



İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

KAMPÜS KÜRSÜ / ÜNİVERSİTE E-BÜLTEN 16-31 AĞUSTOS 2025
67. 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. Aybike SERTTAŞ

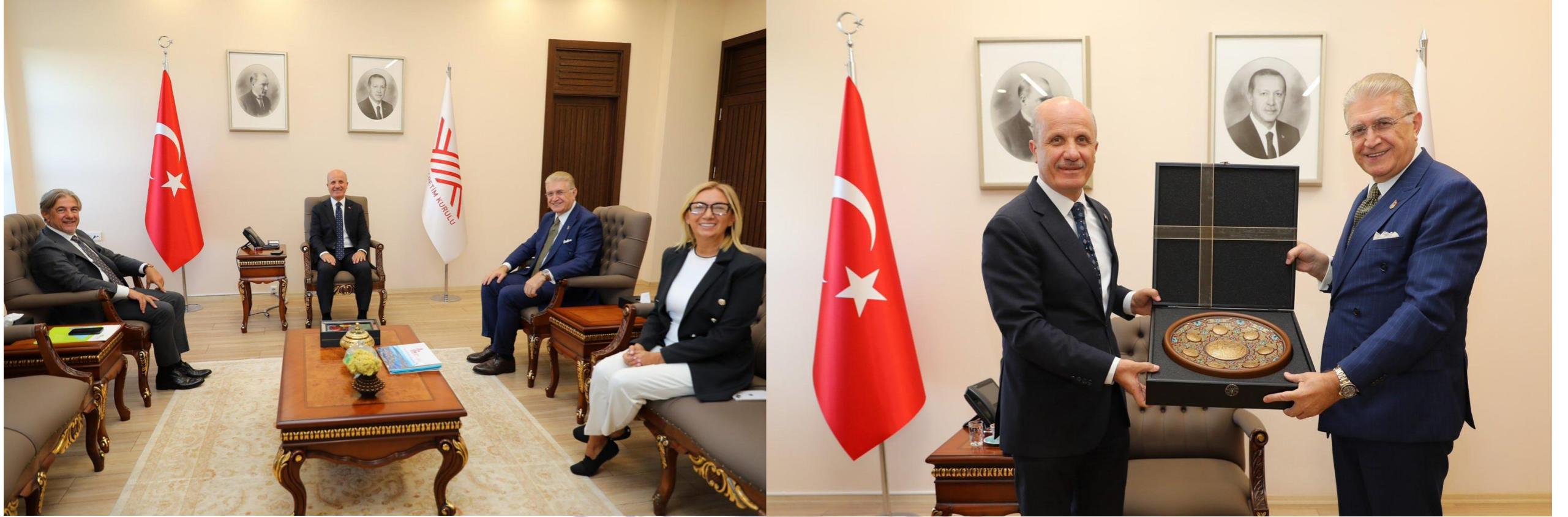
YAYINA HAZIRLAYAN

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



İAÜ Mütevelli Heyet Başkanı Prof. Dr. Mustafa AYDIN, YÖK Başkanı Prof. Dr. Erol ÖZVAR'ı ziyaret etti. Görüşmede, Tunus Büyükelçisi Ahmet Misbah DEMİRCAN'ın da katılımıyla, Yükseköğretim Kurulu (YÖK) liderliğinde; Avrasya Üniversiteler Birliği (EURAS) ve Arap Üniversiteler Birliği iş birliğinde bu yıl beşinci kez Tunus'ta gerçekleştirilecek Türk-Arap Üniversite Rektörleri Kongresi hakkında verimli değerlendirmeler yapıldı.

**İstanbul Aydın Üniversitesi Mütevelli
Heyet Başkanı Prof. Dr. Mustafa AYDIN,
TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Orhan
AYDIN'la bir araya geldi.**





İstanbul Aydın Üniversitesi Mütevelli Heyet Başkanı Prof. Dr. Mustafa AYDIN, Küçükçekmece Kent Konseyi Ağustos ayı toplantısına katılım sağladı.



İstanbul Aydın Üniversitesi Mütevelli Heyet Başkanı Prof. Dr. Mustafa AYDIN, UFRAD Ağustos ayı Yönetim Kurulu Toplantısına katılım sağladı.



İstanbul Aydın Üniversitesi Mütevelli Heyet Başkanı Prof. Dr. Mustafa AYDIN, Kıbrıs Aydın Üniversitesi'ni ziyaret etti.



İstanbul Aydın Üniversitesi, Wuhan Technical University heyetini üniversitemizde ağırladı, İstanbul Aydın Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. İbrahim Hakkı AYDIN akademik iş birliğimizi güçlendirecek İkili iş birliği Anlaşmasına imza attı.

21-26 Ağustos 2025'te Polonya'nın Varşova kentinde, 17 ülke, 145 üniversite ve 326 sporcunun katıldığı Üniversitelerarası Avrupa Karate Şampiyonasında takımımız üstün performansıyla Avrupa Şampiyonu oldu. Başarılarınızla gurur duyuyor, yolunuzun daima açık olmasını diliyoruz.



İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ | 22. Yılı

AVRUPA ŞAMPİYONU KARATE TAKIMIMIZI *Tebrik Ederiz*



ÜST ÜSTE 3. KEZ
AVRUPA ŞAMPİYONU
2023-2024-2025

Polonya'da düzenlenen Avrupa Karate Şampiyonası'nda üniversitemiz **üçüncü kez Avrupa Şampiyonu** olmuştur. Bu sevinci ve gururu bizlere yaşatan tüm sporcularımızı ve teknik ekibimizi tebrik ediyorum.

Prof. Dr. İbrahim Hakkı AYDIN
İstanbul Aydın Üniversitesi Rektörü



ElektroAydın Takımımız, 24-31 Ağustos 2025 tarihlerinde gerçekleşecek TÜBİTAK Efficiency Challenge'da finalist olarak yarışacak! Gençlerimiz ve akademisyenlerimizin emeğiyle gururluyuz!



KAMPÜSTEN HABERLER

9

Dış Ticaret Bölümü Öğr. Gör. Ayten Nahide KORKMAZ'ın, Hohenheim Üniversitesi İnovasyon İktisadi Kürsüsü öğretim üyeleri Prof. Dr. Anderas PYKA, Stephanie LANG ve Prof. Dr. Elif NUROĞLU ile birlikte yürüttüğü çalışması **Towards a sustainable bioeconomy in Türkiye: challenges, opportunities and pathways for EU collaboration Q1** dizinli **European Planning Studies**'de yayımlandı.



İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ

22 Yıl

SSCI:Q1

Makalenin Adı: **Towards a sustainable bioeconomy in Türkiye: challenges, opportunities and pathways for EU collaboration**

Dergi Adı: **European Planning Studies**

İNDEKS: **SSCI:Q1**

Yayın Tarihi: **Temmuz 2025**



Öğretim Görevlisi **Ayten Nahide KORKMAZ**

Dış Ticaret(İngilizce) Programı

Makalenin Linki:

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/09654313.2025.2537906#abstract>



IAUKampus



IAUKampus



iaukampus



Istanbulaydinuniversitesiv



akev1995



profmustatafaaydin

www.aydin.edu.tr | 444 1 428



İAÜ AKADEMİSYENLERİ GÖRSEL BASINDA

10

(((•))) CANLI YAYIN



DOÇ. DR.
MEHMET CEM OĞULTÜRK

SİYASET BİLİMİ VE ULUSLARARASI İLİŞKİLER
ÖĞRETİM ÜYESİ

17.08.2025 / 14.00
Pazar

**HABER
TURK**



(((•))) CANLI YAYIN



PROF. DR.
HÜSEYİN SELİMLER

İAÜ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER
FAKÜLTESİ

23.08.2025 / 20.00
Cumartesi

EKOLTV

X @ f iaukampus / iaubasin

www.aydin.edu.tr



(((•))) CANLI YAYIN



DR. ÖĞRETİM ÜYESİ
MURAT JANE

SİYASET BİLİMİ VE ULUSLARARASI İLİŞKİLER
ÖĞRETİM ÜYESİ

18.08.2025 / 21.00
Pazartesi

NTV



(((•))) CANLI YAYIN



PROF. DR.
TARIK OĞUZLU

İAÜ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ DEKANI

18.08.2025 / 19.40
Pazartesi

Bloomberg

X @ f iaukampus / iaubasin

www.aydin.edu.tr





İAÜ AKADEMİSYENLERİ GÖRSEL BASINDA

11

(((•))) CANLI YAYIN



DR. ÖĞRETİM ÜYESİ
FİLİZ KATMAN

İAÜ EPPAM MÜDÜRÜ

16.08.2025 / 10.00
Cumartesi

HABER | GLOBAL



(((•))) CANLI YAYIN



DR. ÖĞRETİM ÜYESİ
ÖZGÜR TÖR

İAÜ ULUSLARARASI İLİŞKİLER
ÖĞRETİM ÜYESİ VE TAM MÜDÜRÜMÜZ

16.08.2025 / 19.30
Cumartesi

LİDER | HABER



(((•))) CANLI YAYIN



DR. ÖĞRETİM ÜYESİ
CANAN TERCAN

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

16.08.2025 / 12.00
Cumartesi

tvnet.



(((•))) CANLI YAYIN



DR. ÖĞRETİM ÜYESİ
HAZAR VURAL

SİYASET BİLİMİ VE ULUSLARARASI İLİŞKİLER
ÖĞRETİM ÜYESİ

26.08.2025 / 20.00
Salı

HABER | GLOBAL



X @ f iaukampus / iaubasin

www.aydin.edu.tr

X @ f iaukampus / iaubasin

www.aydin.edu.tr



İAÜ AKADEMİSYENLERİ GÖRSEL BASINDA

12

(((•))) CANLI YAYIN **IAU BASIN**

**DR. ÖĞRETİM ÜYESİ
GÜVEN ÖZDEMİR**

İAÜ ANADOLU BİL. MYO
MÜDÜR YARDIMCIMIZ

27.08.2025/ 14.00
Çarşamba

**TGRT
HABER**



(((•))) CANLI YAYIN **IAU BASIN**

**DR. ÖĞRETİM ÜYESİ
CÜNEYD EBRAR LEVENT**

İAÜ ÖĞRETİM ÜYESİ
KURSAM YÖNETİM KURULU ÜYESİ

27.08.2025 / 12.30
Çarşamba

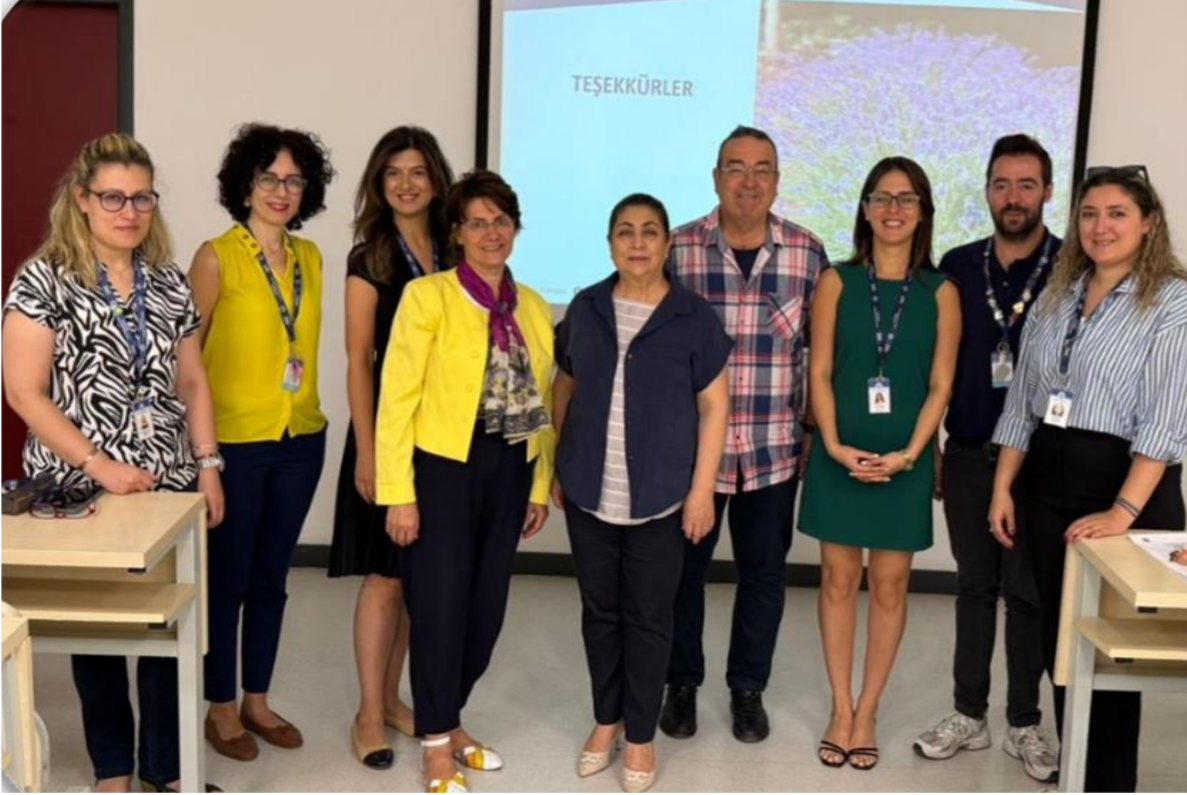
AGRO TV

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



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





Eczacılık Fakültesi tarafından 20 Ağustos 2025 tarihinde M blok 9701 no'lu derslikte ilk akademik kurul toplantısı gerçekleştirildi. Eczacılık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. A. Nurten Özdemir'in yaptığı tüm yılın değerlendirmelerini içeren kapsamlı sunumun sonrasında yeni dönem ve hedefleri konusunda öğretim üyelerinin paylaşımları ve dilek – temennileri sunuldu.



ECZACILIK FAKÜLTESİ

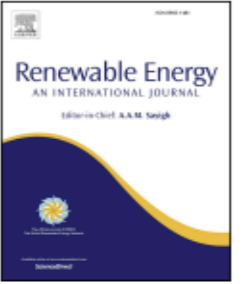
14

Analitik Kimya Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Abdulhadi BAYKAL'ın Q1 indeksli Renewable Energy dergisinde "Palladium-Doped Bimetallic Sulfide Spinel Nano-Electrocatalyst Grown on Nickel Foam for Efficient Green Hydrogen Production Validated by First Principal DFT Study" isimli çalışması yayımlandı.

Journal Pre-proof

Palladium-Doped Bimetallic Sulfide Spinel Nano-Electrocatalyst Grown on Nickel Foam for Efficient Green Hydrogen Production Validated by First Principal DFT Study

Mubarak A. Adebunmi, Refah S. Alkhaldi, M.A. Gondal, A. Alsayoud, M.J.S Mohamed, Munirah A. Almessiere, A. Baykal



PII: S0960-1481(25)01943-3

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.renene.2025.124279>

Reference: RENE 124279

To appear in: *Renewable Energy*

Received Date: 8 April 2025

Revised Date: 24 July 2025

Accepted Date: 18 August 2025

Please cite this article as: Adebunmi MA, Alkhaldi RS, Gondal MA, Alsayoud A, Mohamed MJS, Almessiere MA, Baykal A, Palladium-Doped Bimetallic Sulfide Spinel Nano-Electrocatalyst Grown on Nickel Foam for Efficient Green Hydrogen Production Validated by First Principal DFT Study, *Renewable Energy*, <https://doi.org/10.1016/j.renene.2025.124279>.





ECZACILIK FAKÜLTESİ

15

Analitik Kimya Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Dr. Öğr. Üyesi Cem ERKMEN ve Dr. Öğr. Üyesi Zeynep TÜRK'ün Q1 indeksli Microchemical Journal dergisinde "The performance efficiency of Pt@Cu bimetallic nanosponges in the design of label-free electrochemical immuno- and aptasensors for determination of HER2" isimli çalışmaları yayımlandı.

Microchemical Journal 216 (2025) 114643

Contents lists available at [ScienceDirect](#)

 **Microchemical Journal** 

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

The performance efficiency of Pt@Cu bimetallic nanosponges in the design of label-free electrochemical immuno- and aptasensors for determination of HER2

Cem Erkmen^{a,b,*}, Zeynep Turk^{a,b}, Filiz Kuralay^c

^a Department of Analytical Chemistry, Faculty of Pharmacy, Istanbul Aydın University, Istanbul 34295, Türkiye
^b Application and Research Center for Advanced Studies, Istanbul Aydın University, Istanbul 34295, Türkiye
^c Department of Chemistry, Faculty of Science, Hacettepe University, Ankara 06800, Türkiye

ARTICLE INFO

Keywords:
Screen-printed electrodes
Pt@Cu nanosponges
Immunosensor
Aptasensor
HER2 biomarker

ABSTRACT

Early cancer detection is a crucial step for survival, and the label-free and sensitive detection of human epidermal growth factor receptor 2 (HER2), a key biomarker, is still one of the important research areas in the diagnosis of breast cancer. Here, we reported the development of novel label-free immuno- and aptasensors for HER2 detection based on modified screen-printed electrodes (SPE) with the decoration of platinum and copper bimetallic-based nanosponges (Pt@Cu NSs). The surface of Pt@Cu NSs/SPE has been immobilized by HER2-specific monoclonal antibody (anti-HER2) and aptamer, separately. The analytical performances of both immuno- and aptasensors with their associated HER2 antigen were investigated using the electrochemical impedance spectroscopy (EIS) technique. Both sensors exhibited similar performance under optimal experimental conditions, with a nearly identical limit of detection (LOD) of 30.3 fg mL⁻¹ and 33.3 fg mL⁻¹ for immuno- and aptasensors, respectively, in the range of 0.1–10,000 pg mL⁻¹. The immuno- and aptasensors' results were further verified by detecting spiked HER2 in commercial human serum samples, yielding satisfactory recovery results (aptasensor: 100.16–103.56 %; immunosensor: 103.88–106.40 %) with RSD values below 10 %. The immuno- and aptasensors corroborated good stability, reproducibility, and selectivity as well as were found to be selective toward HER2 in the presence of various interfering agents. Our current findings demonstrate the great potential of our developed immuno- and aptasensors for practical use by combining electrochemical approaches to obtain accurate disease detection with simultaneous use.




ECZACILIK FAKÜLTESİ

16


Analitik Kimya Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Dr. Öğr. Üyesi Cem ERKMEN'in, Q1 indeksli International Journal of Biological Macromolecules dergisinde "A review on keratin-based sensor platforms: Structural properties of keratin, their role in analytical sensing applications, and future perspectives" isimli çalışması yayımlandı.

International Journal of Biological Macromolecules 321 (2025) 146469

Contents lists available at [ScienceDirect](#)

 **International Journal of Biological Macromolecules**

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



Review

A review on keratin-based sensor platforms: Structural properties of keratin, their role in analytical sensing applications, and future perspectives

Selva Bilge^{a,*}, Cem Erkmen^{b,c,*}, Abdullah Yücel^a

^a Ankara University, Faculty of Science, Department of Chemistry, Ankara 06100, Türkiye
^b Istanbul Aydın University, Faculty of Pharmacy, Department of Analytical Chemistry, Istanbul 34295, Türkiye
^c Istanbul Aydın University, Application and Research Center for Advanced Studies, Istanbul 34295, Türkiye

ARTICLE INFO

Keywords:
Analytical analysis
Sensing
Keratin materials
Electrochemical sensor
Optical sensor

ABSTRACT

Keratin, a fibrous structural protein abundant in biological materials, has recently garnered attention as a novel and environmentally friendly material for sensor platforms due to its diverse properties and biocompatibility. This review provides a comprehensive and up-to-date overview of keratin-based sensor platforms, emphasizing the structural features, such as its complex disulfide (-S-S) bonding network and ability to form nanofibrous matrices, that make keratin particularly suitable for analytical sensing applications. The sensing performance of keratin-based materials is critically evaluated, with a focus on their sensitivity and selectivity toward various analytes, including pharmaceutical compounds, proteins, and heavy metals. Particular attention is given to the mechanisms by which keratin interacts with analytes to produce measurable electrical, optical, or mechanical signals. Furthermore, the review discusses current limitations, including the need for improved mechanical stability and long-term durability, and outlines strategies for functional modification. The review also addresses fabrication techniques such as electrospinning and layer-by-layer assembly used to integrate keratin into sensor platforms. Additionally, the potential for incorporating keratin-based sensors into wearable and implantable devices is explored, with a focus on their applications in medical diagnostics, environmental monitoring, and food safety. Unlike previous reviews that primarily address keratin's general biomaterial applications, this review presents a focused and in-depth analysis of keratin's role specifically in sensor technology, showcasing the most recent advances, fabrication strategies, and practical implementations. The review uniquely bridges the gap between fundamental keratin chemistry and real-world sensor development, offering novel insights into how keratin's molecular versatility can be harnessed to design next-generation, eco-friendly, and biocompatible sensing platforms.



EĞİTİM FAKÜLTESİ

17

Eğitim Fakültesi İngilizce Öğretmenliği Programı Dr. Öğr. Üyesi Akbar Alishah'ın Nagihan Usta ile birlikte hazırladığı "Enhancing EFL Learners' Delexical Collocation Knowledge Through Contextual Reading and Digital Tools" başlıklı makalesi RumeliDe Dil ve Edebiyat Araştırmaları dergisinin Ağustos 2025 sayısında yayımlandı.



Published August 9, 2025 | Version v1

Journal article

Enhancing EFL Learners' Delexical Collocation Knowledge Through Contextual Reading and Digital Tools

USTA, Nagihan (Contact person) ; ALIŞAH, Akbar (Contact person)

The present study aims to investigate the impact of contextual reading and digital tools on enhancing Turkish EFL students' receptive and productive knowledge of delexical verb-noun collocations. Twenty-four Turkish EFL students, who were enrolled in an English Preparatory School of a state university in Türkiye, took part in the study. The study adopted a one-group pre-test/post-test design with an intervention stage, which included a contextual reading text and *Quizlet* activities that target delexical verb-noun collocations. The tests were composed of two parts, fill-in-the-blanks task and paragraph writing task, which aimed to evaluate receptive and productive knowledge of the students, respectively. The results indicated that the students showed statistically significant improvements not only in receptive task but also in productive task. Furthermore, Cohen's *d* was calculated as 1.1787 for receptive knowledge while it was even higher in productive knowledge (Cohen's *d*=1.3077), revealing that the intervention had a large effect on students' retention. Therefore, it can be concluded that providing students with delexical verb-noun collocations in context and scaffolding them through engaging activities play a significant and an effective role in their receptive and productive skills.

Eğitim Fakültesi Dekan Yardımcısı ve Okul Öncesi Öğretmenliği Programı Öğretim Üyesi Doç. Dr. Ali Yiğit Kutluca'nın Tuğçe Büşra Karakiş ile birlikte hazırladığı "Okul Öncesi Öğretmenlerinin Bütünleştirilmiş Fen ve Matematik Etkinliklerine İlişkin Pedagojik Yeterliliklerinin Pedagojik İnançları Açısından İncelenmesi" adlı kitap bölümünün yer aldığı Fen Eğitimi Araştırmalarına Güncel Bakış XII adlı kitap Akademisyen Yayınevi tarafından yayımlandı.

BÖLÜM 6



OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMENLERİNİN BÜTÜNLEŞTİRİLMİŞ FEN VE MATEMATİK ETKİNLİKLERİNE İLİŞKİN PEDAGOJİK YETERLİLİKLERİNİN PEDAGOJİK İNANÇLARI AÇISINDAN İNCELENMESİ

Tuğçe Büşra KARAKAŞ¹
Ali Yiğit KUTLUCA²

GİRİŞ

Günümüz eğitim yaklaşımları, okul öncesi dönemin bireylerin bilişsel, duyuşsal ve psikomotor gelişiminde temel bir rol oynadığını vurgulamaktadır. Bu dönemde özellikle fen ve matematik alanlarına yönelik tutumların şekillenmesi, ilerleyen yıllarda akademik başarıyı ve bilimsel düşünme becerilerini doğrudan etkilemektedir (Whittaker et al., 2020). Dolayısıyla, okul öncesi öğretmenlerinin fen ve matematik etkinliklerini bütünleştirerek sunabilmeleri ve bu süreçte pedagojik yeterliklerinin yüksek olması büyük önem taşımaktadır.



Okul Öncesi Öğretmenliği Programı Dr. Öğr. Üyesi Serenay Başalev Acar, 19 Ağustos 2025 tarihinde Tarhan Koleji Florya Kampüsünde düzenlenen hizmet içi eğitim seminerleri kapsamında “Erken Çocukluk Döneminde Gözleme Dayalı Veri Kaydı” başlıklı bir sunum gerçekleştirdi.

Eğitim Fakültesi Okul Öncesi Öğretmenliği Program Başkanı Prof. Dr. Belma Tuğrul, 21 Ağustos 2025 tarihinde AIKA Anaokulu öğretmenlerine yönelik “Önce Oyun” başlıklı bir hizmet içi eğitim gerçekleştirdi. Öğretmenlerin mesleki gelişimlerini desteklemeyi ve sınıf içi uygulamalara yenilikçi bakış açıları kazandırmayı amaçlayan eğitimde, erken çocukluk eğitiminde güncel yaklaşımlar ve etkili öğretim yöntemleri ele alındı.





FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ

21

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

PROF. DR. TARIK OĞUZLU

İAÜ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ DEKANI

15.08.2025 / 21.00
Cuma

NTV

X @ iaukampus / iaubasin

www.aydin.edu.tr



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

PROF. DR. TARIK OĞUZLU

İAÜ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ DEKANI

15.08.2025 / 23.59
Cuma

HABER TURK

X @ iaukampus / iaubasin

www.aydin.edu.tr



Fen Edebiyat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Tarık Oğuzlu çeşitli televizyon kanallarında canlı yayın konuğu oldu.



FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ

22

**Fen Edebiyat Fakültesi Dekanı
Prof. Dr. Tarık Oğuzlu**
15.08.2025 tarihinde TRT
Haber’de dış politika gündemi
üzerine değerlendirmelerde
bulundu.

TRT HABER

CANLI



mümkün?” sorusunu önemli. Biz de hem bu soruya yanıt aramak hem de AB’nin mevcut durumunu daha iyi anlamak adına **İstanbul Aydın Üniversitesi** Öğretim Görevlisi Prof. Dr. Tarık Oğuzlu ile konuştuk.



FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ

23

**Fen Edebiyat Fakültesi Dekanı
Prof. Dr. Tarık Oğuzlu
19.08.2025 tarihinde News
Alain'de dış politika gündemi
üzerine değerlendirmelerde
bulundu.**

ediliyor. Dış Politika Enstitüsü Akademik
Kurul Başkanı Prof. Dr. Tarık Oğuzlu,
Alaska ve Washington zirvesine ilişkin
değerlendirmelerini Al Ain Türkçe ile



FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ

24

Moleküler Biyoloji ve Genetik bölümü öğretim üyesi Dr. Meltem Ercan'ın “Biotechnological Preparedness for Novel Pandemics: Diagnostic Performance of IVDS Againsts SARS-CoV-2” başlıklı makalesi MicrobiologyOpen dergisinde yayımlandı.

 İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ | *22 Yıl*

SCIE-Q1

Makalenin Adı: **Biotechnological Preparedness for Novel Pandemics: Diagnostic Performance of IVDS Against SARS-CoV-2**

Dergi Adı: **MicrobiologyOpen**

İNDEKS: **SCIE-Q1**

Yayın Tarihi: **Ağustos 2025**

Dr. Öğr. Üyesi Meltem ERCAN
Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü

Makalenin Linki:
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/mbo3.70042>



İLETİŞİM FAKÜLTESİ

25

İletişim Fakültesi bünyesinde kurulması planlanan Radyo Aydın için hazırlık çalışmaları başladı. Yayın akışında yer alacak müzik, haber ve sohbet programları planlandı. Fakülte öğrencilerinin katkısıyla sürdürülen çalışmaların kısa sürede tamamlanması hedefleniyor. Radyo Aydın'ın yakın zamanda yayın hayatına başlaması öngörülüyor.





İLETİŞİM FAKÜLTESİ

26

**İletişim Fakültesi
bünyesinde yayın yapan
AydınİF TV yeni yayın
döneminde yepyeni
programlarla ikinci sezona
merhaba diyor. Bu sezon
da öğrencilerimiz ve
akademisyenlerimiz
dopdolu öğretici
programlarla sizlerle
olacak.**

AYDINİF TV
2.Sezonu İle Burada

2024-2025 Eğitim Yılı Bahar Dönemi,
Gazetecilik Bölümü Uygulama Gazetesi
Dönem'in 3. sayısı çıktı!



DÖNEM 3 SAYI 3

2024/2025 GAZETECİLİK BÖLÜMÜ
BAHAR DÖNEMİ UYGULAMA GAZETESİ

**Geleceğin İletişimcileri
Cumhuriyet Gazetesi'ni
Ziyaret Etti**

**TEDX 11 YIL SONRA
İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ'NDE**

**GAZETECİLİK KULÜBÜ'NDEN
'FACT-CHECING' EĞİTİM
ATÖLYESİ**

İstanbul Aydın Üniversitesi İletişim Fakültesi Gazetecilik Bölümü tarafından düzenlenen gezide, İletişim Fakültesi öğrencileri, 12 Haziran 2025 Perşembe günü Cumhuriyet Gazetesi'ni ziyaret etti. Cumhuriyet.com.tr Dış Haberler Müdürü Mustafa Birol Güger rehberliğinde gerçekleşen ziyaret kapsamında öğrenciler, gazetenin arşiv müzesinden haber merkezine ve televizyon stüdyosuna kadar birçok alanı gezerek haber üretim süreci hakkında detaylı bilgi aldı.

İstanbul Aydın Üniversitesi, 11 yıl aradan sonra TEDx etkinliğine yeniden ev sahipliği yaptı. Endüstri Mühendisliği Kulübü'nün öncülüğünde uzun süren hazırlıkların ardından, 28 Mayıs 2025 tarihinde "Potansiyeli Uyandırmak" temasıyla düzenlenen etkinlik, katılımcılara ilham dolu bir gün yaşattı.

İstanbul Aydın Üniversitesi Gazetecilik Kulübü, 4. Dönem ÜNİDES Projesi kapsamında "Dezenformasyonu Önleme Stratejileri" başlığı altında Fact-Checking Eğitim Atölyesi düzenledi.



İletişim Fakültesi öğretim üyemiz Dr. Hüseyin Kazan, Fethiye Belediyesi çalışanlarına kurumsal gelişim çalışmaları kapsamında 2 günlük «Etkili İletişim Teknikleri» eğitimi verdi.



İletişim Fakültesi öğretim üyemiz Dr. Hüseyin Kazan, Dentaydın çalışanlarına «Etkili İletişim Teknikleri» eğitimi verdi.



İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ

12 Ağustos 2025

11.00 - 12.00

Eğitim
Profesyonel Yaşamda
İkna Edici İletişim Eğitimi

Eğitmen
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Kazan

zoom ONLINE

İletişim Fakültesi öğretim üyemiz Dr. Hüseyin Kazan, İnsan Kaynakları Müdürlüğü organizasyonu ile personelimize «Profesyonel Yaşamda İkna Edici İletişim» eğitimi verdi.



İletişim Fakültesi öğretim üyemiz Dr. Hüseyin Kazan, Basın Tanıtım ve Halkla İlişkiler Daire Başkanlığı organizasyonu ile Çağdaş Bilimler Koleji öğretmenlerine Motivasyon Teknikleri semineri verdi.



İletişim Fakültesi öğretim üyemiz Dr. Hüseyin Kazan, TV100 ekranlarında Trump-Putin ve Trump-Avrupalı liderler görüşmelerinde beden diline dair analizlerde bulundu.



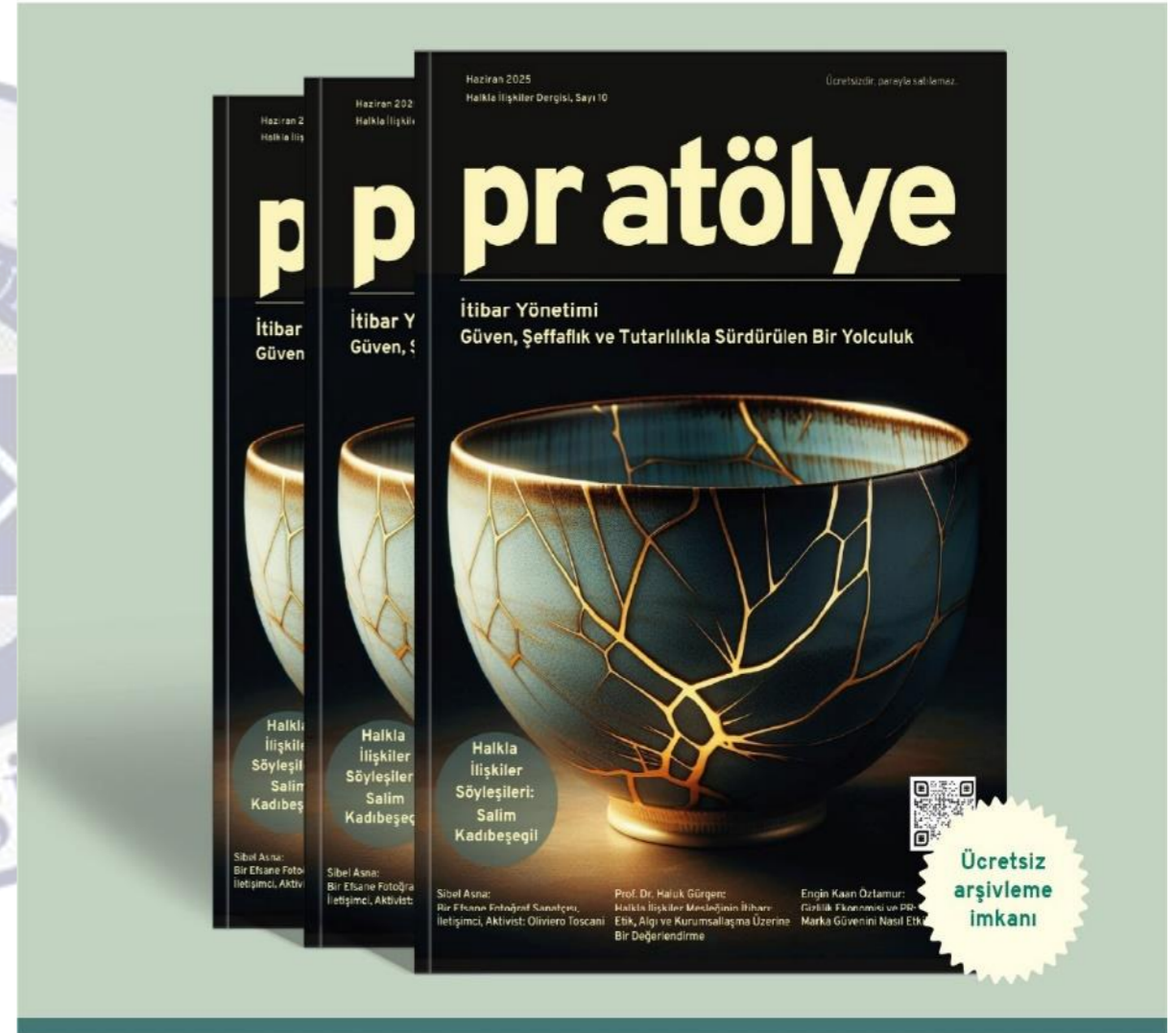
İletişim Fakültesi akademisyenlerine yöneltilen “Eğer sadece bir ders anlatma hakkınız olsaydı, hangi dersi anlatırdınız?” sorusuna verilen yanıtlar derlendi. Hazırlanan videolar resmi sosyal medya hesaplarında yayımlandı.

**Yeni Medya ve İletişim
Bölümümüzde Arş. Gör. Beste
ÇIRAK KABAKÇI ve Arş. Gör. Sefa
HARRANOĞLU, Görsel İletişim
Tasarımı Bölümümüzde ise Arş. Gör.
Edip Cevahir MOROĞLU görevine
başlamıştır. Kendilerine yeni
görevlerinde başarılar dileriz.**



Türkiye halkla ilişkiler sektörünün öncü yayınlarından PR Atölye, 5. yılını geride bırakarak 10. sayısıyla okurlarıyla buluştu. Halkla İlişkiler ve Tanıtım öğretim üyelerinin yoğun emeği ile beş yıldır sektöre yön veren dergi, 10. sayısında odağını itibar yönetimine çevirdi.

pr atölye DERGİSİ 10. SAYISI ÇIKTI!

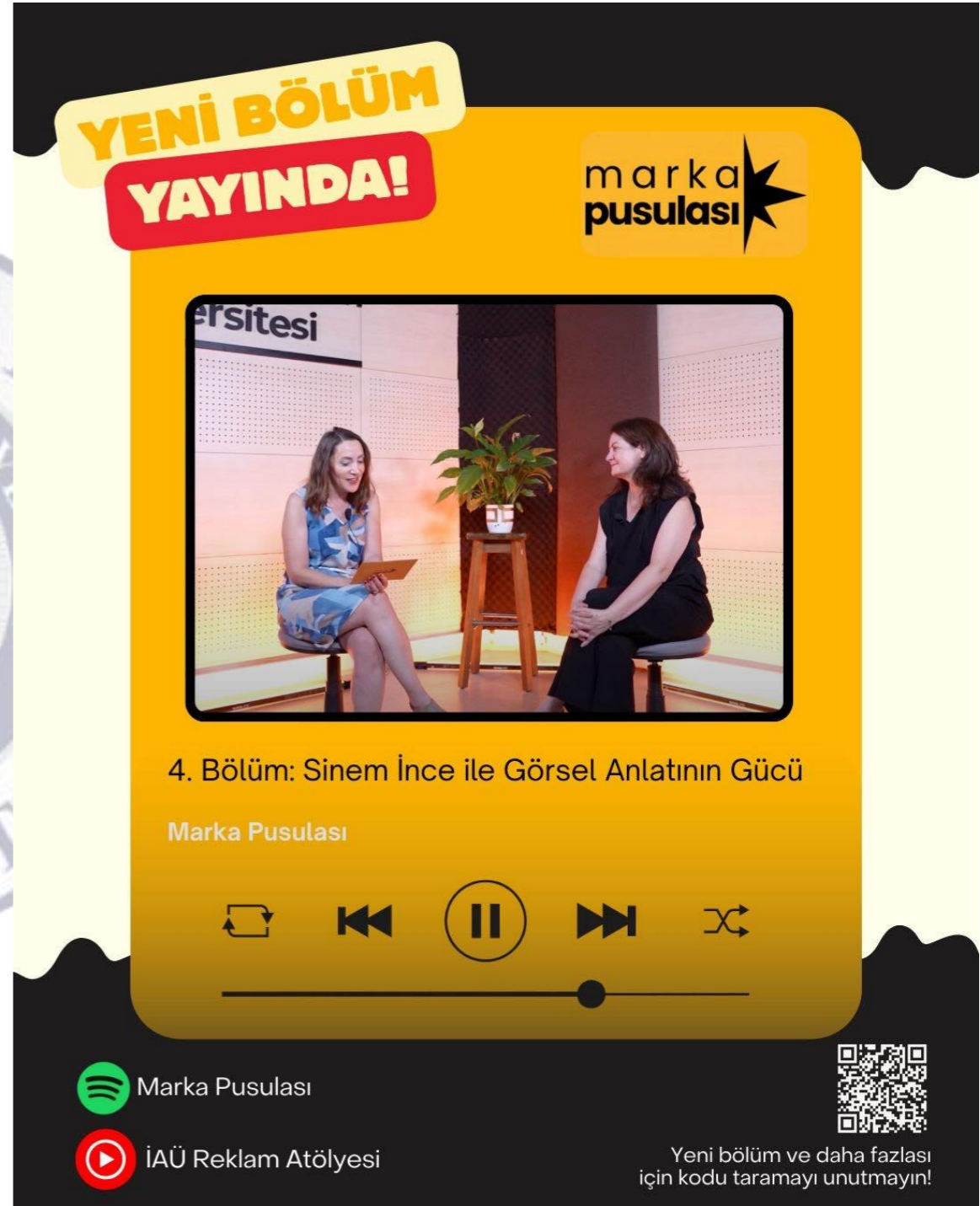


 pratolyedergisi

 iaupratolyesi

Okumak için: pratolye.com/dergi

**İstanbul Aydın Üniversitesi Reklamcılık
Bölüm Başkanı Doç. Dr. Gonca Yıldırım
Öge'nin moderatörlüğünü yaptığı Marka
Pusulası'nda dördüncü bölüm konuğu
Bahçeşehir Üniversitesi Öğretim Görevlisi
ve Marka Konseyi Yönetim Kurulu Üyesi
Sinem İnce oldu.**



**YENİ BÖLÜM
YAYINDA!**

marka
pusulası

ersitesi

4. Bölüm: Sinem İnce ile Görsel Anlatının Gücü

Marka Pusulası

Marka Pusulası

İAÜ Reklam Atölyesi

Yeni bölüm ve daha fazlası
için kodu taramayı unutmayın!



SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

37

Danışmanlığını Dr. Öğr. Üyesi Merve MERAL ÇETİNKAYA'nın yaptığı Odyoloji Bölümü Doktora öğrencisi Şeyma AL tez çalışması kapsamında TÜBİTAK 1002 – Hızlı Destek Programı'ndan destek almaya hak kazandı. Proje danışmanı Dr. Öğr. Üyesi Merve MERAL ÇETİNKAYA ve öğrencimiz ŞEYMA AL'ı tebrik ediyor, başarılı çalışmalarının devamını diliyoruz.



TEBRİKLER

TÜBİTAK- ARDEB 1002 -A Hızlı Destek Programı

Proje Adı: Koklear İmplant Kullanan Çocuklarda Konuşma İşleme Süreçlerinin fNIRS Tabanlı Hemodinamik Yanıtlarının Analizi

Proje Yürütücüsü



PhD(c) Seyma AL

Proje Danışmanları

Dr. Öğr. Üyesi Merve MERAL ÇETİNKAYA

Doç. Dr. Çağdaş GÜDÜCÜ

Proje Araştırmacısı

Dr. Öğr. Üyesi Emre ESKİCİOĞLU



TIP FAKÜLTESİ

38

İAÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Dr. Aysun Özbay Önal'ın araştırmacısı olduğu "Parkinson Hastalığında Adipoz Dokudan Elde Edilen Ekzosomlarla Taşınan Hepatit B Çekirdek Antijeni (HBcAg) Tabanlı Virüs Benzeri Partiküller (VLP) ile Yeni Nesil Aşı Geliştirilmesi" adlı proje TÜSEB 2025-B-01 çağrısı kapsamında desteklenmeye hak kazandı.

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ | 22 Yıl

TÜSEB PROJESİ

Proje Başlığı: Parkinson Hastalığında Adipoz Dokudan Elde Edilen Ekzosomlarla Taşınan Hepatit B Çekirdek Antijeni (HBcAg) Tabanlı Virüs Benzeri Partiküllerin (VLP'ler) ile Yeni Nesil Aşı Geliştirilmesi

Proje No: 48220
Çağrı Kodu: 2025-B-01-TÜSEB
Çağrı Dönemi: 2025-B-01
Başlangıç Tarihi: 14.04.2025

Dr. Öğr. Üyesi, Aysun ÖZBAY ÖNAL
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI



35 farklı ülkeden 172 öğrencinin katılımıyla gerçekleşen Delightful Summer School 2025’de İAÜ Tıp Fakültesi İngilizce bölümü, “Genetics and Medical Biotechnology” (Dr. Arta ARMANI) ve “Neuroscience” (Prof. Dr. Hakkı DALÇIK & Prof. Dr. Turan Onur BEYAZIT) dersleriyle yer aldılar. Etkinlik kapsamında öğrenciler, alanında uzman akademisyenlerden teorik bilgi edinmenin yanı sıra uygulamalı laboratuvar deneyimleriyle bilgi ve becerilerini geliştirme fırsatı buldular.



TIP FAKÜLTESİ

40

MicrobiologyOpen Open Access

REVIEW OPEN ACCESS

Biotechnological Preparedness for Novel Pandemics: Diagnostic Performance of IVDS Against SARS-CoV-2

Murat Kavruk¹ | Meltem Ercan¹ | Barış Ata Borsa² | Veli Cengiz Özalp³ | Frank J. Hernandez^{2,4,5}

¹Department of Medical Biology and Genetics, Faculty of Medicine, Department of Molecular Biology and Genetics, Faculty of Arts & Sciences, İstanbul Aydın University, İstanbul, Türkiye | ²Department of Physics, Chemistry and Biology (IFM), Linköping University, Linköping, Sweden | ³Department of Medical Biology, Faculty of Medicine, Atılım University, Ankara, Türkiye | ⁴Department of Bioengineering and Biosciences, TECNUN, Navarra University, Spain | ⁵IKERBASQUE, Basque Foundation for Science, Bilbao, Spain

Correspondence: Frank J. Hernandez (frank.hernandez@liu.se)

Received: 9 January 2025 | **Revised:** 26 May 2025 | **Accepted:** 24 July 2025

Funding: This study was supported by the Diputacion Foral de Gipuzkoa (EB-EP-BI-2024-0280), the Swedish Research Council (VR-2024-016121), and HORIZON-MSCA-2022-COFUND-101126600-SmartBRAIN3.

Keywords: COVID | disease X | IVD kits | public health | SARS-CoV-2

İAÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri Dr. Murat Kavruk ve Dr. Meltem Ercan'a ait "Biotechnological Preparedness for Novel Pandemics: Diagnostic Performance of IVDS Against SARS-CoV-2" başlıklı çalışma WOS Q2 Microbiology Open adlı dergide yayımlandı.



TIP FAKÜLTESİ

41

Cerrahpaşa Med J 2025; 49: 1-7

ORIGINAL ARTICLE

Analyzing Methotrexate's Impact on Oxidative Stress Indicators in Breast Cancer Cells

Sinem Durmuş¹, Dilek Düzgün Ergün², Remise Gelişgen³, Nihal Bakır⁴, Hafize Uzun⁵

¹Department of Medical Biochemistry, İzmir Kâtip Çelebi University Faculty of Medicine, İzmir, Türkiye

²Department of Biophysics, İstanbul Aydın University Faculty of Medicine, İstanbul, Türkiye

³Department of Medical Biochemistry, İstanbul University-Cerrahpaşa Faculty of Medicine, İstanbul, Türkiye

⁴Vocational School, İstanbul Atlas University, İstanbul, Türkiye

⁵Department of Medical Biochemistry, İstanbul Atlas University Faculty of Medicine, İstanbul, Türkiye



İAÜ Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Doç. Dr. Dilek Düzgün Ergün'ün "Analyzing Methotrexate's Impact on Oxidative Stress Indicators in Breast Cancer Cells" başlıklı çalışması TR Dizin indeksli Cerrahpaşa Medical Journal adlı dergide yayımlandı.



TIP FAKÜLTESİ

42

**İAÜ Tıp Fakültesi Tıbbi
Biyoloji Anabilim Dalı
Öğretim Üyesi Dr. Murat
Kavruk'a ait "Enhanced
Doxorubicin Cytotoxicity on
Breast Cancer Spheroids by
Aptamer Targeted Co-
Delivery with Hyaluronidase"
başlıklı çalışma WOS Q1
Advanced Therapeutics adlı
dergide yayımlandı.**

RESEARCH ARTICLE

ADVANCED
THERAPEUTICS
www.advtherap.com

Enhanced Doxorubicin Cytotoxicity on Breast Cancer Spheroids by Aptamer Targeted Co-Delivery with Hyaluronidase

*Murat Kavruk, Dide Su Demirel, Farzaneh Bonyadi, Buket Çakmak Güner, Ali Doğan Dursun, Cekdar Vakifahmetoglu, Bilge Güvenç Tuna, Uğur Şahin, and Veli Cengiz Ozalp**

M. Kavruk
Department of Medical Biology
Fac. Medicine
Istanbul Aydın University
Istanbul 34295, Türkiye

D. S. Demirel, A. D. Dursun, U. Şahin, V. C. Ozalp
School of Medicine
Atılım University
Ankara 06830, Türkiye
E-mail: cengiz.ozalp@atilim.edu.tr

F. Bonyadi
Department of Histology & Embryology
Fac. Med.
Baskent University
Ankara 06490, Türkiye

The ORCID identification number(s) for the author(s) of this article can be found under <https://doi.org/10.1002/adtp.202500134>

© 2025 The Author(s). Advanced Therapeutics published by Wiley-VCH GmbH. This is an open access article under the terms of the [Creative Commons Attribution License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/), which permits use, distribution and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

DOI: 10.1002/adtp.202500134

B. Ç. Güner
Department of Medical Biology
Fac. Medicine
Ankara University
Ankara 06230, Türkiye

C. Vakifahmetoglu
Department of Material Science and Engineering
Izmir Institute of Technology
35430, Izmir, Türkiye & Faculty III Process Sciences
Institute of Material Science and Technology
Chair of Advanced Ceramic Materials
Technische Universität Berlin
10623 Berlin, Germany

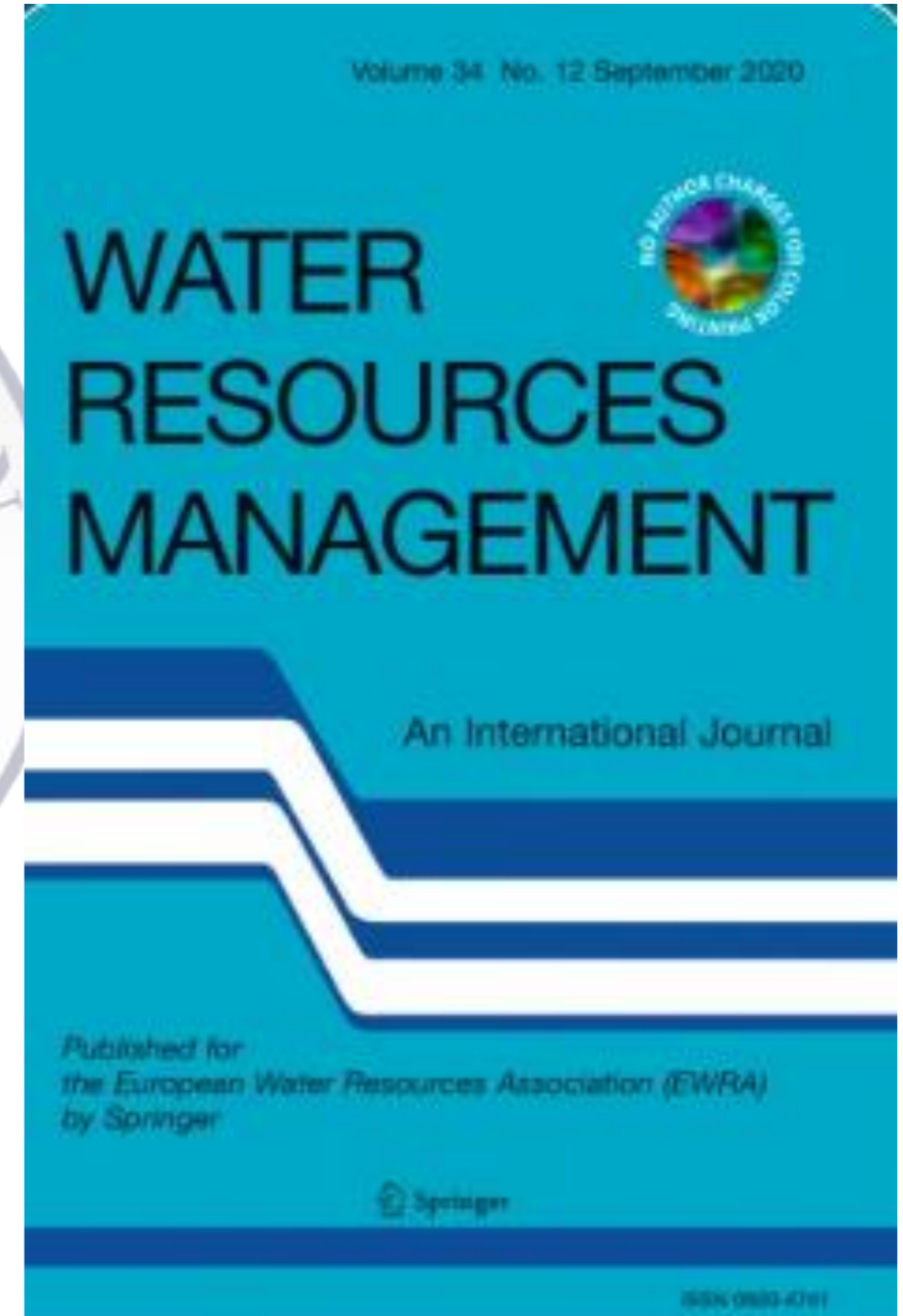
B. G. Tuna
Department of Biophysics
Fac. Medicine
Yeditepe University
Istanbul 34755, Türkiye



TIP FAKÜLTESİ

43

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





TIP FAKÜLTESİ

44

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



*International Research Journal Of Modernization
in Engineering Technology and Science*

(Peer-Reviewed, Open Access, Fully Refereed International Journal)

e-ISSN: 2582-5208

Ref: IRJMETS/Certificate/Volume 07/Issue 08/70800024317

DOI: <https://www.doi.org/10.56726/IRJMETS81913>

Date: 13/08/2025

Certificate of Publication

This is to certify that author "Prof. Dr. Ali OKATAN" with paper ID "IRJMETS70800024317" has published a paper entitled "MULTI STAGE CODE TRANSLATION USING LLMS FOR ENHANCED PROGRAM TRANSFORMATION" in International Research Journal Of Modernization In Engineering Technology And Science (IRJMETS), Volume 07, Issue 08, August 2025

A. Demirel

Editor in Chief



We Wish For Your Better Future
www.irjmets.com





TIP FAKÜLTESİ

45

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



**Sakarya University
Journal of Science**





Öğr. Gör. Ayten Nahide KORKMAZ Erasmus Training Etkinliği kapsamında Uluslararası iş birlikleri başlattı. Tetova Üniversitesi Ekonomi Fakültesi dekanı Prof. Dr. Birkene AZARİ baştan olmak üzere Prof. Dr. Merale Fetahi VEHAPİ ve Doç. Dr. Ali MAKSUDİ ile görüşmelerde bulundu.



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

