



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

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

AKAN Aydın	İstanbul Üniversitesi, Türkiye	ERTEPINAR Hamide	İstanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye
GÖKMEN Altay	Bahçeşehir Üniversitesi, Türkiye	AYDIN Nizamettin	Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye
ANARIM Emin	Boğaziçi Üniversitesi, Türkiye	BİLGİLİ Erdem	Piri Reis Üniversitesi, Türkiye
BAL Abdullah	Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye	CATTANI Carlo	Universita di Salerno, İtalya
BALIK H. Hasan	İstanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye	ÇEKİÇ Yalçın	Bahçeşehir Üniversitesi, Türkiye
RUIZ Luis M.S.	UPV, İspanya	CEYLAN Murat	Konya Selçuk Üniversitesi, Türkiye
CHAPARRO Luis F.	University of Pittsburg, ABD	DÖKMEN Funda	Kocaeli Üniversitesi, Türkiye
DURU M. Nafiz	İstanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye	KARAKAŞ Şuayip	İstanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye
ZERBI Giuseppe	Udine University, İtalya	BABÜR TOSUN Nurhan	Marmara Üniversitesi, Türkiye
ERCAN M. Nazmi	İstanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye	ÜNKAYA Gülümser	İstanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye
GABRIELS Donald	Gent University, Belçika	GUNGOR Ali	Bahçeşehir Üniversitesi, Türkiye
VARLIK Candan	İstanbul Aydın Üniversitesi,	HASAN Siddiqli Abul	BMAS Eng. College, Hindistan
ASLAN Zehreddin	İstanbul Üniversitesi, Türkiye	CANKAYA Özden	İstanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye
HARBA Rachid	Orleans University, Fransa	KARAOCA Adem	Bahçeşehir Üniversitesi, Türkiye
SOYLU Şeref	Sakarya Üniversitesi, Türkiye	KALA Ahmet	İstanbul Üniversitesi, Türkiye
JENANNE Rachid	Orleans University, Fransa	KARAMZADEH Saeid	İstanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye
KARTAL Mesut	İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye	ARTUK Emin	Marmara Üniversitesi, Türkiye
KUNTMAN Ayten	İstanbul Üniversitesi, Türkiye	DOĞAN Vahit	Gazi Üniversitesi, Türkiye
BOZKURT Enver	İstanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye	BALKIR Zehra G.	Kocaeli Üniversitesi, Türkiye
ODABASIOGLU Niyazi	İstanbul Üniversitesi, Türkiye	ÖNER Demir	Maltepe Üniversitesi, Türkiye
OĞUZ BAYAT	Kemerburgaz Üniversitesi, Türkiye	PASTACI Halit	Haliç Üniversitesi, Türkiye
ÖZBAY Yüksel	Konya Selçuk Üniversitesi, Türkiye	SİVRİ Nüket	İstanbul Üniversitesi, Türkiye
ÖZPINAR Haydar	İstanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye	MARŞAP Akın	İstanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye
KARACUHA Ertugrul	İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye	İREM M Nazim	İstanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye
AKALIN Güner	İstanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye		
AKATA Hüseyin Erol	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 AYDIN¹

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.

¹ 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 teőekkür 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

