

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 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 Sina APAK - Fakülte Öğretim Üyesi | Faculty Member

Dr. Öğretim Üyesi Marwan Mohammed Abdullah GHALEB | Faculty Member

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

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

Arş. Gör. Erva Nur Sultan YALÇIN - Fakülte Araştırma Görevlisi | Faculty Research Assistant

Arş. Gör. Muhammed Emin EKİM - Fakülte Araştırma Görevlisi | Faculty Research Assistant

Arş. Gör. Makbule Esra SIRÇA - Fakülte Araştırma Görevlisi | Faculty Research Assistant

Güler ALHAS – Fakülte Sekreteri | Secretary of Faculty

Yayına Hazırlayan

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

EDITORIAL BOARD



UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ | FACULTY OF APPLIED SCIENCES

44. SAYI | NO:44

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: @iauubf

Akademik Yayın

Dr. Öğr. Üyesi Sina APAK'ın "Relational adversarial deviation score for robust multi-modal stock market prediction under data poisoning attacks" başlıklı makalesi, SCI Q1 kategorisinde yer alan Engineering Science and Technology, an International Journal (JESTECH) dergisinde yayımlanmıştır.

Academic Publication

The article titled "Relational Adversarial Deviation Score for Robust Multi-Modal Stock Market Prediction under Data Poisoning Attacks" by Dr. Sina APAK has been published in Engineering Science and Technology, an International Journal (JESTECH), a journal ranked in the SCI Q1 category.

Engineering Science and Technology, an International Journal 80 (2026) 102450



Contents lists available at ScienceDirect

Engineering Science and Technology,
an International Journal

journal homepage: www.elsevier.com/locate/jestech



Relational adversarial deviation score for robust multi-modal stock market prediction under data poisoning attacks

Sina Apak^{a,*}, Peri Güneş^b

^a Department of Management Information Technology, Faculty of Applied Sciences, Istanbul Aydın University, Istanbul, Turkey
^b Dogus University, Faculty of Engineering and Natural Sciences, Department of Software Development, Istanbul, Turkey





UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ | FACULTY OF APPLIED SCIENCES

44. SAYI | NO:44

Akademik Yayın

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

Arş. Gör. Makbule Esra SIRÇA'nın "Mars Missions from the Past to the Future: Scientific/Technological and Social Impacts" başlıklı makalesi, Web of Science ESCI ve Scopus Q2 indekslerinde taranan *New Space* dergisinde yayımlanmıştır.

Academic Publication

The article titled "Mars Missions from the Past to the Future: Scientific, Technological and Social Impacts" by Research Assistant Makbule Esra SIRÇA has been published in the journal *New Space*, which is indexed in the Web of Science ESCI and Scopus Q2 databases.

Sage Journals



UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ | FACULTY OF APPLIED SCIENCES

44. SAYI | NO:44

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: @iauubf

Proje

Uygulamalı Bilimler Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Meltem NURTANIŞ VELİOĞLU'nun proje danışmanı olduğu 325K359 no'lu **“Türkiye’de Pembe Vergi Olgusu: Kadın Tüketicilerin Pembe Vergi Tutumunun, Boykot Niyetinin ve Boykot Davranışının Araştırılması”** başlıklı TÜBİTAK 1001 projesi kabul edilmiştir. 28 aylık süreci kapsayan proje 01/09/2028 tarihinde sona erecektir.

Project

The TÜBİTAK 1001 research project titled **“The Pink Tax Phenomenon in Türkiye: An Investigation of Female Consumers’ Attitudes Toward the Pink Tax, Boycott Intentions, and Boycott Behavior”** (Project No. 325K359), for which Prof. Dr. Meltem NURTANIŞ VELİOĞLU, Dean of the Faculty of Applied Sciences, serves as the project advisor, **has been approved**. The project will run for 28 months and is scheduled to be completed on September 1, 2028.





UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ | FACULTY OF APPLIED SCIENCES

44. SAYI | NO:44

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: @iauubf

Patent Kabulü

Prof. Dr. Ali OKATAN'ın buluş sahibi olduğu “İki Tarafı İçbükey Alt Katmana Sahip Mikroşerit Yama Anten” başlıklı patent başvurusu, Amerika Birleşik Devletleri ulusal faz süreci kapsamında **kabul bildirimi (NOA)** almıştır.

Patent Acceptance

The patent application entitled “**Microstrip Patch Antenna with a Double-Concave Substrate**”, invented by Prof. Dr. Ali Okatan, has been granted a **Notice of Allowance (NOA)** as part of the United States national phase process, indicating that the **application has been accepted for patent grant**.





UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ | FACULTY OF APPLIED SCIENCES

44. SAYI | NO:44

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

Uluslararası Kongre Katılımı ve Bildiri

Prof. Dr. Ali OKATAN, Ankara'da düzenlenen **10th International ICONTECH Congress on Innovative Surveys in Positive Sciences** kongresine "YSHOP: AN INTELLIGENT COMMERCE PLATFORM WITH CONVERSATIONAL AI AND AUTONOMOUS DRONE DELIVERY" başlıklı bildirisiyle katılım sağlamıştır.

International Conference Participation and Presentation

Prof. Dr. Ali OKATAN participated in the **10th International ICONTECH Congress on Innovative Surveys in Positive Sciences**, held in Ankara, where he presented his paper titled "YSHOP: An Intelligent Commerce Platform with Conversational AI and Autonomous Drone Delivery."





44. SAYI | NO:44

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

Delightful İstanbul Yaz Okulu Kapsamında Dijital Pazarlama ve Markalaşma Atölyesi

Uygulamalı Bilimler Fakültesi Dekan Yardımcısı Doç. Dr. Burçin KAPLAN, akademik yürütücülüğünü üstlendiği **Delightful İstanbul Yaz Okulu** kapsamında uluslararası öğrencilerle birlikte İstanbul Sanayi Odası'nda düzenlenen Dijital Pazarlama ve Markalaşma Atölyesine katılım sağlamıştır.

Atölyede, 9 farklı ülkeden gelen uluslararası öğrenciler ile İSOV bursiyerleri dijital pazarlama ve markalaşma alanında uygulamalı eğitimler alarak uluslararası ekipler hâlinde proje çalışmalarını gerçekleştirmiştir.

Digital Marketing and Branding Workshop within the Delightful Istanbul Summer School

Assoc. Prof. Dr. Burçin KAPLAN, Vice Dean of the Faculty of Applied Sciences, participated in the **Digital Marketing and Branding Workshop** held at the Istanbul Chamber of Industry together with international students as part of the Delightful Istanbul Summer School.

During the workshop, international students from nine countries and İSOV scholarship recipients received hands-on training in digital marketing and branding while working collaboratively on team-based projects.





44. SAYI | NO:44

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: @iauubf

UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ | FACULTY OF APPLIED SCIENCES

Tercih Tanıtım Günleri

20 Temmuz–14 Ağustos tarihleri arasında gerçekleştirilecek İstanbul Aydın Üniversitesi tercih ve tanıtım günlerinde Uygulamalı Bilimler Fakültesi, aday öğrenciler ile bir araya gelmektedir. Dünyada ve Türkiye'de gün geçtikçe daha fazla ihtiyaç duyulan meslek eğitimi almış insan gücü yetiştirme amacı taşıyan fakültemizi ve üniversitemizi tanıtmak ve doğru tercih yapmak adına tüm aday öğrencilerimizi bekliyoruz.

Preference and Promotion Days

During Istanbul Aydın University's Preference and Promotion Days, held between 20 July and 14 August, the Faculty of Applied Sciences is welcoming prospective students.

We invite all prospective students to learn more about our faculty and university, which are committed to educating highly qualified professionals in fields that are increasingly in demand both in Türkiye and around the world, and to receive guidance in making informed university preferences.





UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ | FACULTY OF APPLIED SCIENCES

44. SAYI | NO:44

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

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



iaaubf
iaubyo



IAUbyo