

UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ FACULTY OF APPLIED SCIENCES



E-BÜLTEN

E-BULLETIN

YAYIN KURULU

T.C.
İstanbul Aydın Üniversitesi
Adına Sahibi | T.R.
Owner on behalf of
İstanbul Aydın University

Prof. Dr. Mustafa AYDIN - Mütevellî Heyet Başkanı | Chairman of the Board of Trustees

Prof. Dr. İbrahim Hakkı AYDIN - İAÜ Rektör | IAU Rector

Prof. Dr. Meltem NURTANIŞ VELİOĞLU- İAÜ UBF Dekanı | IAU Dean of ASF.

Doç. Dr. Burçin KAPLAN- İAÜ UBF Dekan Yardımcısı | IAU Vice Dean of ASF

Dr. Öğretim Üyesi Mustafa Koray ERENTÜRK- İAÜ UBF Dekan Yardımcısı | IAU Vice Dean of ASF

Prof. Dr. Ali GÜNEŞ- Fakülte Öğretim Üyesi | Faculty Member

Prof. Dr. Ali OKATAN- Fakülte Öğretim Üyesi | Faculty Member

Dr. Öğretim Üyesi Burak OĞUL - Fakülte Öğretim Üyesi | Faculty Member

Dr. Öğretim Üyesi Sina APAK – Fakülte Öğretim Üyesi | Faculty Member

Dr. Öğretim Üyesi Özlem ÖZTÜRK – Fakülte Öğretim Üyesi | Faculty Member

Dr. Öğretim Üyesi Muhammed Talha NARCI – Fakülte Öğretim Üyesi | Faculty Member

Dr. Öğretim Üyesi Eray KARAASLAN – Fakülte Öğretim Üyesi | Faculty Member

Dr. Öğretim Üyesi Samet GÜMÜŞ - Fakülte Öğretim Üyesi | Faculty Member

Öğr. Gör. Tolga Barış KILIÇKAP - Fakülte Öğretim Görevlisi | Faculty Instructor

Arş. Gör. İlayda KELEŞ - Fakülte Araştırma Görevlisi | Faculty Research Assistant

Hilal ŞİREN – Fakülte Sekreteri | Secretary of Faculty

Yayına Hazırlayan

Arş. Gör. İlayda KELEŞ - Fakülte Araştırma Görevlisi | Faculty Research Assistant



UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ | FACULTY OF APPLIED SCIENCES

33. SAYI | NO:33

İLETİŞİM | CONTACT

T.C. İstanbul Aydın
Üniversitesi

T Blok Sosyal
Bilimler Kampüsü
3. Kat
Beşyol, İnönü Cad.
No:38, 34295,
Küçükçekmece,
İstanbul, Türkiye

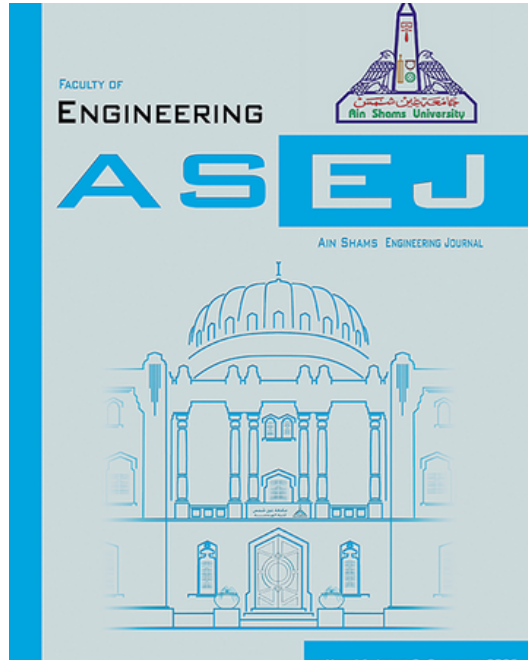
Tel: 444 1 428

E-Posta:
info@aydin.edu.tr

Instagram: @iaubf

Dr. Öğr. Üyesi Sina APAK'ın "Streamflow Prediction Using an Incremental Attention Network with LSTM and Chaos Optimization Techniques" başlıklı makalesi, Ain Shams Engineering Journal dergisinde SCI-Q1 kategorisinde yayımlandı.

The article by Dr. Sina APAK, titled 'Streamflow Prediction Using an Incremental Attention Network with LSTM and Chaos Optimization Techniques', has been published in the Ain Shams Engineering Journal (SCI-Q1 category).





UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ | FACULTY OF APPLIED SCIENCES

33. SAYI | NO:33

İLETİŞİM | CONTACT

T.C. İstanbul Aydın
Üniversitesi

T Blok Sosyal
Bilimler Kampüsü
3. Kat
Beşyol, İnönü Cad.
No:38, 34295,
Küçükçekmece,
İstanbul, Türkiye

Tel: 444 1 428

E-Posta:
info@aydin.edu.tr

Instagram: @iaaubf

Prof. Dr. Ali GÜNEŞ'in Q3 indeksli "Convolutional Neural Network-enabled Semantic Communication Approach for Image Classification Tasks" başlıklı makalesi, IEEE Xplore'da yayımlandı.

The article by Prof. Dr. Ali GÜNEŞ, titled 'Convolutional Neural Network-enabled Semantic Communication Approach for Image Classification Tasks', has been published in IEEE Xplore (Q3 indexed).





UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ | FACULTY OF APPLIED SCIENCES

33. SAYI | NO:33

İLETİŞİM | CONTACT

T.C. İstanbul Aydın
Üniversitesi

T Blok Sosyal
Bilimler Kampüsü
3. Kat
Beşyol, İnönü Cad.
No:38, 34295,
Küçükçekmece,
İstanbul, Türkiye

Tel: 444 1 428

E-Posta:
info@aydin.edu.tr

Instagram: @iaubf

Prof. Dr. Ali OKATAN'ın "MentalWorkload Detection Using Deep Learning on EEG Signals" başlıklı makalesi, IRJMETS dergisinin 7. Cilt, 8. Sayısında yayımlandı.

The article by Prof. Dr. Ali OKATAN, titled 'Mental Workload Detection Using Deep Learning on EEG Signals', has been published in IRJMETS (Vol. 7, No. 8).





UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ | FACULTY OF APPLIED SCIENCES

33. SAYI | NO:33

İLETİŞİM | CONTACT

T.C. İstanbul Aydın
Üniversitesi

T Blok Sosyal
Bilimler Kampüsü
3. Kat
Beşyol, İnönü Cad.
No:38, 34295,
Küçükçekmece,
İstanbul, Türkiye

Tel: 444 1 428

E-Posta:
info@aydin.edu.tr

Instagram: @iaaubf

Prof. Dr. Ali OKATAN'ın "Multi-Stage Code Translation using LLMs for Enhanced Program Transformation" başlıklı makalesi, IRJMETS dergisinin 7. Cilt, 8. Sayısında yayımlanmak üzere kabul edilmiştir.

The article by Prof. Dr. Ali OKATAN, titled 'Multi-Stage Code Translation using LLMs for Enhanced Program Transformation', has been accepted for publication in IRJMETS (Vol. 7, No. 8).





UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ | FACULTY OF APPLIED SCIENCES

33. SAYI | NO:33

İLETİŞİM | CONTACT

T.C. İstanbul Aydın
Üniversitesi

T Blok Sosyal
Bilimler Kampüsü
3. Kat
Beşyol, İnönü Cad.
No:38, 34295,
Küçükçekmece,
İstanbul, Türkiye

Tel: 444 1 428

E-Posta:
info@aydin.edu.tr

Instagram: @iaaubf

Prof. Dr. Ali OKATAN'ın "Hybrid Time Series Forecasting for Electricity Load Prediction with Explainable Uncertainty Quantification" başlıklı makalesi, IRJMETS dergisinin 7. Cilt, 7. Sayısında yayımlandı.

The article by Prof. Dr. Ali OKATAN, titled 'Hybrid Time Series Forecasting for Electricity Load Prediction with Explainable Uncertainty Quantification', has been published in IRJMETS (Vol. 7, No. 7).





UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ | FACULTY OF APPLIED SCIENCES

33. SAYI | NO:33

İLETİŞİM | CONTACT

T.C. İstanbul Aydın
Üniversitesi

T Blok Sosyal
Bilimler Kampüsü
3. Kat
Beşyol, İnönü Cad.
No:38, 34295,
Küçükçekmece,
İstanbul, Türkiye

Tel: 444 1 428

E-Posta:
info@aydin.edu.tr

Instagram: @iaaubf

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Koray ERENTÜRK'ün "Entegre Yetenek Yönetimi: Kritik Pozisyonlar, Yetkinlik Eğitimi ve Çalışan Gelişimi Üzerine Ampirik Bir Analiz" başlıklı makalesi, Abant Sosyal Bilimler Dergisi'nin 2025 yılı Cilt 25, Sayı 2'de (ss. 1104-1124) yayımlanmıştır.

The article by Dr. Mustafa Koray ERENTÜRK, titled 'Integrated Talent Management: An Empirical Analysis on Critical Positions, Competency Training, and Employee Development', has been published in the Abant Journal of Social Sciences, Vol. 25, No. 2, 2025 (pp. 1104-1124).





33. SAYI | NO:33

İLETİŞİM | CONTACT

T.C. İstanbul Aydın
ÜniversitesiT Blok Sosyal
Bilimler Kampüsü
3. Kat
Beşyol, İnönü Cad.
No:38, 34295,
Küçükçekmece,
İstanbul, Türkiye

Tel: 444 1 428

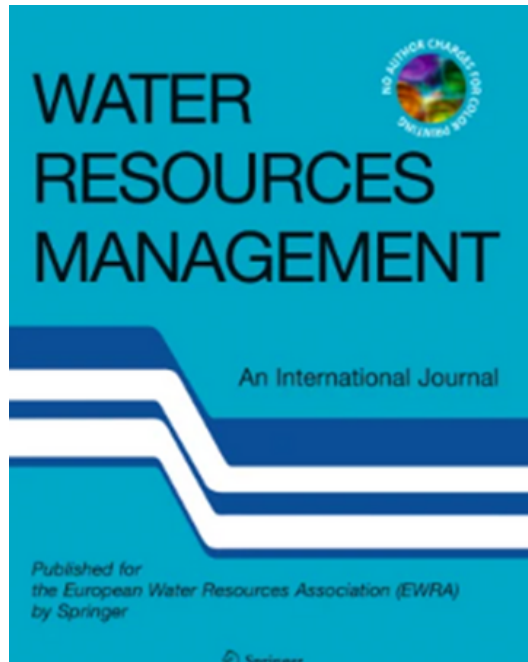
E-Posta:
info@aydin.edu.tr

Instagram: @iauubf

UYGULAMALI BİLİMLER
FAKÜLTESİ | FACULTY OF
APPLIED SCIENCES

Dr. Öğr. Üyesi Sina APAK'ın "AH-GCAN-LSTM: Adaptive Hybrid-Graph Convolution Attention Network with LSTM and Genetic Optimization for Hydrological Time Series Forecasting" başlıklı makalesi, SCI Q1 kapsamındaki Springer Nature tarafından yayınlanmıştır.

The article by Dr. Sina APAK, titled 'AH-GCAN-LSTM: Adaptive Hybrid-Graph Convolution Attention Network with LSTM and Genetic Optimization for Hydrological Time Series Forecasting', has been published by Springer Nature, which is indexed in SCI Q1.





UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ | FACULTY OF APPLIED SCIENCES

33. SAYI | NO:33

İLETİŞİM | CONTACT

T.C. İstanbul Aydın
Üniversitesi

T Blok Sosyal
Bilimler Kampüsü
3. Kat
Beşyol, İnönü Cad.
No:38, 34295,
Küçükçekmece,
İstanbul, Türkiye

Tel: 444 1 428

E-Posta:
info@aydin.edu.tr

Instagram: @iaaubf

Prof. Dr. Ali Okatan'ın "Multi Stage Code Translation Using LLMs for Enhanced Program Transformation" başlıklı makalesi, International Research Journal of Modernization in Engineering Technology and Science dergisinde yayımlanmıştır.

The article by Dr. Ali Okatan, titled 'Multi Stage Code Translation Using LLMs for Enhanced Program Transformation', has been published in the International Research Journal of Modernization in Engineering Technology and Science.





UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ | FACULTY OF APPLIED SCIENCES

33. SAYI | NO:33

İLETİŞİM | CONTACT

T.C. İstanbul Aydın
Üniversitesi

T Blok Sosyal
Bilimler Kampüsü
3. Kat
Beşyol, İnönü Cad.
No:38, 34295,
Küçükçekmece,
İstanbul, Türkiye

Tel: 444 1 428

E-Posta:
info@aydin.edu.tr

Instagram: @iaaubf

PDr. Öğr. Üyesi Burak Oğul'un "Dynamics and Expressions of Solutions of Nonlinear Difference Equations $x_{(n+1)}=(x_{(n-3)} x_{(n-6)}) / (\pm x_{(n-2)} \pm x_{(n-2)} x_{(n-3)} x_{(n-6)})$ " başlıklı çalışması, Sakarya Journal of Science dergisinde (Cilt: 29, Sayı: 4, ss. 441-449, 2025) yayımlanmıştır. Çalışma Scopus indeksinde taranmaktadır.

The study by Dr. Burak Oğul, titled 'Dynamics and Expressions of Solutions of Nonlinear Difference Equations $x_{(n+1)}=(x_{(n-3)} x_{(n-6)}) / (\pm x_{(n-2)} \pm x_{(n-2)} x_{(n-3)} x_{(n-6)})$ ', has been published in the Sakarya Journal of Science (Vol: 29, No: 4, pp. 441-449, 2025). The study is indexed in Scopus.



Sakarya University
Journal of Science





UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ | FACULTY OF APPLIED SCIENCES

33. SAYI | NO:33

İLETİŞİM | CONTACT

T.C. İstanbul Aydın
Üniversitesi

T Blok Sosyal
Bilimler Kampüsü
3. Kat
Beşyol, İnönü Cad.
No:38, 34295,
Küçükçekmece,
İstanbul, Türkiye

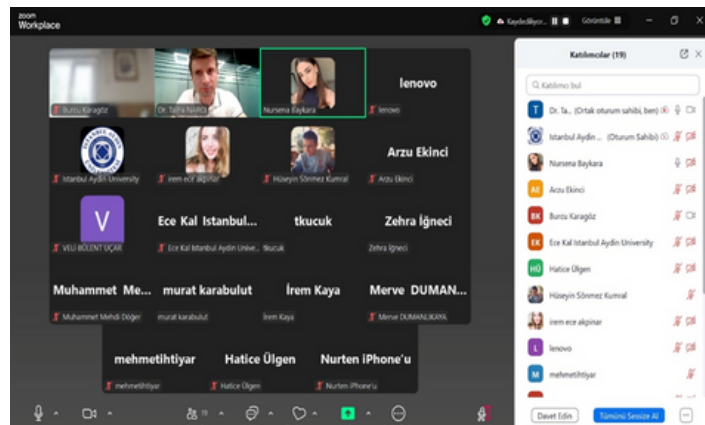
Tel: 444 1 428

E-Posta:
info@aydin.edu.tr

Instagram: @iaaubf

04.08.2025 tarihinde Dr. Öğr. Üyesi Talha NARCI tarafından, üniversitemizin eğitim programları kapsamında kurum yöneticilerine yönelik bir konuşma, çevrim içi (webinar) ortamında gerçekleştirilmiştir.

On August 4, 2025, Dr. Talha NARCI delivered a talk for institutional administrators within the scope of our university's educational programs, conducted online (webinar).





UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ | FACULTY OF APPLIED SCIENCES

33. SAYI | NO:33

İLETİŞİM | CONTACT

T.C. İstanbul Aydın
Üniversitesi

T Blok Sosyal
Bilimler Kampüsü
3. Kat
Beşyol, İnönü Cad.
No:38, 34295,
Küçükçekmece,
İstanbul, Türkiye

Tel: 444 1 428

E-Posta:
info@aydin.edu.tr

Instagram: @iaaubf

04.08.2025 tarihinde, Prof. Dr. Osman YILDIRIM ve Öğr. Gör. Tolga Barış KILIÇKAP tarafından “Havacılıkta Elektronik Elektronik Rolü ve Önemi” başlıklı webinar düzenlenmiştir.

On August 4, 2025, a webinar titled “The Role and Importance of Electronic Electronics in Aviation” was organized by Prof. Dr. Osman YILDIRIM and Asst. Instr. Tolga Barış KILIÇKAP.

İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ

20^{yi}

HAVACILIK ELEKTRİK
ELEKTRONİK BÖLÜMÜ

HAVACILIKTA ELEKTRİK ELEKTRONİĞİN Rolü ve Önemi

4 Ağustos 2025 17.30

KONUŞMACI
Kemal ENGÜREL
Kaptan Pilot

MODERATÖR
Prof. Dr. Osman YILDIRIM
IAÜ
Havacılık Elektrik-Elektronik
Bölümü

KONUŞMACI
Öğr. Gör. Tolga Barış KILIÇKAP
IAÜ
Uygulamalı Bilimler Fakültesi

zoom
Zoom ID: 83257112560
Zoom Password: 4441428



UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ | FACULTY OF APPLIED SCIENCES

33. SAYI | NO:33

İLETİŞİM | CONTACT

T.C. İstanbul Aydın
Üniversitesi

T Blok Sosyal
Bilimler Kampüsü
3. Kat
Beşyol, İnönü Cad.
No:38, 34295,
Küçükçekmece,
İstanbul, Türkiye

Tel: 444 1 428

E-Posta:
info@aydin.edu.tr

Instagram: @iaaubf

Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Talha NARCI TV24 Kanalında canlı yayına katılarak gündeme ilişkin değerlendirmelerde bulundu.

Dr. Muhammed Talha NARCI participated in a live broadcast on TV24 Channel, providing evaluations on current issues.





UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ | FACULTY OF APPLIED SCIENCES

33. SAYI | NO:33

İLETİŞİM | CONTACT

T.C. İstanbul Aydın
Üniversitesi

T Blok Sosyal
Bilimler Kampüsü
3. Kat
Beşyol, İnönü Cad.
No:38, 34295,
Küçükçekmece,
İstanbul, Türkiye

Tel: 444 1 428

E-Posta:
info@aydin.edu.tr

Instagram: @iaubf

Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Ali SINAĞ, Dekanımız ve bölümümüzde ders veren akademik kadro ile bir araya gelerek akademik düzeyde değerlendirme yapıldı.

Vice Rector Prof. Dr. Ali SINAĞ met with our Dean and the academic staff teaching in our department to conduct an academic-level evaluation.





33. SAYI | NO:33

İLETİŞİM | CONTACT

T.C. İstanbul Aydın
Üniversitesi

T Blok Sosyal
Bilimler Kampüsü
3. Kat
Beşyol, İnönü Cad.
No:38, 34295,
Küçükçekmece,
İstanbul, Türkiye

Tel: 444 1 428

E-Posta:
info@aydin.edu.tr

Instagram: @iaubf

UYGULAMALI BİLİMLER
FAKÜLTESİ | FACULTY OF
APPLIED SCIENCES

T.C. İstanbul Aydın Üniversitesi

T Blok Sosyal Bilimler Kampüsü 3. Kat
Beşyol, İnönü Cad. No:38, 34295, Küçükçekmece,
İstanbul, Türkiye

Tel: 444 1 428

E-Posta: info@aydin.edu.tr

Instagram: @iaubf



iaubf
iaubyo



IAUbyo