



İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

DERGİSİ

Yıl: 3 / Sayı: 12 / 2011 - ISSN: 1309-1352

İÇİNDELİKER CONTENTS

- ▶ **Besim AKIN, Ayşegül KURU**  
*Elektikli ve Elektronik Atıkların (E-ATIK) Zararları, Yönetimi ve Türkiye'deki Uygulamalarının Değerlendirilmesi*
- ▶ **Bünyamin HATİPOĞLU, Zafer ASLAN, Metin ZONTUL, Ali GÜNEŞ**  
*Dershane Eğitiminin, Öğrencinin Üniversiteye Yerleşmesindeki Etkisi*
- ▶ **Oğuz ATA, Erdem UÇAR, Hasan H. BALIK**  
*Kablosuz Algılayıcı Ağlarda Kullanılan Teknoloji ve Protokoller Üzerine Bir İnceleme*
- ▶ **Osman Nuri UÇAN, Tarık YERLİKAYA, Hakan GENÇOĞLU**  
*Güvenli Haberleşme Teknikleri*
- ▶ **Yıldız AKSOY**  
*Yeşil Alanlarla İlgili Yasal Düzenlemeler*
- ▶ **Ezgi KESKİN**  
*Göstergeler Arası Çeviri Örneği Olarak Sinema Uyarlamaları*
- ▶ **Noor J. AHMED, Osman Nuri UÇAN**  
*Koçan Tabanlı Uyarlanabilir Kanal Denkleştirme*



[www.aydin.edu.tr](http://www.aydin.edu.tr)

[www.aydin.edu.tr](http://www.aydin.edu.tr)

# İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ DERGİSİ

**İAÜ Adına İmtiyaz Sahibi:**  
Dr. Mustafa AYDIN  
(Mütevelli Heyet Başkanı)

**Yazışma Adresi:**  
Florya Yerleşkesi, Beşyol Mah. İnönü Cad.  
No:38 Küçükçekmece, İstanbul  
**Tel:** 444 1 428  
**Faks:** 0 212 425 57 59  
**www.aydin.edu.tr**

**Editör:**  
Prof. Dr. Osman Nuri UÇAN

**Editör Kurulu:**  
Prof. Dr. Hasan SAYGIN  
Prof. Dr. Metin GER  
Prof. Dr. Hülya YENĞİN

**Teknik Hazırlık:**  
Akademik Çalışmalar Koordinasyon Ofisi

**Baskı:**  
Matsis Matbaacılık  
Tevfikbey Mahallesi Dr. Ali Demir Caddesi  
NO:51 34290 Sefaköy/İSTANBUL  
**Tel:** 0212 624 21 11  
**Fax:** 0212 624 21 17  
**E-mail:** info@matbaasistemleri.com

**ISSN: 1309-1352**

## Bilimsel Hakem Kurulu

<b>AKAN Aydın</b>	İstanbul Üniversitesi, Türkiye	<b>ERTEPINAR Hamide</b>	İstanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye
<b>GÖKMEN Altay</b>	Bahçeşehir Üniversitesi, Türkiye	<b>AYDIN Nizamettin</b>	Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye
<b>ANARIM Emin</b>	Boğaziçi Üniversitesi, Türkiye	<b>BİLGİLİ Erdem</b>	Piri Reis Üniversitesi, Türkiye
<b>BAL Abdullah</b>	Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye	<b>CATTANI Carlo</b>	Universita di Salerno, İtalya
<b>BALIK H. Hasan</b>	İstanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye	<b>ÇEKİÇ Yalçın</b>	Bahçeşehir Üniversitesi, Türkiye
<b>RUIZ Luis M.S.</b>	UPV, İspanya	<b>CEYLAN Murat</b>	Konya Selçuk Üniversitesi, Türkiye
<b>CHAPARRO Luis F.</b>	University of Pittsburg, ABD	<b>DÖKMEN Funda</b>	Kocaeli Üniversitesi, Türkiye
<b>DURU M. Nafiz</b>	İstanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye	<b>KARAKAŞ Şuayip</b>	İstanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye
<b>ZERBI Giuseppe</b>	Udine University, İtalya	<b>BABÜR TOSUN Nurhan</b>	Marmara Üniversitesi, Türkiye
<b>ERCAN M. Nazmi</b>	İstanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye	<b>ÜNKAYA Gülümser</b>	İstanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye
<b>GABRIELS Donald</b>	Gent University, Belçika	<b>GUNGOR Ali</b>	Bahçeşehir Üniversitesi, Türkiye
<b>VARLIK Candan</b>	İstanbul Aydın Üniversitesi,	<b>HASAN Siddiqli Abul</b>	BMAS Eng. College, Hindistan
<b>ASLAN Zehreddin</b>	İstanbul Üniversitesi, Türkiye	<b>CANKAYA Özden</b>	İstanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye
<b>HARBA Rachid</b>	Orleans University, Fransa	<b>KARAOCA Adem</b>	Bahçeşehir Üniversitesi, Türkiye
<b>SOYLU Şeref</b>	Sakarya Üniversitesi, Türkiye	<b>KALA Ahmet</b>	İstanbul Üniversitesi, Türkiye
<b>JENANNE Rachid</b>	Orleans University, Fransa	<b>KARAMZADEH Saeid</b>	İstanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye
<b>KARTAL Mesut</b>	İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye	<b>ARTUK Emin</b>	Marmara Üniversitesi, Türkiye
<b>KUNTMAN Ayten</b>	İstanbul Üniversitesi, Türkiye	<b>DOĞAN Vahit</b>	Gazi Üniversitesi, Türkiye
<b>BOZKURT Enver</b>	İstanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye	<b>BALKIR Zehra G.</b>	Kocaeli Üniversitesi, Türkiye
<b>ODABASIOGLU Niyazi</b>	İstanbul Üniversitesi, Türkiye	<b>ÖNER Demir</b>	Maltepe Üniversitesi, Türkiye
<b>OĞUZ BAYAT</b>	Kemerburgaz Üniversitesi, Türkiye	<b>PASTACI Halit</b>	Haliç Üniversitesi, Türkiye
<b>ÖZBAY Yüksel</b>	Konya Selçuk Üniversitesi, Türkiye	<b>SİVRİ Nüket</b>	İstanbul Üniversitesi, Türkiye
<b>ÖZPINAR Haydar</b>	İstanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye	<b>MARŞAP Akın</b>	İstanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye
<b>KARACUHA Ertugrul</b>	İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye	<b>İREM M Nazim</b>	İstanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye
<b>AKALIN Güner</b>	İstanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye		
<b>AKATA Hüseyin Erol</b>	İstanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye		

*İstanbul Aydın Üniversitesi Dergisi, özgün bilimsel araştırmalar ile uygulama çalışmalarına yer veren ve bu niteliği ile hem araştırmacılara hem de uygulamadaki akademisyenlere seslenmeyi amaçlayan hakem sistemini kullanan bir dergidir.*





## İçindekiler

**Dr. Mustafa AYDIN**, *Başkandan*

**Prof. Dr. Osman Nuri UÇAN**, *Editörden*

- Besim AKIN, Ayşegül KURU** ..... 1  
*Elektikli ve Elektronik Atıkların (E-ATIK) Zararları, Yönetimi ve Türkiye'deki Uygulamalarının Değerlendirilmesi*
- Bünyamin HATİPOĞLU, Zafer ASLAN, Metin ZONTUL, Ali GÜNEŞ** ..... 21  
*Deşhane Eğitiminin, Öğrencinin Üniversiteye Yerleşmesindeki Etkisi*
- Oğuz ATA, Erdem UÇAR, Hasan H. BALIK** ..... 49  
*Kablosuz Algılayıcı Ağlarda Kullanılan Teknoloji ve Protokoller Üzerine Bir İnceleme*
- Osman Nuri UÇAN, Tarık YERLİKAYA, Hakan GENÇOĞLU** ..... 67  
*Güvenli Haberleşme Teknikleri*
- Yıldız AKSOY** ..... 77  
*Yeşil Alanlarla İlgili Yasal Düzenlemeler*
- Ezgi KESKİN** ..... 95  
*Göstergele Arası Çeviri Örneği Olarak Sinema Uyarlamaları*
- Noor J. AHMED, Osman Nuri UÇAN** ..... 103  
*Koçan Tabanlı Uyarlanabilir Kanal Denkleştirme*



# Önsöz

**Dr. Mustafa AYDIN<sup>1</sup>**

*Değerli Bilim İnsanları,*

*Ulusların gelişmesinde etkin olmada Üniversitelerden beklenen öğretimin yanısıra, saygın yayınlar üretmesi, faydalı model, patent almaları, Üniversite-Sanayi işbirliklerini geliştirmeleridir. Burada, yaygın kapsamında üretilen çalışmaların özgün ve uygulanabilir olması önemlidir.*

*Kurumların yayınlarında sürekliliği temel olgu sayan Üniversitemiz yayınlarından İstanbul Aydın Üniversitesi Dergisinin hedefi, saygın bilim insanlarına yeni ufuklar açmak, uluslararası endekslerde taranmaktır. İstanbul Aydın Üniversitesi Dergisi (İAÜD); gıda, gıda teknolojileri, mimarlık, iç mimarlık, endüstri, endüstriyel optimizasyon, tekstil, tekstil uygulamaları, elektronik, görüntü işleme, bilgi teorisi, elektrik sistemleri, güç elektroniği, kontrol teorisi, gömülü sistemler, robotik, modelleme, sistem dizaynı, çok disiplinli mühendislik, bilgisayar mühendisliği, optik mühendislik, malzeme bilimi, yarı malzeme, ısı ve kütle transferi, kinematik, dinamik, termodinamik, enerji ve uygulamaları, yenilenebilir enerji, çevresel etkiler, yapısal analiz, akışkanlar dinamiği ve fen bilimlerindeki diğer ilgili konular, tıp ve sağlık bilimleri, dış hekimliği, iktisat, işletme, maliye, sosyal politika ve çalışma ilişkileri, grafik tasarımı, siyaset bilimi ve uluslararası ilişkiler, hukuk, davranış bilimleri, tarih, sanat tarihi, arkeoloji, Türk dili ve edebiyatı, eğitim bilimleri, uzaktan eğitim, iletişim bilimleri, güzel sanatlar, yabancı diller ve edebiyatları, dil bilim ve bunun gibi sosyal bilimlerdeki ilgili alanlarında bilimsel eserleri yayınlamaktadır.*

---

<sup>1</sup> İstanbul Aydın Üniversitesi Müttevelli Heyet Başkanı

*İstanbul Aydın Üniversitesi Dergisi senede 4 defa yayınlanan hakemli bir dergidir. Orijinal teorik ve/veya deneysel çalışma ve sabit referans değerleri ile ilgili öğretici açıklamanın bulunduğu makaleler kabul edilir.*

*İstanbul Aydın Üniversitesi Dergisinin (İAÜD) 3 yıl, 12. Sayısının çıkarılmış olmasında katkıda bulunan tüm akademisyenlere teşekkür ederim.*

## **Editörden**

*İstanbul Aydın Üniversitesi Dergisi (İAÜD); ulusal ve uluslararası çalışmaları titiz hakem sürecinden geçirerek yayınlamaktadır. İAÜD dergimizin 3. Yıl, 12. Sayısında hakem incelemesinden geçen ve basılmaya uygun görülen yayınların listesi aşağıda verilmiştir.*

*Elektikli ve Elektronik Atıkların (E-ATIK) Zararları, Yönetimi ve Türkiye'deki Uygulamalarının Değerlendirilmesi*

**Besim AKIN, Ayşegül KURU**

*Dershane Eğitiminin, Öğrencinin Üniversiteye Yerleşmesindeki Etkisi*

**Bünyamin HATİPOĞLU, Zafer ASLAN, Metin ZONTUL, Ali GÜNEŞ**

*Kablosuz Algılayıcı Ağlarda Kullanılan Teknoloji ve Protokoller Üzerine Bir İnceleme*

**Oğuz ATA, Erdem UÇAR, Hasan H. BALIK**

*Güvenli Haberleşme Teknikleri*

**Osman Nuri UÇAN, Tarık YERLİKAYA, Hakan GENÇOĞLU**

*Yeşil Alanlarla İlgili Yasal Düzenlemeler*

**Yıldız AKSOY**

*Göstergeler Arası Çeviri Örneği Olarak Sinema Uyarlamaları*

**Ezgi KESKİN**

*Koçan Tabanlı Uyarlanabilir Kanal Denkleştirme*

**Noor J. AHMED, Osman Nuri UÇAN**

Saygılarımla,

Prof. Dr. Osman Nuri UÇAN



