



# İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

## İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ KAMPÜS KÜRSÜ / ÜNİVERSİTE E-BÜLTEN 16-31 TEMMUZ 2025 65. SAYI



IAUKampus



IAUKampus



iaukampus



istanbulaydinuniversitesiv



akev1995



docdrmustafaaydin

www.aydin.edu.tr | 444 1 428



# 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. Aybike SERTTAŞ

**YAYINA HAZIRLAYAN**  
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin KAZAN  
Arş. Gör. Burcu KAVAS

## 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



**Üniversitemizin Mütevelli Heyet Başkanı Prof. Dr. Mustafa AYDIN, Tercih ve Tanıtım Günleri kapsamında aday öğrencilere seslendi. Doğru tercihin güçlü bir geleceğin kapısını aralayacağını vurgulayan Aydın, bu önemli süreçte dikkat edilmesi gereken noktaları paylaştı.**



**İstanbul Aydın Üniversitesi Mütevelli Heyet Başkanı Prof. Dr. Mustafa AYDIN, Temmuz Ayı Hizmet İhracatçıları Birliği (HİB) Eğitim Hizmetleri Genişletilmiş Komite Toplantısına katılım sağladı.**



**İstanbul Aydın Üniversitesi Mütevelli Heyet Başkanı Prof. Dr. Mustafa AYDIN, KKTC Cumhurbaşkanı Ersin TATAR'ın da katılım sağladığı, Türk Hava Yolları Yönetim Kurulu Prof. Dr. Ahmet BOLAT'ın ev sahipliğinde gerçekleşen "AdaKıbrıs" İş Birliği Basın Toplantısına katıldı.**



# AYDIN GÜNDEM

4

Girişimci ruhlarıyla TEKNOFEST'te yer alan Psikod ekibimiz, geliştirdikleri yapay zeka destekli karar platformu <http://tera.ai> ile finale yükseldi. Bu önemli başarıda emeği geçen öğrencilerimizi ve danışman hocalarımızı gönülden tebrik ediyoruz.

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ | 22 Yıl

TEKNOFEST  
SAMPİYONLAR

**TEKNOFEST 2025'TE  
FİNALDEYİZ!**

Psikod, BDT alanına özgü geliştirdiği çok modelli yapay zeka karar destek platformu **tera.ai** projesi ile birkez daha **94.75** puan ile *finalde*

PSIKOD  
MOTO  
MOBİL DUYUN TERAPİ ODASI



# KAMPÜSTEN HABERLER

5

**İstanbul Aydın Üniversitesi tercih ve tanıtım günleri başladı!**

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ | 22 Yıl

Aydınlık yarınlara birlikte yürüyalim!  
**Tercih ve Tanıtım Günlerimize**  
*seni de bekliyoruz*

TERCİH ve TANITIM GÜNLERİ  
19 TEMMUZ  
13 AĞUSTOS  
FLORYA KAMPÜSÜ



IAUKampus



IAUKampus



iaukampus



istanbulaydinuniversitesiv



akev1995



docdrmustafaaydin

www.aydin.edu.tr | 444 1 428



**Üniversitemiz ile SOAS-University of London arasında yapılan ikili iş birliği anlaşması kapsamında, 2025-2026 eğitim-öğretim yılı güz döneminde başlayacak şekilde iki öğrencimiz, bir yıllığına exchange (değişim) öğrencisi olarak kabul edildi. Akademik başarılarıyla bu fırsatı elde eden öğrencilerimizi tebrik ediyor, başarılarının devamını diliyoruz!**



# İAÜ AKADEMİSYENLERİ GÖRSEL BASINDA

7

(((•))) CANLI YAYIN



DR. ÖĞRETİM ÜYESİ  
**FİLİZ KATMAN**

İAÜ EPPAM MÜDÜRÜ

16.07.2025 / 16.00  
Çarşamba



(((•))) CANLI YAYIN



DR. ÖĞRETİM ÜYESİ  
**HAZAR VURAL**

SİYASET BİLİMİ VE ULUSLARARASI İLİŞKİLER  
ÖĞRETİM ÜYESİ

16.07.2025 / 13.20  
Çarşamba



(((•))) CANLI YAYIN



DR. ÖĞRETİM ÜYESİ  
**GÜVEN ÖZDEMİR**

İAÜ ANADOLU BİL. MYO  
MÜDÜR YARDIMCIMIZ

16.07.2025 / 14.00  
Çarşamba



(((•))) CANLI YAYIN



ÖĞR. GÖR.  
**YELİZ ALBAYRAK**

FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ

16.07.2025 / 15.00  
Çarşamba



X @ f iaukampus / iaubasin

www.aydin.edu.tr

X @ f iaukampus / iaubasin

www.aydin.edu.tr



# İAÜ AKADEMİSYENLERİ GÖRSEL BASINDA

8

(((•))) CANLI YAYIN



DOÇ. DR.  
MEHMET CEM OĞULTÜRK

SİYASET BİLİMİ VE ULUSLARARASI İLİŞKİLER  
ÖĞRETİM ÜYESİ

16.07.2025 / 21.00  
Çarşamba



(((•))) CANLI YAYIN



DR. ÖĞRETİM ÜYESİ  
ELİF KAYA

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

18.07.2025 / 19.00  
Cuma



X @ f iaukampus / iaubasin

www.aydin.edu.tr



(((•))) CANLI YAYIN



PROF. DR.  
HÜSEYİN SELİMLER

İAÜ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER  
FAKÜLTESİ

22.07.2025 / 13.00  
Salı



(((•))) CANLI YAYIN



DR. ÖĞRETİM ÜYESİ  
ÖZGÜR TÖR

İAÜ ULUSLARARASI İLİŞKİLER  
ÖĞRETİM ÜYESİ VE TAM MÜDÜRÜMÜZ

17.07.2025 / 23.00  
Perşembe



X @ f iaukampus / iaubasin

www.aydin.edu.tr





# İAÜ AKADEMİSYENLERİ GÖRSEL BASINDA

9



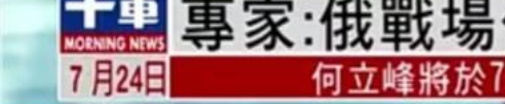
**(((•))) CANLI YAYIN** **IAU BASIN**

**DR. ÖĞRETİM ÜYESİ  
CANAN TERCAN**

İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ SİYASET VE  
ULUSLARARASI İLİŞKİLER İNGİLİZCE ÖĞRETİM ÜYESİ

22.07.2025 / 10.00 | **tvnet.**  
Salı

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



**(((•))) CANLI YAYIN** **IAU BASIN**

**PROF. DR.  
TARIK OĞUZLU**

İAÜ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ DEKANI

14.07.2025 / 18.00 | **HABER  
TURK**  
Pazartesi

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





Eğitim Fakültesi Birincisi Kübra Cihan, Eğitim Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Aysel Ergül Keskin ve İstanbul Aydın Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. İbrahim Hakkı Aydın'ın açılış konuşmalarının ardından Rektörümüz Prof. Dr. İbrahim Hakkı Aydın Eğitim Fakültesi Birincisi Kübra Cihan'a teşekkür belgesini takdim etti. Video gösterimi ve müzik dinletisinin de yer aldığı etkinlik, mezunlara teşekkür belgelerinin sunulması ve Eğitim Fakültesi mezunlarının Öğretmenlik Yemini etmesiyle sona erdi.



Eğitim Fakültesi öğretim elemanları, 3 Temmuz 2025 tarihinde İstanbul Aydın Üniversitesi Tepekent Tesisleri'nde düzenlenen Akademik Kurul Toplantısı ve kahvaltı programında bir araya geldi. Prof. Dr. Aysel Ergül Keskin'in 2024–2025 Eğitim-Öğretim Yılı'na ilişkin değerlendirmelerini ve gelecek yıla yönelik planlamalarını paylaştığı bu etkinlik akademik birlikteliği güçlendiren, kurumsal iletişimi pekiştiren ve ortak çalışma kültürünü destekleyen değerli bir etkileşim ortamı sundu.



# EĞİTİM FAKÜLTESİ

12



Eğitim Fakültesi Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık Programı Öğretim Üyesi Doç. Dr. Hadiye Küçükkaragöz'ün, "Impact of Dyslalia in Early Childhood on Academic Success and Social Skills: A Systematic Review" başlıklı makalesi, International e-Journal of Educational Studies dergisinde yayımlandı.

DOI: 10.31458/iejes.1655247

International e-Journal of Educational Studies (IEJES)

## Review Article

### Impact of Dyslalia in Early Childhood on Academic Success and Social Skills: A Systematic Review

Murat BALCI<sup>1</sup> Ruşen MEYLANI<sup>2</sup> Hadiye KÜÇÜKKARAGÖZ<sup>1</sup>

## Abstract

Dyslalia, a prevalent speech disorder in early childhood, significantly impacts children's academic success and social skills. This systematic review synthesizes contemporary research to explore these effects and evaluate various interventions. The condition impairs language comprehension, pronunciation, and communication, which are crucial for academic performance, leading to reading, writing, and overall learning challenges. Socially, it hinders peer relationships and emotional expression, contributing to isolation and low self-esteem. The review highlights the importance of early intervention, which mitigates these adverse outcomes by improving language abilities and academic achievement. Moreover, the severity of speech impairment and the timing of intervention are critical determinants of success, with early, intensive support leading to better outcomes. Socially, positive relationships with teachers, parents, and peers are essential, as these connections bolster emotional development. The review also examines various approaches—including speech therapy, music therapy, and technology-based tools—emphasizing the need for multidisciplinary strategies that integrate educational and psychological support. Despite these insights, gaps remain in longitudinal studies, understanding the influence of socioeconomic and cultural contexts, and evaluating the effectiveness of technology-enhanced methods. The findings underscore the necessity of embedding speech services into educational settings and fostering collaboration among educators, therapists, and families to support affected children effectively.

**Keywords:** Dyslalia, speech disorder, academic achievement, social skills, early childhood, speech therapy, language development, intervention strategies



## Eğitim Fakültesi Okul Öncesi Öğretmenliği Programı Başkanı Prof. Dr. Belma Tuğrul'un "An Examination of Preschool Teachers' Opinions on Play-Friendly Schools" başlıklı makalesi Journal of Child Development and Education dergisinde yayımlandı.

### An Examination of Preschool Teachers' Opinions on "Play-Friendly Schools"

Belma Tuğrul<sup>1</sup>, Ayşe Dilşad Atalar<sup>2</sup>, Ceylan Özbek Ayaz<sup>3</sup>, Fatma Özcan<sup>4</sup>, Hilal Teltik Doğanay<sup>5</sup>, Şennur Niran<sup>6</sup>

#### Article History

Received: 10.03.2025

Accepted: 10.04.2025

#### Keywords

Play-friendly  
Play-friendly school,  
Preschool,  
Play-friendly school principles,  
Teacher opinions

**Abstract:** Play, which is the language of learning for children and supports all areas of development, is very valuable in terms of the unique opportunities it offers to children. Therefore, the right of every child to play, no matter where they are in the world, is guaranteed by the United Nations Declaration of the Rights of the Child. In every environment where children are present, especially schools that support all their developmental skills, having the characteristics of a "play-friendly school" with an approach that values play is an important indicator of the value given to children. Based on this, the aim of the current study was to determine the principles of play-friendly schools according to teachers' opinions. For this purpose, the study group consisted of 60 preschool teachers working in the field. In the selection of the study group, the easily accessible sampling method, which is one of the purposeful sampling methods, was used. In the qualitative study, semi-structured interview questions were created by the researchers; the questions prepared based on the literature were rearranged by receiving expert opinions and finalized by testing. The data obtained as a result of the interview were analyzed with content analysis. The research findings were listed under three headings: "whether the school is play-friendly, parents' opinions on whether the school is play-friendly, and teachers' opinions on the features that a play-friendly school should have", and as a result of the analyses based on teachers' opinions, 12 principles that characterize a play-friendly school were determined by the researchers.



# EĞİTİM FAKÜLTESİ

14

**Eğitim Fakültesi Okul Öncesi Öğretmenliği Programı Başkanı Prof. Dr. Belma Tuğrul'un "Zenginleştirilmiş Oyun Ortamında Meraklı Çocuk" başlıklı makalesi Çanakkale Ondokuz Mayıs Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi'nde yayımlandı.**



Gönül FILİZ, Belma TUĞRUL 971

## ZENGİNLEŞTİRİLMİŞ OYUN ORTAMINDA MERAKLI ÇOCUK

### ÖZ

Bu çalışmanın amacı, okul öncesi dönemdeki çocukların formal ve informal etkinliklerine açık uçlu materyallerin dahil edilmesi ile oyun ve oyun materyalleri seçimlerini incelemektir. Çalışmada zenginleştirilmiş oyun ortamında meraklı çocuk (Zoom-Ç) e-Twinning projesinden elde edilen yarı yapılandırılmış görüşme soruları analiz edilerek sonuçlara ulaşılmıştır. Zoom-Ç projesi, İstanbul Aydın Üniversitesi okul öncesi eğitimi doktora programı kapsamında yürütülen oyun araştırmaları dersi kapsamında hazırlanmış bir e-Twinning projesidir. Zoom-Ç projesi, 2021-2022 eğitim-öğretim döneminde, Türkiye'nin 35 ilinde 153 erken çocukluk eğitimi kurumunda, 267 öğretmen, 4005 okul öncesi eğitim grubu çocuğu ile uygulanmıştır. Durum çalışması olarak gerçekleştirilen bu çalışmada, amaçlı örneklem ile katılımcı olarak okul öncesi eğitimine devam etmekte olan ve projede aktif olarak yer alan çocukların katılımı sağlanmıştır. Projeye katılım sağlayan 4005 çocuk içerisinde amaçlı örneklem dahilinde seçilen 655 çocuk ile proje öncesi yarı yapılandırılmış görüşme formu analiz edilerek, proje sonunda projeye kesintisiz tam katılım sağlayan 67 çocuk ile çalışma tamamlanmıştır. Çalışmanın verileri içerik analizi yöntemiyle analiz edilmiştir. Açık uçlu materyallerin eğitim ortamına entegre edilmesinin çocukların oyun ve oyuncak seçim durumlarında değişiklik oluşturduğu anlaşılmıştır. Çalışmada açık uçlu materyallerin kaliteli oyun deneyimleri sağlayarak çocukların oyunlarında açık uçlu materyalleri tercih etme eğilimlerinin arttığı sonucuna ulaşılmıştır. Proje sonunda çocukların açık uçlu materyallerle olan deneyimlerinin okul öncesi eğitim kurumu ile sınırlı kalmadığı görülmüştür. Çocukların evde ve okul dışı mekanlarda da açık uçlu materyalleri tercih ettikleri anlaşılmıştır.

**Anahtar Sözcükler:** Okul Öncesi Eğitim, Açık Uçlu Materyal, Oyun, Açık Uçlu Materyallerle Oyun.



**Eğitim Fakültesi Okul Öncesi Öğretmenliği Programı Başkanı Prof. Dr. Belma Tuğrul'un, "Sevgi Mönüsü Kitabının Ebeveyn Görüşlerine Etkisi" başlıklı makalesi Sinop Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi'nde yayımlandı.**

***Sevgi Mönüsü* Kitabının Ebeveyn Görüşlerine Etkisi\***

*Özlem KIRIŞ\*\**

*Belma TUĞRUL\*\*\**

**Öz**

Yapılan bu araştırmada; "*Sevgi Mönüsü*" isimli kitabın aile uygulamalarına yönelik etkinlik önerilerinin ebeveynlerin görüşleri üzerindeki etkisini belirlemek amaçlanmıştır. Çalışma Sivas ilinde 3-6 yaşlarında tek çocuklu anne ve babalarla birlikte yürütülmüştür. Anneler araştırma kapsamında uygulamacı rolünü üstlenirken, babalar gözlemci rolünü üstlenmişlerdir. Nitel yöntem kullanılan araştırmada, araştırmacılar tarafından oluşturulan yarı yapılandırılmış görüşme formu soruları aracılığıyla ön görüşme ve son görüşmeler yapılarak veriler toplanmış, baba gözlem günlükleri ile veriler desteklenmiştir. Toplanan veriler betimsel içerik analizi yöntemiyle analiz edilmiş ve verilerin tematize edilmesiyle erişilen bulgular yorumlanmıştır. *Sevgi Mönüsü* kitabı içerisinden random yolla seçilen yirmi etkinlik önerisi doğrultusunda anne-çocuk uygulamaları tamamlanmış, uygulama süreci içerisinde aileler rutin olarak ziyaret edilmiştir. Araştırma, ebeveynlerin aile içi iletişimdeki farkındalıklarını artırmıştır. Uygulama süreci sonunda aile içi iletişim olgusuna yönelik anne ve baba görüşlerinde olumlu yönde değişiklik meydana geldiği, çocuklarıyla birlikte etkin vakit geçirme ve etkili iletişim kurma eğitimlerine katılım isteklerinin oluştuğu görülmüştür.

**Anahtar Kelimeler:** Aile içi iletişim, ebeveyn eğitimi, ebeveyn-çocuk etkileşimi, *Sevgi Mönüsü*.

## Ortaokul Öğrencileri İçin Yapay Zekâ Farkındalık ve Kullanım Eğilimleri Ölçeği: Geliştirme, Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması

Yıl 2025, Sayı: 64, 2451 - 2475, 30.06.2025

Yavuz Yaman , Süleyman Kahraman , Ramazan Zengin \*

<https://doi.org/10.53444/deubefd.1611893>



**Eğitim Fakültesi İngilizce Öğretmenliği Programı Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Zengin'in "Ortaokul Öğrencileri İçin Yapay Zeka Farkındalık ve Kullanım Eğilimleri Ölçeği: Geliştirme, Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması" başlıklı makalesi Dokuz Eylül Üniversitesi Buca Eğitim Fakültesi Dergisi'nde yayımlandı.**



# EĞİTİM FAKÜLTESİ

17

13TH INTERNATIONAL NEW YORK ACADEMIC RESEARCH CONGRESS ON SOCIAL, HUMANITIES, ADMINISTRATIVE, AND EDUCATIONAL SCIENCES

A COMPARATIVE EVALUATION OF TASK AUTHENTICITY IN EFL COURSEBOOKS: AN ANALYSIS OF THE 8TH-GRADE TURKISH MONE ENGLISH TEXTBOOK AND HEADWAY PRE-INTERMEDIATE

*Research Assistant Ayşe Yaren BAĞCI*  
*Istanbul Aydın University- English Language Teacher Education*  
*ayarenbagci@stu.aydin.edu.tr*

IAUKampus IAUkampus Iaukampus istanbulaydinuniversitesi akev1995 docdrmustafaaydin www.aydin.edu.tr | 444 1 428

**Certificate**  
of Participation

THIS CERTIFICATE IS PROUDLY PRESENTED TO

*Ayşe Yaren Bağcı*

in oral & technical presentation, recognition and appreciation of research contributions on July 10-12, 2025 at 13th International New York Academic Research Congress on Social, Humanities, Administrative, and Educational Sciences | Albany, New York | with the paper entitled

**"A COMPARATIVE EVALUATION OF TASK AUTHENTICITY IN EFL COURSEBOOKS: AN ANALYSIS OF THE 8TH-GRADE TURKISH MONE ENGLISH TEXTBOOK AND HEADWAY PRE-INTERMEDIATE"**

*Dr. Faranida BABAYEVA-ŞUKUROV*  
Congress General Coordinator  
Given this on July 10-12, 2025 in New York, United States.

Eğitim Fakültesi İngilizce Öğretmenliği Programı Arş. Gör. Ayşe Yaren Bağcı, 10-12 Temmuz 2025 tarihleri arasında gerçekleştirilen 13th International New York Academic Research Congress on Social, Humanities, Administrative, and Educational Sciences kongresinde "A Comparative evaluation of Task Authenticity in EFL Coursebooks: an Analysis of the 8th-grade Turkish MoNE English Textbook and Headway Pre-intermediate" başlıklı bildirisini sundu.



**Eğitim Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Aysel Ergül Keskin, Erasmus+ programı kapsamında Ürdün'ün İrbid kentinde bulunan Jordan University of Science and Technology (JUST) bünyesindeki Uluslararası İlişkiler Ofisi ve Dil Merkezi'ni ziyaret etti. Ziyaret sırasında K171 ve MOU çerçevesinde iki kurum arasında yapılabilecek akademik iş birlikleri ele alınmış ve taraflar arasında ilerleyen dönemde webinarlar, seminerler, ortak makale yazımları gibi çeşitli akademik faaliyetlerin hayata geçirilmesi konusunda anlaşmaya varıldı.**

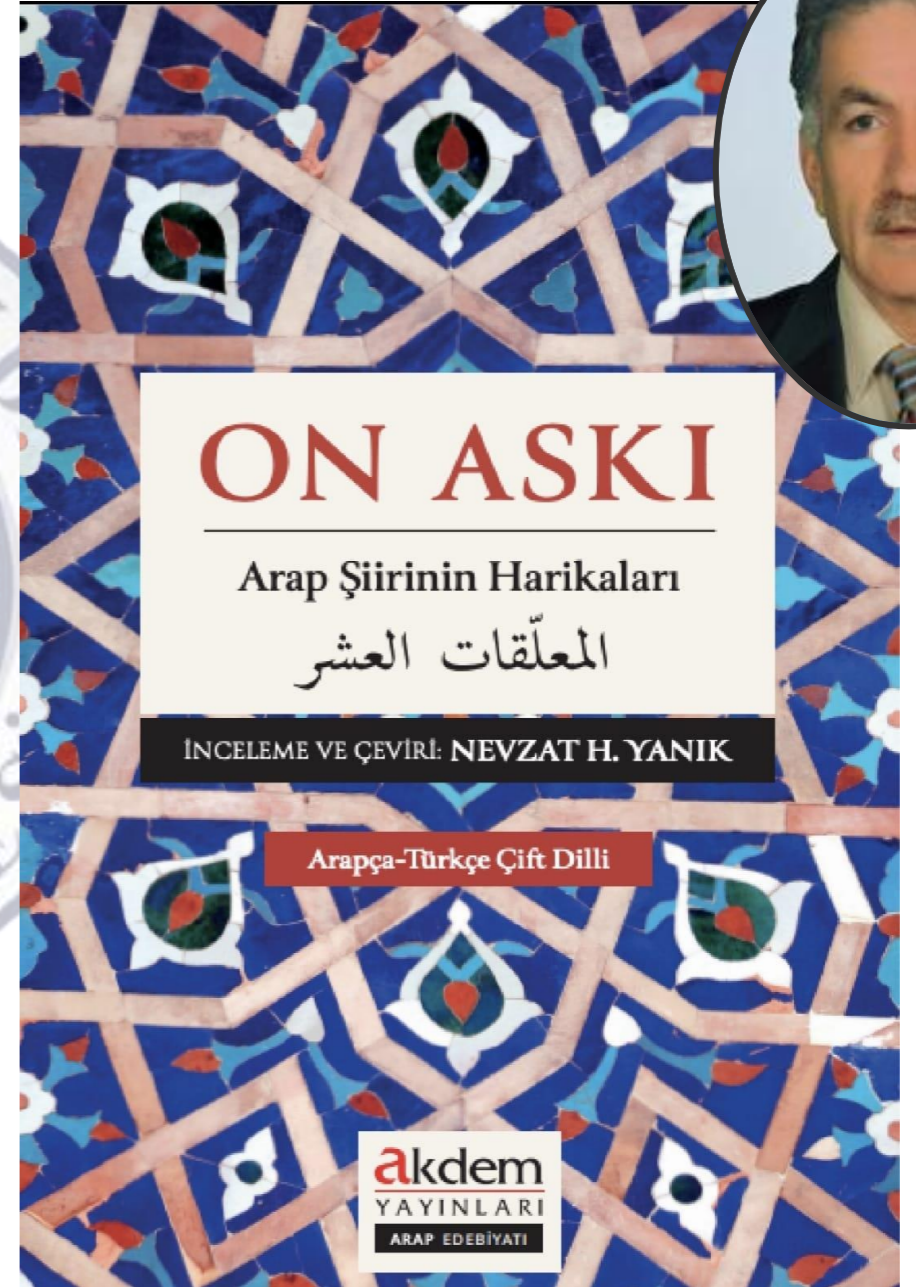




# EĞİTİM FAKÜLTESİ

19

Eğitim Fakültesi Arapça Öğretmenliği Programı Başkanı Prof. Dr. Nevzat H. Yanık'ın, klasik Arap şiirinin seçkin örneklerinden Mu'allakât'a dair çeviri ve inceleme çalışması olan "On Askı Arap Şiirinin Harikaları" adlı eser, Temmuz 2025 tarihinde Akdem Yayınları tarafından yayımlandı.





# EĞİTİM FAKÜLTESİ

20

Eğitim Fakültesi İlköğretim Matematik Öğretmenliği Programı Dr. Öğr. Üyesi Sinem Baş Ader, 25 - 29 Ağustos 2025 tarihleri arasında Avusturya'nın Graz şehrinde, University of Graz ev sahipliğinde European Association for Research on Learning and Instruction (EARLI) tarafından gerçekleştirilecek olan "EARLI 2025" isimli konferansta "Supporting Prospective Mathematics Teachers in Noticing Students' Proportional Reasoning" başlıklı poster sunumu için TÜBİTAK tarafından 2224-A Yurt dışı bilimsel etkinliklere katılım desteği aldı.



## ACCEPTANCE LETTER

THIS IS TO CERTIFY THAT

Supporting Prospective Mathematics Teachers in Noticing Students' Proportional Reasoning

Presenting Author: Engin Ader, Boğaziçi University  
Co-author(s): Sinem Bas Ader, Istanbul Aydın University and Didem Tayan, MEF University

has been accepted for presentation as a poster presentation at the [EARLI 2025 Conference](#) (25 – 29 August 2025) in Graz, Austria.

This certificate was issued on the 2nd of May 2025.



Alex Cojocaru  
Conference Manager of EARLI



# EĞİTİM FAKÜLTESİ

21

**Eğitim Fakültesi Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık Programı Başkanı Prof. Dr. Ragıp Özyürek, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesinde düzenlenen XII. EJER Kongresine panel moderatörü olarak katıldı. Panelde ayrıca Türk Psikolojik Danışma ve Rehberlik Derneği (Türk PDR Derneği) Psikolojik Danışma ve Rehberlik Eğitimi Programlarını Akreditasyon Birimi'nin (PDR-EPDAB) kuruluş çalışmaları ile ilgili bir sunum gerçekleştirdi.**



INTERNATIONAL  
**EJER**  
CONGRESS

PANEL

Psikolojik Danışman Eğitiminde Akreditasyon: PDR-EPDAB Kuruluşu ve Standartları

**ANI**  
Akademi

AĞRI İBRAHİM ÇEÇEN  
ÜNİVERSİTESİ  
2007

**Prof. Dr. Ragıp ÖZYÜREK**  
İstanbul Aydın Üniversitesi

**Prof. Dr. Nursel TOPKAYA**  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

**Prof. Dr. Fikret GÜLAÇTI**  
Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi

**Prof. Dr. Adem PEKER**  
Atatürk Üniversitesi



**Eğitim Fakültesi Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık Programı Başkanı Prof. Dr. Ragıp Özyürek, Türk Psikolojik Danışma ve Rehberlik Derneği Psikolojik Danışma ve Rehberlik Eğitimi Programlarını Akreditasyon Birimi (Türk PDR Derneği PDR-EPDAB) tarafından akredite edilen Gaziantep Üniversitesi Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık Programının 20 Haziran 2025 tarihinde yapılan akreditasyon belgesi takdim törenine katıldı. Ayrıca PDR-EPDAB tarafından Adıyaman Üniversitesi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi ve Kilis 7 Aralık Üniversitesi Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık Anabilim Dalı öğretim üyelerine verilen kurum eğitiminde görev aldı.**



**Eğitim Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Aysel Ergül Keskin İstanbul İl Millî Eğitim Müdürlüğü tarafından Robert Kolej’de düzenlenen “Eğitim Fakültesi Dekanlarımızla Türkiye Yüzyılı Maarif Modeli Odağında Eğitim Öğretim Süreçleri Değerlendirme Toplantısı”na katılım sağladı.**



# FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ

24

**(((•))) CANLI YAYIN** **IAU BASIN**

**PROF. DR. TARIK OĞUZLU**

İAÜ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ DEKANI

14.07.2025 / 18.00  
Pazartesi

**HABER TÜRK**

X @ f iaukampus / iaubasin

[www.aydin.edu.tr](http://www.aydin.edu.tr)



Fen Edebiyat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Tarık Oğuzlu 14.07.2025 tarihinde Haber Türk kanalında canlı yayın konuğu oldu.



# FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ

25

Sosyoloji bölümü araştırma görevlisi  
Tuğçe Celep Tanrıverdi 24.07.2025  
ÇKKF 1. Ulusal Disiplinlerarası Sinema  
Sempozyumu'nda "Dogtooth Filminde  
İktidar, Bilgi ve Gerçekliğin İnşası"  
başlıklı bildirisini sundu.

ÇKKF 1. ULUSAL DİSİPLİNERARASI SİNEMA SEMPOZYUMU PROGRAMI	
5. Oturum (A SALONU)	5. Oturum (B SALONU)
Berlin Okulunun Eleştirel Estetiği: Christian Petzold Sineması ve Yella Filmi	Arzunun Işığında: The Lighthouse'da Lacan'ın Kuramıyla Psikanalitik Bir Yolculuk
<i>İhsan Koluçak, Dr. Öğr. Üyesi, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Güzel Sanatlar, Tasarım ve Mimarlık Fakültesi, Radyo, Televizyon ve Sinema Bölümü</i>	<i>Reha Orçun Uzunsoy, Araştırma Görevlisi, Samsun Üniversitesi, İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi, İletişim Tasarımı ve Yönetimi Bölümü</i>
Fatih Akın sinemasında Göç, Kimlik ve Aidiyet: "Kısa ve Acısız" ile "Yaşamın Kıyısında" Filmlerinin Disiplinlerarası Analizi	Ailenin Gölgesinde Benlik: The Wolfpack (2015) Filminde Tahakküm ve Kimlik İnşası
<i>Mustafa Cihan Ölmez, Lisans Öğrencisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi</i>	<i>İbrahim Evin, Arş. Gör., İstanbul Beykent Üniversitesi, Radyo, TV ve Sinema Bölümü; Fatih Saraç, Arş. Gör. İstanbul Beykent Üniversitesi, Radyo, TV ve Sinema Bölümü</i>
Gece Yolculuğu: Kavur'un Sinemada Estetik Öğeleri Birbirinden Uzaklaştırma Denemesi	Dogtooth Filminde İktidar, Bilgi ve Gerçekliğin İnşası
<i>Abdulcebbar Avcı, Öğretim Görevlisi, Yeditepe Üniversitesi, İletişim Fakültesi, Radyo, Televizyon ve Sinema Bölümü</i>	<i>Tuğçe Celep-Tanrıverdi, Araştırma Görevlisi, İstanbul Aydın Üniversitesi, Sosyoloji Bölümü</i>

1 Temmuz 2025 tarihinde İstanbul Aydın Üniversitesi'nde Ghardaia University ve Global Schooling Systems işbirliğiyle gerçekleşen II.Uluslararası Karşılaştırmalı Kültür Araştırmaları Kongresi'nde Sanat ve Kültür Yönetimi Bölümü'nden Prof. Dr. Şerife Cengiz, "Sultan II.Abdülhamit Dönemi Bötger Apartmanı ve Sirkeci Vloro Hanı Art Nouveau Gül Motifleri" başlıklı bir bildiri sundu.



**İstanbul Aydın Üniversitesi'nin kurucu vakfı AKEV, her yaz dönemi olduğu gibi bu senede özel gereksinimli çocuklara yönelik eğlendirici ve eğitici aktiviteler düzenliyor. Çocuklar, gönüllü öğrencilerle birlikte üniversitenin farklı birimlerinde belli saat aralıklarında etkinlik yapıyorlar. Her zaman olduğu gibi bu sosyal sorumluluk projesinde Gastronomi ve Mutfak Sanatları Bölümü de görev aldı. İlki 4 Temmuz Cuma günü gerçekleştirilen atölye çalışmasında Öğr. Gör. Gülnur Şen ve bölüm öğrencilerin nezaretinde kurabiye ve poğaçalar yapıldı.**



**Gastronomi ve Mutfak Sanatları öğretim üyelerinden Prof. Dr. Kamil BOSTAN, 03 Temmuz 2025 günü F İstanbul Gıda ve İçecek Ürünleri + Üretim Teknolojileri İhracat Fuarı kapsamında düzenlenen panellerden birisine konuşmacı olarak katıldı. Moderatörlüğünü Sümeyra Teymur'un "Gıda Güvenliği ve Teknolojide Yenilikler... Sağlıklı Nesiller İçin Kritik Adımlar" konulu panelde diğer konuklarla birlikte uzmanlık alanı ile ilgili bilgilerini aktardı, izleyenlerin sorularını cevaplandırdı.**



**Sanat ve Kültür Yönetimi Bölümü'nden  
Arş. Gör. Didem Ermiş'in İMALAT-  
HANE'de gerçekleşen Aslı  
Çavuşoğlu'nun Tunstate adlı sergisi  
üzerine yazdığı yazı Unlimited  
dergisinin Türkçe ve İngilizce Yaz  
Sayısı'nda yayımlandı.**

28 SERGI

## Kırılmanın eşliğinde bitimsiz bir *akış*

Yazar: Didem Ermiş

Aslı Çavuşoğlu'nun *TunState* başlıklı kişisel sergisi, 27 Eylül 2025\* tarihine dek Bursa'da İMALAT-HANE'de sanatseverlerle buluşuyor. İMALAT-HANE'nin desteğiyle ortaya çıkan yeni üretimlerin de yer aldığı sergi, doğanın kendini koruma şekillerinden yola çıkarak dönüşüm, direnç ve varoluşun yeniden tanımlanma süreçlerine odaklanıyor. Çavuşoğlu'nun yıllardır ördüğü anlatı evrenini besleyen bu sergi, bozulma, duraksama, direnme ve evrilme gibi kavramların bir araya geldiği bir ekosistem gibi kurgulanmış. İlk kez 2022'de Torino'daki Barriera'da izleyiciyle buluşan, ardından 2023'te Meksika'daki Museo Jumex'te yeni işlerle genişletilen *TunState*, sanatçının geçmiş işleriyle kurduğu diyalogu sürdürürken, geleceğe dair düşünmeye alan açıyor



\* İMALAT-HANE | Temmuz - 19 Ağustos 2025  
tarihleri arasında kapalı olacaktır.

Bursa Organize Sanayi Bölgesi'nde Bursa Gümrüğü tarafından kurulan İMALAT-HANE binası

**İletişim Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Aybike Serttaş, 21–25 Temmuz 2025 tarihleri arasında Erasmus+ personel hareketliliği kapsamında Kosova'nın başkenti Priştine'de yer alan Universum International College'a bir ziyaret gerçekleştirdi. Medya, dijital kültür ve iletişim alanlarında yürütülen bu öğretim faaliyetleri, hem akademik bilgi paylaşımı hem de kurumlar arası iş birliği fırsatları açısından son derece verimli geçti.**

**İstanbul Aydın Üniversitesi'nin uluslararasılaşma hedefleriyle uyumlu olarak gerçekleştirilen bu ziyarette, gelecekteki ortak projeler ve bilimsel etkinlikler için somut adımlar atıldı.**





İletişim Fakültesi Yayın Komisyonu tarafından düzenlenen “Eğiticinin Eğitimi: Bir TÜBİTAK Projesinden Notlar” başlıklı etkinlik Doç. Dr. Umur Bedir'in sunumuyla 17 Temmuz 2025 Perşembe günü R Blok Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.



# İLETİŞİM FAKÜLTESİ

32

**Gazetecilik Bölüm Başkanı Doç. Dr. Sertaç KAYA'nın Deepfake teknolojisi kullanılarak üretilen içeriklere ilişkin kullanıcı algılarını değerlendirmeyi amaçladığı "Investigation of User Comments on Videos Generated by Deepfake Technology" başlıklı çalışması Emerging Sources Citation Index (ESCI) kapsamında taranan Acta Infologica dergisinde yayımlandı.**



Acta Infologica

Research Article

Open Access

Investigation of User Comments on Videos Generated by Deepfake Technology

Sertaç Kaya<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Istanbul Aydın University, Faculty of Communication, Department of Journalism, Istanbul, Türkiye

Abstract

The ease of content production with developing technologies has caused deepfake-based videos to gain popularity and prevalence on social media platforms. Deepfake technology can be used for both manipulation and entertainment purposes because it can imitate people's voices and faces realistically. This study aims to evaluate user perceptions of content produced using deepfake technology. For this purpose, we captured the comments of the first three videos with the most views on the relevant theme on YouTube using the Python programming language. From each video, top-level comments that received 100 or more likes, along with 50 randomly selected comments with fewer than 100 likes, were analyzed through content analysis to ensure the inclusion of both prominent and less visible user perspectives. As a result of the analysis conducted on the data set collected from the YouTube platform, it was observed that users experienced feelings such as admiration and surprise toward the content produced with deepfake technology, as well as fear and anxiety regarding potential risks.

Keywords

Deepfake · Artificial Intelligence · Synthetic Content · Content Manipulation · Social Media



Citation: Kaya, S. (2025). Investigation of user comments on videos generated by deepfake technology. *Acta Infologica*, 9(1), 208-222. <https://doi.org/10.26650/acin.1673277>

This work is licensed under Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License. ©

© 2025. Kaya, S.

Corresponding author: Sertaç Kaya [sertackaya@aydin.edu.tr](mailto:sertackaya@aydin.edu.tr)



Acta Infologica  
<https://acin.istanbul.edu.tr/>  
e-ISSN 2602-3063

208



IAUKampus



IAUKampus



iaukampus



istanbulaydinuniversitesiv



akev1995



docdrmustafaaydin

www.aydin.edu.tr | 444 1 428



# İLETİŞİM FAKÜLTESİ

33

Görsel İletişim Tasarımı Bölümü  
öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi  
Ayşe SUCU'nun yazarlarından  
olduğu "Dijital Platformlarda  
Duygusal Tasarım ve Kullanıcı  
Deneyimi" başlıklı makale  
Studi'ou: İstanbul Okan  
Üniversitesi Sanat, Tasarım ve  
Mimarlık Fakültesi Dergisi'nde  
yayımlandı.

2025 Haziran Sayı:2

studi'ou

Araştırma Makalesi

**Dijital Platformlarda Duygusal Tasarım ve Kullanıcı Deneyimi \***

Sevgi YILMAZ <sup>1</sup> Ayşe SUCU <sup>2</sup>

Gönderim Tarihi: 24.04.2025

Kabul Tarihi: 13.05.2025

**ÖZET**

Dijital platformlar, günümüzde yalnızca bilgi sağlamak veya içerik paylaşımına olanak tanımakla sınırlı kalmayıp, kullanıcılarla çok boyutlu bir etkileşim geliştirmeyi amaçlayan kompleks yapılar hâline gelmiştir. Bu dönüşüm sürecinde, kullanıcı deneyimi (UX, user experience) tasarımı ve duygusal tasarım etkin bir rol üstlenmektedir. Kullanıcı deneyimi tasarımı, erişilebilirlik, kullanılabilirlik, işlevsellik ve hız gibi unsurların optimize edilmesiyle, kullanıcıların dijital platformlarla daha verimli etkileşim kurmasını sağlarken, duygusal tasarım, bireylerin estetik, psikolojik ve sosyal gereksinimlerini dikkate alarak daha güçlü bir kullanıcı bağının inşa edilmesine odaklanır. Dijital platformlarda yer alan görsel estetik unsurlar, kişiselleştirilmiş içerik sunumları, sosyal geri bildirim mekanizmaları ve etkileşimli özellikler, kullanıcıların kendilerini ifade etmelerine, onaylanma ihtiyacını tatmin etmelerine ve platformla derin bir duygusal bağ kurmalarına olanak tanır.

Instagram, TikTok ve Netflix gibi dijital platformlar, kullanıcı deneyimi ve duygusal tasarım unsurlarını etkili bir şekilde birleştirerek, kullanıcı deneyimini yalnızca teknik değil; aynı zamanda duygusal düzeyde de şekillendiren uygulamalardır. Sezgisel arayüzler, algoritmik içerik önerileri, kişiselleştirme stratejileri ve duygusal etkileşimi teşvik eden özellikler sayesinde, kullanıcıların platformlarla kurduğu ilişki derinleşip, çok boyutlu bir deneyim haline almaktadır. Bu bütüncül yaklaşım, dijital platformlarda kullanıcı sadakati, memnuniyet ve etkileşimin artmasına önemli ölçüde katkı sağlamaktadır.

Bu çalışma, Donald Norman'ın duygusal tasarım teorisi çerçevesinde, kullanıcı deneyimi odaklı bir yaklaşım benimseyerek küresel çapta başarılı markalar haline gelmiş Instagram, TikTok ve Netflix platformlarını incelemektedir. Bu çerçevede, söz konusu platformların geniş kullanıcı kitleleri tarafından benimsenmesi ve küresel ölçekte geçerli kabul görmesi, büyük ölçüde kullanıcı odaklı tasarım altyapısının belirleyici bir rol oynadığını göstermektedir.

**Anahtar Sözcükler:** Duygusal Tasarım, Kullanıcı Deneyimi Tasarımı, Dijital Platform



IAUKampus



IAUKampus



iaukampus



istanbulaydinuniversitesiv



akev1995



docdrmustafaaydin

www.aydin.edu.tr | 444 1 428

**İstanbul Aydın Üniversitesi (İAÜ)  
Reklamcılık Bölüm Başkanı Doç. Dr.  
Gonca Yıldırım Öge ve Bölüm Başkan  
Yardımcısı Doç. Dr. Müge Öztunç'un  
moderatörlüğünü yaptığı Marka  
Pusulası'nda üçüncü bölüm konuğu  
Salt iletişim ve Yönetim Direktörü Derya  
Ergüç oldu.**



**YENİ BÖLÜM  
YAYINDA!**

marka  
pusulası

İstanbul Aydın  
Üniversitesi

3. Bölüm: Salt İletişim ve Yönetim Direktörü  
Derya Ergüç ile Sanat ve İletişim  
Marka Pusulası

Marka Pusulası

İAÜ Reklam Atölyesi

Yeni bölüm ve daha fazlası  
için kodu taramayı unutmayın!



# İLETİŞİM FAKÜLTESİ

35

**Aralık 2024'te Sakarya Üniversitesi ev sahipliğinde düzenlenen III. Uluslararası Film Araştırmaları Sempozyumu kapsamında gerçekleştirilen Radyo, Televizyon ve Sinema Bölüm Başkanları Çalıştayı'na ilişkin rapor yayımlandı. Çalıştayda bölümümüzü temsilen Dr. Öğr. Üyesi Burhan Kılıç da katkılarıyla yer aldı.**

## Çalıştay Katılımcıları

- Prof. Dr. Bülent Vardar  
İstanbul Beykent Üniversitesi Radyo, Televizyon ve Sinema (Türkçe) Bölüm Başkanı
- Prof. Dr. Dursun Gökdağ  
İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Radyo, Televizyon ve Sinema Bölüm Başkanı
- Prof. Dr. Nilay Ulusoy  
Bahçeşehir Üniversitesi Sinema ve Televizyon Bölüm Başkanı
- Doç. Dr. Öğr. Üyesi Burak Türten  
Karabük Üniversitesi Radyo, Televizyon ve Sinema Bölümü Öğretim Üyesi
- Doç. Dr. Derya Çetin  
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Radyo, Televizyon ve Sinema Bölüm Başkanı
- Doç. Dr. Göksel Aymaz  
Marmara Üniversitesi Radyo, Televizyon ve Sinema Bölümü Öğretim Üyesi
- Doç. Dr. Mevlüt Can Koçak  
Karabük Üniversitesi Radyo, Televizyon ve Sinema Bölüm Başkanı
- Doç. Dr. Mustafa Aslan  
Sakarya Üniversitesi Radyo, Televizyon ve Sinema Bölüm Başkanı
- Doç. Dr. Perihan Taş Öz  
İstanbul Kültür Üniversitesi Radyo, Televizyon ve Sinema Bölüm Başkanı
- Doç. Dr. Fırat Sayıcı  
İstanbul Esenyurt Üniversitesi Radyo, Televizyon ve Sinema Bölüm Başkanı
- Doç. Dr. Salih Gürbüz  
Necmettin Erbakan Üniversitesi Radyo, Televizyon ve Sinema Bölüm Başkanı
- Doç. Dr. Serhat Yetimova  
Sakarya Üniversitesi İletişim Fakültesi Radyo TV Sinema Bölümü Öğretim Üyesi
- Doç. Dr. Tunç Yıldırım  
Düzce Üniversitesi Radyo, Televizyon ve Sinema Bölümü Öğretim Üyesi
- Doç. Dr. Ulaş Işıklar  
İstanbul Beykent Üniversitesi Radyo, Televizyon ve Sinema (İngilizce) Bölüm Başkanı
- Doç. Dr. Yunus Emre Ökmen  
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Radyo, Televizyon ve Sinema Bölümü Öğretim Üyesi
- Dr. Öğr. Üyesi Burcu Kurtiş  
İstanbul Nişantaşı Üniversitesi Radyo, Televizyon ve Sinema Bölüm Başkanı
- Dr. Öğr. Üyesi Burhan Kılıç  
İstanbul Aydın Üniversitesi Radyo, Televizyon ve Sinema Bölüm Başkanı
- Dr. Öğr. Üyesi Nisa Güleler Yıldırım  
İstanbul Gelişim Üniversitesi Radyo, Televizyon ve Sinema Bölüm Başkanı



# ECZACILIK FAKÜLTESİ

36

**Biyokimya Anabilim Dalı Öğretim Üyemiz Prof. Dr. Fikriye URAS 5-9 Temmuz 2025 tarihlerinde İstanbul Lütfi Kırdar Kongre Merkezi'nde gerçekleşen Bridging Continents to Advance Life Science temalı 49. FEBS (Federation of European Biochemical Societies) Kongresi'ne "Periostin expression in the cerebral cortex of Genetic Absence Epilepsy Rats: A novel insight into epilepsy pathophysiology" isimli poster sunumu ile katılım sağladı.**



**Analitik Kimya Anabilim Dalı  
Öğretim Üyemiz Dr. Öğr. Üyesi  
Cem ERKMEN'in Q1 indeksli  
Spectrochimica Acta Part A:  
Molecular and Biomolecular  
Spectroscopy dergisinde  
"Characterization of dovitinib–  
human serum albumin  
association potential through  
optical spectroscopic and *in  
silico* approaches" isimli  
çalışması yayımlandı.**

Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy 343 (2025) 126602



Contents lists available at ScienceDirect  
**Spectrochimica Acta Part A:  
Molecular and Biomolecular Spectroscopy**  
journal homepage: [www.journals.elsevier.com/spectrochimica-acta-part-a-molecular-and-biomolecular-spectroscopy](http://www.journals.elsevier.com/spectrochimica-acta-part-a-molecular-and-biomolecular-spectroscopy)



**Characterization of dovitinib–human serum albumin association potential through optical spectroscopic and *in silico* approaches**

Cem Erkmen<sup>a,b,\*</sup>, Fazal Rehman<sup>c</sup>, Saharuddin B. Mohamad<sup>d,e</sup>

<sup>a</sup> Department of Analytical Chemistry, Faculty of Pharmacy, Istanbul Aydın University, Istanbul 34295, Türkiye

<sup>b</sup> Application and Research Center for Advanced Studies, Istanbul Aydın University, Istanbul 34295, Türkiye

<sup>c</sup> Biochemistry Programme, Institute of Biological Sciences, Faculty of Science, University of Malaya, Kuala Lumpur, Malaysia

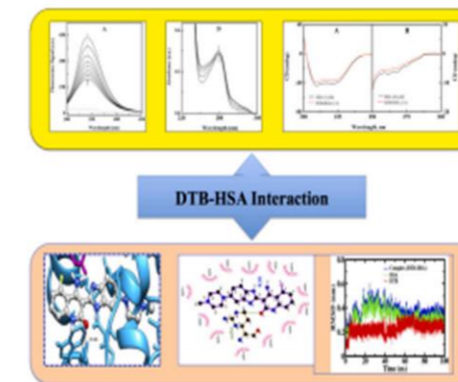
<sup>d</sup> Bioinformatics Programme, Institute of Biological Sciences, Faculty of Science, University of Malaya, Kuala Lumpur, Malaysia

<sup>e</sup> Centre of Research for Computational Sciences and Informatics for Biology, Bioindustry, Environment, Agriculture and Healthcare, University of Malaya, Kuala Lumpur, Malaysia

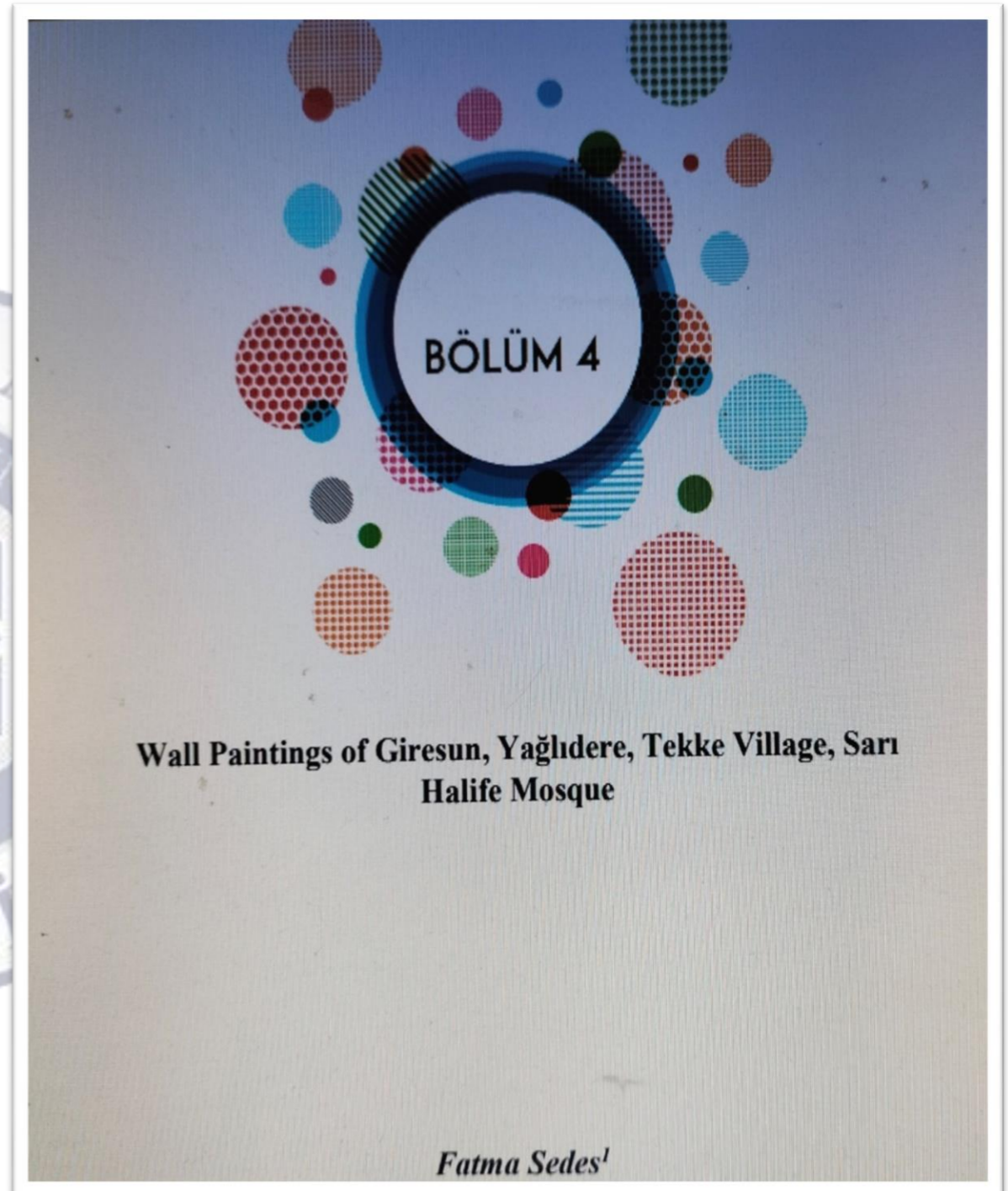
#### HIGHLIGHTS

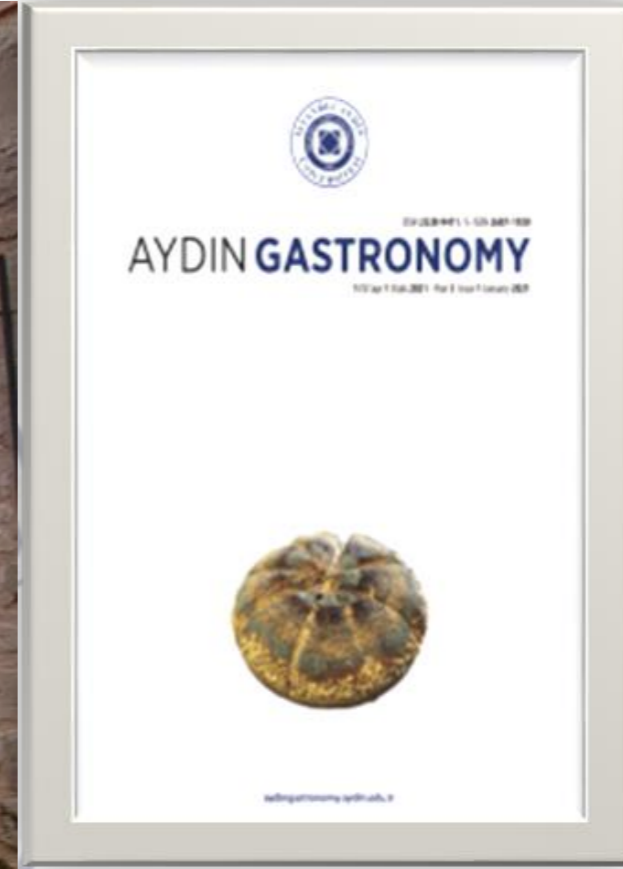
- Moderate interaction strength in DTB – HSA complexation.
- Alterations in the HSA's secondary and tertiary conformations by DTB binding.
- van der Waals forces, hydrogen bonds and hydrophobic to secure the DTB – HSA complex.
- HAS's Site I is the recommended DTB binding site.
- The DTB–HSA complex was stable throughout the stipulated simulation time.

#### GRAPHICAL ABSTRACT



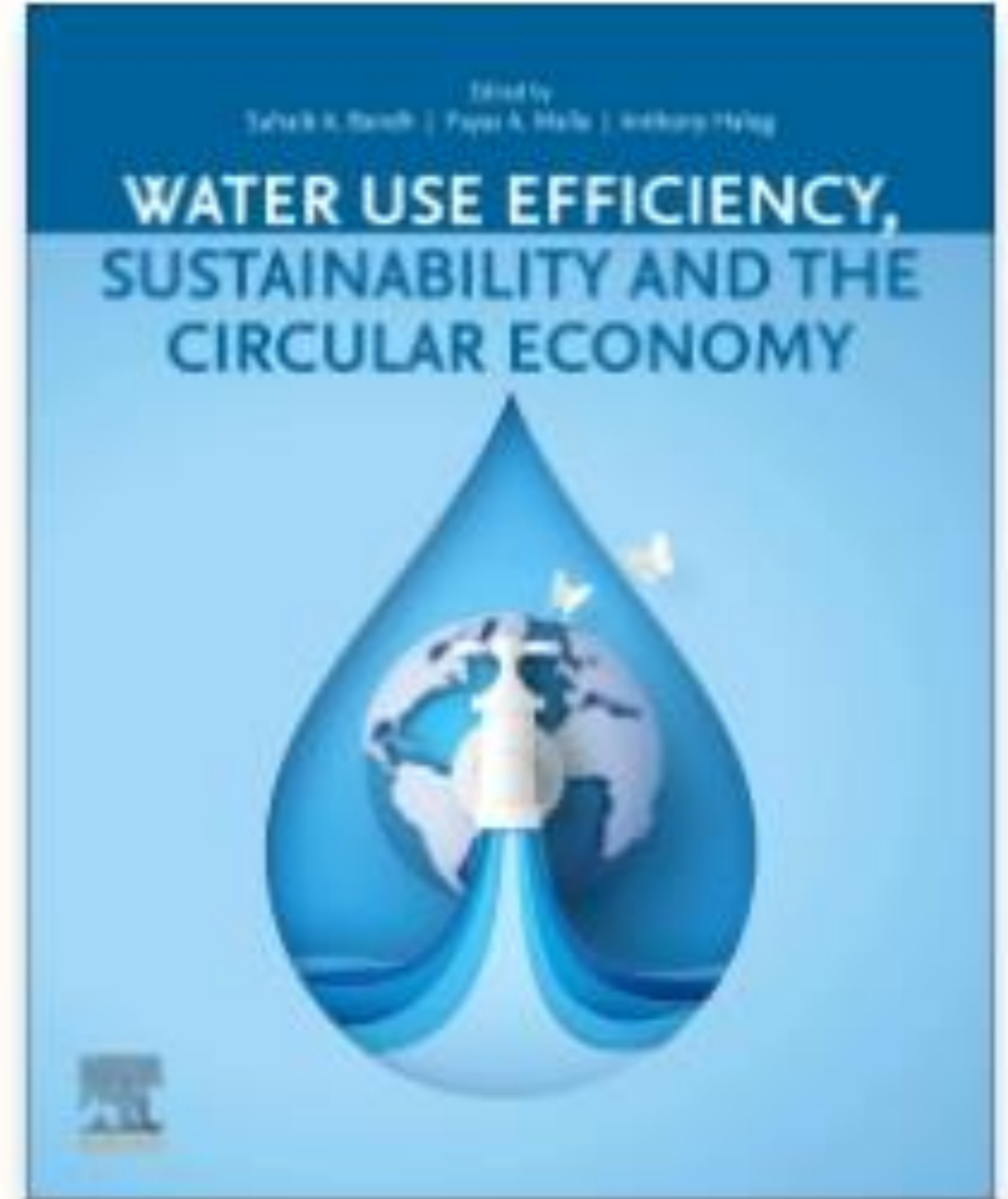
Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Mimarlık Bölümü Öğretim Üyesi Dr. Fatma SEDES'in "Wall Paintings of Giresun, Yağlıdere, Tekke Village, Sarı Halife Mosque" başlıklı kitap bölümü Platanus Publishing tarafından yayınlanan "Mimarlık Alanında Akademik Araştırmalar" kitabında, 4. bölüm 69. sayfada DOI:10.5281/zenodo.15774721 numarası ile yayımlandı.





Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Mimarlık Bölümü Öğretim Üyesi Dr. Fatma SEDES'in "Wall Paintings of Giresun, Yağlıdere, Tekke Village, Sarı Halife Mosque" başlıklı kitap bölümü Platanus Publishing tarafından yayınlanan "Mimarlık Alanında Akademik Araştırmalar" kitabında, 4. bölüm 69. sayfada DOI:10.5281/zenodo.15774721 numarası ile yayımlandı.

Mühendislik Fakültesi Dekan Vekili Prof. Dr. Hasan Saygın ve Doç. Dr. H. Volkan Oral TÜBİTAK COST Projesi çerçevesinde Elsevier altında çıkan **Water Use Efficiency, Sustainability and The Circular Economy** kitabında 'Water management and sustainable development: Circular economy approach' isimli kitap bölümü yayımladılar.





# MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

41

**Mühendislik Fakültesi Dr. Öğr. Üyesi  
Mohamed ALKRUNZ, 14.07.2025 -  
18.07.2025 arasında Erasmus+ Training  
Mobility programı ile Ürdün'e gitti.**





# MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

42

**Dr. Öğr. Üyesi Yavuz NACAĞLI 15-17 Temmuz'da İtalya'nın Roma kentinde düzenlenen "16th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering (ICMAE 2025) konferansına katılmış ve Combination of ANN and RSM to Evaluate the Performance of an UAV Turbojet Engine" başlıklı makale ile en iyi sözlü sunum ödülünü (Best Oral Presentation award) aldı.**



**Gıda Mühendisliği Bölümü Araştırma Görevlisi Tuğçe Ceyhan, Avrupa Birliği COST Aksiyonu (European Cooperation in Science and Technology) kapsamında yürütülen ve üyesi olduğu CA22134 – Sustainable Network for Agrofood Loss and Waste Prevention, Management, Quantification and Valorisation (FoodWaStop) projesi doğrultusunda, 30 Haziran – 21 Temmuz tarihleri arasında İtalya'da bulunan Università Politecnica delle Marche'nin Agricultural, Food and Environmental Sciences Bölümü'nde kısa süreli bilimsel araştırma hareketliliği (Short Term Scientific Mission - STSM) kapsamında araştırma faaliyetlerinde bulundu.**





# MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

44

İnşaat Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyemiz Prof. Dr. Gökhan Arslan'ın, “e-Compendium for Improving Professional Competences in Construction” başlıklı AB destekli projesi kabul edildi! Değerli akademisyenimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

**İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ** | 22 Yıl | TTPYO  
İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ  
TEKNOLOJİ TRANSFER VE  
PROJE YÖNETİM OFİSİ

## AB Fonlu Proje Kabul edildi

*Program:* Erasmus+

*Projenin Adı:* e-Compendium for Improving Professional Competences in Construction

*Proje Alanı:* Vocational Education and Training  
KA220-VET - Cooperation partnerships in vocational

*Proje Ortakları:*

- İstanbul Aydın Üniversitesi
- Varşova Teknik Üniversitesi
- Polonya İnşaat Yöneticileri Odası
- Ancona CNA Federazione Regionale Delle Marche
- Litvanya Viesoji İstaiga Vilniaus

Proje Yürütücüsü

**Prof. Dr. Gökhan ARSLAN**  
İnşaat Mühendisliği Bölümü

Erasmus+

**Anadolu Eğitim ve Kültür Vakfı (AKEV) tarafından düzenlenen Özel Gereksinimli Bireyler için Akademik Çalışma Programı kapsamında Doç. Dr. Navid REHA tarafından 4 haftalık eğitim programı hazırlanmış olup; eğitimin ikinci oturumu Sosyal Hizmet Bölüm Başkanı Doç. Dr. Mira ASSADI'nin katkılarıyla 11 Temmuz 2025 tarihinde gerçekleştirildi.**





**Avrasya Üniversiteler Birliği (EURAS) Academy tarafından düzenlenen Uluslararası Kariyer Gelişimi programı kapsamında 7-14 ve 16 Temmuz 2025 tarihlerinde Sosyal Hizmet Bölümü öğretim üyeleri tarafından Özbekistan Kimyo Uluslararası Üniversitesi Tıp Fakültesi öğretim üyelerine yönelik eğitim ve atölye çalışmaları gerçekleştirildi.**

## Association of *Helicobacter pylori* with Serum HIF-1 $\alpha$ , HIF-2 $\alpha$ , and Human Transmembrane Prolyl 4-Hydroxylase Activity in Patients with Chronic Gastritis

by Sefa Ergün<sup>1,2,\*</sup>, Fadime Kutluk<sup>3</sup>, Basar Can Turgut<sup>4</sup>, Seyma Dumur<sup>5</sup>,  
Uğurcan Sayılı<sup>6</sup>, Dilek Duzgun Ergun<sup>7</sup> and Hafize Uzun<sup>5</sup>

- 1 Department of General Surgery, Cerrahpaşa Faculty of Medicine, Istanbul University-Cerrahpasa, Istanbul 34320, Turkey
  - 2 Department of General Surgery, Istanbul Avcılar Murat Kölük State Hospital, Istanbul 34320, Turkey
  - 3 Department of General Surgery, Binali Yıldırım University Mengücek Gazi Training and Research Hospital, Erzincan 24100, Turkey
  - 4 Department of General Surgery, Istanbul Training and Research Hospital, University of Health Sciences, Istanbul 34098, Turkey
  - 5 Department of Medical Biochemistry, Faculty of Medicine, İstanbul Atlas University, İstanbul 34403, Turkey
  - 6 Department of Public Health, Cerrahpaşa Faculty of Medicine, Istanbul University-Cerrahpasa, Istanbul 34320, Turkey
  - 7 Department of Biophysics, Faculty of Medicine, Istanbul Aydın University, Istanbul 34513, Turkey
- \* Author to whom correspondence should be addressed.



İAÜ Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Doç. Dr. Dilek Düzgün Ergün'ün "Association of *Helicobacter pylori* with Serum HIF-1 $\alpha$ , HIF-2 $\alpha$  and Human Transmembrane Prolyl 4 Hydroxylase Activity in Patients with Choronic Gastritis" başlıklı çalışması WOS Q1 indeksli *Reproduction & Infertility* adlı dergide yayımlandı.

## SPRINGER NATURE Link

Find a journal Publish with us Track your research Search

Home > [Molecular Biology Reports](#) > Article

### Association of HLA-DRA, HLA-DQA1, and IL-6 gene variations with susceptibility to multiple sclerosis

Original Article | Published: 11 July 2025

Volume 52, article number 701, (2025) [Cite this article](#)

Download PDF

Access provided by Istanbul Aydın University

[Gulsah Koc](#), [Aysegul Sahbaz](#), [Busranur Oguz Selcuk](#), [Fusun Mayda Domac](#), [Serkan Demir](#), [Mesrure Koseoglu](#), [Ebru Hatun Uludasdemir](#) & [Deniz Kirac](#)



İAÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Doç. Dr. Gülşah Koç'un "Association of HLA-DRA, HLA-DQA1, and IL-6 gene variations with susceptibility to multiple sclerosis" başlıklı çalışması WOS/SCI-E Q1 indeksli "Molecular Biology Reports" isimli dergide yayımlandı.

**SNI**SURGICAL NEUROLOGY  
INTERNATIONALScientificScholar®  
Knowledge is power

Publisher of Scientific Journals

► [Surg Neurol Int. 2025 Jun 20;16:251. doi: 10.25259/SNI\\_389\\_2025](#)

## Thoracic spinal epidural angiolipoma presenting with progressive paraparesis in an elderly patient

[Haydar Gok](#)<sup>1</sup>, [Kivanc Yangi](#)<sup>2</sup>, [Omar Alomari](#)<sup>3,\*</sup>, [Uguray Payam Hacisalihoglu](#)<sup>4</sup>

► [Author information](#) ► [Article notes](#) ► [Copyright and License information](#)

PMCID: PMC12255224 PMID: [40656484](#)



İAÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Doç. Dr. Uğuray Payam Hacisalihoğlu'nun "Thoracic spinal epidural angiolipoma presenting with progressive paraparesis in an elderly patient" başlıklı çalışması WOS Q3 indeksli "Surgical Neurology International" isimli dergide yayımlandı.



# TIP FAKÜLTESİ

50

RESEARCH ARTICLE

EN



## Lactobacillus rhamnosus GG alleviates bisphenol-A induced oxidative stress in serum

Year 2025, Volume: 29 Issue: 4, 1726 - 1731, 05.07.2025

Pınar Dede , Seren Ede-pazarbaşı , Dođancan Dörücü , Göksel Şener , Tuğba Tunalı-akbay \*

<https://doi.org/10.12991/jrespharm.1734682>



**İAÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı Araştırma Görevlisi Pınar Dede'nin "Lactobacillus rhamnosus GG alleviates bisphenol-A induced oxidative stress in serum" başlıklı çalışması WOS Q3 indeksli "Journal of Research in Pharmacy" dergisinde yayımlandı.**



IAUKampus



IAUKampus



iaukampus



istanbulaydinuniversitesiv



akev1995



docdrmustafaaydin

www.aydin.edu.tr | 444 1 428

Open Access Article

## Syndromic Testing in the Pandemic Era and Beyond: Rapid Detection for Respiratory Infections in Istanbul

by Mustafa Onel<sup>1</sup>, Hayriye Kırkoyun Uysal<sup>1,\*</sup>, Arat Hulikyan<sup>1</sup>, Yasemin Ayse Ucar<sup>2</sup>, Gizem Yapar<sup>3</sup>, Aytaj Allahverdiyeva<sup>1,4</sup>, Serra Zeynep Akkoyunlu<sup>5</sup>, Eray Yurtseven<sup>5</sup>, Mehmet Demirci<sup>6</sup>, Sevim Mese<sup>1</sup> and Ali Agacfidan<sup>1</sup>

- 1 Department of Medical Microbiology, Istanbul Faculty of Medicine, Istanbul University, Istanbul 34093, Turkey
  - 2 Department of Medical Microbiology, Faculty of Medicine, Istanbul Beykent University, Istanbul 34520, Turkey
  - 3 Department of Medical Microbiology, Faculty of Medicine, Istanbul Aydın University, Istanbul 34295, Turkey
  - 4 Department of Medical Microbiology, Azerbaijan Medical University, Baku 370022, Azerbaijan
  - 5 Department of Biostatistics, Istanbul Faculty of Medicine, Istanbul University, Istanbul 34093, Turkey
  - 6 Department of Medical Microbiology, Faculty of Medicine, Kırklareli University, Kırklareli 39100, Turkey
- \* Author to whom correspondence should be addressed.

*Viruses* 2025, 17(6), 776; <https://doi.org/10.3390/v17060776>

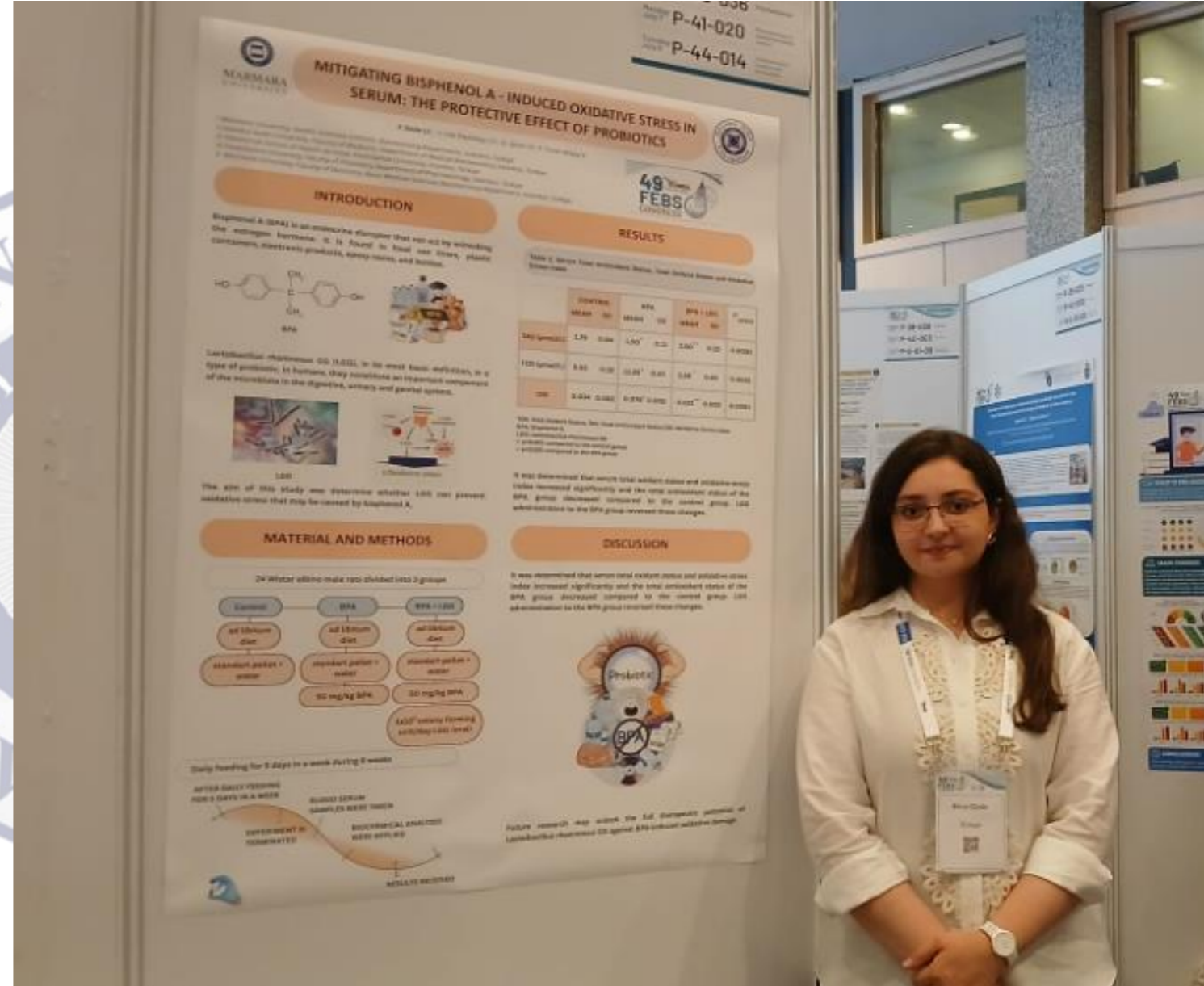


İAÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Araştırma Görevlisi Gizem Yapar'ın "Syndromic Testing in the Pandemic Era and Beyond: Rapid Detection for Respiratory Infections in Istanbul" başlıklı çalışması WOS Q2 indeksli "Viruses" dergisinde yayımlandı.

**İAÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Mine Ergüven'in "Midkine fails to be served as a novel biomarker for unexplained female infertility" başlıklı çalışması ile 49.FEBS Kongresinde poster sunumu gerçekleştirdi.**



**İAÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı Araştırma Görevlisi Pınar Dede "Mitigating bisphenol A induced oxidative stress in serum: The protective effect of probiotics" başlıklı çalışması ile 49.FEBS Kongresinde poster sunumu gerçekleştirdi.**



## İAÜ Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Başkanı ve Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mustafa Tunaya Kalkan'a ait güneş panelleri ve radyasyon konulu röportaj "Ticaret" isimli gazetede yayımlandı.

## Uzmanlar: Güneş panelleri radyasyon riski taşımıyor

**SURA NUR SAVRANOĞLU**

Güneş enerjisi sistemlerinin yaygınlaşmasıyla birlikte güneş panelleri ve inverter sistemlerinin elektromanyetik alan (EMF) yaydığına dair kamuoyunda artan endişelere, alanında uzman isimlerden bilimsel açıklamalar geldi. Tıpkı Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Çevre Mühendisleri Odası İzmir Şube İdari İşler Sorumlusu Çevre Mühendisi Ömeriye Bulaklı ve Aydın Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Mustafa Tunaya Kalkan, söz konusu endişelerin bilimsel temelden yoksun olduğunu ve uluslararası standartlar doğrultusunda risklerin etkin biçimde yönetildiğini belirtti. Uzmanlar, güneş panelleri ve inverter sistemlerinin çevresel etkilerinin doğru ölçülmesi ve denetimlerle kontrol altında tutulduğu vurgulayarak, kamuoyunun bu konuda sağlıklı bilgiye dayanması gerektiğini altını çizdiler.

**"Elektrik deyince insanlar hemen kanser yapar mı" diye soruyor"**

Prof. Dr. Mustafa Tunaya Kalkan ise güneş panellerinin kansere yol açtığına dair iddiaları bilimsel dayanışı olmadığını belirtti. Güneş panellerinde kullanılan inverterlerin elektrik alan şiddetinin çok düşük olduğunu, bu nedenle kansere neden olacak zararlı etkilerinin bulunmadığını söyledi. Asıl riskin yüksek gerilim hatları altında uzun süre yaşamak olduğunu, ancak bunun da sıkı standartlarla kontrol edildiğini vurguladı. Prof. Dr. Kalkan, elektrikle ilgili tartışılmalı insanlara genellikle samsiyonel iddialara odaklandığını, "Kanser yapar mı?" veya "Ötülür mü?" gibi soruların hemen gündeme geldiğini ancak kendisinin konuyu bilimsel veriler ışığında ele almayı tercih ettiğini belirtti. Elektrik hayatımıza yaklaşık 100 yıldan fazla süredir girdiğini ve günümüzde tüm cihazların elektrikle çalıştığına hatırlatan Kalkan, insan vücudunun da elektriksel sistemlerle işlediğini, hücreler arası iletişinden organ fonksiyonlarına kadar biyolojik süreçlerin elektrikle ilgili kuvvetlerle çalıştığını vurguladı. İnsanların en çok merak ettiği noktası, dışarıdan gelen elektrik alanlarının vücut sistemlerini etkileyip etkilemediği olduğunu söyleyen Kalkan, burada önemli olanı vücutta bu etkilerin şiddeti, süresi ve mesafesi gibi temel faktörler olduğunu ifade etti. "Asıl risk yüksek frekanslarda ve yüksek şiddetlerde başlıyor"



**"ICNIRP sınırları geçilmediği sürece bir sorun yok"**

Elektromanyetik alanlara ilişkin düzenlemelerin uluslararası standartlarla belirlendiğini vurgulayan Kalkan, bu kapsamda Dünya Sağlık Örgütü'nün esas aldığı ICNIRP (Uluslararası İyonlaştırıcı Olmayan Radyasyondan Korunma Komisyonu) kurumunun, alanında en çok başvurulan ve referans gösterilen kuruluş olduğunu ifade etti. Kalkan, "Türkiye de ICNIRP'nin belirlediği sınırları kabul etti. Ölçümlerde kullanılan birim volt bölü metre (V/m). Yani bir metrelik mesafede ne kadar voltluk etki hissedildiği bu birimle ifade edilir. Örnek vermek gerekirse, dünyada izin verilen maksimum elektrik alan şiddeti 41 V/m. Türkiye bu konuda daha da kat, 0.25 V/m sınır getirdi. Günümüzde cep telefonları ve baz istasyonlarının yaydığı alan şiddeti 1-2 V/m civarında düşük düzeyde kaldığı için büyük bir sağlık tehdidinden söz edemeyiz. Aynı şey güneş panelleri için de geçerli. Bu sistemlerin yaydığı elektromanyetik alanların şiddeti düşük seviyelerde. Inverter cihazları da tehlikeli frekanslara sahip değil. İnsanlar bu sistemlere sürekli ve çok yakından maruz kalmazlar. Yani burada halko endişelenecek bir durum yok" diye belirtti.



**"Güneş panelleri doğrudan EMF yaymaz"**

Güneş panellerinin doğrudan yüksek düzeyde elektromanyetik alan yaymadığı, ancak sistemin yer alan inverter cihazları ve enerji nakil hatları aracılığıyla belirli düzeyde EMF oluşumunun mümkün olduğunu dile getiren Çevre Mühendisi Ömeriye Bulaklı, bu konuda uluslararası standartların devreye girdiğini belirtti. "Güneş panelleri doğrudan kayda değer bir elektromanyetik alan (EMF) yaymaz, ancak inverter ve enerji nakil hatlarındaki kaynaklı EMF oluşumu biliniyor. Uluslararası standartlar ve yönetmelikler (örneğin ICNIRP-Uluslararası İyonlaştırıcı Olmayan Radyasyondan Korunma Komisyonu) bu cihazların yaydığı EMF seviyeleri için sınırları belirler ve güneş paneli sistemleri genellikle bu sınırların altında kalıyor. Buna rağmen, çevresel ve sağlık açısından risklerin en aza indirilebilmesi için elbette sistemlerin sürekli izlenmesi ve gerekli önlemlerin alınması önem taşıyor" dedi.



lin hatları altında uzun süre yaşamak olduğunu, ancak bunun da sıkı standartlarla kontrol edildiğini vurguladı. Prof. Dr. Kalkan, elektrikle ilgili tartışılmalı insanlara genellikle samsiyonel iddialara odaklandığını, "Kanser yapar mı?" veya "Ötülür mü?" gibi soruların hemen gündeme geldiğini ancak kendisinin konuyu bilimsel veriler ışığında ele almayı tercih ettiğini belirtti. Elektrik hayatımıza yaklaşık 100 yıldan fazla süredir girdiğini ve günümüzde tüm cihazların elektrikle çalıştığına hatırlatan Kalkan, insan vücudunun da elektriksel sistemlerle işlediğini, hücreler arası iletişinden organ fonksiyonlarına kadar biyolojik süreçlerin elektrikle ilgili kuvvetlerle çalıştığını vurguladı. İnsanların en çok merak ettiği noktası, dışarıdan gelen elektrik alanlarının vücut sistemlerini etkileyip etkilemediği olduğunu söyleyen Kalkan, burada önemli olanı vücutta bu etkilerin şiddeti, süresi ve mesafesi gibi temel faktörler olduğunu ifade etti. "Asıl risk yüksek frekanslarda ve yüksek şiddetlerde başlıyor"

bu alanda araştırmalara başlanmıştır. Bu çalışma, elektromanyetik alanların insan sağlığı üzerindeki etkilerinin daha yakından incelenmesine öncülük etti" ifadelerinde bulundu. "Frekans kadar şiddet de önemli"

Burada sadece frekansın değil, aynı zamanda elektrik alanının şiddetinin de büyük önem taşıdığına değinilen Kalkan, şehir elektrikliğin genellikle 50 Hz frekansında çalıştığına ancak voltajın yüksek olması durumunda farklı etkiler ortaya çıkabileceğini ifade etti. Kalkan, "Mesela yüksek gerilim hatlarında 33.000 voltta 450.000 volta kadar çıkan değerler söz konusudur. Bu da daha güçlü elektrik ve manyetik alanlar anlamına geliyor. Şiddet arttıkça potansiyel etki de artar. Bir de tabii ki ortamları ne kadar süreye maruz kaldığınız da çok önemli. Kısa süreli maruziyet çoğu zaman bir sorun yaratmaz ama uzun süreli maruziyet etkileri zaman içinde birikebilir. Güneş enerjisi santrallerinde çalışanlar için bu konu önemli. Güneş panelleri doğru akım üretir, bu akım inverterler sayesinde alternatif akıma çevrilir. Bu dönüşüm esnasında kullanılan cihazlar, yani inverterler, düşük frekanslı ve yüksek şiddetli alanlar üretir. Yani burada korkulacak bir durum yok. Asıl riskli olan kısmı, bu elektrik şehir şebekesine verilirken transformatörlerde

çok yüksek voltajlara çıkarılıyor ve bu elektrik yüksek gerilim hatlarıyla taşınıyor. İşte burada voltaj çok yükseldiği için insan sağlığı üzerindeki etkiler daha ciddiye alınmalı" diye açıkladı. "Güneş panelleri ya da inverterler tehlikeli değil"

Kalkan, bu nedenle Türkiye Elektrik Kurumu gibi yetkili kurumların, yüksek gerilim hatlarının altına bina yapılmasına izin vermediğini açıkladı. Çünkü böyle durumlarda maruz kalma süresinin ve mesafesinin kontrol altına çıkabildiğini ancak güneş panelleri veya inverter cihazları için aynı risklerin söz konusu olmadığını ifade etti. Kalkan, "Benim yaydığım alanlar sınırlı, şiddet düşük, maruz kalma süresi ise genellikle kısa. Bu yüzden kanser yapma gibi bir durumdan söz etmek bilimsel olarak doğru değil. Ama tekrar altını çizmek isterim: Maruziyetin etkisini belirleyen üç ana faktör var. Birincisi şiddet, yani elektrik alanının gücü. İkincisi süre, yani ne kadar zaman bu alanda kaldığınız. Üçüncüsü ise mesafe, yani kaynağa ne kadar yakın olduğunuz. Bu üç faktör deşilde tutulursa sağlık açısından önemli bir risk kalmaz" dedi. "Cep telefonlarında da aynı sorun yok"

Geçmişte cep telefonlarının ilk piyasaya çıktığında da benzer kayguların ve paniklerin yaşandığına değinen Kalkan, "O dönemde 'Kanser yapar' veya 'Beyne zarar verir' gibi endişeler dile getirilince, zamanla bu cihazlar için güvenlik standartlarının oluşturulduğuna hatırlattı. Şu anda ise benzer yanlış algıların güneş panelleri için de ortaya çıktığını söyledi. Kalkan, "Orta bu sistemler doğru kurulumla ve denetimlerle devreye girer ve tehlikeli oluşturmaz. Gelecekte yeni teknolojiler geliştirilince elbette yeniden değerlendirilmeye yarar. Ama bugün için halkın korkmasına gerektiren bir durum yok. Yeter ki bilimsel standartlara saygı ve denetimler aksansın" diye ifade etti.

bu alanda araştırmalara başlanmıştır. Bu çalışma, elektromanyetik alanların insan sağlığı üzerindeki etkilerinin daha yakından incelenmesine öncülük etti" ifadelerinde bulundu. "Frekans kadar şiddet de önemli"

Burada sadece frekansın değil, aynı zamanda elektrik alanının şiddetinin de büyük önem taşıdığına değinilen Kalkan, şehir elektrikliğin genellikle 50 Hz frekansında çalıştığına ancak voltajın yüksek olması durumunda farklı etkiler ortaya çıkabileceğini ifade etti. Kalkan, "Mesela yüksek gerilim hatlarında 33.000 voltta 450.000 volta kadar çıkan değerler söz konusudur. Bu da daha güçlü elektrik ve manyetik alanlar anlamına geliyor. Şiddet arttıkça potansiyel etki de artar. Bir de tabii ki ortamları ne kadar süreye maruz kaldığınız da çok önemli. Kısa süreli maruziyet çoğu zaman bir sorun yaratmaz ama uzun süreli maruziyet etkileri zaman içinde birikebilir. Güneş enerjisi santrallerinde çalışanlar için bu konu önemli. Güneş panelleri doğru akım üretir, bu akım inverterler sayesinde alternatif akıma çevrilir. Bu dönüşüm esnasında kullanılan cihazlar, yani inverterler, düşük frekanslı ve yüksek şiddetli alanlar üretir. Yani burada korkulacak bir durum yok. Asıl riskli olan kısmı, bu elektrik şehir şebekesine verilirken transformatörlerde

çok yüksek voltajlara çıkarılıyor ve bu elektrik yüksek gerilim hatlarıyla taşınıyor. İşte burada voltaj çok yükseldiği için insan sağlığı üzerindeki etkiler daha ciddiye alınmalı" diye açıkladı. "Güneş panelleri ya da inverterler tehlikeli değil"

Kalkan, bu nedenle Türkiye Elektrik Kurumu gibi yetkili kurumların, yüksek gerilim hatlarının altına bina yapılmasına izin vermediğini açıkladı. Çünkü böyle durumlarda maruz kalma süresinin ve mesafesinin kontrol altına çıkabildiğini ancak güneş panelleri veya inverter cihazları için aynı risklerin söz konusu olmadığını ifade etti. Kalkan, "Benim yaydığım alanlar sınırlı, şiddet düşük, maruz kalma süresi ise genellikle kısa. Bu yüzden kanser yapma gibi bir durumdan söz etmek bilimsel olarak doğru değil. Ama tekrar altını çizmek isterim: Maruziyetin etkisini belirleyen üç ana faktör var. Birincisi şiddet, yani elektrik alanının gücü. İkincisi süre, yani ne kadar zaman bu alanda kaldığınız. Üçüncüsü ise mesafe, yani kaynağa ne kadar yakın olduğunuz. Bu üç faktör deşilde tutulursa sağlık açısından önemli bir risk kalmaz" dedi. "Cep telefonlarında da aynı sorun yok"

Contents lists available at [ScienceDirect](#)

 **Green Technologies and Sustainability**

journal homepage:  
<https://www.keaipublishing.com/en/journals/green-technologies-and-sustainability/>



---

Full-length article

**Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System-Genetic Algorithm approach for global maximum power point tracking in PV systems under different shading conditions**



Nivine Guler <sup>a,\*</sup>, Zied Ben Hazem <sup>b,1</sup>, Ali Gunes <sup>c,1</sup>, Firas Saidi <sup>d,1</sup>

<sup>a</sup> Department of Artificial Intelligence, College of Computer Engineering and Sciences, Prince Mohammad Bin Fahd University, Al Khobar, SA 31952, Saudi Arabia  
<sup>b</sup> Automation and Sustainability Research Centre (ASRC), Department of Mechatronics Engineering, College of Engineering (COE), University of Technology Bahrain, Salmabad, Kingdom of Bahrain  
<sup>c</sup> Department of Computer Engineering Istanbul Aydın University, Istanbul, Turkey  
<sup>d</sup> AI and Metaverse Research Centre (AIMRC), Department of Information Technology, College of Computer Science (CCS), University of Technology Bahrain, Salmabad, Kingdom of Bahrain

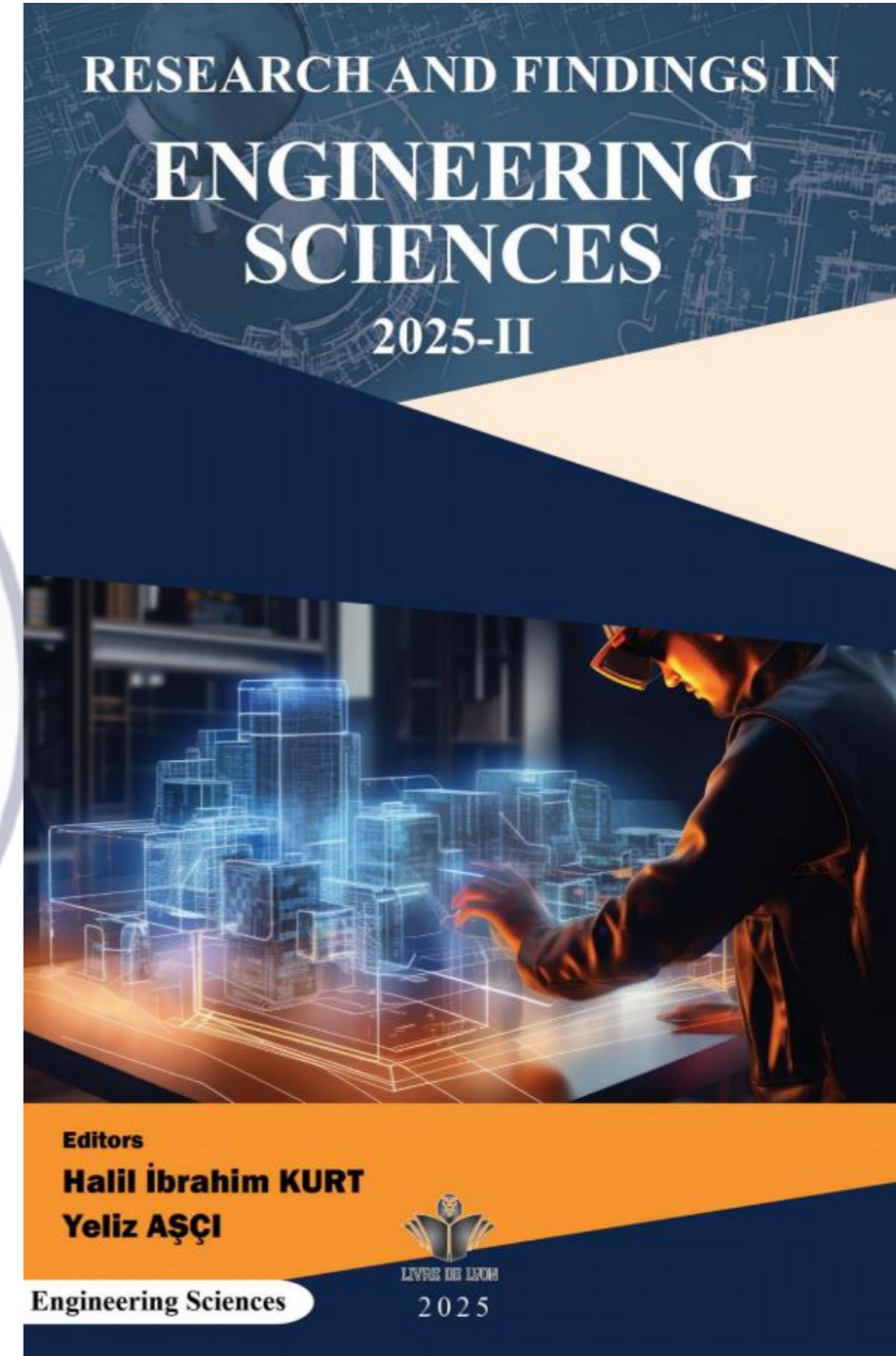
**Yazılım Geliştirme Bölüm Başkanı Prof. Dr. Ali Güneş'in uluslararası iş birliğiyle hazırladığı özgün Q3 indeksli "Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System–Genetic Algorithm Approach for Global Maximum Power Point Tracking in PV Systems under Different Shading Conditions" başlıklı makalesi, Green Technologies and Sustainability dergisinde yayımlandı.**



# UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ

56

**Dr. Öğr. Üyesi Sina Apak'ın Research and Findings in Engineering Sciences 2025-II adlı kitapta, "Decentralized Forecasting of Renewable Energy Using Federated Learning Frameworks" başlıklı kitap bölümü yayımlandı. Sayfa 105'te yer alan bu bölüm, alandaki güncel yaklaşımlara katkı sunuyor.**

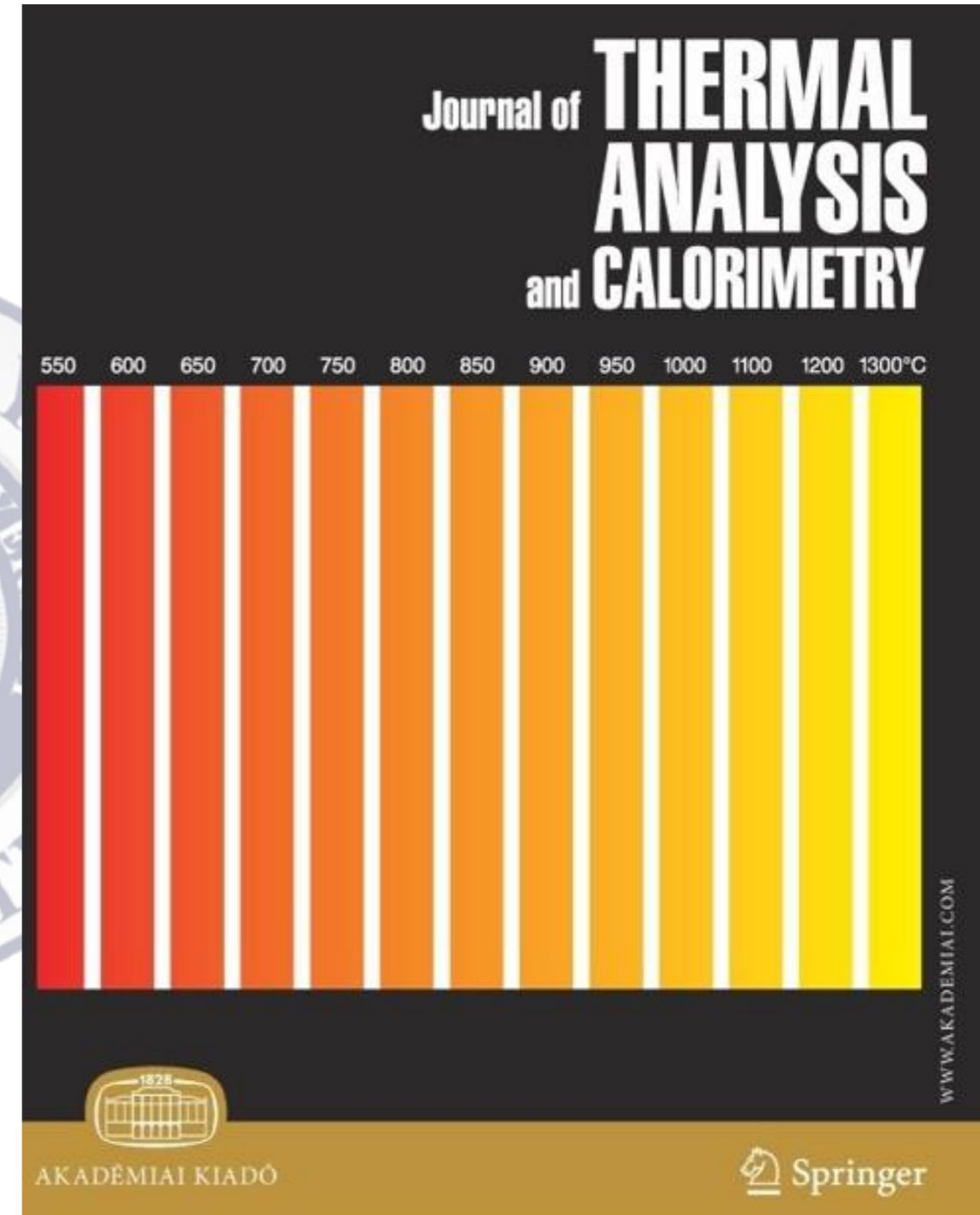




# UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ

57

**Dr. Öğr. Üyesi Sina Apak'ın Journal of Thermal Analysis and Calorimetry dergisinde "An Attention-Based Generative Adversarial Network Architecture for Heat Transfer Characteristics Estimation in Internally Finned Tubes" başlıklı özgün makalesi yayımlandı. SCI-Q2 indeksli bu makale, 1–17 sayfaları arasında yer alıyor.**





# UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ

58

**Yazılım Geliştirme Bölümü öğretim üyelerimizden Prof. Dr. Ali Okatan'ın "Hybrid Time Series Forecasting for Electricity Load Prediction with Explainable Uncertainty Quantification" adlı, Q3 indeksli makalesi, International Research Journal of Modernization in Engineering Technology and Science (IRJMETS) dergisinin Temmuz 2025 – Cilt 07, Sayı 07 sayısında yayımlandı.**





# UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ

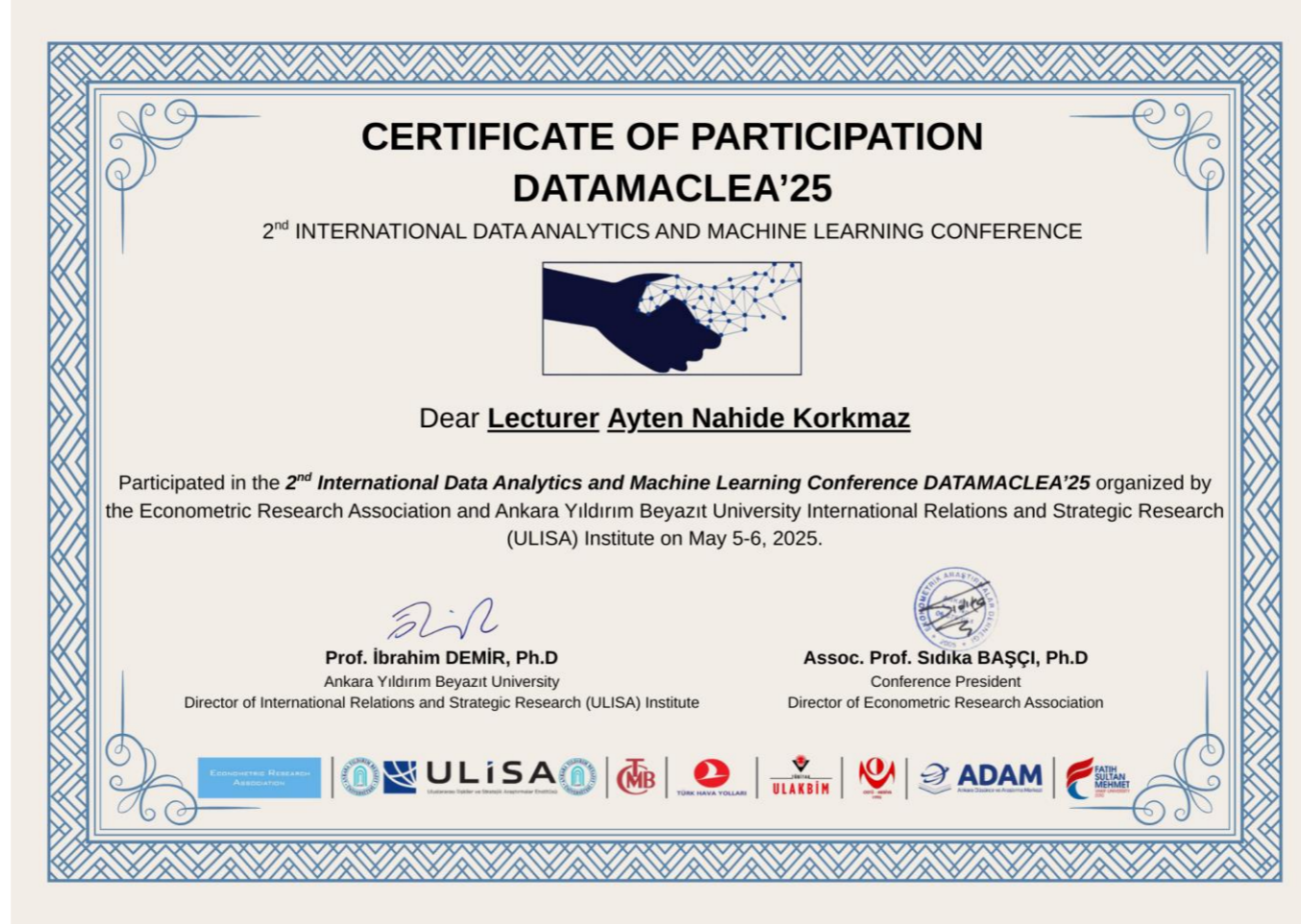
59

**Uygulamalı Bilimler Fakültesi YBS  
(Türkçe) Bölüm Başkanı Dr. Öğr. Üyesi  
Muhammed Talha NARCI İstanbul Aydın  
Üniversitesi Azerbaycan Temsilciliği  
sırasında Bakü Yüksek Petrol  
Üniversitesi, Khazar Üniversitesi ve  
Bakü Devlet Üniversitesi ziyaretlerini  
gerçekleştirdi.**





**Dış Ticaret(İngilizce) Programı öğretim görevlisi ve uluslararası akademik koordinatörü Ayten Nahide KORKMAZ Malezya Sabah Üniversitesi'nden gelen akademisyenleri ağırlayarak, oval salonda yapılan bilgilendirme toplantısına katıldı. Birçok yeni işbirlikleri için görüşmeler yaparak ABMYO 'nun uluslararasılaşmasına katkıda bulundu.**



**Dış Ticaret(İngilizce) öğretim görevlisi Ayten Nahide KORKMAZ Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi ve Ekonometrik Araştırma Derneği önderliğinde hayata geçen DATAMACLEA'25 uluslararası konferansa katılarak bildiri sunmuş, oturum başkanlığı yaptı. Yurtdışından birçok katılımcının bulunduğu konferans büyük bir ilgi ile gerçekleştirildi.**



# ANADOLU BİL MESLEK YÜKSEK OKULU

62

**Dış Ticaret(İngilizce) Programı  
öğretim görevlisi Ayten Nahide  
KORKMAZ'ın akademik  
danışmanlığında tamamlanan  
öğrencimiz Gizem ZENCİR'in  
“Avrupa Birliği Yeşil Mutabakatı  
Kapsamında İstanbul İli Üniversite  
Öğrencilerinin Farkındalık  
Düzeyinin Geliştirilmesi: Elektrikli  
Araç ve Şarj İstasyonları Örneği”  
başlıklı 2209-A TÜBİTAK projesini  
sonuç raporu başarılı bulundu.**

Sayın AYTEN NAHİDE KORKMAZ,

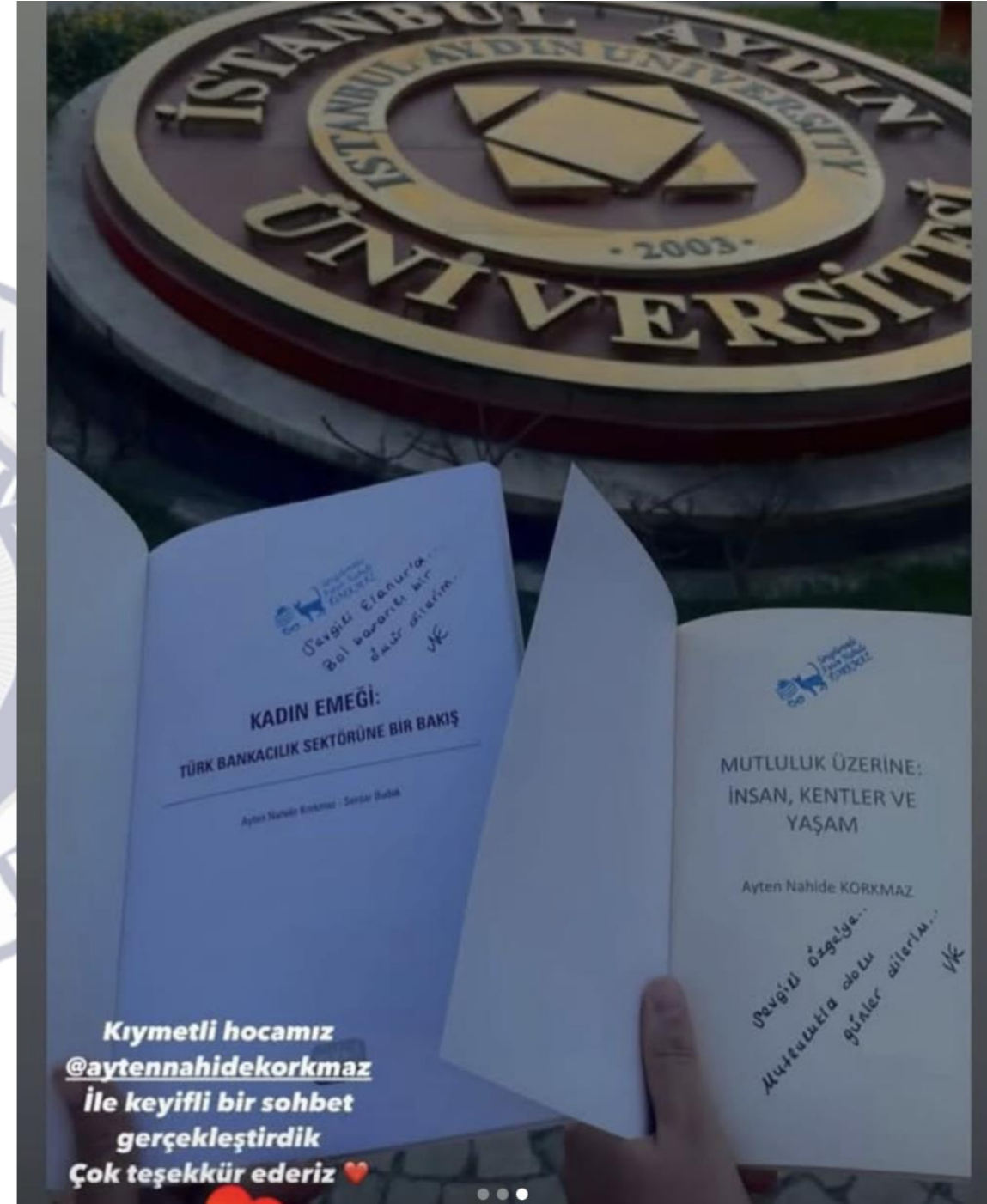
2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı kapsamında 2023 yılı 1. dönemde desteklenen 1919B012307287 başvuru numaralı projenin sonuç raporu uygun bulunmuş ve proje sonuçlandırılmıştır.

Proje ekibinde yer alan kişiler aşağıda verilmiştir:

Projedeki Görevi	Adı Soyadı
Yürütücü	GİZEM ZENCİR
Akademik Danışman	AYTEN NAHİDE KORKMAZ

*\* Bu e-posta TÜBİTAK Çevrim içi Başvuru Sistemi tarafından üretilmiştir. Lütfen cevap vermeyiniz.*

Öğretim Görevlisi Ayten Nahide  
KORKMAZ Marmara Üniversitesi  
Edebiyat Bölümü öğrencisi ile  
“yazarlık ve akademisyenlik”  
üzerine röportaj yaptı.





# 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](mailto:info@aydin.edu.tr)

