



TIP BÜLTEN

Faculty of Medicine Bulletin



Yeni Döneme İlham Veren Başlangıç

Fakültemiz 2025-2026 Eğitim Öğretim Yılına
Prof. Dr. Ali AKYÜZ'ün Açılış Dersiyle Başladı

TIP BÜLTEN

Faculty of Medicine Bulletin



T.C.

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

ISTANBUL AYDIN UNIVERSITY

Adına Sahibi / Owner

Prof. Dr. Mustafa AYDIN

Mütevelli Heyeti Başkanı

Chairman of the Board of Trustees

Yayın Kurulu / Editorial Board

Prof. Dr. İbrahim Hakkı AYDIN

Rektör

Rector

Prof. Dr. Halil ALIŞ

Tıp Fakültesi Dekanı

Dean of Medical Faculty

Prof. Dr. Duygu ŞAHİN

Tıp Fakültesi Dekan Yardımcısı

Vice Dean of Medical Faculty

Prof. Dr. Metin KAPAN

Tıp Fakültesi Dekan Yardımcısı

Vice Dean of Medical Faculty

Editör / Editor

Doç. Dr. Gülşah KOÇ

Assoc. Prof. Dr.

Editör Yardımcıları

Assistant Editor

Dr. Öğr. Üyesi Rabia SOLAK DÖNER

Asst. Prof. Dr.

Arş. Gör. Pınar DEDE

Research Assist.

Arş. Gör. Gizem YAPAR

Research Assist.

Arş. Gör. Muhammed DEMİRCİOĞLU

Research Assist.

İngilizce Çeviri/ English Translation

Dr. Öğr. Üyesi Rabia SOLAK DÖNER


Asst. Prof. Dr.

Grafik Tasarım ve Mizampaj

Graphic Design and Layout

Arş. Gör. Sevdener BEKAM

Research Assist.

The background of the image features a large, faint, circular seal of Istanbul Aydin University. The seal contains the text "İSTANBUL AYDIN UNIVERSITY" and "ÜNİVERSİTESİ" around the perimeter, with "2003" at the bottom. In the center of the seal is a shield with a cross and a crescent moon. Overlaid on this seal is a semi-transparent dark blue rectangle containing the text "ÖDÜL KABUL" in a bold, white, sans-serif font.

**ÖDÜL
KABUL**

Faculty of Medicine Bulletin

T I P B Ü L T E N

Faculty of Medicine Bulletin



Eylül – Ekim
September – October
2025

İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ | 24. YIL

Akademisyenlerimiz
Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları
Listesinde!

Kariyer Boyu Etki Kategorisine giren değerli akademisyenlerimiz:

Prof. Dr. Abdulhadi BAYKAL
Prof. Dr. Nosratollah Zarghami SOLTANAHMADI
Prof. Dr. Yusuf ÖZTÜRK

2024 Etki Kategorisinde yer alan akademisyenlerimiz:

Prof. Dr. Abdulhadi BAYKAL
Prof. Dr. Cihan KAYA
Prof. Dr. Füsün TERZİOĞLU
Prof. Dr. Nosratollah Zarghami SOLTANAHMADI
Doç. Dr. Recep KARADAĞ
Doç. Dr. Dilek YILDIRIM
Doç. Dr. Ulaş ÖZDEM
Dr. Öğr. Üyesi Süleyman ŞİMŞEK

Değerli akademisyenlerimizi tebrik ediyor, başarılarının devamını diliyoruz.

Prof. Dr. Nosratollah Zarghami

İAÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya AD Öğretim Üyesi Prof. Dr. Nosratollah Zarghami, Stanford Üniversitesi'nin Scopus verilerine dayanarak hazırladığı "Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları" listesinde hem "Kariyer Boyu Etki" hem de "Yıl Bazında Etki" sıralamasında yer aldı.

Prof. Dr. Nosratollah Zarghami, a faculty member of the Department of Medical Biochemistry, was included in Stanford University's "World's Most Influential Scientists" list, based on Scopus data, in both the "Career-Long Impact" and "Year-Based Impact" categories.

T I P B Ü L T E N

Faculty of Medicine Bulletin



Eylül – Ekim
September – October
2025

Aksu, Tolga
University

Rank: 251498

- Main Field: Clinical Medicine
- Sub Field: Cardiovascular System & Hematology
- Rank in the SubField: 4680.0
- H-index: 11, Hm-index: 4

Top 2% Listed Year(s): 2025
"Single Year" Data

The data is verified and sourced from **ELSEVIER**
and **Stanford University's** Top 2% Scientists list.

TOP 2% SCIENTISTS
LEADING MINDS IN SCIENCE

www.TopSciNet.com

Prof. Dr. Tolga Aksu

İAÜ Tıp Fakültesi Kardiyoloji AD Öğretim Üyesi **Prof. Dr. Tolga Aksu** Stanford & Elsevier tarafından hazırlanan **2025 Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları (Top %2)** listesine seçilmiştir.

Prof. Dr. Tolga Aksu, a faculty member of the Department of Cardiology, has been selected for the 2025 "World's Most Influential Scientists (Top 2%)" list prepared by Stanford University & Elsevier.

T I P B Ü L T E N

Faculty of Medicine Bulletin



Eylül – Ekim
September – October
2025



Doç. Dr. Dilek Düzgün Ergün

İAÜ Tıp Fakültesi Biyofizik AD Öğretim Üyesi Doç. Dr. Dilek Düzgün Ergün'ün araştırmacı olarak yer aldığı "Tigilanol Tiglatei'n Pankreas Kanseri Hücre Hattı PANC1 Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması" başlıklı proje İstanbul Üniversitesi - Cerrahpaşa BAP Komisyonu tarafından kabul edildi.

Assoc. Prof. Dr. Dilek Düzgün Ergün, a faculty member of the Department of Biophysics, is a researcher in the project titled "Investigation of the Effects of Tigilanol Tiglate on the PANC1 Pancreatic Cancer Cell Line", which has been accepted by the Istanbul University-Cerrahpaşa BAP Commission.

The background features a large, faint, circular seal of Istanbul Aydin University. The seal contains the text 'İSTANBUL AYDIN UNIVERSITY' and 'ÜNİVERSİTESİ' around the perimeter, with '2003' at the bottom. In the center of the seal is a shield with a cross and a triangle. The word 'SERTİFİKA' is written in a bold, dark blue font across the center of the seal.

SERTİFİKA

Faculty of Medicine Bulletin

Uluslararası Kariyer Gelişim Programı



İAÜ Tıp Fakültesi Kardiyoloji Departmanı, Johnson & Johnson tarafından **Atriyal Fibrilasyon Ablasyonu** alanında eğitim merkezi olarak tanınmıştır.

*The Department of Cardiology has been recognized as a training center in the field of **Atrial Fibrillation Ablation** by Johnson & Johnson.*



**AKADEMİK BAŞARI
VE
ATAMA TEBRİKLERİ**

Faculty of Medicine Bulletin

Dr. Rabia Solak Döner



Dr. Rabia Solak Döner, İAU Tıp Fakültesi Anatomi AD'nda Öğretim Üyesi olarak göreve başlamıştır.

Dr. Rabia Solak Döner has started her position as a faculty member in the Department of Anatomy.

Dr. Selin Ursavaş



Dr. Selin Ursavaş, İAÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji AD'nda Öğretim Üyesi olarak göreve başlamıştır.

Dr. Selin Ursavaş has started her position as a faculty member in the Department of Histology and Embryology.

The background features a large, faint, circular seal of Istanbul Aydin University. The seal contains the text 'İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ' around the perimeter and '2003' at the bottom. In the center of the seal is a shield with a cross and four smaller crosses in the quadrants.

KONGRE SEMPOZYUM

Faculty of Medicine Bulletin

T I P B Ü L T E N

Faculty of Medicine Bulletin



Eylül – Ekim
September – October
2025



Prof. Dr. Hakan Uçar

İAÜ Tıp Fakültesi Kardiyoloji AD Öğretim Üyesi **Prof. Dr. Hakan Uçar**, 5-7 Eylül tarihlerinde Bursa'da gerçekleştirilen **BICTO 2025** toplantısına katılmıştır.

*Prof. Dr. Hakan Uçar, a faculty member of the Department of Cardiology, attended the **BICTO 2025** meeting held in Bursa on September 5–7.*

T I P B Ü L T E N

Faculty of Medicine Bulletin



Eylül – Ekim
September – October
2025



Prof. Dr. Hakan Uçar

İAÜ Tıp Fakültesi Kardiyoloji AD Öğretim Üyesi **Prof. Dr. Hakan Uçar**, 13-14 Eylül tarihlerinde Kapadokya'da gerçekleştirilen **2. Turkish & Japanese CTO Club Summit 2025** toplantısına katılmıştır.

Prof. Dr. Hakan Uçar, a faculty member of the Department of Cardiology, attended the 2nd Turkish & Japanese CTO Club Summit 2025 held in Cappadocia on September 13–14.

T I P B Ü L T E N

Faculty of Medicine Bulletin



Eylül – Ekim
September – October
2025



Prof. Dr. Hakan Uçar

İAÜ Tıp Fakültesi Kardiyoloji AD Öğretim Üyesi **Prof. Dr. Hakan Uçar**, 29-30 Eylül tarihlerinde Dubai'de gerçekleştirilen **PCR Gulf Valves** toplantısına katılmıştır.

Prof. Dr. Hakan Uçar, a faculty member of the Department of Cardiology, attended the PCR Gulf Valves meeting held in Dubai on September 29–30.

T I P B Ü L T E N

Faculty of Medicine Bulletin



Eylül – Ekim
September – October
2025



Prof. Dr. Hakan Uçar & Doç. Dr. Emrah Ermiş

IAU Tıp Fakültesi Kardiyoloji AD Öğretim Üyeleri **Prof. Dr. Hakan Uçar** ve **Doç. Dr. Emrah Ermiş**, 2–4 Ekim tarihleri arasında İstanbul'da düzenlenen **16. CTO Essentials 2025 Kongresi'ne** katılmıştır. Etkinliğe, İAÜ WM Florya Medical Park Hastanesi de ev sahipliği yapmış ve girişimsel kardiyoloji alanındaki önde gelen uzmanları bir araya getirmiştir.

Prof. Dr. Hakan Uçar and Assoc. Prof. Dr. Emrah Ermiş, faculty members of the Cardiology Department, took part in the 16th CTO Essentials 2025 Congress, held in Istanbul between October 2–4. The event was co-hosted by İAÜ WM Florya Medical Park Hospital and brought together leading experts in the field of interventional cardiology.

T I P B Ü L T E N

Faculty of Medicine Bulletin



Eylül – Ekim
September – October
2025



Prof. Dr. Mustafa Tunaya Kalkan

İAÜ Tıp Fakültesi Biyofizik AD Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mustafa Tunaya Kalkan, Elektrik Mühendisleri Odası VIII. Elektrik Tesisleri Kongre ve Sergisi'ne katıldı ve "Yeni Nesil İletişimde Elektronik Alanların Biyofiziksel Geleceği" konulu sunumu ile 5G ve 6G iletişimin geleceği hakkında bir konuşma gerçekleştirdi.

Prof. Dr. Mustafa Tunaya Kalkan, a faculty member of the Department of Biophysics, attended the VIII Electrical Installations Congress and Exhibition organized by the Chamber of Electrical Engineers, and delivered a talk titled "The Biophysical Future of Electronic Fields in Next-Generation Communication", discussing the future of 5G and 6G communication.

T I P B Ü L T E N

Faculty of Medicine Bulletin



Eylül – Ekim
September – October
2025



Doç. Dr. Dilek Düzgün Ergün

İAÜ Tıp Fakültesi Biyofizik AD Öğretim Üyesi Doç. Dr. Dilek Düzgün Ergün, “7th International and 36th National Biophysics” kongresinde “The effect of empagliflozin on cell viability and oxidative stress parameters in hyperglycemic cardiomyocytes” başlıklı çalışmasıyla sözlü sunum gerçekleştirdi.

Assoc. Prof. Dr. Dilek Düzgün Ergün, a faculty member of the Department of Biophysics, delivered an oral presentation titled “The Effect of Empagliflozin on Cell Viability and Oxidative Stress Parameters in Hyperglycemic Cardiomyocytes” at the 7th International and 36th National Biophysics Congress.

T I P B Ü L T E N

Faculty of Medicine Bulletin



Eylül – Ekim
September – October
2025



Doç. Dr. Dilek Düzgün Ergün

İAÜ Tıp Fakültesi Biyofizik AD Öğretim Üyesi Doç. Dr. Dilek Düzgün Ergün, “12th Ankara International Congress on Scientific Research” adlı kongrede “Potent dual modulation of mir-21 and mir-16 by methotrexate in breast cancer cells” başlıklı çalışması ile sözlü sunum gerçekleştirdi.

Assoc. Prof. Dr. Dilek Düzgün Ergün, a faculty member of the Department of Biophysics, delivered an oral presentation titled “Potent Dual Modulation of miR-21 and miR-16 by Methotrexate in Breast Cancer Cells” at the 12th Ankara International Congress on Scientific Research.

T I P B Ü L T E N

Faculty of Medicine Bulletin



Eylül – Ekim
September – October
2025



Doç. Dr. Gülşah Koç

İAÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji AD Öğretim Üyesi Doç. Dr. Gülşah Koç'un "Effects of HLA-DRA, HLA-DQA1, and IL-6 gene variations to multiple sclerosis" başlıklı çalışması "15th Balkan Congress of Human Genetics and 3rd Alpe Adria Meeting of Human Genetics" kongresinde poster sunumu olarak yer almıştır.

Assoc. Prof. Dr. Gülşah Koç, a faculty member of the Department of Medical Biology, presented her study titled "Effects of HLA-DRA, HLA-DQA1, and IL-6 Gene Variations in Multiple Sclerosis" as a poster presentation at the 15th Balkan Congress of Human Genetics & 3rd Alpe Adria Meeting of Human Genetics.

The background features a large, faint, circular seal of Istanbul Aydin University. The seal contains the text 'İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ' around the perimeter and '2003' at the bottom. In the center of the seal is a shield with a cross and a crescent moon. Overlaid on the seal is a semi-transparent dark blue rectangle containing the text 'BİLİMSEL YAYINLAR' in a bold, white, sans-serif font.

**BİLİMSEL
YAYINLAR**

Faculty of Medicine Bulletin



Acta Dermatovenereol APA

Acta Dermatovenereologica
Alpina, Pannonica et Adriatica

2025;34:157-158
doi: 10.15570/actaapa.2025.28

Cutaneous B-cell pseudolymphoma treated with imiquimod

Gökhan Okan¹*, Cuyan Demirkesen²

¹Department of Dermatology, Aydın University, Istanbul, Turkey. ²Department of Pathology, Acibadem University, Istanbul, Turkey.

Keywords: pseudolymphoma, B-cell, imiquimod, eosinophil

Received: 3 July 2025 | Returned for modification: 11 August 2025 | Accepted: 12 August 2025

İAÜ Tıp Fakültesi Deri ve Zührevi Hastalıklar AD Öğretim Üyesi Prof. Dr. Gökhan OKAN'ın "Cutaneous B-cell pseudolymphoma treated with imiquimod" başlıklı çalışması SCOPUS Q3 indeksli Acta Dermatovenereologica dergisinde yayınlanmıştır.

Prof. Dr. Gökhan Okan, a faculty member of the Department of Skin and Venereal Diseases, has published his study titled "Cutaneous B-cell pseudolymphoma treated with imiquimod" in the SCOPUS Q3-indexed journal Acta Dermatovenereologica.

TIP BÜLTEN

Faculty of Medicine Bulletin



Eylül – Ekim
September - October
2025



Article

Liraglutide Enhances Cell Viability and Reduces Oxidative Stress in Hyperglycemic H9c2 Cardiomyocytes

Sinem Durmus ^{1,*}, Zeki Dogan ², Dilek Duzgun Ergun ³, Mahmut Ozdemir ⁴, Hakan Sahin ⁵, Gozde Erkanli Senturk ⁵, Remise Gelisgen ⁶ and Hafize Uzun ⁷

- ¹ Department of Medical Biochemistry, Faculty of Medicine, Izmir Kâtip Celebi University, Izmir 35620, Türkiye
 - ² Department of Cardiology, Faculty of Medicine, Istanbul Atlas University, Istanbul 34403, Türkiye; drzeki@yahoo.com
 - ³ Department of Biophysics, Faculty of Medicine, Istanbul Aydın University, Istanbul 34295, Türkiye; dilekergun@aydin.edu.tr
 - ⁴ Department of Cardiology, Faculty of Medicine, Istanbul Beykent University, Istanbul 34475, Türkiye; mahmutozdemir@beykent.edu.tr
 - ⁵ Department of Histology and Embryology, Cerrahpasa Faculty of Medicine, Istanbul University—Cerrahpasa, Istanbul 34098, Türkiye; hakan.sahin@gmail.com (H.S.); gozde.erkansenturk@iuc.edu.tr (G.E.S.)
 - ⁶ Department of Medical Biochemistry, Cerrahpasa Faculty of Medicine, Istanbul University—Cerrahpasa, Istanbul 34098, Türkiye; remise.gelisgen@iuc.edu.tr
 - ⁷ Department of Medical Biochemistry, Faculty of Medicine, Istanbul Atlas University, Istanbul 34403, Türkiye; huzun59@hotmail.com
- * Correspondence: durmus.sinem@gmail.com

İAÜ Tıp Fakültesi Biyofizik AD Öğretim Üyesi Doç. Dr. Dilek Düzgün Ergün'ün "Liraglutide Enhances Cell Viability and Reduces Oxidative Stress in Hyperglycemic H9c2 Cardiomyocytes" başlıklı makalesi WoS Q1 indeksli Medicina dergisinde yayınlanmıştır.

Assoc. Prof. Dr. Dilek Düzgün Ergün, a faculty member of the Department of Biophysics, has published her article titled "Liraglutide Enhances Cell Viability and Reduces Oxidative Stress in Hyperglycemic H9c2 Cardiomyocytes" in the WoS Q1-indexed journal Medicina.

TIP BÜLTEN

Faculty of Medicine Bulletin



Eylül – Ekim
September - October
2025



SPRINGER NATURE Link

Find a journal Publish with us Track your research Search

Home > Environmental Processes > Article

Evaluation of the Chemical and Cytotoxic Characteristics of Settled Office and House Dust

Research | Published: 06 October 2025

Volume 12, article number 53, (2025) [Cite this article](#)

Hasan Saygin, Asli Baysal, Ahu Soyocak & Mehmet Kahraman

73 Accesses [Explore all metrics](#)

İAÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji AD Öğretim Üyesi Doç. Dr. Ahu Soyocak'ın "Evaluation of the Chemical and Cytotoxic Characteristics of Settled Office and House Dust" başlıklı makalesi WoS Q2 İndeksli Environmental Processes dergisinde yayınlanmıştır.

Assoc. Prof. Dr. Ahu Soyocak, a faculty member of the Department of Medical Biology, has published her article titled "Evaluation of the Chemical and Cytotoxic Characteristics of Settled Office and House Dust" in the WoS Q2-indexed journal Environmental Processes.

TIP BÜLTEN

Faculty of Medicine Bulletin



Eylül – Ekim
September - October
2025



European Journal of Biology

Review Article

Therapeutic Peptides Targeting VEGF/VEGFR: Advances in Anti-Angiogenic Therapy and the Role of Bioinformatics in Drug Design

Mohammad Mahagna¹ & Berrin Erdağ²

¹ Istanbul Aydın University, Department of Molecular Medicine, Faculty of Medicine, Istanbul, Türkiye

² Istanbul Aydın University Department of Medical Biology, Faculty of Medicine, Istanbul, Türkiye

Abstract Angiogenesis is a critical process in the formation of new blood vessels in both normal and pathological

European Journal of Biology,
EJB 2025

<https://doi.org/10.26650/EurJ Biol.2025.1681311>

Submitted: 21.04.2025

Revision Requested: 03.07.2025

Last Revision Received: 18.07.2025

Accepted: 21.07.2025

Published Online: 12.09.2025

Open Access



İAÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji AD Öğretim Üyesi Prof. Dr. Berrin Erdağ'ın "Therapeutic Peptides Targeting VEGF/VEGFR: Advances in AntiAngiogenic Therapy and the Role of Bioinformatics in Drug Design" başlıklı makalesi ECSCO indeksli European Journal of Biology dergisinde yayınlanmıştır.

Prof. Dr. Berrin Erdağ, a faculty member of the Department of Medical Biology, has published her article titled "Therapeutic Peptides Targeting VEGF/VEGFR: Advances in Anti-Angiogenic Therapy and the Role of Bioinformatics in Drug Design" in the EBSCO-indexed journal European Journal of Biology.

T I P B Ü L T E N

Faculty of Medicine Bulletin



Eylül – Ekim
September - October
2025



DOI: 10.14744/cm.2025.39358
Compreh Med 2025;17(4):309-316

RESEARCH ARTICLE

Evaluation of Clinical, Radiological, and Pathological Efficacy Regarding Neoadjuvant Chemotherapy in Breast Cancer

© Süleyman Büyükaşık, © Yusuf Emre Altundal, © Burak Kankaya, © Cansu Esen, © Selin Kapan

Department of General Surgery, İstanbul Aydın University Faculty of Medicine, İstanbul, Türkiye

ABSTRACT

Objective: The aim of this study was to evaluate the radiological, clinical, and pathological responses before and after neoadjuvant chemotherapy (NAC) in patients with breast cancer, to examine the reliability of imaging modalities, and to compare treatment responses according to pathological subtypes.

İAÜ Tıp Fakültesi Genel Cerrahi AD Öğretim Üyeleri Doç. Dr. Süleyman Büyükaşık, Dr. Yusuf Emre Altundal, Dr. Burak Kankaya, Dr. Cansu Esen ve Prof. Dr. Selin Kapan'ın "Evaluation Of Clinical, Radiological, And Pathological Efficacy Regarding Neoadjuvant Chemotherapy in Breast Cancer" adlı makalesi TR-Dizin Compherensive Medicine dergisinde yayınlanmıştır.

Assoc. Prof. Dr. Süleyman Büyükaşık, Dr. Yusuf Emre Altundal, Dr. Burak Kankaya, Dr. Cansu Esen and Prof. Dr. Selin Kapan, faculty members of the Department of General Surgery, have published their article titled "Evaluation of Clinical, Radiological, and Pathological Efficacy Regarding Neoadjuvant Chemotherapy in Breast Cancer" in the TR-Dizin indexed journal Comprehensive Medicine.

TIP BÜLTEN

Faculty of Medicine Bulletin



Eylül – Ekim
September - October
2025



Volume 14, Issue 3, Page 67-72, 2025

<https://doi.org/10.46810/tdfd.1706519>

Research Article



Türk Doğa ve Fen Dergisi
Turkish Journal of Nature and Science

www.dergipark.gov.tr/tdfd

Determination of Turkey Meat Adulteration in Cooked Ground Beef Using Fluorescence Spectroscopy with Machine Learning

Ali SOYUÇOK¹, Samet UÇAK^{2*}

¹Burdur Mehmet Akif Ersoy University, Department of Food Processing, Burdur Food Agriculture and Livestock Vocational School, Burdur, Türkiye

²Istanbul Aydın University, School of Medicine, Department of Medical Biology, Istanbul, Türkiye

Ali SOYUÇOK ORCID No: 0000-0003-2626-5827

Samet UÇAK ORCID No: 0000-0002-3461-2481

*Corresponding author: sametucak@aydin.edu.tr

(Received: 26.05.2025, Accepted: 14.07.2025, Online Publication: 26.09.2025)

İAÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji AD Öğretim Üyesi Dr. Samet Uçak'ın "Determination of Turkey Meat Adulteration in Cooked Ground Beef Using Fluorescence Spectroscopy with Machine Learning" başlıklı makalesi TR Dizin indeksli Turkish Journal of Nature and Science dergisinde yayınlanmıştır.

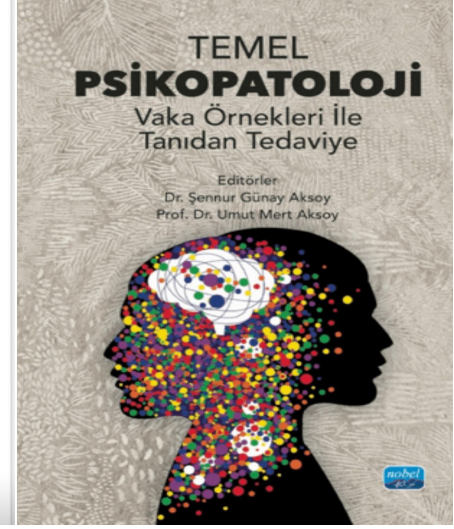
Dr. Samet Uçak, a faculty member of the Department of Medical Biology, has published his article titled "Determination of Turkey Meat Adulteration in Cooked Ground Beef Using Fluorescence Spectroscopy with Machine Learning" in the TR-Dizin indexed journal Turkish Journal of Nature and Science.

T I P B Ü L T E N

Faculty of Medicine Bulletin



Eylül – Ekim
September - October
2025



İAÜ Tıp Fakültesi Ruh Sağlığı ve Hastalıkları AD Öğretim Üyesi Prof. Dr. Umut Mert Aksoy'un editörlüğünü üstlendiği **Temel Psikopatoloji: Vaka Örnekleri ile Tanıdan Tedaviye** adlı kitabı yayımlandı.

Prof. Dr. Umut Mert Aksoy, a faculty member of the Department of Psychiatry, has published a book for which he served as editor, titled "Basic Psychopathology: From Diagnosis to Treatment with Case Examples."



İAÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji AD Öğretim Üyesi Dr. Samet Uçak'ın "Hücre İskeleti – Mikrotübüller, Mikrofilamentler (Aktin Filamentler), Ara Çaplı Filamentler" adlı bölümün yazarlığını yaptığı "Tıbbi Biyoloji ve Genetiğin Temel Adımları" kitabı basılmıştır.

Dr. Samet Uçak, a faculty member of the Department of Medical Biology, authored the chapter "Cytoskeleton – Microtubules, Microfilaments (Actin Filaments), Intermediate Filaments" in the book "Fundamental Steps of Medical Biology and Genetics," which has now been published.

The background features a large, faint, circular seal of Istanbul Aydin University. The seal contains the text "İSTANBUL AYDIN UNIVERSITY" and "ÜNİVERSİTESİ" around the perimeter, with "2003" at the bottom. In the center of the seal is a shield with a cross and a triangle. Overlaid on the seal is a dark blue rectangle containing the word "ETKİNLİK" in white, bold, sans-serif capital letters.

ETKİNLİK

Faculty of Medicine Bulletin

Tıp Fakültesi Açılış Programı



İAÜ Tıp Fakültesi 2025-2026 Akademik Yılı Açılış Töreni, Rektör Prof. Dr. İbrahim Hakkı Aydın ve Tıp Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Halil Alış'ın konuşmalarıyla başladı. Açılış törenimizin onur konuğu, genel cerrahi alanında öncü isim Prof. Dr. Ali Akyüz oldu ve yaptığı ders sunumuyla akademik yılı taçlandırdı.

The 2025–2026 Academic Year Opening Ceremony of the IAU Faculty of Medicine began with speeches by Rector Prof. Dr. İbrahim Hakkı Aydın and Dean Prof. Dr. Halil Alış. The guest of honor of the ceremony was Prof. Dr. Ali Akyüz, a leading figure in the field of general surgery, who crowned the opening of the academic year with his lecture presentation.

TEBDAD Eğitimi



İAÜ Tıp Fakültesi akreditasyon çalışmaları kapsamında **TEBDAD Eğitim Komisyonu** ile iki gün süren eğitim süreci tamamlandı.

*Within the scope of IAU Faculty of Medicine accreditation studies, a two-day training process with the **TEBDAD Education Commission** has been successfully completed.*

Prof. Dr. Hafize Sezer



İAÜ Tıp Fakültesi Biyoistatistik AD Öğretim Üyesi **Prof. Dr. Hafize Sezer** için fakültemizde bir veda toplantısı düzenlendi. 10 yıllık görev süresi boyunca akademik çalışmaları ve katkılarıyla fakültemize değer katan Prof. Dr. Hafize Sezer'e teşekkürlerimizi sunuyoruz.

A farewell meeting was held at our faculty for Prof. Dr. Hafize Sezer, a faculty member of the Department of Biostatistics. We extend our thanks to Prof. Dr. Hafize Sezer for her contributions and academic work that have enriched our faculty during her 10 years of service.

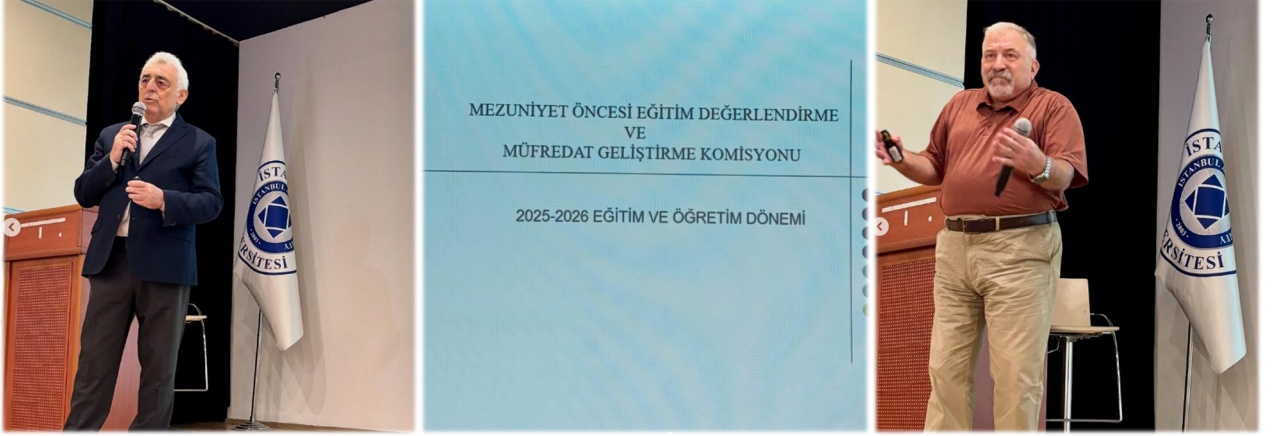
7. Uluslararası ve 36. Ulusal Biyofizik Kongresi



İAÜ Tıp Fakültesi Biyofizik AD Öğretim Üyeleri **Prof. Dr. Mustafa Tunaya Kalkan** ve **Doç. Dr. Dilek Düzgün Ergün**, Bursa Uludağ Üniversitesi ev sahipliğinde düzenlenen **7. Uluslararası ve 36. Ulusal Biyofizik Kongresi**'ne katıldı. Prof. Dr. Kalkan, oturum başkanlığı ve Biyofizik Genel Kurulunun Divan Başkanlığı görevlerini yerine getirdi. Doç. Dr. Ergün ise sözlü sunumunun yanı sıra oturum başkanlığı ve Biyofizik Genel Kurulu'nda yazmanlık görevi aldı.

Prof. Dr. Mustafa Tunaya Kalkan and Assoc. Prof. Dr. Dilek Düzgün Ergün, faculty members of the Department of Biophysics, attended the 7th International and 36th National Biophysics Congress hosted by Bursa Uludağ University. Prof. Dr. Kalkan served as a session chair and Chair of the Divan of the Biophysics General Assembly. In addition to delivering an oral presentation, Assoc. Prof. Dr. Ergün also served as a session chair and secretary of the Biophysics General Assembly.

Müfredat Geliştirme Komisyonu Toplantısı



İAÜ Tıp Fakültesi Mezuniyet Öncesi Eğitim Değerlendirme ve Müfredat Geliştirme Komisyonu tarafından yeni akademik yıl için yapılan değişiklikler ve düzenlemeler konulu bir toplantı gerçekleştirildi. Komisyon başkanı ve İAÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya AD Öğretim Üyesi **Prof. Dr. Hüseyin Avni Sönmez**, “**Ders Kurullarında Yapılan Düzenlemeler**” ve Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD Öğretim Üyesi **Prof. Dr. Haluk Vahapoğlu** “**Yapay zeka ve Tıp Eğitiminde Entegrasyon**” konulu sunumlarını paylaştı.

*A meeting was held by the IAU Faculty of Medicine Undergraduate Education Evaluation and Curriculum Development Commission regarding the changes and adjustments made for the new academic year. The commission chair **Prof. Dr. Hüseyin Avni Sönmez** from the Department of Medical Biochemistry presented on “**Adjustments Made in Course Committees.**” **Prof. Dr. Haluk Vahapoğlu** from the Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology delivered a presentation titled “**Integration of Artificial Intelligence into Medical Education.**”*

Meme Kanseri Farkındalık Semineri



İAÜ Tıp Fakültesi Toplumsal Katkı Koordinatörlüğü tarafından, Meme Kanseri Farkındalık Haftası kapsamında organize edilen “**Meme Kanseri Farkındalık Semineri**”, Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi **Prof. Dr. Selin Kapan** tarafından gerçekleştirildi.

“The “Breast Cancer Awareness Seminar,” organized by the Social Contribution Coordination Unit of Istanbul Aydın University Faculty of Medicine as part of Breast Cancer Awareness Week, was delivered by Prof. Dr. Selin Kapan from the Department of General Surgery.

“Üniversitede Sağlık Bilimleri Eğitimin Amacı ve Hedefleri” Semineri



İAÜ Tıp Fakültesi Biyofizik AD Öğretim Üyesi **Prof. Dr. Mustafa Tunaya Kalkan**, İAÜ Tıp, Diş Hekimliği, Eczacılık ve Sağlık Bilimleri Fakültesi 1. sınıf öğrencilerine “Üniversitede Sağlık Bilimleri Eğitimin Amacı ve Hedefleri” konulu bir seminer sundu. Sağlık bilimleri eğitimindeki önemli noktalar ve yeni gelen öğrencilerin dikkat etmesi gereken hususlar hakkında bilgi verildi.

Prof. Dr. Mustafa Tunaya Kalkan, a faculty member of the Department of Biophysics, delivered a seminar titled “The Purpose and Objectives of Health Sciences Education at University” to first-year students of the Faculties of Medicine, Dentistry, Pharmacy, and Health Sciences. The seminar provided information on key points in health sciences education and important considerations for new students.

“Meslek Seçimi ve Üniversitenin Rolü” Semineri



İAÜ Tıp Fakültesi Biyofizik AD Öğretim Üyesi **Prof. Dr. Mustafa Tunaya Kalkan**, ülke genelinde yer alan Anadolu Bil Okulları yönetici ve öğrencilerine “**Meslek seçimi ve Üniversitenin Rolü**” konulu online bir seminer gerçekleştirdi. 2100 katılımcı ile gerçekleşen seminerde meslek seçimine dair önemli noktalar neler olmalıdır, üniversitemizin olanakları ve koşulları nelerdir gibi sorulara cevaplar verildi ve bilgilendirme yapıldı.

*Prof. Dr. Mustafa Tunaya Kalkan, a faculty member of the Department of Biophysics, delivered an online seminar titled “**Career Choice and the Role of the University**” to administrators and students of Anadolu Bil Schools across the country. With 2,100 participants, the seminar addressed key considerations in career selection and provided information about the opportunities and conditions offered by Istanbul Aydın University.*

“Hayat için mi Yoksa Meslek için mi Üniversite?” Konferansı



İAÜ Tıp Fakültesi Biyofizik AD Öğretim Üyesi **Prof. Dr. Mustafa Tunaya Kalkan**, Büyükçekmece Nazife Hasan Kılıç Anadolu Lisesi’ni ziyaret etti ve “Hayat için mi Yoksa Meslek için mi Üniversite?” konulu konferans gerçekleştirdi. Lise son sınıf öğrencileri ve öğretmenlerine yönelik meslek seçiminin önemi ve üniversite eğitimi hakkında bilgilendirme yapıldı. Seminerde geleceğin meslekleri, başarıya giden yollar ve İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi’nin eğitim olanakları tanıtıldı. Yoğun ilgi gören etkinlik, soru-cevap bölümüyle interaktif bir şekilde tamamlandı.

Prof. Dr. Mustafa Tunaya Kalkan, a faculty member of the Department of Biophysics, visited Büyükçekmece Nazife Hasan Kılıç Anatolian High School and delivered a conference titled “University for Life or for a Career?” The session provided guidance to senior high school students and teachers on the significance of career choice and university education. Topics included future professions, paths to success, and the educational opportunities offered by Istanbul Aydın University Faculty of Medicine. The event, which attracted strong interest, concluded with an interactive question-and-answer session.

“Adam Olacak Çocuk Üniversite Kapısından mı Geçmeli?” Seminerleri



İAÜ Tıp Fakültesi Biyofizik AD Öğretim Üyesi **Prof. Dr. Mustafa Tunaya Kalkan**, İAÜ Doğu Anadolu Temsilciliği ve Erzurum İlçe Milli Eğitim Müdürlükleri işbirliğiyle; okul müdürü, öğretmenleri ve 11. sınıf öğrencilerine yönelik “**Adam Olacak Çocuk Üniversite Kapısından mı Geçmeli?**” başlıklı bir seminer serisi gerçekleştirdi. Etkinlikte öğrencilere meslek seçiminde dikkat edilmesi gereken noktalar, üniversite eğitiminin temel özellikleri hakkında bilgiler verildi. Ayrıca İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi, eğitim olanakları ve geleceğin öne çıkan meslekleri anlatıldı.

Prof. Dr. Mustafa Tunaya Kalkan, a faculty member of the Department of Biophysics, conducted a seminar series titled “Should a Child Destined for Success Pass Through the University Gate?” in collaboration with the IAU Eastern Anatolia Representation and Erzurum District Directorates of National Education. The seminars were held for school principals, teachers, and 11th-grade students, providing information on key points in career choice, the fundamental characteristics of university education, and the educational opportunities of Istanbul Aydın University Faculty of Medicine, along with emerging future professions.

“Üniversitenin Yaşam Üzerine Etkisi” Seminerleri



İAÜ Tıp Fakültesi Biyofizik AD Öğretim Üyesi **Prof. Dr. Mustafa Tunaya Kalkan**, “Üniversitenin Yaşam Üzerine Etkisi” başlıklı bir seminer serisi gerçekleştirdi. Etkinlikte öğrencilere meslek seçiminin yaşam boyu etkileri, ilgi ve yetenek doğrultusunda doğru tercihler yapmanın önemi anlatıldı. Üniversite eğitiminin sunduğu fırsatlar, disiplinler arası çalışma kültürü ve İstanbul Aydın Üniversitesi’nin akademik olanakları hakkında bilgilendirme yapıldı. Yoğun ilgi gören seminer, soru-cevap bölümüyle tamamlandı.

Prof. Dr. Mustafa Tunaya Kalkan, a faculty member of the Department of Biophysics, delivered a seminar series titled “The Impact of University on Life.” The sessions highlighted the lifelong effects of career choice, the importance of making decisions aligned with interests and abilities, and the opportunities provided by university education. Information was also shared regarding interdisciplinary academic culture and the educational resources of Istanbul Aydın University. The seminar, which drew strong interest, concluded with an interactive question-and-answer session.

Eylül – Ekim 2025

Seminer ve Olgu Sunumları



İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

AYDINTIP
OLGU SUNUMLARI

Akut Koroner Sendroma Yaklaşım
Kardiyoloji
Moderatörler
Doç. Dr. Emrah ERMIŞ
Sorumlu İntörner
Dua AHMEDOĞLU - Lenara ARSLAN

16 Eylül 2025 Salı
13:00-15:00
Hasan Fehmi Büyükbayram Konferans Salonu (A Blok -3. Kat)

www.aydin.edu.tr • iaukampus



İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

AYDINTIP
OLGU SUNUMLARI

Derin Ven Trombozlu Hastaya Yaklaşım
Kalp ve Damar Cerrahisi
Moderatör
Doç. Dr. Gökalp ALTUN
Sunum Yapacak İntörnerler
İnt.Dr.Lana ABO KHASHABEH-İnt.Dr.Abrar ZİNO

23 Eylül 2025 Salı
13:00-15:00
Mor Salon (T Blok -1)

www.aydin.edu.tr • iaukampus



İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

AYDINTIP
OLGU SUNUMLARI

Deliryuma Yaklaşım
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları
Moderatör
Prof. Dr. Umut Mert AKSOY
Sunum Yapacak İntörnerler
İnt.Dr.Melek KILIÇ-İnt.Dr.Kübra Cansu ÖNAL

30 Eylül 2025 Salı
13:00-15:00
Hasan Fehmi Büyükbayram Konferans Salonu (A Blok -3. Kat)

www.aydin.edu.tr • iaukampus



İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

AYDINTIP
SEMİNERLERİ

«Akciğer Grafisi Değerlendirmesi»
Konuşmacı
Dr.Öğr.Üyesi Feyza SÖNMEZ TOPCU
(Radyoloji)

30 Eylül 2025
09:00-11:00
Hasan Fehmi Büyükbayram Konferans Salonu (A Blok -3. Kat)

www.aydin.edu.tr • iaukampus



İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

AYDINTIP
SEMİNERLERİ

«Erişkin Bağışıklama»
Konuşmacı
Doç.Dr. Hande İKİTİMUR
Göğüs Hastalıkları

7 Ekim 2025
09:00-11:00
Hasan Fehmi Büyükbayram Konferans Salonu (A Blok -3. Kat)

www.aydin.edu.tr • iaukampus



İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

AYDINTIP
OLGU SUNUMLARI

Üst Solunum Yolu Enfeksiyonlarına Yaklaşım
Kulak Burun ve Boğaz Hastalıkları
Moderatör
Dr. Öğr. Üyesi Elif SARI
Sunum Yapacak İntörnerler
İnt.Dr. Merve Nur HENTEŞ - İnt.Dr. Zübeyde KAĞITCI

7 Ekim 2025
13:00-15:00
Hasan Fehmi Büyükbayram Konferans Salonu (A Blok -3. Kat)

www.aydin.edu.tr • iaukampus

Eylül – Ekim 2025

Seminer ve Olgu Sunumları

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

AYDINTIP
SEMİNERLERİ

«Sağlık Bakanlığı ve Bağlı Kuruluşlar»

Konuşmacı
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa METE
Sağlık Kurumları İşletmeciliği

14 Ekim 2025
09:00-11:00
Mar Salon (T Blok -3. Kat)

www.aydin.edu.tr • iaukampus

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

AYDINTIP
OLGU SUNUMLARI

Akut Batına Yaklaşım

Genel Cerrahi
Moderatör
Dr. Öğr. Üyesi Süleyman BÜYÜKAŞIK
Sunum Yapacak İntörmler
İnt. Dr. ŞENAY SÜL - İnt. Dr. SENA NUR YILMAZ

14 Ekim 2025
13:00-15:00
Mar Salon (T Blok -3. Kat)

www.aydin.edu.tr • iaukampus

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

AYDINTIP
OLGU SUNUMLARI

Akut Batına Yaklaşım

Genel Cerrahi
Moderatör
Dr. Öğr. Üyesi Süleyman BÜYÜKAŞIK
Sunum Yapacak İntörmler
İnt. Dr. ŞENAY SÜL - İnt. Dr. SENA NUR YILMAZ

14 Ekim 2025
13:00-15:00
Mar Salon (T Blok -3. Kat)

www.aydin.edu.tr • iaukampus

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

AYDINTIP
OLGU SUNUMLARI

Diyabetik Aciller-Diyabetik Ketoasidoz
İç Hastalıkları

Moderatör
Dr. Öğr. Üyesi Hilal YILDIRIM DERYOL
Sunum Yapacak İntörmler
İnt. Dr. Esra YENİ - İnt. Dr. Merve EMİROĞLU

21 Ekim 2025
15:00-16:00
Hasan Fehmi Büyükbayram Konferans Salonu (A Blok -3. Kat)

www.aydin.edu.tr • iaukampus

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

AYDINTIP
SEMİNERLERİ

Konuşmacı
Op. Dr. Sevim ERBERK ÇAMURLU
Moderatör
Dr. Öğr. Üyesi Esra ERGÜN ALIŞ

«KAHEV- Kadın Hekimler Eğitime Destek Vakfı»

21 Ekim 2025
09:00-11:00
Hasan Fehmi Büyükbayram Konferans Salonu (A Blok -3. Kat)

www.aydin.edu.tr • iaukampus

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

AYDINTIP
SEMİNERLERİ

Konuşmacı
Dr. Neslihan KÖSE

«Toraks BT incelemeleri»

28 Ekim 2025
09:00-11:00
Hasan Fehmi Büyükbayram Konferans Salonu (A Blok -3. Kat)

www.aydin.edu.tr • iaukampus

**T I P
B Ü L
T E N**

• 2003 •

Faculty of Medicine Bulletin