



İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ KAMPÜS KÜRSÜ / ÜNİVERSİTE E-BÜLTEN 16-30 HAZİRAN 2026 80. SAYI





İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

YAYIN KURULU

T.C.
İstanbul Aydın Üniversitesi
Adına Sahibi
Prof. Dr. Mustafa AYDIN
Mütevelli Heyet Başkanı

Prof. Dr. İbrahim Hakkı AYDIN
Prof. Dr. Özer KANBUROĞLU

YAYINA HAZIRLAYAN

Dr. Öğr. Üyesi Burhan KILIÇ
Arş. Gör. Burcu KAVAS
Arş. Gör. Edip Cevahir MOROĞLU

BİRİMLERİMİZ

- Diş Hekimliği Fakültesi
- Eczacılık Fakültesi
- Eğitim Fakültesi
- Fen Edebiyat Fakültesi
- Güzel Sanatlar Fakültesi
- Hukuk Fakültesi
- İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
- İletişim Fakültesi
- Mimarlık ve Tasarım Fakültesi
- Mühendislik Fakültesi
- Sağlık Bilimleri Fakültesi
- Spor Bilimleri Fakültesi
- Tıp Fakültesi
- Uygulamalı Bilimler Fakültesi
- Adalet Meslek Yüksekokulu
- Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu
- Hazırlık Okulu
- Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu
- Yabancı Diller Yüksekokulu
- Lisansüstü Eğitim Enstitüsü



İstanbul Aydın Üniversitesi Mütevelli Heyet Başkanı Prof. Dr. Mustafa AYDIN, Özel Büyükçekmece BİL Koleji Anaokulu öğrencileri ile bir araya gelerek miniklerin heyecanına ve merakına ortak olmanın kendileri için büyük bir mutluluk olduğunu dile getirdi.



İstanbul Aydın Üniversitesi Mütevelli Heyet Başkanı Prof. Dr. Mustafa AYDIN, İstanbul Aydın Üniversitesi kampüs bahçesinde düzenlenen Uluslararası Kültür Günü etkinliğine katılım sağlayarak, üniversitemizde eğitim gören uluslararası öğrencilerimizin kendi ülkelerinin kültürlerini, geleneklerini ve değerlerini tanıttığı stantları ziyaret etti.



İstanbul Aydın Üniversitesi Mütevelli Heyet Başkanı Prof. Dr. Mustafa AYDIN, Trabzon'da devam eden çalışmaları yerinde inceledi.



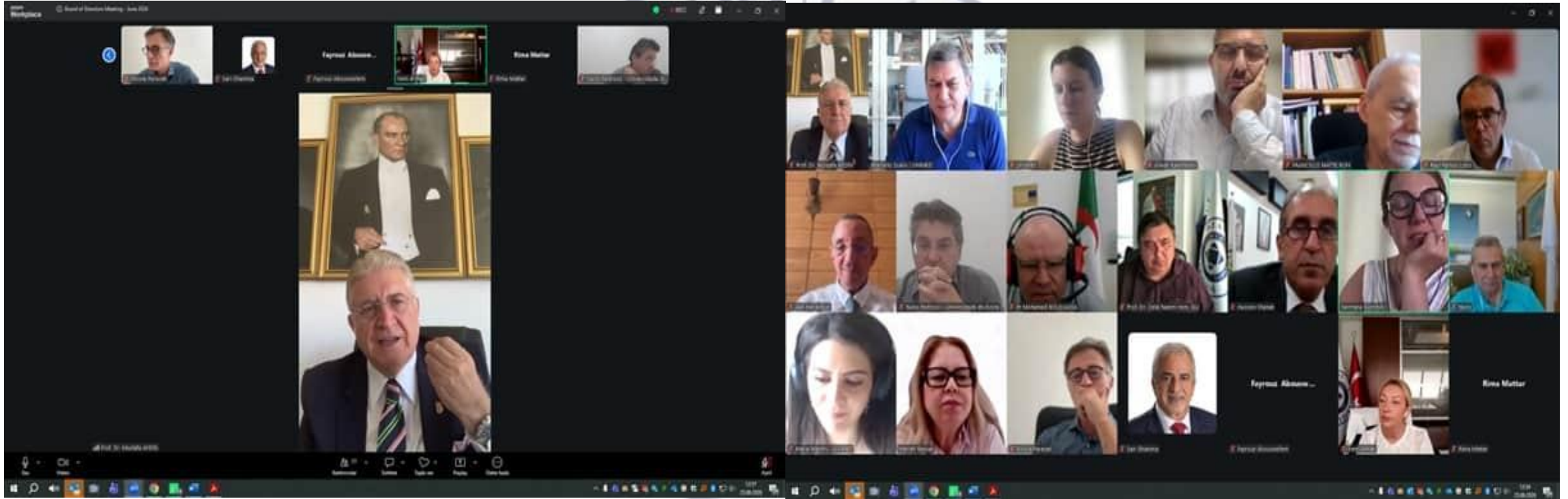
İstanbul Aydın Üniversitesi Mütevelli Heyet Başkanı Prof. Dr. Mustafa AYDIN, Trabzon Maçka'da aile büyüklerinin mezarlarını ziyaret etti.



İstanbul Aydın Üniversitesi Mütevelli Heyet Başkanı Prof. Dr. Mustafa AYDIN'ın katılımlarıyla Müstakil Sanayici ve İşadamları Derneği (MÜSİAD) Yüksek İstişare Heyeti toplantısı gerçekleştirildi.



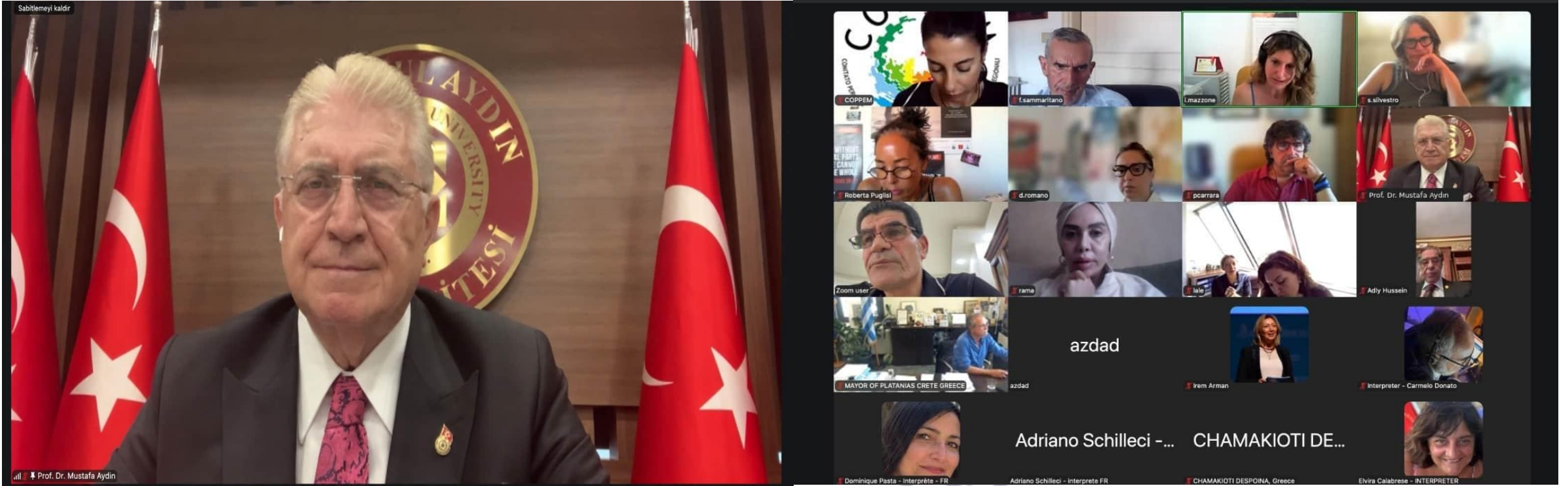
**İstanbul Aydın Üniversitesi
Mütevelli Heyet Başkanı
Prof. Dr. Mustafa AYDIN,
Kıbrıs Aydın Üniversitesi'nde
devam eden mezuniyet hazırlıklarını
yерinde inceledi; birimlerimizi
ziyaret ederek yürütölen çalışmalar
hakkında bilgi aldı.**



İstanbul Aydın Üniversitesi Mütevelli Heyet Başkanı Prof. Dr. Mustafa AYDIN'ın katılımlarıyla Akdeniz Üniversiteler Birliği (UNIMED) Haziran Ayı Yönetim Kurulu Toplantısı gerçekleştirildi.



İstanbul Aydın Üniversitesi Mütevelli Heyet Başkanı Prof. Dr. Mustafa AYDIN'ın katılımlarıyla Kıbrıs Aydın Üniversitesi 2025–2026 Akademik Yılı 11. Mezuniyet Töreni gerçekleştirildi.



İstanbul Aydın Üniversitesi Mütevelli Heyeti Başkanı Prof. Dr. Mustafa AYDIN'ın katılımlarıyla Avrupa–Akdeniz Yerel ve Bölgesel Yönetimler İş Birliği Komitesi (COPPEM) Başkanlık Konseyi Toplantısı ardından ise COPPEM 40. Genel Kurul Toplantısı çevrim içi olarak gerçekleştirildi. Toplantılarda; 2025 yılı faaliyetleri, 2026 yılında devam eden çalışmalar, yeni üyelik süreçleri, kurumsal işleyişe ilişkin değerlendirmeler ve gelecek dönem planlamaları üzerine kapsamlı istişarelerde bulunuldu.



İstanbul Aydın Üniversitesi Mütevelli Heyet Başkanı Prof. Dr. Mustafa AYDIN'ın katılımları ve KKTC Başbakan Yardımcısı, Turizm, Kültür, Gençlik ve Çevre Bakanı Sayın Fikri Ataoğlu'nun teşrifleriyle İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi 2026 Yılı Yemin Töreni gerçekleştirildi.



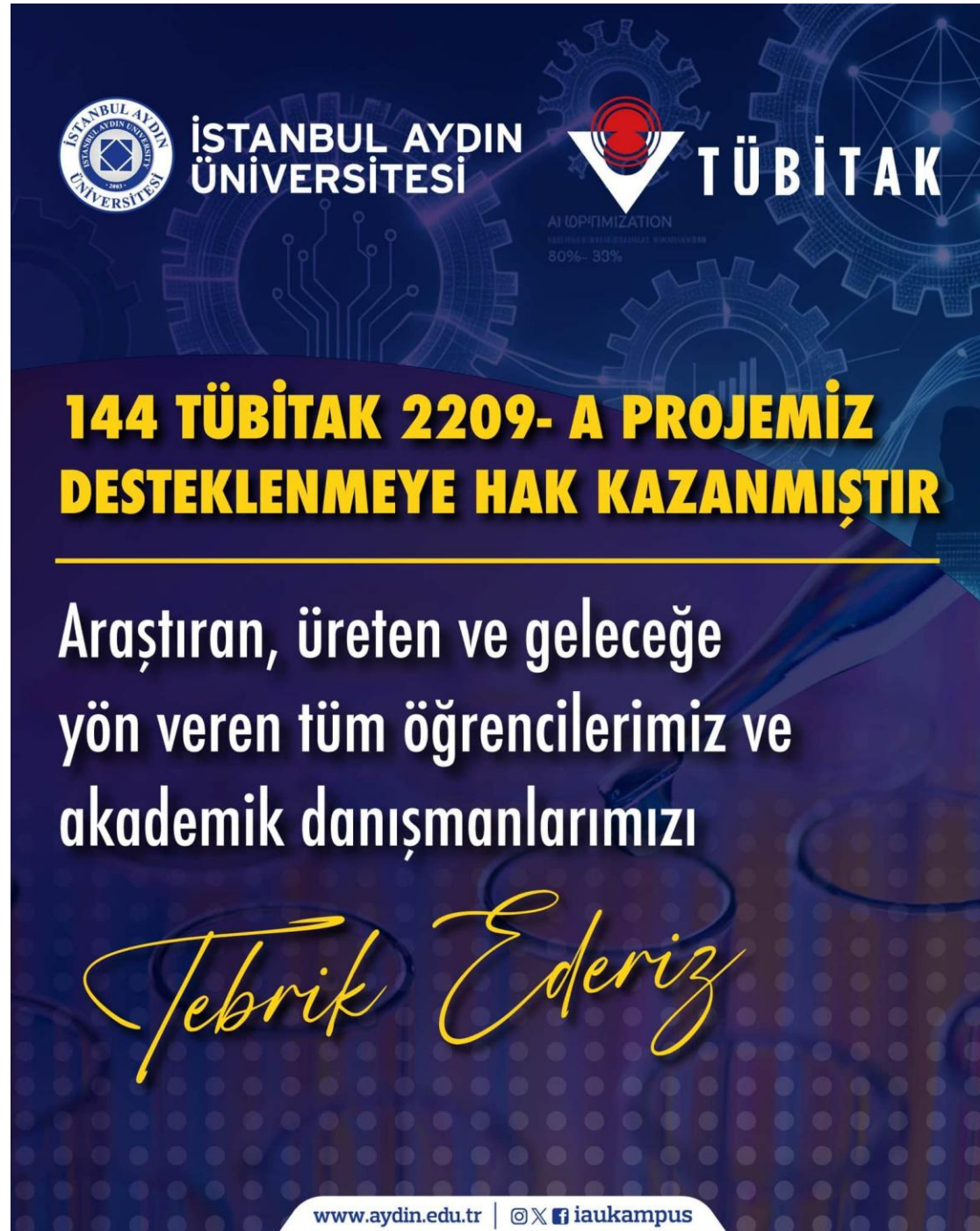
İstanbul Aydın Üniversitesi Mütevelli Heyet Başkanı Prof. Dr. Mustafa AYDIN'ın katılımlarıyla İstanbul Aydın Üniversitesi 2025-2026 Akademik Yılı 21. Mezuniyet Töreni gerçekleştirildi.



İstanbul Aydın Üniversitesi Mütevelli Heyet Başkanı Prof. Dr. Mustafa AYDIN'ın katılımlarıyla gerçekleştirilen törende İstanbul Aydın Üniversitesi Pilotaj Bölümünün ilk mezunları brövelerine kavuştu.



Finlandiya'nın önde gelen uygulamalı bilimler üniversitelerinden Laurea University of Applied Sciences ile üniversitemiz arasında stratejik bir akademik iş birliği protokolü imzalandı.



 **İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ**

 **TÜBİTAK**

AI OPTIMIZATION
80% - 99%

**144 TÜBİTAK 2209- A PROJEMİZ
DESTEKLENMEYE HAK KAZANMIŞTIR**

Araştıran, üreten ve geleceğe
yön veren tüm öğrencilerimiz ve
akademik danışmanlarımızı

Tebrik Ederiz

www.aydin.edu.tr | @X f iaukampus

Üniversitemizde 144
TÜBİTAK 2209 – A projesi
desteklenmeye hak
kazanmıştır. Öğrencilerimizi
kutluyoruz.

**İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ**
Q1
Makale Adı: ATR-FTIR spectroscopy combined with chemometrics reveals molecular alterations and anticancer effects of Nigella sativa extract in human colon cancer cells
Dergi: Scientific Reports
İndeks: Q1 (Web of Science)
Yayın Tarihi: Ocak 2026

Prof. Dr. Feride SEVERCAN
Tıp Fakültesi
Biyofizik Ana Bilim Dalı
<https://doi.org/10.1038/s41598-026-34994-9>

**İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ**
SSCI Q1
Makale Adı: Labeling Quality or Quantity? The Differential Impact of Geographical Indications on Export Performance in Turkish Agri-Food Products
Dergi: Applied Economic Perspectives and Policy
İndeks: SSCI Q1
Yayın Tarihi: Nisan 2026

Dr. Öğr. Üyesi İhlas SOVBETOV
İİBF Ekonomi ve Finans Bölümü
Dr. Öğr. Üyesi Müge Burcu ÖZDEMİR
İİBF Ekonomi ve Finans Bölümü
<https://doi.org/10.1002/aepp.70077>

**İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ**
Q1
Makale Adı: What the average hides: analysing the inequality of opportunity for children in Türkiye
Dergi: Humanities and Social Sciences Communications
İndeks: SSCI Q1
Yayın Tarihi: Nisan 2026

Dr. Öğr. Üyesi Elif KAYA
İİBF Ekonomi ve Finans Bölümü
<https://doi.org/10.1057/s41599-026-07340-7>

İstanbul Aydın Üniversitesi bünyesinde Q1 kategorisindeki makaleleriyle bilim dünyasına değer katan değerli hocalarımızı tebrik ediyor, başarılarının devamını diliyoruz.



The poster features the Istanbul Aydın University logo and the EPDAD logo at the top. Below them, the text reads 'EĞİTİM FAKÜLTEMİZİN 6 Programı EPDAD Tarafından Akredite Edilmiştir'. A central box lists the six programs: Arapça Öğretmenliği, İlköğretim Matematik Öğretmenliği, Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık, Özel Eğitim Öğretmenliği, Okul Öncesi Öğretmenliği, and Sınıf Öğretmenliği. A large gold EPDAD seal is positioned at the bottom right of the poster.

İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ

EPDAD
Öğretmenlik Eğitim Programları
Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği

EĞİTİM FAKÜLTEMİZİN
6 Programı
EPDAD Tarafından
Akredite Edilmiştir

Arapça Öğretmenliği
İlköğretim Matematik Öğretmenliği
Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık
Özel Eğitim Öğretmenliği
Okul Öncesi Öğretmenliği
Sınıf Öğretmenliği

EPDAD
Öğretmenlik Eğitim Programları
Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği

İstanbul Aydın Üniversitesi Eğitim Fakültesi'nin; Arapça Öğretmenliği, İlköğretim Matematik Öğretmenliği, Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık, Özel Eğitim Öğretmenliği, Okul Öncesi Öğretmenliği, Sınıf Öğretmenliği Programları EPDAD tarafından akredite edildi.



Fulbright Türkiye ve Üniversitemiz iş birliğiyle düzenlenen, ABD'li Prof. Dr. Heather Camp'ın yürüttüğü 6 haftalık Writing for Publication Workshop Series programının mezuniyet töreni gerçekleştirildi.



 **İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ**  **TÜBİTAK**

TÜBİTAK BİDEB 2237-A

Mimarlık ve Tasarım Ana Bilim Dalı Öğretim Üyesi Doç. Dr. Dilek Yasar yürütücülüğünde gerçekleştirilecek olan "**Konut İç Mekânlarında Kazalara Yol Açan Mekânsal Riskler**" başlıklı proje, **TÜBİTAK BİDEB 2237-A** Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği Programı kapsamında, 181.700 TL destek almaya hak kazanmıştır.

TÜBİTAK BİDEB 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği Programı

Etkinlik Adı: **Konut İç Mekânlarında Kazalara Yol Açan Mekânsal Riskler**

Toplam Etkinlik Desteği: 181.700 TL



Doç. Dr. Dilek YASAR
Mimarlık ve Tasarım Ana Bilim Dalı Öğretim Üyesi

**Mimarlık ve Tasarım Ana
Bilim Dalı Öğretim Üyesi
Doç. Dr. Dilek YAŞAR
yürütücülüğünde
gerçekleştirilecek olan
TÜBİTAK BİDEB 2237 – A
Projesi destek almaya hak
kazandı.**



KAMPÜSTEN HABERLER

19

**İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ**

**QS WORLD
UNIVERSITY
RANKINGS 2027**

*Küresel Arenada
Yükselişimiz
Sürüyor!*

Üniversitemiz,
QS 2027 sıralamasında
Türkiye'deki vakıf
üniversiteleri arasında
4. sırada

**İstanbul Aydın Üniversitesi
QS 2027 Dünya
Üniversiteleri sıralamasında
Türkiye'den listeye giren 25
üniversite içinde, vakıf
üniversiteleri arasında 4.
sırada yer aldı.**



Rektörümüz Prof. Dr. İbrahim Hakkı Aydın, YÖK Başkanı Prof. Dr. Erol Özvar başkanlığındaki 264. Üniversitelerarası Kurul Toplantısı'na katıldı.



İstanbul Aydın Üniversitesi 2025-2026 Akademik Yılı 21. Mezuniyet Töreni gerçekleştirildi.



İAÜ AKADEMİSYENLERİ GÖRSEL BASINDA

22

(((•))) CANLI YAYIN



REKTÖR YARDIMCIMIZ
PROF. DR. R. KUTAY KARACA

15.06.2026 / 20.00
Pazartesi

HABER|GLOBAL

X@f iaukampus / iaubasin
www.aydin.edu.tr



(((•))) CANLI YAYIN



PROF. DR.
AYBIKE SERTTAŞ

LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
19.06.2026 / 14.00
Cuma

X@f iaukampus / iaubasin
www.aydin.edu.tr



(((•))) CANLI YAYIN



DOÇ. DR.
MEHMET CEM OĞULTÜRK

SİYASET BİLİMİ VE ULUSLARARASI İLİŞKİLER
ÖĞRETİM ÜYESİ

15.06.2026 / 18.30
Pazartesi



X@f iaukampus / iaubasin
www.aydin.edu.tr



(((•))) CANLI YAYIN



ÖĞR. GÖR.
YELİZ ALBAYRAK

FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ
16.06.2026 / 16.00
Salı

X@f iaukampus / iaubasin
www.aydin.edu.tr





İAÜ AKADEMİSYENLERİ GÖRSEL BASINDA

23

(((•))) CANLI YAYIN



DR. ÖĞRETİM ÜYESİ
ELİF KAYA

İAÜ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ
Ekonomi ve Finans Bölüm Başkan Yardımcısı

17.06.2026 / 08.10
Çarşamba



X @ f iaukampus / iaubasin

www.aydin.edu.tr



İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ



İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ



İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ



İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ



İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ



İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ



(((•))) CANLI YAYIN



DR. ÖĞRETİM ÜYESİ
HAZAR VURAL

SİYASET BİLİMİ VE ULUSLARARASI İLİŞKİLER
ÖĞRETİM ÜYESİ

16.06.2026 / 18.10
Salı



X @ f iaukampus / iaubasin

www.aydin.edu.tr



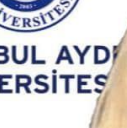
İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ



İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ



İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ



İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ



İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ



İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ



(((•))) CANLI YAYIN



DR. ÖĞRETİM ÜYESİ
ÖZGÜR TÖR

İAÜ ULUSLARARASI İLİŞKİLER
ÖĞRETİM ÜYESİ VE TAM MÜDÜRÜMÜZ

23.06.2026 / 19.30
Salı



X @ f iaukampus / iaubasin

www.aydin.edu.tr



İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ



İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ



İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ

İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ



(((•))) CANLI YAYIN



DR. ÖĞRETİM ÜYESİ
CANAN TERCAN

SİYASET BİLİMİ VE ULUSLARARASI İLİŞKİLER
ÖĞRETİM ÜYESİ

17.06.2026 / 14.00
ÇARŞAMBA



X @ f iaukampus / iaubasin

www.aydin.edu.tr



İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ



İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ



İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ

İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ



IAUKampus



IAUKampus



iaukampus



Istanbulaydinuniversitesitv



akev1995



profmustatafaaydin

www.aydin.edu.tr | 444 1 428



İAÜ AKADEMİSYENLERİ GÖRSEL BASINDA

24

((●)) CANLI YAYIN



DR. ÖĞRETİM ÜYESİ
FİLİZ KATMAN

İAÜ EPPAM MÜDÜRÜ

16.06.2026 / 20.00
Salı



X @ f iaukampus / iaubasin

www.aydin.edu.tr



((●)) CANLI YAYIN



DR. ÖĞRETİM ÜYESİ
CANAN TERCAN

SİYASET BİLİMİ VE ULUSLARARASI İLİŞKİLER
ÖĞRETİM ÜYESİ

15.06.2026 / 21.00
PAZARTESİ

TRT HABER

X @ f iaukampus / iaubasin

www.aydin.edu.tr



((●)) CANLI YAYIN



USTA ÖĞRETİCİ
SANDRA ÖZ

GASTRONOMİ VE MUTFAK SANATLARI BÖLÜMÜ
USTA ÖĞRETİCİ

20.06.2026 / 11.15
Cumartesi

NOW

X @ f iaukampus / iaubasin

www.aydin.edu.tr



((●)) CANLI YAYIN



ÖĞR. GÖR.
YELİZ ALBAYRAK

FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ

15.06.2026 / 12.30
Pazartesi

tvnet.

X @ f iaukampus / iaubasin

www.aydin.edu.tr



IAUKampus



IAUKampus



iaukampus



Istanbulaydinuniversitesitv



akev1995



profmustatafaaydin

www.aydin.edu.tr | 444 1 428

Alcohol: Clinical and Experimental Research



RESEARCH ARTICLE OPEN ACCESS

Biochemistry, Pharmacology, Physiology and Metabolism

The Effects of Early Postnatal Alcohol Exposure on Bone Molecular Composition in a Mouse Model

Ilknur Dursun¹ | Birsen Elitbol² | Sebnem Garip Ustaoglu^{3,4} 

¹Department of Physiology, Faculty of Medicine, Istanbul Health and Technology University, Istanbul, Türkiye | ²Department of Medical Biology, Faculty of Medicine, Istanbul Medeniyet University, Istanbul, Türkiye | ³Department of Biochemistry, Faculty of Pharmacy, Istanbul Aydın University, Istanbul, Türkiye | ⁴Department of Medical Biochemistry, Faculty of Medicine, Altınbaş University, Istanbul, Türkiye

Correspondence: Sebnem Garip Ustaoglu (sebnemustaoglu@aydin.edu.tr)

Received: 22 December 2025 | Revised: 5 May 2026 | Accepted: 22 May 2026

Keywords: ATR-FTIR spectroscopy | bone | bone metabolism | bone quality spectral markers | bone-related hormonal markers | gavage-related stress | postnatal alcohol exposure

ABSTRACT

Background: Perinatal exposure to alcohol is a critical risk factor for long-term skeletal health in humans and has been demonstrated in rodent models. Early postnatal alcohol gavage exposure in mice is used to study third trimester toxicity in humans. However, further research is required to fully characterize the effects of alcohol on bone molecular composition and distinguish them from the alterations associated with gavage-related stress in mouse models.

Methods: Female mouse pups were assigned to untreated control (C), gavage control (GC), and alcohol-treated (A) groups. Between postnatal days 3 and 20, the A group received ethanol (3.0g/kg/day) by intragastric gavage, while the GC group underwent the same gavage procedure without any solution (neither milk nor ethanol). At postnatal day 90, femoral bone molecular composition and bone metabolism were evaluated by attenuated total reflection Fourier-transform infrared (ATR-FTIR) spectroscopy and biochemical studies.

Results: Several ATR-FTIR-derived matrix and mineral-related alterations, including reduced total protein-related indices, lower collagen cross-link ratio, reduced mineral-to-matrix ratio, and increased crystallinity, were observed in both GC and A groups relative to untreated controls, indicating a substantial long-term influence of the gavage procedure itself. Compared with the GC, the A group showed additional selective differences, most notably reduced relative carbonate content and increased CTX-I levels. In the C group, serum 25(OH)D, PTH, and calcitonin levels differed from both GC and A groups, whereas osteocalcin was increased in the GC group relative to the C group, and no significant difference was observed between the GC and A groups.

Conclusion: Prolonged neonatal gavage was associated with substantial long-term changes in bone molecular composition and several circulating bone-related hormonal markers. Against this background, postnatal alcohol exposure was associated with additional selective differences, particularly in CTX-I and relative carbonate content. These findings highlight the importance of discriminating between the effect of the procedure and the effect of alcohol in developmental models based on repeated neonatal gavage.

**Biyokimya Anabilim Dalı öğretim üyesi
Doç. Dr. Şebnem Usta Garipoğlu'nun
The Effects of Early Postnatal Alcohol
Exposure on Bone Molecular
Composition in a Mouse Model" başlıklı
çalışması Q2 kapsamında yer alan
Alcohol: Clinical and Experimental
Research dergisinde yayımlandı.**



Eczacılık Fakültesi PharmAydın Öğrenci Kulübü, İstanbul Aydın Üniversitesi Kulüpler Birliği tarafından düzenlenen 2025–2026 Akademik Yılı Ödül Töreni’nde önemli bir başarıya imza attı. İstanbul Aydın Üniversitesi’nde faaliyet gösteren 119 öğrenci kulüp arasından ilk sekize giren PharmAydın Öğrenci Kulübü; Üstün Başarı Ödülü, Kalite ve Proje Ödülü ve Teşekkür Belgesi almaya hak kazandı.



Eczacılık Fakültesi Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi Gizem Sena Elagöz, Türkiye Sağlık Platformu (TÜSAP) tarafından düzenlenen 47. TÜSAP Vizyon Toplantısı'na katılım sağladı. Toplantı, 12 Haziran 2026 tarihinde BHT CLINIC İstanbul Tema Hastanesi'nde İlaç ve Eczacılıkta Sağlıklı Yaşlanmayla İlgili Yeni Gelişmeler ve Uygulamalar temasıyla gerçekleştirildi.

Structural Chemistry
<https://doi.org/10.1007/s11224-026-02825-2>

RESEARCH



Interplay and cooperativity of non-covalent interactions in water-mediated supramolecular assembly of a 1,2,3-triazole–quinoxalin-2-one derivative

Shafeek Buhlak¹ · Melek Hajji² · Intissar Nchioua³ · Joel T. Mague⁴ · Hanan Al-Ghulikah⁵ · El Mokhtar Essassi⁶ · Youssef Ramli³ · Nadeem Abad^{3,6}

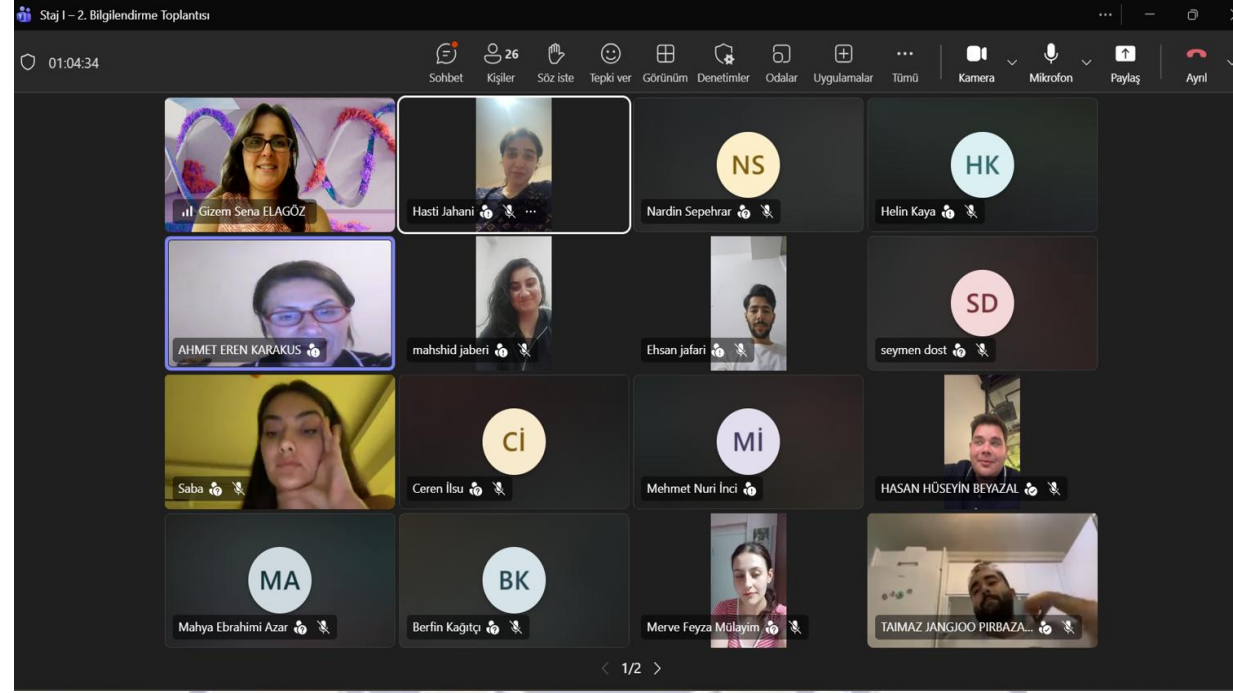
Received: 19 March 2026 / Accepted: 31 May 2026
© The Author(s), under exclusive licence to Springer Science+Business Media, LLC, part of Springer Nature 2026

Abstract

The design of organic molecular crystals with tailored properties requires a detailed understanding of the non-covalent interactions governing their assembly. In this context, a novel triazole–quinoxaline derivative, 1-((1-(2-hydroxyethyl)-1H-1,2,3-triazol-4-yl)methyl)-3-phenylquinoxalin-2(1H)-one, was synthesized and characterized both structurally and computationally in the solid state. The asymmetric unit contains two independent molecules (A and B, $Z' = 2$) and two water molecules, which form a three-dimensional supramolecular network through O–H...O, C–H...N, π – π , and C–H... π interactions. Crystallographic analysis reveals subtle conformational differences between A and B that are correlated with variations in π – π stacking geometries and hydrogen-bonding patterns, reflecting the interplay between conformational flexibility and supramolecular assembly. Hirshfeld surface analysis quantifies contact contributions, while MEP mapping rationalizes noncovalent interaction preferences, and energy framework calculations provide the energetic basis of the crystal structure, including the role of solvent water molecules. Cooperative effects within the water-mediated O–H...O network were investigated using two trimers (A...water...B) employing density functional theory (B3LYP-D3(BJ)/def2-TZVPP), and both trimers exhibit positive cooperativity. Furthermore, QTAIM and NBO analyses reveal systematic increases in electron density at bond critical points and enhancements in donor–acceptor stabilization energies when both hydrogen bonds are present.

Keywords Triazole–quinoxaline · X-ray crystallography · Supramolecular interactions · Cooperative hydrogen bonding · Density functional theory · QTAIM · NBO

Eczacılık Bölümü Farmasötik Kimya Anabilim Dalı öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi Shafeek Buhlak'ın Interplay and Cooperativity of Non-Covalent Interactions in Water-Mediated Supramolecular Assembly of a 1,2,3-Triazole–Quinoxalin-2-One Derivative başlıklı çalışması Q3 kapsamında yer alan Structural Chemistry dergisinde yayımlandı.



Eczacılık Fakültesi Türkçe Programı 2. sınıf öğrencilerine yönelik Staj I Süreci İkinci Bilgilendirme Toplantısı, 16 Haziran 2026 tarihinde çevrim içi olarak gerçekleştirildi.

Staj komisyon üyesi Dr. Öğr. Üyesi Gizem Sena Elagöz tarafından gerçekleştirilen toplantıda, staj sürecine ilişkin temel bilgiler, öğrencilerin sorumlulukları ve eczacıların stajyerlerden beklentileri paylaşıldı. Ecz. Cansu Cin Aladağ ve Yardımcı Eczacı Nurgül Nefçi'nin deneyimlerini aktardığı toplantıda öğrencilerin soruları da yanıtlandı.



Eczacılık Fakültesi Dış Paydaş Toplantısı, 17 Haziran 2026 tarihinde çevrim içi olarak gerçekleştirildi. Toplantıda, 2025–2026 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Yarıyılında yürütülen eğitim-öğretim faaliyetleri ve müfredat, dış paydaşların görüş ve önerileri doğrultusunda değerlendirildi.

Journal of the Indian Chemical Society 103 (2026) 102814



Contents lists available at ScienceDirect

Journal of the Indian Chemical Society

journal homepage: www.journals.elsevier.com/journal-of-the-indian-chemical-society



Structural, spectroscopic, computational, molecular docking and NLO analysis of a novel 1,3,4-oxadiazole

Abdurrahman Suhta^{a,*}, Hanifi Özşanlı^{b,*}, Sema Şenoğlu^c, Sevgi Karakuş^d, Ufuk Çoruh^b

^a Latakia University, Faculty of Sciences, Department of Physics, Latakia, Syria

^b Ondokuz Mayıs University, Faculty of Sciences, Department of Physics, Samsun, Türkiye

^c İstinye University, Faculty of Pharmacy, Department of Pharmaceutical Chemistry, İstanbul, Türkiye

^d İstanbul Aydın University, Faculty of Pharmacy, Department of Pharmaceutical Chemistry, İstanbul, Türkiye

ABSTRACT

In this study, a new 1,3,4-oxadiazole derivative, N-benzyl-5-[2-(3-trifluoromethylphenyl) amino]phenyl-1,3,4-oxadiazol-2-amine, was synthesized and comprehensively characterized using experimental and theoretical methods. The compound was obtained in 79% yield, and its structure was investigated by FT-IR, ¹H NMR, ¹³C NMR, LC-MS, HSQC and single-crystal X-ray diffraction techniques. XRD analysis revealed that the molecule crystallizes in the monoclinic P2₁/c space group, and the structural parameters showed strong agreement with the DFT-optimized geometries (B3LYP/6-31G(d,p) and cc-pVDZ). Hirshfeld surface analysis indicated that H...H, C...H and H...F contacts dominate the crystal packing. Frontier molecular orbital (FMO) calculations demonstrated a HOMO-LUMO energy gap of approximately 4.1 eV, suggesting moderate chemical reactivity and stability. MEP, NCI-RDG, ELF and LOL analyses further clarified the electronic distribution and non-covalent interactions supporting structural stability. Nonlinear optical (NLO) calculations revealed that the compound possesses a first-order hyperpolarizability higher than urea and greater than KDP, indicating promising NLO potential. Molecular docking studies against human butyrylcholinesterase (PDB: 4BDS) showed a binding affinity of -7.8 kcal/mol with multiple stabilizing interactions, suggesting potential anti-Alzheimer's activity. Overall, the combined experimental and computational findings highlight the compound as a promising candidate for future optical and biological applications.

Eczacılık Fakültesi Dekan Yardımcısı ve Farmasötik Kimya Anabilim Dalı öğretim üyemiz Prof. Dr. Sevgi Karakuş'un Structural, Spectroscopic, Computational, Molecular Docking and NLO Analysis of a Novel 1,3,4-Oxadiazole başlıklı çalışması Q2 kapsamında yer alan Journal of the Indian Chemical Society dergisinde yayımlandı.

ECZACILIK FAKÜLTESİ

32



**Eczacılık Fakültesi Analitik Kimya
Anabilim Dalı öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi
Cem Erkmen, Üniversitelerarası Kurul
Başkanlığı tarafından yapılan
değerlendirme sonucunda Eczacılıkta
Analitik Kimya bilim alanında Doçent
unvanını almaya hak kazandı.**



Avrupa Birliği destekli HORIZON-CL4-2023-DIGITAL-EMERGING-01 çağrısı kapsamında yürütülen Chemical Analysis Imaging with Raman (uCAIR) projesinin 3 aylık konsorsiyum toplantısı, 29 Haziran 2026 tarihinde çevrim içi olarak gerçekleştirildi. Projede İş Paketi 7 (WP7) ana araştırmacısı ve WP7. 2 sorumlusu olarak görev alan Doç. Dr. Şebnem Garip Ustaoglu, Türkiye ekibi tarafından yürütülen çalışmaları konsorsiyum üyeleriyle paylaştı.



15-16 Haziran 2026 tarihlerinde Hukuk Fakültesi ACQUIN Akreditasyon başvurusuna ilişkin sunum yapıldı. Sözlü sunumlarda fakülte dekanı Prof. Dr. Vahit Doğan, Prof. Dr. Mehmet Tevfik Gülsoy, Prof. Dr. Seydi Kaymaz, Prof. Dr. Ufuk Aydın, Dr. Öğr. Üyesi Atakan Uzun, Dr. Öğr. Üyesi Dilara Baytaroğlu, Dr. Öğr. Üyesi Fatih Yurtbaşı ve Dr. Öğr. Üyesi Nurcan Demirtaş görev aldı.



17 Haziran 2026 Çarşamba günü yapılan Mezunlar Gününde, Hukuk Fakültesi akademisyenleri mezun öğrencilerle buluştu.

Başvuru / Received: 03.04.2026
Kabul / Accepted: 09.06.2026

HFD / Hukuk Fakültesi Dergisi, 2026, 12 (1)

Araştırma Makalesi / Research Article

Kadına Karşı Her Türlü Ayrımcılığın Ortadan Kaldırılması Sözleşmesi (Cedaw) Denetim Usulleri ve Türkiye Uygulaması

The Monitoring Procedures of The Convention On The Elimination of All Forms of Discrimination Against Women (Cedaw) And Its Implementation In Türkiye

Arş. Gör. Anıl ERGUN GÜVEN*

Öz:

Kadına Yönelik Her Türlü Ayrımcılığın Ortadan Kaldırılması Sözleşmesi, kadınlara karşı ayrımcılığın ortadan kaldırılmasını amaçlayan en kapsamlı uluslararası insan hakları sözleşmelerinden biridir. CEDAW kadınların insan hakkı ihlallerine özgün olarak geliştirilen ilk sözleşme olma özelliği sebebiyle Kadınların Anayasası olarak bilinmektedir. Sözleşme ilk olarak cinsiyet temelli her türlü ayrımcılığın ortadan kaldırılmasını ve kadınların temel haklarını yasalar yoluyla güvence altına almayı amaçlamaktadır. Sözleşme, yalnızca normatif düzenlemeler getirmekle kalmayıp, aynı zamanda etkili bir denetim sistemi de öngörmektedir. CEDAW kapsamında öngörülen denetim usulleri; sözleşmenin 17–22. maddeleri arasında düzenlenen denetim mekanizması ile CEDAW İhtiyari Protokol çerçevesinde geliştirilen bireysel başvuru ve soruşturma prosedürlerinden oluşmaktadır. Bu mekanizmalar, klasik uluslararası denetim yöntemlerinden farklı olarak bağlayıcı yaptırımlardan farklı olarak uluslararası kamuoyu baskısı ve devletlerin iç hukuk reformlarını teşvik etme işlevi görmektedir. Türkiye özelinde ise, sözleşmeye taraf olma süreci, İhtiyari Protokol'ün kabulü ve düzenli raporlama yükümlülükleri çerçevesinde denetim mekanizmalarının işleyişi değerlendirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Kadın Hakları, Raporlama, Bireysel Başvuru, Soruşturma Usulü.

Arş. Gör. Dr. Anıl Ergun
Güven'in Kadınlara Karşı Her
Türlü Ayrımcılığın Önlenmesi
Sözleşmesi (CEDAW) Denetim
Usulleri ve Türkiye Uygulaması
adlı makalesi, İAÜ HFD Haziran
2026 sayısında yayınlandı.

Başvuru / Received: 23.02.2026
Kabul / Accepted: 10.06.2026

HFD / Hukuk Fakültesi Dergisi, 2026, 12 (1)

Araştırma Makalesi / Research Article

TMK.'nun 236. Maddesinin Düzenlemesi ve Artık Değer – Katılma Alacağı Konusunda Bir Deneme

An Essay On The Regulation of Article 236 Of The Turkish Civil Code And The Issue of Surplus Value – Participation Claim

Prof.Dr. Haluk BURCUOĞLU*

Öz:

Bu çalışma, Türk Medeni Kanunu'nun 236. maddesini, özellikle artık değer ve katılma alacağı kavramları ile bu kavramlar arasındaki ilişki bakımından incelemektedir. Çalışmanın ilk bölümünde, edinilmiş mallara katılma rejiminin tasfiyesi sırasında önem taşıyan artık değerın hesaplama yöntemi, eklenecek değerler, denkleştirme, değer artış payı ve katılma alacağı kavramları öğreti ve uygulama ışığında değerlendirilmiştir. Bu kapsamda TMK m. 231, 236 ve 237 hükümleri birlikte ele alınmış; artık değer ile katılma alacağı arasındaki ayırım ve TMK m. 236/1'de öngörülen yasal takas kurumunun hukuki niteliği üzerinde durulmuştur. Ayrıca öğretilde benimsenen hesaplama yöntemi ile Yargıtay uygulamasında görülen malvarlığı kalemleri bakımından ayrı ayrı hesaplama yaklaşımı karşılaştırılmıştır.

**Prof. Dr. Haluk Burcuoğlu'nun
TMK.'nun 236. Maddesinin
Düzenlenmesi ve Artık Değer –
Katılma Alacağı Konusunda Bir
Deneme adlı makalesi, İAÜ HFD
Haziran 2026 sayısında
yayınlandı.**



İletişim Fakültesi öğretim üyelerinden Doç. Dr. Sertaç Kaya, Dr. Öğr. Üyesi Burhan Kılıç ve Dr. Öğr. Üyesi Metin Enes Dönmez, İstanbul Aydın Üniversitesi'nin ev sahipliği ile düzenlenen Technology, Innovation and Entrepreneurship: Future Skills for Young Innovators Erasmus+ Karma Yoğun Programı (BIP) kapsamında, AI as Your Co-Founder başlıklı bir atölye çalışması gerçekleştirdi.



III. **HASAT ZAMANI** KISA FİLM FESTİVALİ

FATMA ESRA ÖZTÜRK BEDİR
Jüri Üyesi

İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ
Güzel Sanatlar Fakültesi

GREEN FILM SCHOOL ALLIANCE

**Radyo, Televizyon ve Sinema Bölümü
Dr. Öğr. Üyesi F. Esra Öztürk Bedir,
The Green Film School Alliance
(GFSA) iş birliğiyle sürdürülebilirlik
odağında ve yeşil festival yaklaşımıyla
gerçekleştirilen 3. Hasat Zamanı Kısa
Film Festivali'nde jüri üyesi olarak yer
aldı.**

Congratulations!



GAME

★ Selected



SCINEMA
International
Science Film
Festival

You've received yet another selection on FilmFreeway! We're so happy for you and all your success. Keep up the amazing work!

Radyo, Televizyon ve Sinema Bölüm Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Burhan Kılıç'ın oyunculuğunu ve danışmanlığını üstlendiği, yüksek lisans öğrencisi Enes Gül'ün yapımcılığını ve görüntü yönetmenliğini gerçekleştirdiği ve yüksek lisans öğrencisi Osman Kopadze'nin yazıp yönettiği Game adlı kısa film Güney Yarım Küre'nin en büyük uluslararası bilim film festivali SCINEMA International Science Film Festivali'ne seçildi.

23 / 65

GERÇEKLIK SONRASI ÇAĞDA GAZETECİLİĞİN TEMSİLİ: FREE CHOL SOO LEE BELGESELİ ÜZERİNDEN ETİK TANIKLIK VE MEDYA ADALETİ

Ahmet Berk Duman
İstinye Üniversitesi, Türkiye

ÖZET

Bu çalışma, Julie Ha ve Eugene Yi'nin yönettiği Free Chol Soo Lee (2022) belgeselini film kültüründe gazeteciliğin temsili bağlamında incelemeyi amaçlamaktadır. Belgesel, 1970'li yıllarda San Francisco'da haksız yere cinayetten hüküm giyen Koreli göçmen Chol Soo Lee'nin hikâyesini merkeze alırken, araştırmacı gazeteci K.W. Lee'nin yürüttüğü gazetecilik pratiğini yalnızca bilgi üretimine dayalı bir meslek faaliyeti olarak değil, aynı zamanda etik bir müdahale ve kamusal tanıklık pratiği olarak sunmaktadır. Bu bağlamda çalışma, belgeselin gazeteciliği klasik objektiflik paradigmasının ötesine taşıyarak tanıklık, savunuculuk ve ahlaki sorumluluk ekseninde nasıl yeniden çerçevelendiğini tartışmaktadır. Film, gazeteciye kahramanlaştırılmış bir figür olarak değil; hataları, tereddütleri ve sonuçlarıyla yüzleşen bir özne olarak temsil ederek gazeteciliği anlatı içinde kesin çözümler üreten bir mekanizma olmaktan çıkarır ve onu toplumsal adalet arayışının kırılma noktası olarak konumlandırır. Makale, belgeselin biyografik anlatı yapısını hagiografik kavramı üzerinden değerlendirerek kutsallaştırıcı temsil biçimlerinden bilinçli biçimde uzaklaştığını ve travma, suç ve şiddet gibi unsurları sterilize etmeden ele aldığını ileri sürmektedir. Bu yönüyle Free Chol Soo Lee, medyanın yalnızca yanlış temsiller aracılığıyla değil, aynı zamanda sessizlik ve görmezden gelme pratikleri üzerinden de adaletsizlik üretebildiğini görünür kılmaktadır. Dolayısıyla film, hakikatin medya aracılığıyla nasıl kurulabildiği, çarpıtılabildiği ya da bastırılabilirdiği sorusunu gündeme getirerek, çağdaş medya ortamında işleyen hakikat rejimlerini görünür kılmakta ve gerçeklik-sonrası çağda gazeteciliğin etik sorumluluğu ile medyaya duyulan kamusal güven meselesini yeniden düşünmeye davet etmektedir. Çalışma, belgeseli eleştirel söylem analizi merkezli, etik temelli film analizi ve temsiller analiziyle desteklenen bileşik bir yöntem çerçevesinde incelemektedir. Bu yaklaşım gazeteciliği yalnızca kurumsal bir meslek pratiği olarak değil; söylemsel, etik ve eylemsel bir ilişki biçimi olarak değerlendirmeyi mümkün kılmaktadır. Sonuç olarak çalışma, Free Chol Soo Lee belgeselinin gazeteciliği etik bir tanıklık pratiği olarak ele alan özgün bir temsil sunduğunu ve bu yönüyle film kültüründe gazeteciliğin temsiline dair yerleşik anlatı kalıplarını dönüştüren önemli bir örnek oluşturduğunu savunmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Gazeteciliğin temsili, Etik ve savunuculuk, Belgesel sinema, Biyografik anlatı, Medya ve adalet.

**Radyo, Televizyon ve Sinema Bölümü
Öğr. Gör. Ahmet Berk Duman'ın
Gerçeklik Sonrası Çağda Gazeteciliğin
Temsili: Free Chol Soo Lee Belgeseli
Üzerinden Etik Tanıklık ve Medya Adaleti
isimli bildirisi 6. Uluslararası Medya ve
Toplum Sempozyumu'nun özet
kitapçığında yayınlandı.**



Radio, Television and Cinema Department Lect. Member Doç. Dr. Hale Torun, Meetcon-Paris 3. International Multidisciplinary Studies Congress'nde From Technological Destiny to Database Aesthetics: Japanese Media Theorists and the Transformation of News Cinema isimli bildirisini sundu. Bunun yanında aynı kongrede moderatörlük görevini yürüttü.



Radyo, Televizyon ve Sinema Bölümü Öğr. Üyesi Doç. Dr. Hale Torun, 11th International African Conference on Contemporary Scientific Research Congress isimli kongrede Fragmented Truth: The Theoretical Construction of News Cinema in the Post-truth Era başlıklı bildiri sunumunu gerçekleştirdi.



Görsel İletişim Tasarımı Bölümü Öğr. Gör. Volkan BUDAK, İstanbul Aydın Üniversitesi Bilim İletişim Ofisi tarafından Geleceğin Meslekleri kapsamında hayata geçirilen Yaban ve Eksik Filmleri Üzerinden Kısa Filmin Geleceği adlı etkinlikte kısa film üretimi, sinema dili ve sektörün geleceği üzerine verimli bir söyleşi gerçekleştirdi.



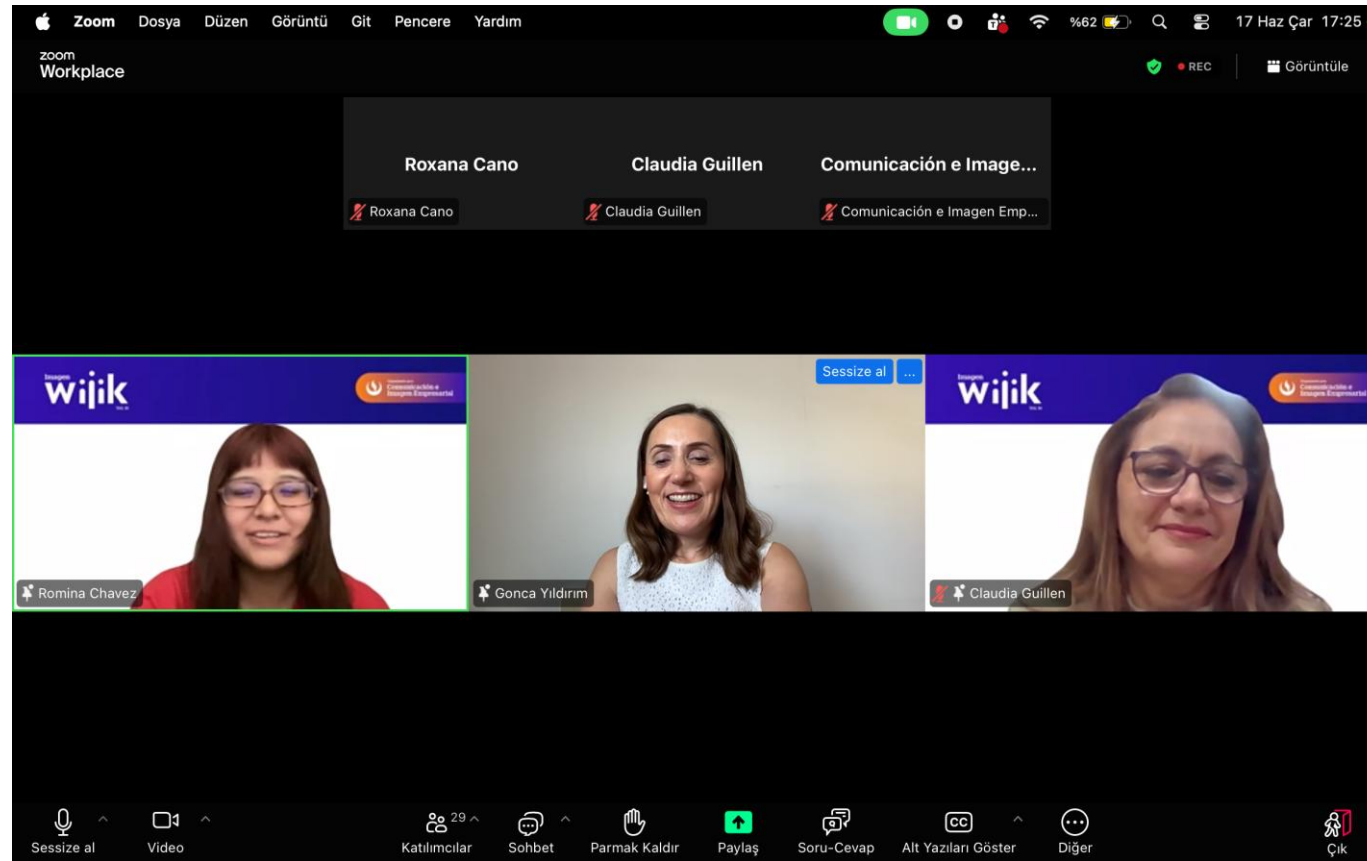
İletişim Fakültesi Reklamcılık Bölümü Dr. Öğr. Üyesi Semih Ellialtı'nın yazıp yönettiği Galaksinin Tezenesi adlı kısa filmi bu ay üç ödül daha kazandı. T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı tarafından desteklenen ve Ordu'da düzenlenen 3. NARFEST Kısa Film Festivali'nden En İyi Kısa Film ve En İyi Film ödülleriyle dönen film, 5. Uluslararası Evrensel Bilimkurgu ve Fantastik Film Festivali'nden de ISAAC Uluslararası Bilim ve Sanat Yaratıcıları Özel Ödülü'nü aldı.



İAÜ İletişim Fakültesi Reklamcılık Bölümü Dr. Öğr. Üyesi Semih Ellialtı, Bilim İletişimi Ofisi etkinlikleri kapsamında Küçükçekmece ilçesinin en başarılı Anadolu Lisesi olarak bilinen Fahreddin Kerim Gökay Anadolu Lisesi'nin öğrencilerine Fantastik Edebiyat ve Sinema Atölyesi başlıklı bir etkinlik düzenledi. Fahreddin Kerim Gökay Anadolu Lisesi Edebiyat Öğretmeni Hüseyin Kaloğulları moderatörlüğünde gerçekleşen etkinlik, Dr. Öğr. Üyesi Semih Ellialtı'nın İthaki Yayınları'ndan çıkan romanı Kemikler ve Kartlar'ın, kitabı okuyan öğrenciler için imzalanmasıyla sonlandı.



Reklamcılık Bölüm Başkanı Doç. Dr. Gonca Yıldırım Öge, Yönetim Kurulu Üyesi olduğu Marka Konseyi'nin öncülüğünde kurulan Türkiye Marka Platformu'nun 12 Haziran 2026'da düzenlediği Türkiye Marka Günü ilanında görev aldı ve panel oturumlarına katıldı.



Reklamcılık Bölüm Başkanı Doç. Dr. Gonca Yıldırım Öge, Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas-UPC Facultad de Comunicaciones tarafından 15-17 Haziran tarihlerinde düzenlenen Comunicación e Imagen Empresarial konferanslarına "Quantum Branding and Storytelling" başlıklı sunumu ile konuşmacı olarak katıldı.



Reklamcılık bölümü Dr. Öğr. Üyesi İlkay Burak Taşkiran, Erasmus+ personel hareketliliği kapsamında 18-22 Mayıs 2026 tarihleri arasında Hırvatistan'da bulunan Zagreb School of Business'a ziyaret gerçekleştirdi.



15–19 Haziran 2026 tarihleri arasında üniversitemiz Erasmus Koordinatörlüğü tarafından düzenlenen Technology, Innovation and Entrepreneurship: Future Skills for Young Innovators temalı karma yoğun öğrenci programı (BIP) kapsamında Reklamcılık Bölüm Başkanı Doç. Dr. Gonca Yıldırım Öge, The Estonian Entrepreneurship University of Applied Sciences'dan (EUAS) katılan öğrencilere Branding Strategies in the Age of Innovation konulu ders verdi.



İstanbul Aydın Üniversitesi Reklamcılık Bölümü ve Marka Konseyi işbirliği ile hazırlanan ve moderatörlüğünü Doç. Dr. Gonca Yıldırım Öge'nin yürüttüğü Marka Pusulası serisinin 13. ve 14. bölümleri yayınlandı.



MİMARLIK VE TASARIM FAKÜLTESİ

57

Home > Journals > Buildings > Volume 16 > Issue 12 > 10.3390/buildings16122405

Buildings [Get Alerted](#) [Download PDF](#)

Abstract Introduction Materials and Methods Results Discussion Conclusions Author Contributions Funding Institutional Review Board Statement Informed Consent Statement Data Availability Statement Acknowledgments Conflicts of Interest Appendix A. Complete Questionnaire and Open-Ended Question Scheme Appendix B. Additional Reliability Diagnostics Appendix C. Qualitative Coding Examples and Audit Trail Structure References Article Metrics

Article 8 17 June 2026

Disability-Specific Spatial Friction in Department Store Interiors: A Mixed-Methods Study of Inclusive Retail Design

[Order Reprints](#) [Cite](#) [Share](#)

[Atike Oncu Akyazici](#)^{1,*} and [Dilek Yasar](#)²

¹ Department of Architecture, Istanbul Aydın University, Istanbul 34295, Türkiye
² Department of Interior Architecture, Istanbul Aydın University, Istanbul 34295, Türkiye
* Author to whom correspondence should be addressed.

[Buildings](#) **2026**, *16*(12), 2405; <https://doi.org/10.3390/buildings16122405>
This article belongs to the Special Issue [Design Innovation in Built Environment: Integrating Health, Emotion and Systems](#)

[More formats](#) [Version Notes](#)

Abstract

Department store interiors are complex public interior environments in which circulation, wayfinding, visual perception, sensory comfort, and staff interaction operate simultaneously. Although accessibility is increasingly discussed in built environment research, disabled users' experiences in retail interiors are often evaluated through aggregated indicators that may conceal disability-specific barriers. This study investigates how disabled users experience department store interiors and formulates an exploratory, conceptual, user-experience-based spatial friction framework for inclusive retail design. A convergent mixed-methods design was used. Perception-based quantitative data were collected from 105 disabled

Article Metrics

Article Views 167

Academic Editors

[Somik Ghosh](#)
[Suchismita Bhattacharjee](#)
[Michelle Pearson](#)
[Yeji Yi](#)

Publication History

Received: 15 May 2026
Revised: 12 June 2026
Accepted: 15 June 2026
Published: 17 June 2026

Article Figures (4)

Year	Number of Articles
2015	10
2016	15
2017	20
2018	25
2019	30
2020	35
2021	40
2022	45
2023	50
2024	55
2025	60
2026	100

İstanbul Aydın Üniversitesi Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, İç Mimarlık Öğretim Üyesi Doç. Dr. Dilek Yasar ve doktora programı öğrencisi Atike Öncü Akyazıcı tarafından hazırlanan Disability-Specific Spatial Friction in Department Store Interiors: A Mixed-Methods Study of Inclusive Retail Design başlıklı çalışma, Web of Science Q2 / SSCI, Scopus / Q1 indekslerinde taranan uluslararası Buildings dergisinde yayımlandı.



İstanbul Aydın Üniversitesi Mimarlık ve Tasarım Fakültesi akademisyenleri Doç. Dr. Dilek Yasar, Prof. Dr. Ufuk Fatih Küçükali, Dr. Saba Matin ve Dr. Sanam Rezaeifam tarafından hazırlanan From Restoration to Circular Care: Maintenance, Repair and Material Continuity in Sustainable Heritage Management. başlıklı çalışma, Emerald Publishing'in Scopus Q1 indeksinde taranan uluslararası Journal of Cultural Heritage Management and Sustainable Development dergisinde yayımlandı.



Arş. Gör. Berfin Yılmaz Biyomimetik Termoregülasyon Stratejilerinin Mimari Bağlamda İncelenmesi başlıklı bildirisini 10. Boğaziçi Bilimsel Araştırmalar Kongresi kapsamında 12.06.2026 tarihinde sundu; bildiri tam metni ise 24.06.2026 tarihinde kongre kitabında sayfa 650-665’de yayımlandı.



MİMARLIK VE TASARIM FAKÜLTESİ

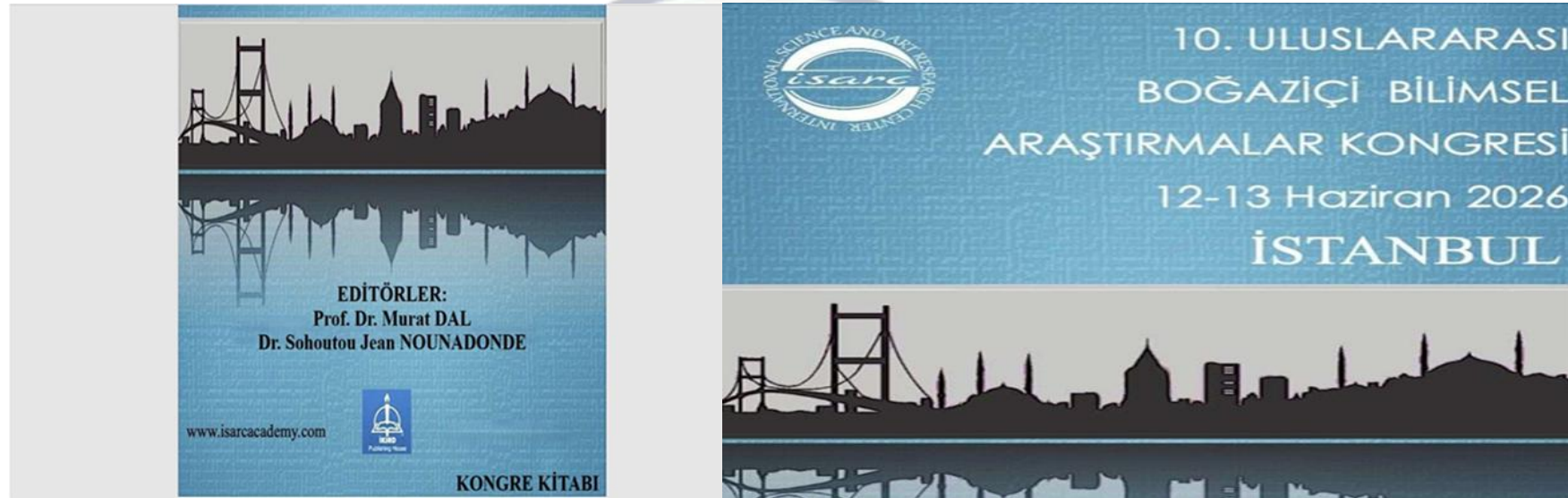
60

Mimarlık ve Tasarım Fakültesi öğretim üyelerinden Doç. Dr. Fatma SEDES, ISARC Scientific Development and Innovative Approach 2th International Çanakkale Scientific Research Congress kapsamında oturum başkanlığı gerçekleştirdi ve Practical Recommendations For Exhibiting and Lighting Ancient and Contemporary Glass Objects in Museums' başlıklı bildirisini Dr. Şeniz ATİK ile birlikte sundu.



MİMARLIK VE TASARIM FAKÜLTESİ

61



Mimarlık ve Tasarım Fakültesi öğretim üyelerinden Doç. Dr. Fatma SEDES ve çalışma grubunun, Osmanlı Mimarisinde Bir Eğitim Devrimi: Darüşşafaka Mektebi'nin Mimari, Sosyal Ve Yapısal Analizi başlıklı bildirileri, International Boğaziçi Scientific Research Congress kitabında bölüm olarak yayımlandı.



Journal of Power Sources
Volume 685, 1 September 2026, 240429



Quasi-solid-state polymer electrolyte for a high-stability, low-temperature Ni-Co phosphide supercapacitor

Gıda Mühendisliği Bölümü Bölüm Başkanı Prof. Dr. Abdülhadi BAYKAL'ın, Journal of Power Sources dergisinde makalesi (SCI-E) yayımlandı.



Ceramics International

Available online 18 June 2026

In Press, Corrected Proof [? What's this?](#)



Enhanced EMI shielding by tailoring
exchange coupling and interfacial
polarization in hard/soft Sr-hexaferrite/ScIn-
doped Co-Ni spinel ferrite nanocomposites

**Gıda Mühendisliği Bölümü Bölüm Başkanı Prof. Dr. Abdülhadi BAYKAL'ın,
Ceramics International dergisinde makalesi (SCI-E) yayımlandı.**



ARTICLE |  Open Access |  

Bacterial healing of cracks in metakaolin-based geopolymer concrete exposed to high temperatures

[Harun Tanyildizi](#)  [Mahmoud Ziada](#)  [Mucteba Uysal](#)  [Savaş Erdem](#) 

First published: 14 June 2026 | <https://doi.org/10.1002/suco.70680> | [VIEW METRICS](#)

İnşaat Mühendisliği Bölümünden Doç. Dr. Mahmut SEZER'in, Structural Concrete dergisinde makalesi (SCI-E) yayımlandı.



MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

65

Cellulose

<https://doi.org/10.1007/s10570-026-07069-1>

ORIGINAL RESEARCH



Superporous cellulose-derived cryogels for tissue engineering applications

Betul Ari · Sahin Demirci · Nurettin Sahiner



Gıda Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi Şahin DEMİRCİ'nin, Cellulose dergisinde makalesi (SCI-E) yayımlandı.

Biochemical Engineering Journal 233 (2026) 110251



Contents lists available at [ScienceDirect](https://www.sciencedirect.com)

Biochemical Engineering Journal

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



Regular Article

Enzymatic-oxidative polymerization of 2-naphthol via horse-radish peroxidase entrapped p(HEMA) cryogel reactor and its antioxidant properties

Sahin Demirci^a, Nurettin Sahiner^{b,c,*}



Gıda Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi Şahin DEMİRCİ'nin, Biochemical Engineering dergisinde makalesi (SCI-E) yayımlandı.



MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

67

DergiPark
AKADEMİK

RESEARCH ARTICLE

SEISMIC SOIL MICROZONATION IN TURKEY: BRIDGING GAPS BETWEEN INTERNATIONAL STANDARDS AND LOCAL IMPLEMENTATION

Volume: 14 | Number: 2 | June 4, 2026

Kaveh Dehghanian*

Dekan Yardımcısı ve İnşaat Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi Kaveh DEHGHANIAN'ın, Konya Journal of Engineering Science dergisinde makalesi (ESCI) yayımlandı.



Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Dr. Öğr. Üyesi Arif KARABUĞA, 10th International Hydrogen Technologies Congress (IHTEC-2026) kapsamında Geothermal Energy–Based Hydrogen Production via an ORC Using Mixed Refrigerants ve Global Hydrogen Emergence: A Review and Scenario Based Outlook başlıklı bildirileri sunumlarını gerçekleştirdi.



**İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ**
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

**YENİLİKÇİ FİKİRLER,
GÜÇLÜ GELECEK!**

**MÜHENDİSLİK
ÖĞRENCİLERİ
BİTİRME
PROJELERİ
Fuarı**

12 HAZİRAN 2026 | **10:00 – 17:00**

**İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
FLORYA YERLEŞKESİ**

FUARIN AMACI
Mühendislik öğrencilerinin bitirme projelerini akademi, sanayi ve toplumla buluşturarak; yenilikçi fikirlerin geliştirilmesini, iş birliklerinin oluşmasını ve sürdürülebilir teknolojilere katkı sağlamayı amaçlayan bir platformdur.

HEDEF KİTLE

- Sanayi Kuruluşları ve Teknoloji Firmaları
- Ar-Ge Merkezleri ve Teknoparklar
- Kamu Kurumları
- Yatırımcılar ve Girişim Sermayesi Kurumları
- Patent ve Fikri Mülkiyet Uzmanları
- Akademisyenler, Öğrenciler
- Use Öğrencileri ve Völleri

GELECEĞİN MÜHENDİSLERİ PROJELERİNİ SİZİNLE PAYLAŞIYOR!

ÖĞRENCİLER İÇİN FIRSATLAR

- ✓ Projelerini sektör profesyonellerine tanıtmak
- ✓ İş ve kariyer fırsatlarına erişim
- ✓ Staj ve iş görüşmeleri yapma
- ✓ Ar-Ge ekiplerine katılma
- ✓ Profesyonel ağı oluşturma
- ✓ Girişimcilik ekosistemiyle tanışma

BEKLENEN ÇIKTILAR

- ✓ Mezuniyeti yaklaşan öğrencilerin iş bulmasına katkı
- ✓ Staj yeri bulma
- ✓ Projelere patent desteği sağlama
- ✓ Projelere sponsor ve yatırım bulma
- ✓ Üniversite-sanayi iş birliklerinin artması
- ✓ Yenilikçi projelerin ticarileşmesi

PATENT VE TİCARİLEŞTİRME DESTEĞİ

- ✓ Patent başvurusu desteği
- ✓ Faydalı model desteği
- ✓ Girişimcilik danışmanlığı
- ✓ Teknokent ve kuluçka desteği
- ✓ TÜBİTAK ve AB proje yönlendirmesi

PROJE ALANLARI

- Yapay Zeka ve Veri Bilimi
- Yenilenebilir Enerji
- Robotik ve Otomasyon
- Nesnelerin İnterneti (IoT)
- Siber Güvenlik
- Akıllı Şehirler ve Ulaşım
- Sürdürülebilir Üretim
- Biyoteknoloji ve Çevre

NEDEN KATILMALISINIZ?

- ✓ Geleceğin teknolojilerini yakından görün
- ✓ Genç yeteneklerle tanışın
- ✓ Yeni iş birlikleri geliştirin
- ✓ Ar-Ge ve inovasyon fırsatlarını keşfedin
- ✓ Markanızı geleceğin mühendislerine tanıttın

GELECEĞE YATIRIM YAPIN!

İstanbul Aydın Üniversitesi Mühendislik Fakültesi tarafından, mühendislik öğrencilerinin bitirme projelerini akademi, sanayi ve teknoloji ekosistemiyle buluşturmak amacıyla Bitirme Projeleri Fuarı düzenlendi. 12 Haziran 2026 tarihinde İstanbul Aydın Üniversitesi Florya Yerleşkesi'nde gerçekleştirilen etkinlikte öğrenciler; yenilikçi fikirlerini, proje çıktıları ve uygulama odaklı çalışmalarını sektör temsilcileriyle paylaşma fırsatı buldular.



İstanbul Aydın Üniversitesi Mühendislik Fakültesi ile North China Electric Power University arasında olası akademik iş birliklerinin değerlendirilmesi amacıyla bir toplantı gerçekleştirildi. Toplantıda, iki kurum arasında ortak araştırma çalışmaları, öğrenci ve akademisyen hareketliliği ile eğitim-öğretim alanında yürütülebilecek iş birliği fırsatları ele alındı.



İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ **COST**
EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY

**SIFIR ATIK HAFTASI KAPSAMINDA TARIMSAL ATIKLARIN
ENGELLENMESİ – YÖNETİLMESİ
FOODWASTE – COST AKSİYONU
TANITIMI**

Doç.Dr. H. Volkan ORAL
Istanbul Aydın Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Gökhan TÜRKER
Medeniyet Üniversitesi

22 Haziran 2026 13.00 - 14.00

Zoom ID: 85882622346
Zoom Password: 4441428

İstanbul Aydın Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Doç. Dr. Hasan Volkan ORAL tarafından, Sıfır Atık Haftası kapsamında Tarımsal Atıkların Engellenmesi ve Yönetilmesi: FoodWaste – COST Aksiyonu Tanıtımı başlıklı webinar gerçekleştirildi. Etkinlikte, tarımsal atıkların önlenmesi, sürdürülebilir atık yönetimi yaklaşımları ve FoodWaste COST Aksiyonu kapsamında yürütülen çalışmalar hakkında bilgi paylaşıldı.



İAÜ Tıp Fakültesi 2025-2026 dönemi mezunlarının yemin töreni gerçekleştirildi.



Prof. Dr. Mustafa Büyükmumcu, İAÜ Tıp Fakültesi Anatomi AD Öğretim Üyesi olarak göreve başladı.

Original Study

Precision
Nutrition

OPEN

Inflammatory potential of the diet and its association with serum carboxymethyl lysine levels

Ege Ramadanoglu¹ , Gulsah Koc² , Halil Alis³ , Serap Andac⁴ 

¹Department of Nutrition and Dietetics, Istanbul Aydın University, VM Medical Park Florya Hospital, Istanbul, Turkey, ²Department of Medical Biology, Faculty of Medicine, Istanbul Aydın University, Istanbul, Turkey, ³Department of General Surgery, Faculty of Medicine, Istanbul Aydın University VM Medical Park Florya Hospital, Istanbul, Turkey, ⁴Department of Nutrition&Dietetic, Faculty of Health Sciences, Istanbul Sabahattin Zaim University, Istanbul, Turkey.

*Corresponding author. Address: Gulsah Koc, Department of Medical Biology, Faculty of Medicine, Istanbul Aydın University, Istanbul, Turkey. E-mail address: gulsahkoc@aydin.edu.tr, gulsahkoc@gmail.com (G. Koc).

İAÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji AD Öğretim Üyesi Doç. Dr. Gülşah Koç'a ait Inflammatory potential of the diet and its association with serum carboxymethyl lysine levels başlıklı makale Scopus Q1 indeksli Precision Nutrition dergisinde yayımlandı.

Irish Journal of Medical Science (1971 -)
<https://doi.org/10.1007/s11845-026-04472-2>

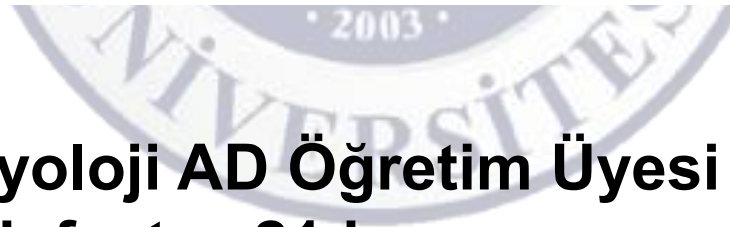
ORIGINAL ARTICLE



Circulating fibroblast growth factor-21 in coronary artery disease: a systematic review and meta-analysis

Feryal Shawa¹  · Fatma Izzeddin¹  · Gulsah Koc² 

Received: 14 April 2026 / Accepted: 23 May 2026
© The Author(s) 2026



İAÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji AD Öğretim Üyesi Doç. Dr. Gülşah Koç'a ait Circulating fibroblast growth factor-21 in coronary artery disease: a systematic review and meta-analysis başlıklı makale WoS Q2 indeksli Irish Journal of Medical Science dergisinde yayımlandı.

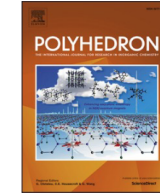
Polyhedron 295 (2026) 118187



Contents lists available at ScienceDirect

Polyhedron

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



Dinuclear palladium complexes of bridged NHC ligands: Synthesis, characterisation, molecular docking, in vitro anticancer potentials and catalytic activity in direct C—H arylation of (hetero)arenes with aryl bromides

Serpil Demir Düşünceli ^{a,*}, Kübra Açıkalın Coşkun ^b, Murat Kaloğlu ^a, Elvan Üstün ^c,
Goncagül Serdaroğlu ^d, Yusuf Tutar ^{e,f,g,h}

^a İnönü University, Faculty of Science and Arts, Department of Chemistry, 44280 Malatya, Türkiye

^b Istanbul Aydın University, Faculty of Medicine, Department of Basic Medical Sciences, Division of Biology, Istanbul, Türkiye

^c Ordu University, Faculty of Science and Art, Department of Chemistry, 52200 Ordu, Türkiye

^d Sivas Cumhuriyet University, Mathematics and Science Education, 58140 Sivas, Türkiye

^e Recep Tayyip Erdogan University, Faculty of Medicine, Department of Basic Medical Sciences, Division of Medicinal Biochemistry, Rize, Türkiye

^f Recep Tayyip Erdogan University, Training and Research Hospital, 53020 Rize, Turkey

^g Recep Tayyip Erdogan University, Medical Oncology Program, 53100 Rize, Turkey

^h Recep Tayyip Erdogan University, Molecular Medicine Program, 53100 Rize, Turkey

İAÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji AD Öğretim Üyesi Dr. Kübra Açıkalın Coşkun'a ait Dinuclear palladium complexes of bridged NHC ligands: Synthesis, characterisation, molecular docking, in vitro anticancer potentials and catalytic activity in direct CH arylation of (hetero)arenes with aryl bromides başlıklı makale WoS Q2 indeksli Polyhedron dergisinde yayımlandı.



İAÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji AD Öğretim Üyesi Dr. Yağmur Eylül Doğantürk'ün yürütücüsü olduğu Antimikrobiyal Dirençli Klinik Staphylococcus aureus İzolatlarına Karşı Yüksek Seçiciliğe Sahip Hedefli Nanokapsüllerin Geliştirilmesi ve İn Vitro Validasyonu başlıklı proje TÜSEB 2026-A4 - Akademisyenlere Yönelik A4 Proje Destek Programı kapsamında kabul edildi.

JPRAS Open 50 (2026) 585–600



Contents lists available at ScienceDirect

JPRAS Open

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



Original Article

Effects of extremely low-frequency sinusoidal electromagnetic field therapy on survival and vascularization in a rat random-pattern skin flap model

Mehmet Goktug Esmer^a, Aysun Ozbay Onal^{b,*}, Mustafa Onal^a,
Sevda Demir^c, Seden Yurtoglu^d, Merdan Serin^a

^a Istanbul Medeniyet University, Department of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery, Faculty of Medicine, Turkey

^b Istanbul Aydın University, Department of Histology and Embryology, Faculty of Medicine, Turkey

^c Yeditepe University, Faculty of Engineering and Natural Sciences, Department of Genetics and Bioengineering, Turkey

^d Istanbul Maltepe University, Faculty of Medicine, Turkey

İAÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji AD Öğretim Üyesi Dr. Aysun Özbay Önal'a ait Effects of extremely low-frequency sinusoidal electromagnetic field therapy on survival and vascularization in a rat random-pattern skin flap model başlıklı makale WoS Q2 indeksli JPRAS Open dergisinde yayımlandı.



Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology
<https://doi.org/10.1007/s00210-026-05563-8>

RESEARCH



Fluoxetine attenuates hepatic ischemia-reperfusion injury through antioxidant, anti-inflammatory and anti-apoptotic mechanisms

Musab Işık¹ • Gülderen Şahin¹ • Gülnaz Kervancıoğlu² • Muhittin Onur Yaman³ • Nermin Yelmen¹ • İbrahim Güner⁴

Received: 24 March 2026 / Accepted: 4 June 2026
© The Author(s) 2026



İAÜ Tıp Fakültesi Fizyoloji AD Öğretim Üyeleri Dr. Musab Işık ve Prof. Dr. Gülderen Şahin ve Prof. Dr. Nermin Yelmen'e ait Fluoxetine attenuates hepatic ischemia–reperfusion injury through antioxidant, anti-inflammatory and anti-apoptotic mechanisms başlıklı makale WoS Q2 indeksli Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology dergisinde yayımlandı.



Original Study

Precision
Nutrition

OPEN

Inflammatory potential of the diet and its association with serum carboxymethyl lysine levels

Ege Ramadanoglu¹, Gulsah Koc², Halil Alis³, Serap Andac⁴

¹Department of Nutrition and Dietetics, Istanbul Aydın University, VM Medical Park Florya Hospital, Istanbul, Turkey, ²Department of Medical Biology, Faculty of Medicine, Istanbul Aydın University, Istanbul, Turkey, ³Department of General Surgery, Faculty of Medicine, Istanbul Aydın University VM Medical Park Florya Hospital, Istanbul, Turkey, ⁴Department of Nutrition&Dietetic, Faculty of Health Sciences, Istanbul Sabahattin Zaim University, Istanbul, Turkey.

*Corresponding author. Address: Gulsah Koc, Department of Medical Biology, Faculty of Medicine, Istanbul Aydın University, Istanbul, Turkey. E-mail address: gulsahkoc@aydin.edu.tr, gulsahkoc@gmail.com (G. Koc).



İAÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji AD Öğretim Üyesi Dr. Aysun Özbay Önal ve Tıbbi Biyoloji AD Öğretim Üyesi Dr. Kübra Açıkalın Coşkun'a ait Hydrogen sulfide donor sodium hydrosulfide modulates ovarian steroidogenesis and follicular integrity in a DHEA-induced rat model of polycystic ovary syndrome başlıklı makale WoS Q1 indeksli frontiers in Endocrinology dergisinde yayımlandı.



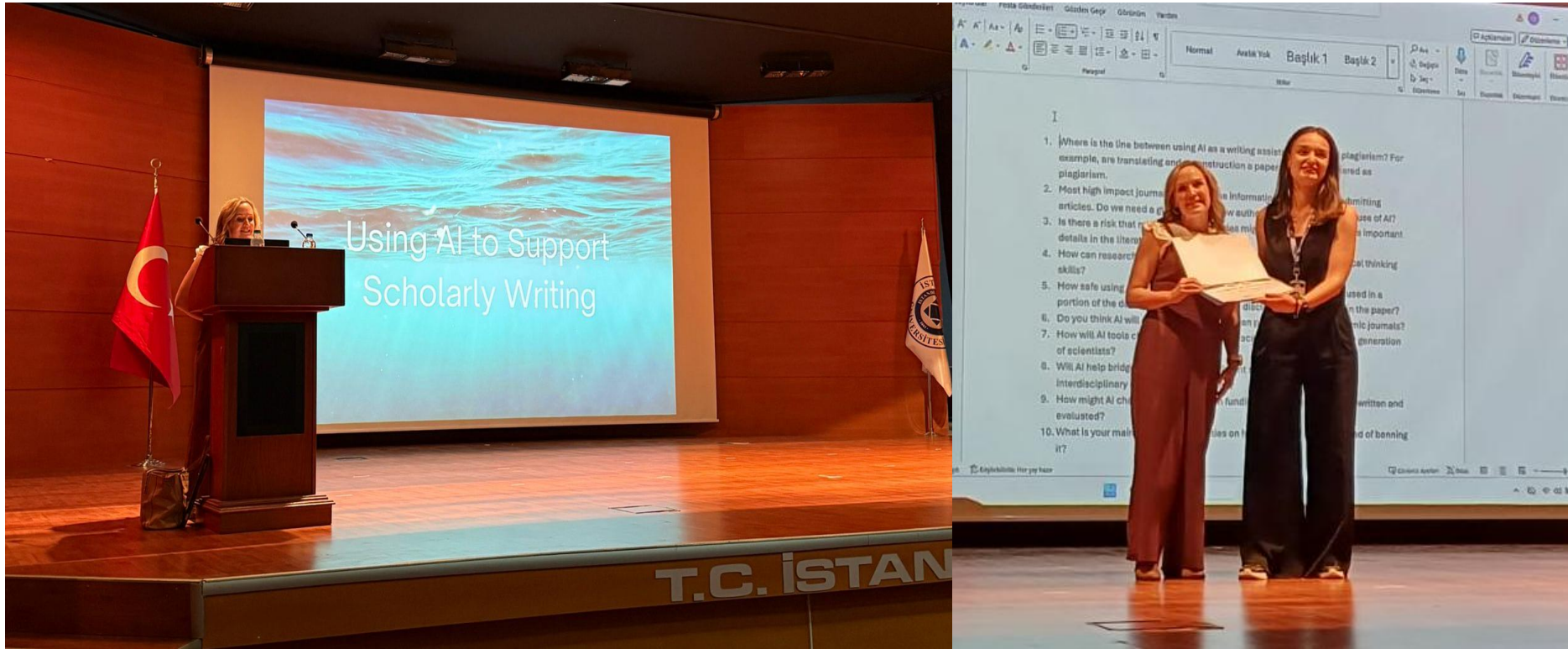
İAÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji AD Öğretim Üyesi Dr. Yağmur Eylül Doğantürk'ün yardımcı araştırmacı olduğu Proteus mirabilis Kaynaklı Kateter Biyofilmlerinin İnhibisyonu İçin Aptamer Hedefli, Manyetik Yönlendirmeli ve Ramnolipid-Gümüş Sinerjik Nanotaşıyıcıların Geliştirilmesi başlıklı proje TÜSEB 2026-A4 - Akademisyenlere Yönelik A4 Proje Destek Programı kapsamında kabul edildi.



İAÜ Tıp Fakültesi Adli Tıp AD Öğretim Üyesi Dr. Süheyla Ayfer Arslan, Polonya’da gerçekleştirilen II. International Scientific Conference: Domestic Violence in Poland: Between Theory and Practice kapsamında, From Injury to Evidence: The Role of Forensic Medicine in Domestic Violence Cases başlıklı sözlü sunumunu gerçekleştirdi.



İAÜ Tıp Fakültesi Adli Tıp AD Öğretim Üyesi Dr. Süheyla Ayfer Arslan, İstanbul Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi BIOGEN Kulübü tarafından düzenlenen seminer etkinliği kapsamında, DNA'nın İzinde: Adli Genetik ve Uygulamaları başlıklı sunumuyla öğrencilerle bir araya geldi.



İAÜ Tıp Fakültesi tarafından düzenlenen Akademik Yazımı Desteklemede Yapay Zeka Kullanımı etkinliği kapsamında Fullbright Uzmanı Prof. Heather Camp makale yazım süreçleri ve yapay zekanın kullanımı konulu eğitim semineri gerçekleştirdi.



İAÜ Tıp Fakültesi Adli Tıp AD Öğretim Üyesi Dr. Süheyla Ayfer Arslan, Erasmus+ KA210 projesi kapsamında İspanya'nın Alicante kentinde bulunan University of Alicante (UA) bünyesinde gerçekleştirilen etkinlikte Bioenergy Practices in Stress Management and Emotional Well-Being başlıklı sunum ve workshop gerçekleştirdi.



Hemşirelik Bölümü Dr. Öğr. Üyesi Asiye TAN, Sorumlu Hemşireler ve Bakım Hizmetleri yöneticilerine Ağrı Tanılama ve Yönetimi ile ilgili eğitim verdi.



Sağlık Yönetimi Kulübü, İstanbul Aydın Üniversitesi Kulüpler Birliği tarafından düzenlenen 2025–2026 Akademik Yılı Ödül Töreni’nde 119 kulüp arasından 7.sırada yer alarak Üstün Başarı Ödülü almaya hak kazandı. Ayrıca yürüttükleri etkinlik ve projelerle Kalite ve Proje Ödülüne de layık görüldüler.



UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ

88

DİJİTAL DÖNÜŞÜMÜN SÜREÇ İNOVASYON PERFORMANSINA ETKİSİ: ÜRETİM SEKTÖRÜNDE BİR ARAŞTIRMA

Araştırma

Mustafa Koray Erentürk 

Sorumlu Yazar

İstanbul Aydın Üniversitesi

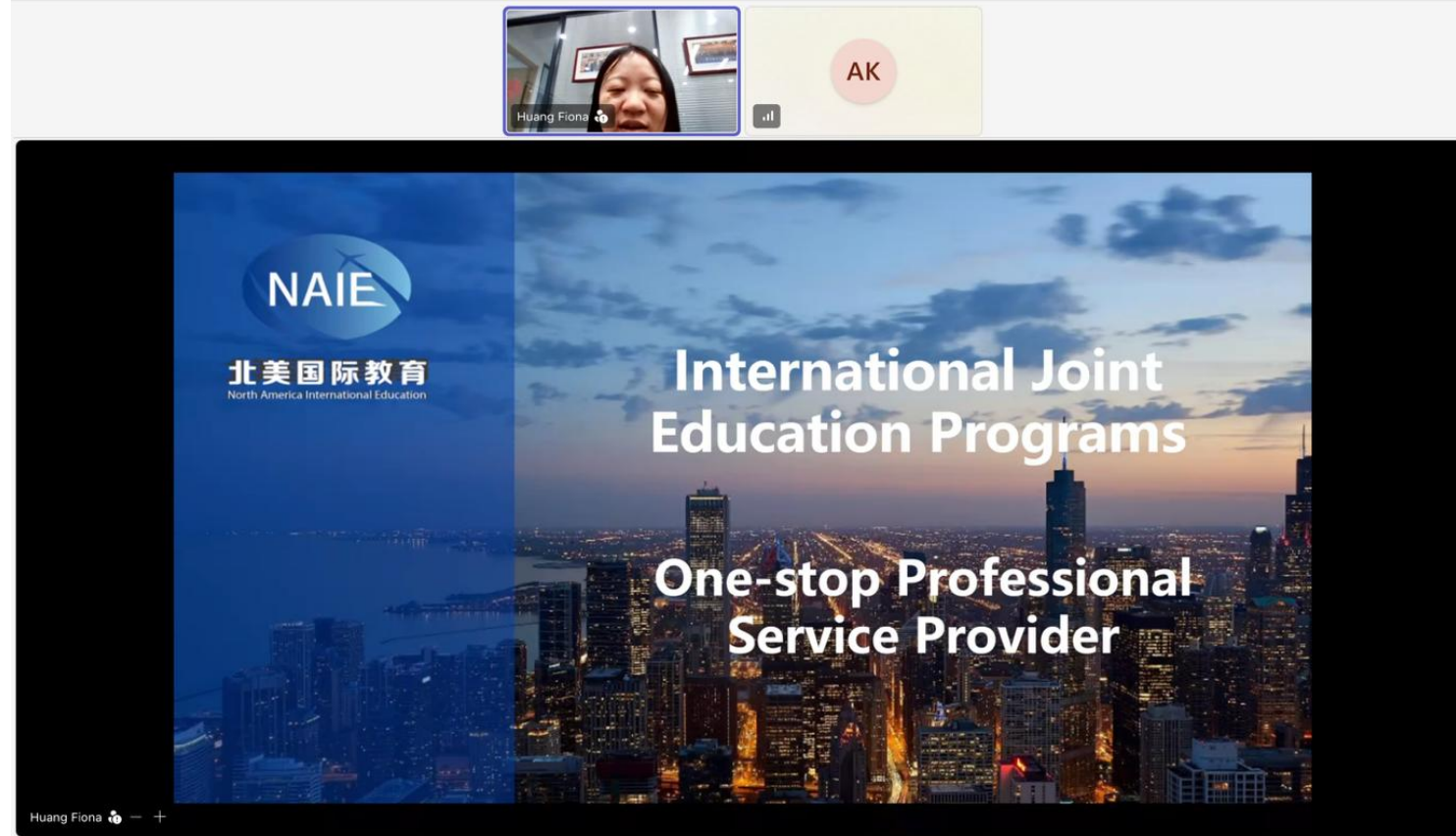
mustafakorayerenturk@aydin.edu.tr

Mustafa Koray Erentürk, İstanbul Aydın Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Fakültesi Yönetim Bilişim Sistemleri İngilizce Bölüm Başkanı ve Dekan Yardımcısı. Sosyal, Beşeri ve İdari Bilimler Yönetim ve Organizasyon Teknoloji ve Yenilik Yönetimi araştırma alanlarıdır.

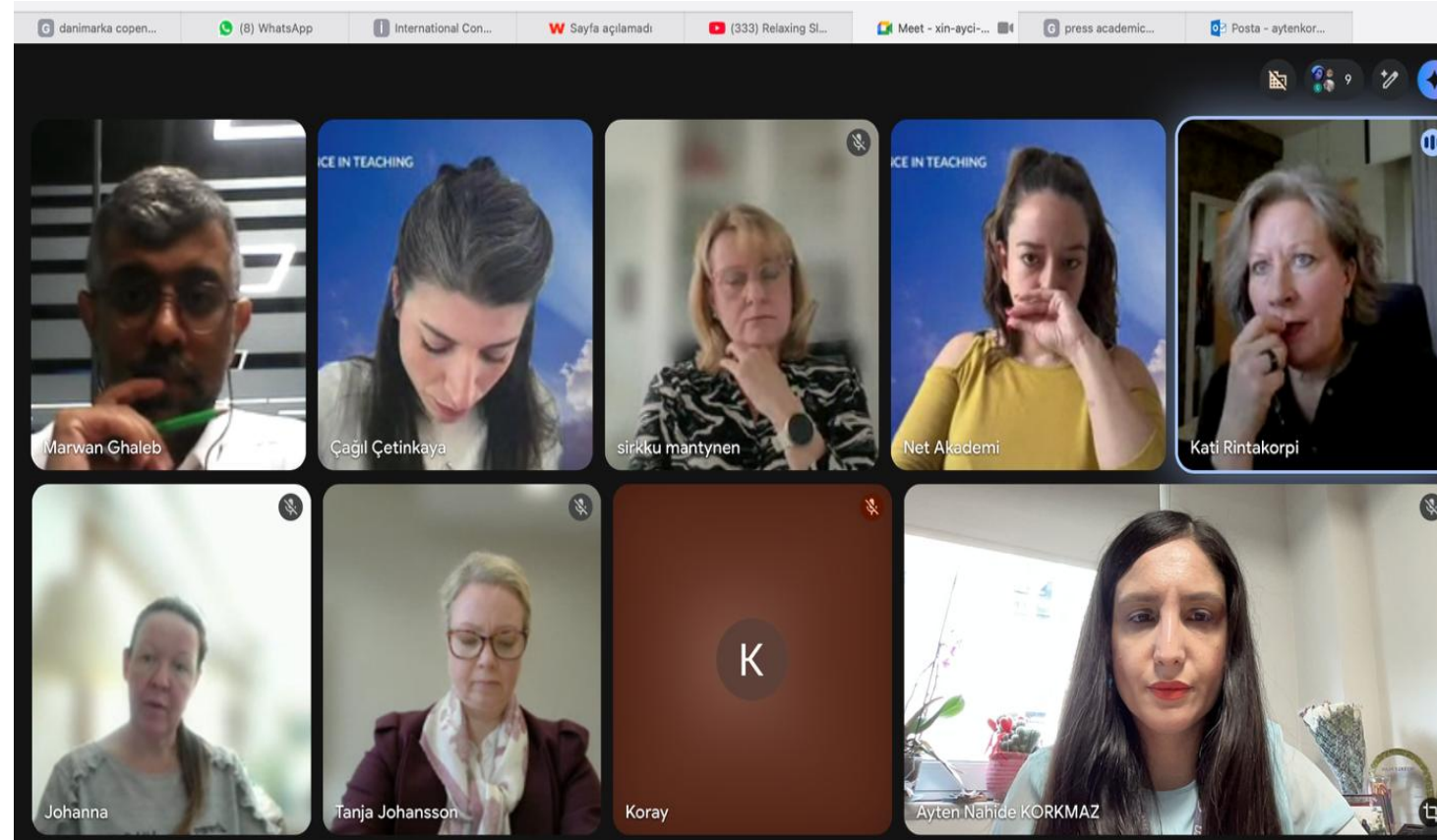
Uygulamalı Bilimler Fakültesi Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Koray ERENTÜRK'ün Dijital Dönüşümün Süreç İnovasyon Performansına Etkisi: Üretim Sektöründe Bir Araştırma başlıklı makalesi, İstanbul Ticaret Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi'nde yayımlandı.



ABMYO Uluslararası Geliştirme, İzleme ve Yönlendirme Komisyonu uluslararasılaşma stratejileri doğrultusunda İngiltere'nin önde gelen eğitim kurumlarından Richmond, The American International University in London ile öğrenci ve öğretim üyesi değişimini kapsayan kapsamlı bir iş birliği protokolüne imza attı.



ABMYO Uluslararası Geliştirme, İzleme ve Yönlendirme Komisyon başkanı Ayten Nahide KORKMAZ North America International Education(ÇİN) uluslararası akademik etkinlikler koordinatörü 11.06.2026 tarihinde Fiona Huang ile online toplantı gerçekleştirdi.



ABMYO Uluslararası Geliştirme, İzleme ve Yönlendirme Komisyon başkanı Ayten Nahide KORKMAZ 21.05.2026 tarihinde FİNLANDİYA-Laurea Üniversitesi ile çift-ortak diplomalar konusunda bir toplantı gerçekleştirdi.



İLETİŞİM

Florya Yerleşkesi (Halit Aydın
Yerleşkesi) Beşyol Mah.Inönü Cad.No:
38 R Blok Sefaköy–Küçükçekmece /
İSTANBUL

Tel: 444 1 428

Faks: (212) 425 57 59

Email:

info@aydin.edu.tr

