT Ö. Ö.  
World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.1833-1839
- XI. **Power Load Forecast System for Turkish Electric Market**  
BOZKURT Ö. Ö., TAYŞİ Z. C., BİRİCİK G.  
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.569-572
- XII. **Wcf Ortamında Oluşan İstemci Ve/Veya Sunucu Hatalarının İstemci ve Sunucularda Bildirimi**  
YEŞİLTEPE M., BOZKURT Ö. Ö.  
TBD 31. ULUSAL BİLİŞİM KURULTAYI, Ankara, Türkiye, 06 Kasım 2014, cilt.1, sa.1, ss.55-63
- XIII. **WCF Ortamında Oluşan İstemci Ve Sunucu Hatalarının İncelenmesi**  
YEŞİLTEPE M., BOZKURT Ö. Ö.  
TBD. 31. Bilişim Kurultayı, Ankara, Türkiye, 6 - 09 Kasım 2014, cilt.1, ss.55-63
- XIV. **Audio-based gender and age identification**  
BOZKURT Ö. Ö., TAYŞİ Z. C.  
Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2014 22nd, Trabzon, Türkiye, 23 Nisan 2014, ss.1-4
- XV. **Gizli Anlambilimsel Dinleme Yönteminin n-gram Kelimelerle Geliştirilerek, İleri Düzey Doküman Kümelemesinde Kullanımı**  
Güven A., BOZKURT Ö. Ö., Kalıpsız O.  
ELECO, 01 Aralık 2006
- XVI. **Advanced Information Extraction with n-gram Based LSI**  
Güven A., BOZKURT Ö. Ö., Kalıpsız O.  
World Academy of Science Engineering And Technology, 01 Aralık 2006
- XVII. **Advanced Document Clustering Using n-gram Words Enhanced Latent Semantic Indexing**  
Güven A., BOZKURT Ö. Ö., Kalıpsız O.  
Boğaziçi University, 01 Ekim 2006
- XVIII. **"Internet Communication Security using Elliptic Curve Cryptography"**  
BOZKURT Ö. Ö.  
Innovations in Intelligent Systems and Applications (INISTA2005), 01 Haziran 2005
- XIX. **"Tasarsız Ağlarda Eliptik Eğri Şifreleme Kullanarak Anahtar Dağıtımı"**  
BOZKURT Ö. Ö.  
Ağ ve Bilgi Güvenliği Sempozyumu (ABG2005), 01 Haziran 2005
- XX. **Farklı Yazılım Teknolojilerinde Mobil Kod Güvenliğini Sağlama Yöntemleri**  
BOZKURT Ö. Ö., BİRİCİK G.  
1.Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 23 Ekim 2003, ss.267-275

## Bilirkiři Raporları

### I. 2014/736

BOZKURT Ö. Ö., TAYŖI Z. C., BAŖAK M. E.

İSTANBUL 15. ASLİYE TİCARET MAHKEMESİ, ss.7, İstanbul, 2017

### II. Patente Tecavüzün Tespiti, Haksız Rekabetin Tespiti

ÖZÇİRA S., BOZKURT Ö. Ö., Güneş İ.

BAKIRKÖY 1.FIKRİ SİNÂİ HAKLAR HUKUK MAHKEMESİ, ss.5, İstanbul, 2016

## Desteklenen Projeler

BOZKURT Ö. Ö., TÜBİTAK Projesi, ÇOKLU ORTAM KAMPANYA YÖNETİM SİSTEMİ, 2014 - 2015

BOZKURT Ö. Ö., TÜBİTAK Projesi, REKABETÇİ SERBEST ELEKTRİK PİYASASI İÇİN FİYAT TAHMİN VE İZLEME SİSTEMİ, 2014 - 2015

BOZKURT Ö. Ö., Diğer Uluslararası Fon Programları, Akıllı Tarım Uygulamaları için Telsiz Algılayıcı Ağlar ile Sürdürülebilir ve Çevreci Altyapı Oluşturulması, 2013 - 2015

## Metrikler

Yayın: 23

Atıf (WoS): 42

Atıf (Scopus): 65

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2