

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 V. | 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. Hümeysra YÜKSEL - Fakülte Araştırma Görevlisi | Faculty Research Assistant

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

Hilal ŞİREN – Fakülte Sekreteri | Secretary of Faculty

Yayına Hazırlayan

Arş. Gör. Hümeysra YÜKSEL – Fakülte Araştırma Görevlisi | Faculty Research Assistant



UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ | FACULTY OF APPLIED SCIENCES

31. SAYI | NO:31

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

Uygulamalı Bilimler Fakültesi, ÇEVSAM, AKEV ve Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü tarafından 03.06.2025 tarihinde "Sürdürülebilirlik Seminer Serisi II-İş Yaşamında Ekolojik Ayak İzi: Yeşil Davranışların Gücü" isimli etkinlik düzenlenmiştir.

On June 3, 2025, the Faculty of Applied Sciences, ÇEVSAM, AKEV, and the Sustainability Coordination Office organized an event titled 'Sustainability Seminar Series II — Ecological Footprint in Business Life: The Power of Green Behaviors'.

The poster features the Istanbul Aydın University logo at the top left, followed by the text 'İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ'. Below this are logos for 'YEŞİL VATAN PLATFORMU', 'AKEV', 'SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK KOORDİNATÖRLÜĞÜ', and 'ÇEVSAM'. The main title is 'SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK SEMİNER SERİSİ II' with the subtitle 'İŞ YAŞAMINDA EKOLOJİK AYAK İZİ: YEŞİL DAVRANIŞLARIN GÜCÜ'. Two speakers are featured in circular portraits: Mesut Öztirak (Speaker) and Vildan Bayram (Moderator). The date and time '03.06.2025 11:00' are highlighted in a yellow box. At the bottom, the Zoom ID '87320445421' and password '441428' are provided.

İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ

YEŞİL VATAN
PLATFORMU

AKEV

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK
KOORDİNATÖRLÜĞÜ

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
ÇEVSAM
Çevre ve İnsan Sağlığı Merkezi

Uygulamalı Bilimler
Fakültesi

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK SEMİNER SERİSİ II

İŞ YAŞAMINDA EKOLOJİK AYAK İZİ:
YEŞİL DAVRANIŞLARIN GÜCÜ

KONUŞMACI
DOÇ. DR.
MESUT ÖZTIRAK
İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ

MODERATÖR
DR. ÖGR. ÜYESİ
VİLDAN BAYRAM
ÇEVSAM MÜDÜRÜ

03.06.2025 11:00

zoom ID: 87320445421 ■ PASSWORD: 441428



UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ | FACULTY OF APPLIED SCIENCES

31. SAYI | NO:31

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

Uygulamalı Bilimler Fakültesi olarak 03.06.2025 tarihinde Akademik Kurul gerçekleştirilmiştir.

As the Faculty of Applied Sciences, an Academic Board meeting was held on June 3, 2025.





UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ | FACULTY OF APPLIED SCIENCES

31. SAYI | NO:31

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

4 Haziran 2025 tarihinde UNESCO tarafından düzenlenen “Student Experience-Oriented Internationalization: Intercultural Competence Development Training” başlıklı eğitime, Fakültemiz Dekan Yardımcısı Doç. Dr. Burçin Kaplan ve Dr. Öğr. Üyesi Samet Gümüş katılım sağlamışlardır.

On June 4, 2025, our Faculty Vice Dean Assoc. Prof. Dr. Burçin Kaplan and Assist. Prof. Dr. Samet Gümüş participated in the training titled “Student Experience-Oriented Internationalization: Intercultural Competence Development Training” organized by UNESCO.





UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ | FACULTY OF APPLIED SCIENCES

31. SAYI | NO:31

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

16-19.06.2025 tarihleri arasında düzenlenen Global Sustainable Development Congress 2025'e Dekanımız Prof.Dr.Meltem Nurtanış Veliöğlü katılım sağlamıştır.

Prof. Dr. Meltem Nurtanış Veliöğlü, Dean of the Faculty of Applied Sciences, participated in the Global Sustainable Development Congress 2025, held between June 16–19, 2025.





UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ | FACULTY OF APPLIED SCIENCES

31. SAYI | NO:31

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: @iaaubf

Fakületimizin de organizasyonunda yer aldığı "2nd International Conference on Intelligent Digital Systems and Sustainable Technology (ICIDST-2025)" isimli uluslararası konferans 25-26 Haziran 2025 tarihlerinde Bağdat, Irak'ta gerçekleştirilmiştir.

The international conference titled '2nd International Conference on Intelligent Digital Systems and Sustainable Technology (ICIDST-2025),' in which our Faculty was among the organizing institutions, was successfully held in Baghdad, Iraq, on June 25–26, 2025.



2nd International Conference on Intelligent Digital
Systems and Sustainable Technology
June 25-26, 2025
Al-Farahidi University, Iraq

Email Us
info@icidst.com

WELCOME TO ICIDST-2025

Welcome to the 2nd International Conference on Intelligent Digital Systems and Sustainable Technology (ICIDST). This prestigious conference is organized by College of Technical Engineering, Al-Farahidi University, Iraq, and Istanbul Aydın University, Istanbul, Turkey. As the chair of this conference, we are thrilled to invite you to join us for an exploration of how digital innovations are reshaping the landscape of business and driving sustainable economic growth.

ICIDST serves as a key platform for scholars, industry leaders, and practitioners to converge, exchange insights, and foster collaborations that advance knowledge in intelligent systems and sustainable technologies. This conference will feature a diverse range of topics, from innovative applications of artificial intelligence and modeling in digital systems to strategies for integrating sustainability into technological advancements. Our goal is to provide a dynamic and engaging environment where participants can share their latest research findings, discuss emerging trends, and develop innovative solutions to address pressing challenges in intelligent systems and sustainable technology.

All accepted papers will be published with Springer in the book series Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS). LNNS is indexed in well-known databases such as EI Compendex, SCOPUS, DBLP, INSPICE, Norwegian Register for Scientific Journals and Series, SCImago, WTI Frankfurt eG, ZAMATH.

We cordially invite you to submit full research papers for consideration at ICIDST. Each submitted paper will undergo a rigorous peer review process, with a minimum of two reviewers evaluating its originality, technical and research depth, accuracy, relevance to the conference theme, contributions to the field, and overall readability. Acceptance will be based on the paper's technical excellence, relevance, applicability, and its contribution to shaping a comprehensive and cohesive technical program.

We look forward to your participation and contribution to making ICIDST a successful event.

Kind regards,

General Chair
Dr. Tareq Hashim Al-Khayyat
Dr. Alaa Ali Hameed
Dr. Ali Güneş

Publishing Partner



Accepted papers will be published in the book series

Lecture Notes in Networks and Systems

Electronic ISSN : 2367-3389

Print ISSN : 2367-3370

Conference Mode

In-Person

Online

Quick Links

Home Call for Paper
Submission Guidelines Registration
Camera-Ready Guidelines Committees
Topics of Interest Organizers

ORGANIZERS | SPONSORS



College of Technical
Engineering,
Al-Farahidi University



Al-Farahidi University,
Baghdad, Iraq



Istanbul Aydın University,
Istanbul, Turkey



UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ | FACULTY OF APPLIED SCIENCES

31. SAYI | NO:31

İLETİŞİM | CONTACT

T.C. İstanbul Aydın
Üniversitesi

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

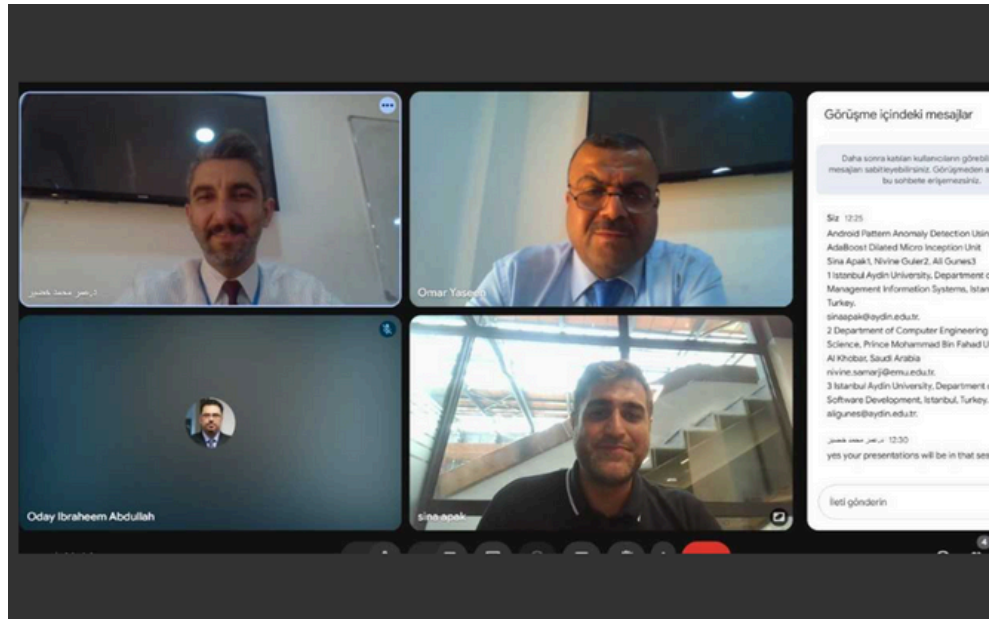
Tel: 444 1 428

E-Posta:
info@aydin.edu.tr

Instagram: @iaubf

Fakültemiz öğretim üyeleri Prof.Dr.Ali Güneş ve Dr.Öğr.Üyesi Sina Apak, "Android Pattern Anomaly Detection Using AdaBoost Dilated Micro Inception Unit" isimli bildirilerini uluslararası ICIDST-2025 konferansında sunmuşlardır.

Our faculty members, Prof. Dr. Ali Güneş and Dr. Sina Apak, presented their paper titled 'Android Pattern Anomaly Detection Using AdaBoost Dilated Micro Inception Unit' at the international ICIDST-2025 conference.





UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ | FACULTY OF APPLIED SCIENCES

31. SAYI | NO:31

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 Sina Apak'ın ICMLT 2025 uluslararası konferansa gönderdiği "enhancing android lock pattern security with personalized federated learning and multi-modal framework" isimli bildirisi IEEE ICMLT 2025 bildiriler kitabında yayınlanmıştır.

The paper titled 'Enhancing Android Lock Pattern Security with Personalized Federated Learning and Multi-Modal Framework,' submitted by Dr. Sina Apak to the ICMLT 2025 international conference, has been published in the IEEE ICMLT 2025 conference proceedings.

Proceedings of

2025 10th International Conference on
Machine Learning Technologies
(ICMLT 2025)

May 23-25, 2025

Helsinki, Finland



ISBN: 979-8-3315-3671-8

IEEE Catalog Number: CFP250K2-USB



31. SAYI | NO:31

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: @iaaubf

UYGULAMALI BİLİMLER
FAKÜLTESİ | FACULTY OF
APPLIED SCIENCES

Dr.Öğr.Üyesi Sina Apak'ın "An attention-based generative adversarial network architecture for heat transfer characteristics estimation in internally finned tubes" isimli makalesi Journal of Thermal Analysis and Calorimetry dergisinde (Q2) yayınlanmıştır.

The article titled 'An Attention-Based Generative Adversarial Network Architecture for Heat Transfer Characteristics Estimation in Internally Finned Tubes' by Dr. Sina Apak has been published in the Journal of Thermal Analysis and Calorimetry (Q2).





31. SAYI | NO:31

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

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: @iaaubf



iaubf
iaubyo



IAUbyo