



SAĞLIK HİZMET POLİTİKALARI  
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ /  
HEALTH SERVICE POLICIES  
APPLICATION AND RESEARCH CENTER

## SAĞLIK POLİTİKALARI BÜLTENİ HEALTH POLICIES BULLETIN

---

Mayıs – Ağustos / May – August 2025  
Yıl / Year 4, Sayı / Issue 11



# Aydınlık Bir Geleceğe

Türkiye'nin öncü ve dinamik üniversiteleri arasında yükselmeye devam eden İstanbul Aydın Üniversitesi, ülkemizin büyük vakıf üniversitesidir. Nitelikli potansiyeliyle her eğitim-öğretim yılında gerçekleştirdiği sağlık etkinlikleriyle öne çıkan İstanbul Aydın Üniversitesi, son yıllarda sağlık politikaları alanındaki girişimleri ve etkinlikleri ile adını daha sık duyurmaya başlamıştır.

Sağlık Hizmet Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından gerçekleştirilen sağlık politikaları etkinlikleri, aynı zamanda diğer akademik çalışmalarla da desteklenmektedir. Yapılan tüm bu çalışmalar, Sağlık Politikaları Merkezi tarafından her dört ay elektronik olarak yayımlanan bültenle duyurulmakta ve paylaşılmaktadır.

Web sayfamızda yayınlanan Sağlık Politikaları Bülteni, Sağlık Hizmet Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi faaliyetleri açısından bir bellek oluşturma çabası olarak oldukça önemli bir işlevi yerine getirmektedir. Sağlık Politikaları Bülteni'nin hazırlanmasında; etkinlikleri gerçekleştiren merkez müdürü ve öğretim elemanları başta olmak üzere, emeği geçen herkesi kutluyor, yılmadan, usanmadan yollarına devam etmelerini diliyorum.

Prof. Dr. Mustafa AYDIN  
İAÜ Mütevelli Heyet Başkanı

Toplumumuzun sağlık alanındaki beklentilerinin, toplum sağlığının ve yaşam kalitesinin yükseltilmesinin bilincinde olan üniversitemiz; her türlü çağdaş, bilimsel, teknolojik ve sosyal değişimleri yakından takip ederek, sağlık ve yaşam kalitesi ilişkisinin farkında olan araştırmacı, insani ve etik değerlere saygılı, mesleki alanlarda uluslararası düzeyde bilgi ve beceriye sahip olacak gençlerin yetişmesinde önderlik etmektedir.

Üniversitemiz her geçen gün daha dinamik ve önemli etkinliklere imza atmaktadır. Gerek bilimsel gerek sağlık açısından günden güne yenilikçi emin adımları ile gelişen üniversitemizde sağlık ve mesleki faaliyetlerinin lokomotifi, kuşkusuz Sağlık Hizmet Politikaları ve Sağlık-Bilim-Teknoloji alanındaki gelişmelerdir. Sağlık Politikaları çıktılarını, öğretici, uygulamalı ve nitelikli etkinliklere dönüştüren ve gerçekleştiren etkinliklerini bültenler halinde duyuran Sağlık Politikaları Merkezimizi, etkinliklerin gerçekleştirilmesine katkıda bulunan merkez müdürü ve öğretim üyelerini kutluyor, daha nice başarılı faaliyetler gerçekleştirmelerini diliyorum.

Prof. Dr. İ. Hakkı AYDIN  
İAÜ Rektörü

İstanbul Aydın Üniversitesi bünyesinde kurulan Sağlık Hizmet Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi (SPM), kalkınma amacıyla multidisipliner bilginin karmaşık sorunlarıyla mücadele eden entelektüel kaynaklar açısından zengin politikaların üretilmesini, paylaşılmasını ve politikaya uygulanmasını teşvik eden bir akademik araştırma kurumudur.

Sağlık hizmet politikası araştırması, toplumların sağlık hedeflerine ulaşmada kendilerini nasıl organize ettiğini ve politika sonuçlarına katkıda bulunmak için politika ve uygulama süreçlerinde farklı aktörlerin nasıl etkileşime girdiğini anlamaya ve iyileştirmeye çalışan bir alandır. Sağlık hizmetleri alanında ortaya çıkan gelişmeler sağlık hizmetlerinin örgütlenmesi, sunuluşu, finansmanı ve yönetimi konularında daha fazla araştırma ve bilgi birikimine ihtiyaç duyulmasına yol açmaktadır. Bu alanda yapılan çalışmalar sistemin sürdürülebilirliğine ciddi katkılar sağlamaktadır.

Sağlık hizmet politikaları araştırmacıları uygun sağlık politikaları oluşturmayı şu şekilde etkileyebilir: Kritik sorunları belirleyebilir, politika çözümlerinin yararlarını ve zararlarını araştırabilir, politika önerilerinin maliyetlerini ve sonuçlarını tahmin edebilir ve gerçek zamanlı karar vermeye yardımcı olmak için politika sürecine aktif olarak katılabilir.

Bu bağlamda, etkili/faydalı hizmet politikaları ve güvenilir/kapsamlı kanıtlarla yönlendirilen bir sağlık politikası süreci oluşturmak amacıyla ulusal/uluslararası mevcut politikaları analiz etmek ve alana yönelik teorik/pratik anlamda katkı sağlamak, uluslararası/ulusal kuruluşlar ile iş-birliği yollarını geliştirmek, ilgili alanlarımıza yönelik araştırma yapmak, sağlıkta bilim ve teknolojiye ileri/güncel gelişmeleri incelemek ve yayın üretmek temel hedeflerimiz arasındadır. Vizyonumuz, disiplinler arası sağlık araştırması ve politika analizi için tercih edilen ortak olarak tanınmak ve adil, etkili yasalar ve politikalara yol açan güvenilir kanıtlarla yönlendirilen bir sağlık politikası sürecini takip etmektir.

Bizde İAÜ Sağlık Hizmet Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi olarak gerçekleştirdiğimiz etkinlikleri, merkez ve Tıp Fakültesi haberlerini sizlerle bülten şeklinde paylaşmaya karar verdik. Merkez yönetimi, öğretim üyeleri, davetli konuşmacılar ve öğrencilerimizin yenilikçi ve mesleki fikirlerle gerçekleştirdikleri etkinlik, proje ve yayın haberlerini içeren; dört ayda bir düzenli olarak yayınlanan Sağlık Politikaları Bülteni'nin onbirinci sayısı büyük bir özveri ve yukarıda sözü edilen yaklaşımlarla hazırlandı.

Etkinliklerimizin gerçekleştirilmesinde ve ulusal/uluslararası alanlarda edindiğimiz başarılarla her türlü desteği sağlayan İstanbul Aydın Üniversitesi Mütevelli Heyet Başkanı Prof. Dr. Mustafa AYDIN'a, İAÜ Rektörü Prof. Dr. İbrahim Hakkı AYDIN'a, İAÜ Tıp Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Halil ALIŞ'a ve bültenimize etkinlikleriyle kaynak oluşturan merkezimize, Tıp Fakültesi kıymetli öğretim üyelerine ve sevgili öğrencilerimize, teşekkürlerimi sunarım.

Dr. Arta ARMANİ  
İAÜ SPM Müdürü

**T.C. İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ**

Adına Sahibi  
Prof. Dr. Mustafa AYDIN

**YAYIN KURULU**

Prof. Dr. İ. Hakkı AYDIN  
Prof. Dr. Halil ALIŞ  
Dr. Arta ARMANİ

**HAZIRLAYAN**

Dr. Arta ARMANİ





# *To a Bright Future*

Istanbul Aydın University is the largest foundation university in Turkey, continuing to rise among leading and dynamic universities in our country and World. With its qualified potential, Istanbul Aydın University stands out with the health activities it organizes every academic year. Furthermore, in recent years, it has started to make a name for itself more frequently with its initiatives and activities in the field of health policies.

Health policy activities carried out by the Health Service Policies Application and Research Center are also supported by other academic studies. All these studies are announced and shared by the Health Policy Center with a bulletin published electronically every four months. The Health Policies Bulletin, published on our website, fulfills a very important function as an archive creation endeavor for the activities of the Health Service Policies Application and Research Center. In the preparation of the Health Policy Bulletin; I congratulate everyone who contributed, especially the center director and academic staff who carried out the activities and wish them to keep going on their way tirelessly.

Prof. Dr. Mustafa AYDIN  
President of IAU Board of Trustees

Aware of the expectations of our society in the field of health, public health and improving the quality of life Istanbul Aydın University; by closely following all kinds of modern, scientific, technological and social changes, it is a leader in raising young people who are aware of the relationship between health and quality of life, respect human and ethical values, and have international knowledge and skills in professional fields.

Our university carries out more dynamic and important activities with each passing day. Undoubtedly, the locomotive of health and professional activities in our university, which is developing with innovative and confident steps in terms of both scientific and health, are the developments in the field of Health Service Policies and Health-Science-Technology. I congratulate the Health Policies, the center director and faculty members who have contributed to the realization of the Health Policies Application and Research Center' activities and wish them to carry out many more successful activities.

Prof. Dr. İ. Hakkı AYDIN  
IAU Rector

The Health Service Policies Application and Research Center (HPC), established under the umbrella of Istanbul Aydın University, is an academic research institution that promotes the production, sharing and policy implementation of enriched policies in terms of intellectual resources that tackle the complex problems of multidisciplinary knowledge for the development purposes.

The Health service policy research is a field that seeks to understand and improve how societies organize themselves in achieving health goals and how different actors interact in policy and implementation processes to contribute to policy outcomes. Developments in the field of health services lead to the need for more research and knowledge on the organization, delivery, financing and management of health services. Studies in this area make serious contributions to the sustainability of the system.

Health policy researchers can influence the formulation of appropriate health policies in the following ways: They can identify critical issues, explore the benefits and harms of policy solutions, predict the costs and consequences of policy recommendations, and actively participate in the policy process to aid real-time decision making.

In this context, to create a health policy process guided by effective service policies and reliable/comprehensive evidence, to analyze current national/international policies and contribute theoretically/practically to the field, to develop ways of collaboration with international/national organizations, to conduct research on our related fields, to examine current developments in health sciences and technology and to produce qualitative publications is among our main goals. It is our center's vision to be recognized as the preferred partner for interdisciplinary health research and policy analysis, and to follow a health policy process guided by reliable evidence that leads to fair, effective laws and policies.

We, as IAU Health Service Policies Application and Research Center, have awarded to share with you the activities of center and news of Faculty of Medicine as a bulletin. Including the news of activities, projects and publications realized by the research center, faculty members, invited speakers and students with innovative and professional ideas. The eleventh issue of the Health Policies Bulletin, published regularly every four months, was prepared with great devotion and the above-mentioned approaches.

At the end of this paragraph, I would like to express my gratitude to the President of IAU Board of Trustees – Prof. Dr. Mustafa AYDIN, IAU Rector – Prof. Dr. İbrahim Hakkı AYDIN, IAU Dean of Faculty of Medicine Prof. Dr. Halil ALIŞ in providing all kinds of support in the realization of our activities and to our valuable faculty members and dear students, who have provided resources for our bulletin with their activities.

Dr. Arta ARMANI  
IAU HPC Director

**T.C. İSTANBUL AYDIN UNIVERSITY**

Owner on Behalf  
Prof. Dr. Mustafa AYDIN

**EDITORIAL BOARD**

Prof. Dr. İ. Hakkı AYDIN  
Prof. Dr. Halil ALIŞ  
Dr. Arta ARMANI

**PREPARED BY**

Dr. Arta ARMANI



# Aydınlık Bir Geleceğe / To a Bright Future

## İçindekiler / Content

|                                                                                                                                                                                            |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Önsöz / Foreword .....                                                                                                                                                                     | 5  |
| Dünya Tütünsüz Günü: Tütün Kontrolünde Çevresel Faktörler ve Kamu Sağlığı Yaklaşımları / World No Tobacco Day: Environmental Factors and Public Health Approaches in Tobacco Control ..... | 6  |
| Bilimsel Soru-Cevap: Tütün Kontrolünde Yeni Nesil Tehditler ve Önleyici Stratejiler / Scientific Q&A: Next-Generation Threats and Preventive Strategies in Tobacco Control .....           | 10 |
| Tematik İnceleme: İklim Değişikliği ve Mevsimsel Sağlık Planlaması / Thematic Review: Climate Change and Seasonal Health Planning .....                                                    | 13 |
| Merkezden Haberler / News from Center .....                                                                                                                                                | 15 |
| Tıp'tan Haberler / News from FoM .....                                                                                                                                                     | 19 |
| Merkez Hakkında / About Center.....                                                                                                                                                        | 30 |

İAÜ Sağlık Politikaları Bülteni'nde yayınlanan içeriğin bilimsel verilere dayanmasına büyük önem veriyor olmamıza karşın gözümüzden kaçan hatalar olabilir. Okuyucularımızın bu hataları [spm@aydin.edu.tr](mailto:spm@aydin.edu.tr) adresine bildirmelerini rica ederiz.

Yayınlarımızı ve diğer etkinliklerimizi <https://www.aydin.edu.tr/tr-arastirma/arastirmamerkezleri/saglikhizmetleri/Pages/default.aspx> Türkçe web adresinden veya Twitter (@iauspm) hesabından takip edebilirsiniz.

Although we attach great importance to the fact that the content published in the IAU Health Policies Bulletin is based on scientific data, there may be mistakes that we overlooked. We kindly ask our readers to report these mistakes to [spm@aydin.edu.tr](mailto:spm@aydin.edu.tr). You can follow our publications and other activities from <https://www.aydin.edu.tr/en-us/arastirma/arastirmamerkezleri/saglikhizmetleri/Pages/default.aspx> english website or Twitter (@iauspm) account.

Yayın Tarihi / Date of Publication: 31/08/2025

Yıl / Year 4, Sayı / Issue 11. (Mayıs – Ağustos / May – August 2025)

İletişim / Contact: İAÜ Florya Halit Aydın Yerleşkesi, İstanbul

E-mail: [spm@aydin.edu.tr](mailto:spm@aydin.edu.tr)



## Önsöz / Foreword

### Sayın Öğretim Üyeleri, Sevgili Öğrenciler,

İstanbul Aydın Üniversitesi Sağlık Hizmet Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi (SPM), 2025 yılı Mayıs – Ağustos dönemine ait Sağlık Politikaları Bülteni'nin 11. sayısını sizlerle paylaşmaktan memnuniyet duyar. İAÜ Sağlık Politikaları Bülteni, Türkiye ve dünya genelindeki sağlık kurumlarından elde edilen güncel verilere dayanarak hazırlanan ve merkezimiz tarafından dönemsel olarak yayımlanan önemli bir yayındır. Bu bülten, hem sağlık politikalarına ilişkin kapsamlı bilgiler sunmakta hem de ülkemizin sağlık durumuna dair eğilimleri yansıtmaktadır.

Bu sayımızda, merkezimizin, öğretim üyelerimizin ve öğrencilerimizin gerçekleştirdiği sağlıkla ilgili haberler ve etkinliklerin yanı sıra, her sayıda yer vermeye özen gösterdiğimiz tematik yazılarla sağlık politikalarının ötesine geçen konuları ele almaya devam ediyoruz.

11. sayımızın ana omurgasını üç temel odak noktası oluşturmaktadır: 31 Mayıs Dünya Tütünsüz Günü vesilesiyle derinlemesine incelediğimiz "**Tütün Kontrol Politikaları**", yaz aylarının getirdiği küresel bir risk olan "**İklim Krizi ve Sağlık Güvenliği**" ve tütünle mücadelede modern bir yaklaşım sunan "**Yeni Nesil Tehditler ve Önleyici Stratejiler**". Bu kapsamda; tütün kullanımını "Tek Sağlık" perspektifiyle çevresel ve ekonomik boyutlarıyla ele alırken, aşırı sıcakların sağlık sistemleri üzerindeki operasyonel yükünü ve iklim değişikliğine uyum stratejilerini içeren çok boyutlu bir içerik sunmayı amaçladık. Bilimsel temellere dayalı içerikler aracılığıyla hem farkındalık yaratmayı hem de bu alanlardaki güncel yaklaşımlara dikkat çekmeyi hedefliyoruz.

Yeni sayımızın tüm okuyucularımız için faydalı bir kaynak olmasını dileriz.

### Esteemed Faculty Members, Dear Students,

Istanbul Aydın University Health Care Policy Application and Research Center (HPC) is pleased to share with you the 11th issue of the Health Policy Bulletin for the period of May – August 2025. The IAU Health Policy Bulletin is a significant publication periodically released by our center, based on up-to-date data obtained from health institutions across Türkiye and worldwide. This bulletin provides comprehensive information on health policies while reflecting trends in the health status of our country.



*İAÜ Tıp Fakültesi (İng.) Öğretim Üyesi /  
Faculty Member of IAU Faculty of Medicine  
Dr. Öğr. Üyesi / Assist. Prof. Dr. Arta ARMANI*

In this issue, alongside health-related news and activities conducted by our center, faculty members, and students, we continue to address topics that go beyond health policy through the thematic articles we prioritize in every issue.

The backbone of our 11th issue consists of three main pillars: "**Tobacco Control Policies**," which we examine in depth on the occasion of May 31st World No Tobacco Day; "**Climate Crisis and Health Security**," a global risk brought by the summer months; and "**Next-Generation Threats and Preventive Strategies**," offering a modern approach to tobacco control. In this context, while addressing tobacco use through a "One Health" perspective with its environmental and economic dimensions, we aimed to present multi-dimensional content including the operational burden of extreme heat on health systems and strategies for adapting to climate change. Through scientifically grounded content, we aim to both raise awareness and draw attention to current approaches in these critical fields.

We hope this new issue serves as a valuable resource for all our readers.

### Saygılarımla / Sincerely

Dr. Öğr. Üyesi / Assist. Prof. Arta ARMANI

İAÜ SPM Müdürü / IAU HPC Director



# 31 Mayıs DÜNYA TÜTÜNSÜZ GÜNÜ

Tütün Kontrolünde  
Çevresel Faktörler ve  
Kamu Sağlığı Yaklaşımları



## Giriş: Görünmez Tehdit ve Küresel Salgın

Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) tarafından 1988 yılından bu yana kutlanan "31 Mayıs Dünya Tütünsüz Günü", bu yıl tütün endüstrisinin sadece birey sağlığına değil, gezegenimizin sürdürülebilirliğine yönelik tehditlerine odaklanıyor. Bugün dünya genelinde 1,3 milyar tütün kullanıcısı bulunmakta ve bu kitlenin %80'i tütün endüstrisinin agresif pazarlama taktiklerine en açık olan düşük ve orta gelirli ülkelerde yaşamaktadır. Tütün kullanımı, yalnızca bir bağımlılık sorunu değil; yılda 8 milyondan fazla can kaybına yol açan, iş gücü kaybı ve tedavi harcamalarıyla küresel ekonomiyi trilyonlarca dolar zarara uğratan çok boyutlu bir krizdir.

## Gezegenin Zehirlenmesi: Sağlıktan Çevreye Uzanan Yıkım

DSÖ'nün "Tobacco: Poisoning Our Planet" raporu, tütünün etkilerinin hastane odalarının çok ötesine geçtiğini kanıtlamaktadır. Tütün üretimi; su kaynaklarımızı, toprağımızı ve şehirlerimizi mikroplastiklerle kirletmektedir.

- ❑ Atık Sorunu: Her yıl 4,5 trilyon izmarit doğaya atılmakta; filtrelerdeki selüloz asetat plastikler yüzyıllarca doğada kalırken, içerdikleri 7.000'den fazla kimyasal su ekosistemine sızmaktadır.
- ❑ Ormansızlaşma: Tütün tarımı ve kurutma işlemi için her yıl 600 milyon ağaç yok edilmekte, bu da küresel ısınmayı tetikleyen karbon ayak izini dramatik şekilde artırmaktadır.

## May 31 World No Tobacco Day: Environmental Factors and Public Health Approaches in Tobacco Control

### Introduction: The Invisible Threat and a Global Epidemic

Celebrated by the World Health Organization since 1988, "World No Tobacco Day" focuses this year on the threats posed by the tobacco industry—not only to individual health but also to the sustainability of our planet. Today, there are 1.3 billion tobacco users worldwide, 80% of whom live in low- and middle-income countries, which are most vulnerable to the aggressive marketing tactics of the tobacco industry. Tobacco use is not merely an addiction issue; it is a multifaceted global crisis resulting in over 8 million deaths annually and causing trillions of dollars in damage to the global economy through labor loss and healthcare expenditures.

### Poisoning the Planet: Destruction from Health to Environment

The WHO report "Tobacco: Poisoning Our Planet" proves that the impacts of tobacco extend far beyond hospital wards. Tobacco production contaminates our water resources, soil, and cities with microplastics.

- ❑ Waste Crisis: Every year, 4.5 trillion cigarette butts are discarded into nature. While the cellulose acetate plastics in filters remain in the environment for centuries, the more than 7,000 chemicals they contain leak into aquatic ecosystems.



# 31 Mayıs DÜNYA TÜTÜNSÜZ GÜNÜ

Tütün Kontrolünde  
Çevresel Faktörler ve  
Kamu Sağlığı Yaklaşımları



## devamı

- ❑ Yeşil Boyama (Greenwashing): Endüstri, çevreye verdiği devasa zararı örtbas etmek için sözde "sosyal sorumluluk" projeleriyle kamuoyunu ve politika yapıcılarını yanıltmaktadır.

### Kanser ve Sağlık Politikaları: Onkolojik Bir Kriz Olarak Tütün

Sağlık hizmet politikaları açısından tütünle mücadele, en temel kanserle mücadele stratejisidir. IARC (Uluslararası Kanser Araştırmaları Ajansı) verilerine göre sigara kullanımı, akciğer kanseri vakalarının %90'ından sorumlu olan en temel risk faktörüdür.

- ❑ Epidemiyolojik Yük: Akciğer kanseri ölümlerinin erkeklerde %71'i, kadınlarda ise %46'sı doğrudan tütün kullanımıyla ilişkilidir. Sigara içen bireylerin akciğer kanseri geliştirme riski, hiç içmeyenlere oranla 22 kata kadar daha fazladır.
- ❑ Sağlık Politikası Projeksiyonu: T.C. Sağlık Bakanlığı'nın "2024-2028 Tütün Kontrolü Strateji Belgesi"nde vurgulandığı üzere, Türkiye'deki tüm ölümlerin %23'ü tütün kaynaklıdır. Müdahale edilmediği takdirde yıllık 100.000 olan tütüne bağlı ölüm sayısının 2030'da 240.000'e ulaşacağı öngörülmektedir.

### Pasif Etkilenim ve Sosyal Adalet

Sağlık Bakanlığı verileri, her yıl ölen 8 milyon kişinin 1,2 milyonunun "pasif içicilik" kurbanı olduğunu göstermektedir.

## continues

- ❑ Deforestation: For tobacco farming and the curing process, 600 million trees are destroyed annually, dramatically increasing the carbon footprint that triggers global warming.
- ❑ Greenwashing: To cover up the massive damage it inflicts on the environment, the industry misleads the public and policymakers through so-called "social responsibility" projects.

### Cancer and Health Policies: Tobacco as an Oncological Crisis

In terms of healthcare service policies, the fight against tobacco is the most fundamental strategy in combating cancer. According to IARC (International Agency for Research on Cancer) data, smoking is the primary risk factor responsible for 90% of lung cancer cases.

- ❑ Epidemiological Burden: 71% of lung cancer deaths in men and 46% in women are directly linked to tobacco use. The risk of developing lung cancer for smokers is up to 22 times higher than for non-smokers.
- ❑ Health Policy Projection: As emphasized in the Republic of Türkiye Ministry of Health's "2024-2028 Tobacco Control Strategy Document," 23% of all deaths in Türkiye are tobacco-related. Without intervention, the annual number of tobacco-related deaths—currently 100,000—is projected to reach 240,000 by 2030.



# 31 Mayıs DÜNYA TÜTÜNSÜZ GÜNÜ

Tütün Kontrolünde  
Çevresel Faktörler ve  
Kamu Sağlığı Yaklaşımları



**devamı**

**continues**

Dünyadaki çocukların %50'sinin tütün dumanıyla kirlenmiş havayı soluması, tütün kontrolünü bir "kamu sağlığı" meselesi olduğu kadar bir "sosyal adalet" ve "temiz çevre hakkı" meselesi haline getirmektedir. Gebelik döneminde maruziyet ise bebekler için ömür boyu sürecektir kronik sağlık sorunlarının ve çocukluk çağı kanser risklerinin temelini atmaktadır.

## **Sivil Toplumun Gücü: Türkiye Sigarayla Savaş Derneği (TSSD)**

Tütünle mücadelede sivil toplumun rolü hayati önemdedir. 1999 yılında kurulan Türkiye Sigarayla Savaş Derneği (TSSD), tütün endüstrisinin "beyin yıkama" taktiklerine karşı çeyrek asırdır toplumsal bir direnç oluşturmaktadır. TSSD'nin uzman kadrosu tarafından verilen eğitim seminerleri; sigaradaki gizli radyasyon (Polonyum-210) boyutundan, bağımlılığın ekonomik ve çevresel zararlarına kadar geniş bir yelpazede bilinçlendirme yapmaktadır. Derneğin "sigaranın son molekülü yok oluncaya kadar" hedefi, sivil toplumun bu savaştaki kararlılığını ve tavizsiz duruşunu temsil etmektedir.

## **Yeni Nesil Tehditler: "Zarar Azaltma" Aldatmacası**

Tütün endüstrisi, geleneksel ürünlerdeki pazar kaybını e-sigara ve ısıtılmış tütün ürünleriyle telafi etmeye çalışmaktadır. Gupta & Gupta (2025) tarafından yapılan SWOT analizinde, bu ürünlerin "daha sağlıklı alternatif" kisvesi altında sunulması, küresel tütün kontrolü için en büyük tehdit olarak tanımlanmıştır.

## **Second-hand Smoke and Social Justice**

Ministry of Health data indicates that out of the 8 million people who die each year, 1.2 million are victims of "second-hand smoke." With 50% of the world's children breathing air contaminated by tobacco smoke, tobacco control becomes a matter of "social justice" and the "right to a clean environment" as much as it is a "public health" issue. Exposure during pregnancy lays the foundation for lifelong chronic health problems and childhood cancer risks for infants.

## **The Power of Civil Society: Turkish Association for Fighting Smoking (TSSD)**

The role of civil society in tobacco control is vital. Established in 1999, the Turkish Association for Fighting Smoking (TSSD) has been building social resistance against the "brainwashing" tactics of the tobacco industry for a quarter-century. Educational seminars provided by TSSD's expert staff raise awareness across a wide range of topics, from the hidden radiation in cigarettes (Polonium-210) to the economic and environmental harms of addiction. The association's goal, "until the last molecule of cigarette disappears", represents the determination and uncompromising stance of civil society in this battle.

## **New Generation Threats: The "Harm Reduction" Deception**

The tobacco industry is attempting to compensate for market losses in traditional products with e-cigarettes and heated tobacco products.



# 31 Mayıs DÜNYA TÜTÜNSÜZ GÜNÜ

Tütün Kontrolünde  
Çevresel Faktörler ve  
Kamu Sağlığı Yaklaşımları

devamı

Bu ürünler, gelişmekte olan çocuk ve genç beyninde nikotin reseptörlerini manipüle ederek kalıcı bağımlılık oluşturmaktadır.

## Sonuç: Devlet Stratejisi ve Toplumsal Sorumluluk

31 Mayıs Dünya Tütünsüz Günü vesilesiyle vurgulamak gerekir ki; tütünle mücadele bireysel bir tercih değil, gelecek nesillerin yaşam hakkını koruma yükümlülüğüdür. T.C. Sağlık Bakanlığı'nın 2024-2028 Tütün Kontrolü Strateji Belgesi ile uyumlu olarak; tam dumanlı hava sahası denetimlerinin dijitalleşmesi, vergi politikalarının caydırıcı gücünün korunması ve TSSD gibi sivil toplum kuruluşlarının eğitim faaliyetlerinin desteklenmesi, "Dumansız Türkiye" vizyonu için elzemdir. Bu mücadele, ulusal kalkınmanın ve toplum sağlığının en temel güvencesidir.



31 Mayıs  
DÜNYA TÜTÜNSÜZ GÜNÜ

Tütün Kontrolünde Çevresel Faktörler  
ve Kamu Sağlığı Yaklaşımları

continues

In a SWOT analysis by Gupta & Gupta (2025), presenting these products under the guise of a "healthier alternative" is defined as the greatest threat to global tobacco control. These products manipulate nicotine receptors in the developing brains of children and youth, creating permanent addiction.

## Conclusion: State Strategy and Social Responsibility

On the occasion of May 31 World No Tobacco Day, it must be emphasized that tobacco control is not a matter of individual choice but an obligation to protect the right to life for future generations. In line with the 2024-2028 Tobacco Control Strategy Document; digitalizing full smoke-free zone inspections, maintaining the deterrent power of tax policies, and supporting the educational activities of NGOs like TSSD are essential for the "Smoke-Free Türkiye" vision. This struggle is the most fundamental guarantee of national development and public health.

## Kaynaklar / References

1. Gupta, S., & Gupta, S. S. (2025). Tobacco control initiatives: current scenario and SWOT analysis. *Discover Public Health*.
2. Republic of Türkiye Ministry of Health (2024). Tobacco Control Strategy Document and Action Plan (2024-2028).
3. World Health Organization (2025). WHO report on the global tobacco epidemic.
4. IARC. World Cancer Report: Tobacco and Cancer Risk Factors.
5. Turkish Association for Fighting Smoking (TSSD). Educational Seminar Curriculum and Vision Statement.



# BİLİMSEL SORU-CEVAP:

Tütün Kontrolünde

## YENİ NESİL TEHDİTLER VE ÖNLEYİCİ STRATEJİLER

*Scientific Q&A: Next-Generation Threats and Preventive Strategies in Tobacco Control*



**Soru 1: DSÖ 2025 raporu ve güncel akademik SWOT analizleri ışığında küresel tütün kontrolündeki son durum nedir?**

**Cevap:** DSÖ 2025 raporu, dünya nüfusunun %75'inden fazlasının artık en az bir MPOWER\* (önlemlerle korunduğunu bildirmektedir. Güncel akademik analizler (Gupta & Gupta, 2025), küresel tütün kontrolünün temel güçlü yönlerini MPOWER önlemlerinin yaygınlaşması ve vergilendirme politikalarının kanıtlanmış başarısı olarak tanımlamaktadır. Buna karşın, düşük ve orta gelirli ülkelerdeki yetersiz uygulama ve denetim kapasitesi önemli bir zayıflık olarak vurgulanmaktadır. Türkiye; Brezilya, Mauritius ve Hollanda ile birlikte tüm MPOWER kriterlerini "en iyi uygulama" düzeyinde yerine getiren dünyadaki dört lider ülkeden biri olma özelliğini korumaktadır.

**Soru 2: Türkiye'de sağlık hizmet politikaları çerçevesinde tütünle mücadelenin gelişim süreci ve ulaşılan somut çıktılar nelerdir?**

**Cevap:** Sağlık Bakanlığı'nın stratejik belgelerine göre süreç, 1996 yılında 4207 sayılı Kanun ile yasal zemine oturmuş ve 2004 yılında DSÖ Tütün Kontrolü Çerçeve Sözleşmesi (TKÇS) ile uluslararası standartlara taşınmıştır.

❑ **Kullanım Oranları:** Kararlı politikalar sonucunda, 1993 yılında %33,6 olan sigara kullanım oranı 2012 yılında %27'ye gerilemiştir. Türkiye Sağlık Araştırması'nın güncel verilerine göre, 15 yaş ve üzeri bireylerde her gün tütün kullananların oranı 2022 yılında %28,3 olarak kaydedilmiştir. Sağlık Bakanlığı, 2024-2028 Strateji Belgesi ile bu oranı 2028 yılına kadar %24,5'e indirmeyi hedeflemektedir.

**Question 1: What is the global landscape of tobacco control in light of the WHO 2025 report and current academic SWOT analyses?**

**Answer:** The WHO 2025 report indicates that more than 75% of the world's population is now protected by at least one MPOWER measure. Current scholarly analyses (Gupta & Gupta, 2025) identify the primary strengths of global tobacco control as the widespread implementation of MPOWER measures and the proven success of taxation policies. Conversely, they highlight weaknesses such as inconsistent implementation and insufficient enforcement capacity in low- and middle-income countries. Türkiye remains a global leader, being one of only four countries, alongside Brazil, Mauritius, and the Netherlands, to implement all MPOWER criteria at the "best practice" level.

**Question 2: What is the developmental process of tobacco control within the framework of healthcare policies in Türkiye, and what are the concrete outcomes achieved?**

**Answer:** According to strategic documents from the Ministry of Health, the process was established on a legal basis in 1996 with Law No. 4207 and reached international standards in 2004 with the WHO Framework Convention on Tobacco Control.

❑ **Usage Rates:** As a result of decisive policies, the smoking rate, which was 33.6% in 1993, decreased to 27% in 2012. According to the recent data from the Turkey Health Survey, the rate of daily tobacco users among individuals aged 15 and over was recorded as 28.3% in 2022. The Ministry of Health aims to reduce this rate to 24.5% by 2028 with the 2024-2028 Strategy Document.



# BİLİMSEL SORU-CEVAP:

Tütün Kontrolünde

## YENİ NESİL TEHDİTLER VE ÖNLEYİCİ STRATEJİLER



devamı

continues

❑ **Klinik Başarı:** "Alo 171 Sigara Bırakma Danışma Hattı" ve sayısı 423'e çıkarılan sigara bırakma poliklinikleri, önleyici sağlık hizmetlerinin erişilebilirliğini artırmıştır. Araştırmalar, bu politikalar sayesinde astım ve solunum yolu enfeksiyonu kaynaklı acil başvurularda %20 azalma kaydedildiğini göstermektedir.

**Soru 3: Tütün kullanımının kanser epidemiyolojisi ve ulusal ölüm projeksiyonları üzerindeki etkisi nedir?**

**Cevap:** Tütün kullanımı, başta akciğer kanseri olmak üzere 50'den fazla hastalığın doğrudan nedenidir.

❑ **Kanser İlişkisi:** Akciğer kanseri ölümlerinin erkeklerde %71'i, kadınlarda ise %46'sı doğrudan tütün kullanımıyla ilişkilidir. Uluslararası Kanser Araştırmaları Ajansı (IARC) verileri, sigara içenlerin ömür boyu akciğer kanseri geliştirme riskinin hiç içmeyenlere göre 22 kata kadar daha fazla olduğunu ortaya koymaktadır.

❑ **Ulusal Risk:** Türkiye'deki tüm ölümlerin %23'ü tütün kaynaklıdır. Sağlık Bakanlığı'nın 2024-2028 Strateji Belgesi, müdahale edilmediği takdirde yıllık 100.000 olan tütüne bağlı ölüm sayısının 2030'da 240.000'e ulaşabileceği uyarısında bulunmaktadır.

**Soru 4: Yeni nesil tütün ürünleri (e-sigara, HTP) ve "Düz Paket" uygulamaları modern sağlık politikalarında nasıl ele alınmaktadır?**

|  |
|--|
|  |
|  |

❑ **Clinical Success:** The "Alo 171 Smoking Cessation Hotline" and the expansion of smoking cessation clinics to 423 units have increased the accessibility of preventive health services. Research shows a 20% reduction in emergency admissions related to asthma and respiratory infections due to these policies.

**Question 3: What is the impact of tobacco use on cancer epidemiology and national mortality projections?**

**Answer:** Tobacco use is a direct cause of more than 50 diseases, primarily lung cancer.

❑ **Cancer Correlation:** 71% of lung cancer deaths in men and 46% in women are linked to tobacco use. Data from the International Agency for Research on Cancer (IARC) reveals that the lifetime risk of developing lung cancer for smokers is up to 22 times higher than for non-smokers.

❑ **National Risk:** 23% of all deaths in Türkiye are tobacco-related. The Ministry of Health's 2024-2028 Strategy Document warns that without intervention, the annual death toll of 100,000 could reach 240,000 by 2030.

**Question 4: How are next-generation tobacco products (e-cigarettes, HTPs) and "Plain Packaging" addressed in modern health policies?**

**Answer:** Recent clinical evaluations define the industry's marketing of next-generation products (e-cigarettes, heated tobacco products) under the guise of "harm reduction" as a significant threat to global tobacco control.



# BİLİMSEL SORU-CEVAP:

Tütün Kontrolünde

## YENİ NESİL TEHDİTLER VE ÖNLEYİCİ STRATEJİLER



devamı

continues

**Cevap:** Son klinik değerlendirmeler, tütün endüstrisinin yeni nesil ürünleri (e-sigara, ısıtılmış tütün ürünleri) "zarar azaltma" adı altında pazarlamasını, küresel tütün kontrolü için ciddi bir tehdit olarak tanımlamaktadır.

- ❑ Politika Müdahalesi: DSÖ ve ulusal strateji belgeleri, bu ürünlerin nikotin bağımlılığını sürdürdüğünü ve gençler için "geçiş ürünü" işlevi gördüğünü kanıtlamaktadır.
- ❑ Düz Paket ve Uyarılar: Sigara paketleri üzerinde resimli sağlık uyarılarının kullanılması, bırakma niyetini metin uyarılara göre %22 daha fazla artırmaktadır. Düz paket uygulaması ise markanın çekiciliğini ortadan kaldırarak, özellikle adölesan dönemdeki başlangıçları etkili bir şekilde engellemektedir.

**Soru 5: Sigara bırakma sürecinin fizyolojik ve klinik etkileri ne kadar sürede gözlemlenir?**

**Cevap:** Sağlık politikalarının merkezinde yer alan "Yardım Teklifi" (Offer) kriterinin önemi, vücudun hızlı toparlanma kapasitesinden kaynaklanmaktadır:

- **İlk 12 Saat:** Kandaki karbonmonoksit seviyesi normale döner.
- **2-12 Hafta:** Akciğer fonksiyonları artar ve dolaşım sistemi iyileşir.
- **10 Yıl:** Akciğer kanserinden ölüm riski, içmeye devam eden birine göre yarı yarıya azalır.
- ❑ **15 Yıl:** Koroner kalp hastalığı riski, hiç sigara içmemiş bir bireyin seviyesine geriler.

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

- ❑ Policy Intervention: WHO and national strategic documents provide evidence that these products sustain nicotine addiction and act as "transition products" for youth.
- ❑ Plain Packaging and Warnings: The use of pictorial health warnings on cigarette packs increases the intention to quit by 22% more than text-only warnings. Plain packaging effectively prevents initiation, especially during adolescence, by eliminating brand appeal.

**Question 5: How soon can the physiological and clinical effects of smoking cessation be observed?**

**Answer:** The importance of the "Offer" (cessation aid) criterion at the heart of health policies stems from the body's rapid recovery capacity:

- **First 12 Hours:** Carbon monoxide levels in the blood return to normal.
- **2-12 Weeks:** Lung functions increase and the circulatory system improves.
- **10 Years:** The risk of death from lung cancer is halved compared to someone who continues to smoke.
- **15 Years:** The risk of coronary heart disease drops to the level of an individual who has never smoked.

### Kaynakça / References

1. Gupta, S., & Gupta, S. S. (2025). Tobacco control initiatives: current scenario and SWOT analysis. *Discover Public Health*, 22:488.
2. T.C. Sağlık Bakanlığı (2024). 2024-2028 Tütün Kontrolü Strateji Belgesi ve Eylem Planı.
3. TÜİK (2023). Türkiye Sağlık Araştırması, 2022. (Veri Bülteni).
4. World Health Organization (2025). WHO report on the global tobacco epidemic: Warning about the dangers of tobacco.
5. International Agency for Research on Cancer (IARC). World Cancer Report: Tobacco and Cancer Risk Factors.



# Tematik İnceleme: İklim Değişikliği ve Mevsimsel Sağlık Planlaması

Thematic Review:  
Climate Change and  
Seasonal Health Planning



## Giriş: Bir Sağlık Krizi Olarak İklim Değişikliği

İklim değişikliği, yalnızca çevresel bir dönüşüm değil, Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) tarafından "küresel kamu sağlığının önündeki en büyük yapısal risk" olarak tanımlanan bir süreçtir. 2024 ve 2025 projeksiyonları, insan faaliyetlerine bağlı iklimsel değişimlerin aşırı hava olaylarını, hastalık sürveyans tablolarındaki değişimleri ve sağlık sistemlerinin operasyonel kapasitesini doğrudan etkilediğini göstermektedir. Özellikle yaz dönemindeki kentsel ısı adaları ve mevsimsel anomali riskleri, modern sağlık hizmet politikalarının stratejik öncelikleri arasında yer almaktadır.

## Sağlık Sistemleri Üzerindeki Etki: Multidisipliner Bir Analiz

Literatürdeki güncel bulgular (Heliyon, 2025), küresel sıcaklık artışının ve çevresel kirleticilerin insan fizyolojisi üzerindeki sonuçlarını kapsamlı bir şekilde ortaya koymaktadır:

- ❑ **Kardiyovasküler ve Respiratuar Sistem:** Artan ozon ve partikül madde (PM) konsantrasyonları, aşırı sıcaklarla birleşerek kardiyak ve solunumsal morbidite oranlarını artırmaktadır.
- ❑ **Enfeksiyon Hastalıkları ve Vektör Dinamikleri:** Sıcaklık artışı ve nem dengesindeki değişimler, Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi, Sıtma ve Tularemi gibi vektör kaynaklı hastalıkların coğrafi dağılımını genişletmektedir. Bu durum, sağlık sistemlerinin erken teşhis ve kontrol mekanizmalarını güncel tutmasını gerektirmektedir.
- ❑ **Hassas Popülasyonların Korunması:** Yaşlılar, kronik hastalığı olan bireyler ve çocuklar, iklimsel risklere karşı en kırılgan grubu oluşturmaktadır. Sağlık Bakanlığı'nın stratejik hedefleri, bu gruplar için "Isı-Sağlık Erken Uyarı Sistemleri" ve veri temelli koruyucu müdahalelerin geliştirilmesini öngörmektedir.

## Introduction: Climate Change as a Health Crisis

Climate change is not merely an environmental transformation; it is a process defined by the World Health Organization (WHO) as "the greatest structural risk to global public health." Projections for 2024 and 2025 indicate that human-induced climatic shifts directly impact extreme weather events, changes in disease surveillance patterns, and the operational capacity of health systems. In particular, urban heat islands and the risks of seasonal anomalies during the summer period are among the strategic priorities of modern health service policies.

## Impact on Health Systems: A Multidisciplinary Analysis

Current findings in the literature (Heliyon, 2025) comprehensively reveal the consequences of rising global temperatures and environmental pollutants on human physiology:

- ❑ **Cardiovascular and Respiratory Systems:** Increased concentrations of ozone and particulate matter (PM), combined with extreme heat, elevate cardiac and respiratory morbidity rates.
- ❑ **Infectious Diseases and Vector Dynamics:** Shifts in temperature and humidity balance expand the geographical distribution of vector-borne diseases such as Crimean-Congo Hemorrhagic Fever, Malaria, and Tularemia. This requires health systems to maintain up-to-date early diagnosis and control mechanisms.
- ❑ **Protection of Vulnerable Populations:** The elderly, individuals with chronic illnesses, and children constitute the most fragile groups against climatic risks. The strategic goals of the Ministry of Health envision the development of "Heat-Health Early Warning Systems" and data-driven protective interventions for these groups.



# Tematik İnceleme: İklim Değişikliği ve Mevsimsel Sağlık Planlaması

Thematic Review:  
Climate Change and  
Seasonal Health Planning

devamı

continues

## Eğitimde Farkındalık: İklim TEMA Projesi ve Toplumsal Kapasite

İklim kriziyle mücadelenin en sürdürülebilir ayağı, toplumsal bilincin sistematik olarak artırılmasıdır. Millî Eğitim Bakanlığı ve TEMA Vakfı iş birliğiyle yürütülen "İklim Değişikliği Eğitim ve Farkındalık Projesi", sağlık okuryazarlığı ve sürdürülebilir yaşam becerileri kazandırmada önemli bir model oluşturmaktadır.

- ❑ İklim TEMA Eğitim Portalı (iklimtema.org): 81 ilde öğretmenlerin kullanımına sunulan bu platform, 2025 yılı itibarıyla yaklaşık 152.000 çocuğa ulaşarak iklim bilincinin eğitim müfredatına entegrasyonunu sağlamıştır.
- ❑ Önleyici Yaklaşım: Çocukların mevsimsel döngüler ve insan faaliyetlerinin ekosistem üzerindeki etkilerini kavraması, uzun vadeli kamu sağlığı politikalarının toplumsal tabanını güçlendirmektedir.

## Küresel Vizyon: 78. Dünya Sağlık Asamblesi ve "Tek Sağlık" Perspektifi

DSÖ'nün 2025 Mayıs ayında gündeme alacağı "İklim Değişikliği ve Sağlık Küresel Eylem Planı Taslağı", sağlık hizmetlerinin iklim gündemine adaptasyonu için üç temel stratejik alan belirlemiştir:

1. **Liderlik ve Koordinasyon:** Sağlık otoritelerinin ulusal ve uluslararası iklim politikalarında karar verici rol üstlenmesi.
2. **Kanıt ve İzleme:** İklim ve sağlık verilerinin entegre edildiği sürveyans sistemlerinin (WMO-Dünya Meteoroloji Örgütü ve WHO ortaklığı gibi) kapasitesinin artırılması.

## Awareness in Education: The Climate TEMA Project and Social Capacity

The most sustainable pillar of the fight against the climate crisis is the systematic increase of social consciousness. The "Climate Change Education and Awareness Project," conducted in collaboration with the Ministry of National Education and the TEMA Foundation, serves as an important model in providing health literacy and sustainable life skills.

- ❑ Climate TEMA Education Portal (iklimtema.org): This platform, available to teachers across 81 provinces, has reached approximately 152,000 children as of 2025, ensuring the integration of climate awareness into the educational curriculum.
- ❑ Preventive Approach: Children's understanding of seasonal cycles and the impact of human activities on the ecosystem strengthens the societal foundation of long-term public health policies.

## Global Vision: 78th World Health Assembly and the "One Health" Perspective

The "Draft Global Action Plan on Climate Change and Health," which the WHO will include in its agenda in May 2025, identifies three fundamental strategic areas for the adaptation of health services to the climate agenda:

1. **Leadership and Coordination:** Health authorities assuming a decision-making role in national and international climate policies.
2. **Evidence and Monitoring:** Increasing the capacity of surveillance systems where climate and health data are integrated (such as the WMO and WHO partnership).



# Tematik İnceleme: İklim Değişikliği ve Mevsimsel Sağlık Planlaması

Thematic Review:  
Climate Change and  
Seasonal Health Planning

devamı

continues

**3. Sağlık Tesislerinde Dayanıklılık:** Sağlık altyapılarının iklim direncini artırmak ve düşük karbon emisyonlu hizmet modellerine geçiş yapmak.

## Sonuç ve Sağlık Politikası Önerileri

Bültenimizin bu sayısında ele alınan tütün kontrolü ve iklim değişikliği konuları, "**Tek Sağlık**" (**One Health**) yaklaşımı çerçevesinde birbirini tamamlayan unsurlardır. Tütün üretiminin neden olduğu ormansızlaşma ve toprak toksisitesi, iklim krizini derinleştirirken; iklim değişikliği de kamu sağlığı üzerindeki kronik ve akut gereklilikleri artırmaktadır.

Sağlık hizmet politikaları; sadece tedavi edici süreçlere odaklanmamalı, aynı zamanda İklim TEMA gibi farkındalık projelerini desteklemeli ve DSÖ'nün 2024-2028 stratejileriyle uyumlu olarak "iklim-dirençli" bir sağlık yapısını hedeflemelidir. Geleceğin sağlık vizyonu, çevresel sürdürülebilirliği temel bir sağlık parametresi olarak kabul etmektedir.

**3. Resilience in Health Facilities:** Enhancing the climate resilience of health infrastructures and transitioning to low-carbon emission service models.

## Conclusion and Health Policy Recommendations

The issues of tobacco control and climate change addressed in this issue of our bulletin are complementary elements within the framework of the "**One Health**" approach. While deforestation and soil toxicity caused by tobacco production deepen the climate crisis, climate change increases the chronic and acute requirements for public health.

Health service policies should not only focus on curative processes but also support awareness projects like Climate TEMA and aim for a "climate-resilient" health structure in line with WHO's 2024-2028 strategies. The health vision of the future accepts environmental sustainability as a core health parameter.

## Kaynakça / References

1. World Health Organization (2025). Draft Global Action Plan on Climate Change and Health. A78/4 Add.2.
2. Abdul-Nabi, S. S., et al. (2025). Climate change and its environmental and health effects: A scoping review. Heliyon.
3. Republic of Türkiye Ministry of Health. National Program and Action Plan on Reducing the Adverse Effects of Climate Change on Health.
4. TEMA Foundation. Climate Change Education and Awareness Project Portal (iklimtema.org).





# Merkezden Haberler / News From Center

## Delightful Yaz Okulu 2025'e Akademik Katkı



### Merkez Müdürümüz Dr. Öğr. Üyesi Arta ARMANI, Delightful Summer School 2025 Programına Katkı Sağladı

İstanbul Aydın Üniversitesi Sağlık Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü ve Tıp Fakültesi (İngilizce Programı) Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi Arta ARMANI, Delightful Summer School 2025 programında yürüttüğü "Genetics and Medical Biotechnology" dersiyle uluslararası yaz okuluna akademik katkı sağladı.

26 Temmuz–9 Ağustos 2025 tarihleri arasında yüz yüze, 11–15 Ağustos 2025 tarihleri arasında ise çevrim içi olarak gerçekleştirilen program, 35 farklı ülkeden 172 öğrenciyi İstanbul Aydın Üniversitesi'nin çok kültürlü akademik ortamında bir araya getirdi. Program kapsamında öğrenciler, genetik ve tıbbi biyoteknoloji alanındaki güncel gelişmeleri öğrenme fırsatı bulurken, disiplinler arası ve uluslararası bir öğrenme deneyimi yaşadı.

Sağlık Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi olarak, sağlık bilimleri, biyoteknoloji ve sağlık politikaları alanlarında uluslararası akademik iş birliklerini desteklemeye, bilgi paylaşımını teşvik etmeye ve küresel ölçekte nitelikli eğitim faaliyetlerine katkı sunmaya devam ediyoruz.

## Academic Contribution to Delightful Summer School 2025



### Our Director, Assist. Prof. Dr. Arta ARMANI, Contributed to Delightful Summer School 2025

Assist. Prof. Dr. Arta ARMANI, Director of the Istanbul Aydın University Health Policy Research and Application Center and faculty member of the Department of Medical Biology and Genetics, Faculty of Medicine (English Program), contributed to the Delightful Summer School 2025 by delivering the course "Genetics and Medical Biotechnology."

Held on campus between July 26 and August 9, 2025, and online between August 11 and 15, 2025, the program brought together 172 students from 35 countries in the multicultural academic environment of Istanbul Aydın University. Through the course, participants gained up-to-date knowledge in genetics and medical biotechnology while benefiting from an international and interdisciplinary learning experience.

As the Health Policy Research and Application Center, we remain committed to supporting international academic collaboration, promoting knowledge exchange, and contributing to high-quality educational initiatives in the fields of health sciences, biotechnology, and health policy.



# Merkezden Haberler / News From Center

## Fas'ta Uluslararası Akademik İş Birliği Görüşmeleri



### Merkez Müdürümüz Fas'ta Uluslararası Akademik İş Birliği Görüşmeleri Gerçekleştirdi

İstanbul Aydın Üniversitesi Sağlık Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü ve Tıp Fakültesi (İngilizce) Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi Arta ARMANİ, Erasmus+ K171 Programı kapsamında 21–25 Temmuz 2025 tarihleri arasında Fas'ta gerçekleştirilen uluslararası akademik iş birliği görüşmelerine katıldı.

İstanbul Aydın Üniversitesi ile International University of Rabat arasında sağlık alanındaki akademik iş birliklerinin geliştirilmesi amacıyla gerçekleştirilen görüşmelerde; eğitim, araştırma, akademik hareketlilik ve uluslararası ortak proje olanakları ele alındı. Program kapsamında, International University of Rabat Tıp Fakültesi Dekanı ve Diş Hekimliği Fakültesi Dekan Yardımcısı ile gerçekleştirilen toplantılar, Erasmus+ K171 kapsamında sürdürülebilir akademik iş birlikleri ile öğrenci ve akademik personel hareketliliğinin geliştirilmesi açısından önemli bir zemin oluşturdu.

Sağlık Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi, sağlık politikaları ve sağlık bilimleri alanlarında uluslararası iş birliklerini güçlendirmeye, bilgi paylaşımını teşvik etmeye ve ortak araştırma faaliyetlerini desteklemeye yönelik çalışmalarını kararlılıkla sürdürmektedir.

## International Academic Cooperation Meetings in Morocco



### Our Director Participated in International Academic Cooperation Meetings in Morocco

Assist. Prof. Dr. Arta ARMANİ, Director of the Istanbul Aydın University Health Policy Research and Application Center and faculty member of the Department of Medical Biology and Genetics, Faculty of Medicine (English), participated in international academic cooperation meetings held in Morocco between 21–25 July 2025 within the framework of the Erasmus+ K171 Programme.

The meetings, organized between Istanbul Aydın University and the International University of Rabat, focused on strengthening academic collaboration in the field of health through education, research, academic mobility, and future joint projects. Discussions with the Dean of the Faculty of Medicine and the Vice Dean of the Faculty of Dentistry at the International University of Rabat established a solid foundation for sustainable academic partnerships and the further development of Erasmus+ K171 student and staff mobility.

The Health Policy Research and Application Center remains committed to strengthening international collaboration in health policy and health sciences, promoting knowledge exchange, and supporting joint research initiatives that contribute to academic excellence and global engagement.



# Merkezden Haberler / News From Center



## YÖNETİM KURULU TOPLANTISI

MERKEZ DEĞERLENDİRMESİ  
VE GELECEK HEDEFLER

29 TEMMUZ 2025

## BOARD MEETING

CENTER EVALUATION  
AND FUTURE GOALS

29 JULY 2025



Sağlık politikaları alanında bilgi üretimi, iş birliği ve topluma değer katmak için çalışıyoruz.



We work to generate knowledge, foster collaboration and create value for society in the field of health policy.

## Yönetim Kurulu Toplantısı Merkez Değerlendirmesi ve Gelecek Hedefler

### Sağlık Politikaları Merkezi Yönetim Kurulu Toplantısı Gerçekleştirildi

İstanbul Aydın Üniversitesi Sağlık Hizmet Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi (SPM) Yönetim Kurulu, 29 Temmuz 2025 tarihinde gerçekleştirdiği dönem değerlendirme toplantısında, 2024–2025 akademik yılı boyunca yürütülen faaliyetleri kapsamlı şekilde ele aldı. Toplantıda merkez tarafından gerçekleştirilen bilimsel etkinlikler, yayın çalışmaları, ulusal ve uluslararası akademik iş birlikleri ile eğitim faaliyetleri değerlendirilirken, elde edilen çıktılar ve gelişim alanları üzerinde görüş alışverişinde bulunuldu. Ayrıca 2025–2026 Aksiyon Planı doğrultusunda önümüzdeki döneme ilişkin hedefler, planlanan panel, sempozyum, rapor, bilimsel yayın ve uluslararası iş birliği faaliyetleri ayrıntılı olarak değerlendirildi. Yönetim Kurulu, merkezin sağlık politikaları alanındaki akademik görünürlüğünü artırmaya yönelik stratejik öncelikleri ve kurumsal gelişim hedeflerini gözden geçirerek, belirlenen faaliyetlerin planlanan takvim doğrultusunda yürütülmesine yönelik kararlar aldı. Toplantı, gelecek dönemde gerçekleştirilecek çalışmaların yol haritasının oluşturulmasıyla sona erdi.

## Board Meeting: Center Evaluation and Future Goals

### Health Policy Center Board Meeting Held

The Board of the Istanbul Aydın University Health Service Policies Application and Research Center (HPC) convened on 29 July 2025 to evaluate the activities carried out during the 2024–2025 academic year and to discuss the Center's future strategic priorities. During the meeting, scientific events, publications, national and international academic collaborations, and educational activities were comprehensively reviewed. The Board also assessed achievements, identified areas for further development, and exchanged views on improving the Center's academic impact. In line with the 2025–2026 Action Plan, the members discussed upcoming objectives, including scientific meetings, symposiums, policy reports, publications, and new international collaboration initiatives. The Board reaffirmed its commitment to strengthening the Center's contribution to the field of health policy through strategic planning and sustainable academic activities. The meeting concluded with the approval of the roadmap that will guide the Center's activities throughout the upcoming academic period.



# İAÜ Tıp'tan Haberler / News From IAU Medicine

## Prof. Dr. Berrin ERDAĞ'a Çifte Girişimcilik Ödülü



İAÜ TEKMER ve TTPYO iş birliğiyle, 10. Avrasya Yükseköğretim Zirvesi (EURIE 2025) kapsamında düzenlenen Imagine Tomorrow 2025 Girişimcilik ve İnovasyon Etkinliği başarıyla gerçekleştirildi. Genç girişimcilerin yenilikçi fikir ve projelerini sunduğu etkinlikte, geleceğe yön veren girişimler ödüllendirildi. İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Berrin Erdağ, kurucusu olduğu SENBİO Biyoteknoloji Ltd. Şti. ile "Yılın Sağlık Girişimi" ve "En İyi Kadın Girişimci" ödülleriyle layık görüldü.

## Prof. Dr. Mine ERGÜVEN'e Bilgelik Programı Teşekkür Belgesi

İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mine Ergüven, Anadolu Eğitim ve Kültür Vakfı (AKEV) tarafından yürütülen Bilgelik Programı kapsamında gerçekleştirdiği "Üçüncü Yaş Eğitim Uygulamaları" dersiyle programa akademik katkı sundu. Programın tamamlanmasının ardından Prof. Dr. Ergüven'e teşekkür belgesi, AKEV Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Elif Aydın tarafından takdim edildi.

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

## Prof. Dr. Berrin ERDAĞ Receives Two Entrepreneurship Awards

The Imagine Tomorrow 2025 Entrepreneurship and Innovation Event, organized by İAÜ TEKMER and TTPYO within the scope of the 10th Eurasian Higher Education Summit (EURIE 2025), was successfully held. The event brought together young entrepreneurs to present their innovative ideas and projects, recognizing initiatives with the potential to shape the future. Prof. Dr. Berrin Erdağ, Chair of the Department of Medical Biology at the Faculty of Medicine, Istanbul Aydın University, received the "Health Venture of the Year" and "Best Woman Entrepreneur" awards through SENBİO Biotechnology Ltd., the company she founded.

## Certificate of Appreciation Awarded to Prof. Dr. Mine ERGÜVEN



Prof. Dr. Mine Ergüven, faculty member of the Department of Medical Biochemistry at the Faculty of Medicine, Istanbul Aydın University, contributed to the Wisdom Program organized by the Anatolian Education and Culture Foundation (AKEV) by delivering the course entitled "Educational Practices for the Third Age." Upon completion of the program, she was presented with a Certificate of Appreciation by Elif Aydın, Vice Chair of the AKEV Board of Directors, in recognition of her academic contribution.



# İAÜ Tıp'tan Haberler / News From IAU Medicine

## Prof. Dr. Gökhan OKAN TÜBİTAK Bilim Söyleşilerinde Öğrencilerle Buluştu

İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi Deri ve Zührevi Hastalıklar Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Gökhan Okan, TÜBİTAK Bilim Söyleşileri kapsamında 2 Mayıs tarihinde Ataköy Cumhuriyet Anadolu Lisesi ve Abdülkadir Aksu Anadolu Lisesi öğrencileriyle bir araya geldi. "Sağlıklı Beslenmenin Cilt Sağlığı Üzerindeki Etkileri" başlıklı sunumunda, beslenme alışkanlıklarının dermatolojik sağlık üzerindeki etkilerini bilimsel veriler ışığında öğrencilerle paylaştı.

## Doç. Dr. Emrah ERMiŞ Üç Bilimsel Toplantıda Yer Aldı



İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi Kardiyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Doç. Dr. Emrah Ermiş, Mayıs ayı boyunca düzenlenen ulusal bilimsel toplantılarda girişimsel kardiyoloji alanındaki güncel gelişmeleri paylaştı. Doç. Dr. Ermiş; ACS25 (Advanced Cardiovascular Solutions) toplantısında kardiyo-nöroablasyon uygulamaları ve senkop hastalarında nöral ablasyona yönelik güncel yaklaşımları değerlendirdi. II. 19 Mayıs Girişimsel Kardiyoloji Toplantısı'nda "Transkateter Aortik Kapak İmplantasyonu (TAVI)" konulu sunumunu gerçekleştiren Ermiş, Girişimsel Kardiyoloji Kongresi'nde ise Prof. Dr. Şükrü Akyüz ile birlikte sol atriyal apendiks kapama işlemlerine ilişkin canlı vaka sunumu yaparak deneyimlerini katılımcılarla paylaştı.

## Prof. Dr. Gökhan OKAN Meets Students at TÜBİTAK Science Talks



As part of the TÜBİTAK Science Talks program, Prof. Dr. Gökhan Okan, faculty member of the Department of Dermatology and Venereology at the Faculty of Medicine, Istanbul Aydın University, met with students from Ataköy Cumhuriyet Anatolian High School and Abdülkadir Aksu Anatolian High School on 2 May. During his presentation entitled "The Effects of Healthy Nutrition on Skin Health," he discussed the relationship between dietary habits and dermatological health, sharing current scientific knowledge with students.

## Assoc. Prof. Dr. Emrah ERMiŞ Participated in Three Scientific Meetings

Assoc. Prof. Dr. Emrah Ermiş, faculty member of the Department of Cardiology at the Faculty of Medicine, Istanbul Aydın University, actively contributed to several national scientific meetings throughout May by sharing the latest developments in interventional cardiology. At the ACS25 (Advanced Cardiovascular Solutions) meeting, he discussed current approaches to cardioneuroablation and patient selection for neural ablation in syncope. He also delivered a presentation on "Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI)" at the 2nd 19 May Interventional Cardiology Meeting. At the Interventional Cardiology Congress, he collaborated with Prof. Dr. Şükrü Akyüz in presenting a live case demonstration on left atrial appendage closure, sharing their clinical experience with participants.



# İAÜ Tıp'tan Haberler / News From IAU Medicine

## TÜBİTAK 2209-A Projesi Başarıyla Tamamlandı

İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı Öğretim Üyesi **Doç. Dr. Ahu SOYOCAK** danışmanlığında fakülte öğrencileri tarafından yürütülen TÜBİTAK 2209-A projesi başarıyla tamamlandı. "Lizozomal aktivatör protein prosaposin, damar sertliği (ateroskleroz) hastalığı için bir biyobelirteç olabilir mi?" başlıklı proje kapsamında elde edilen bulgular, 22–24 Mayıs tarihlerinde Aydın'da düzenlenen 8th International Congress on Agriculture, Environment and Health kongresinde "Evaluation of Prosaposin (PSAP) Serum Levels According to Lipid Profiles in Patients with Atherosclerosis" başlığıyla hem sözlü sunum hem de tam metin bildiri olarak bilim dünyasıyla paylaşıldı.

## İAÜ Tıp Fakültesi 2024–2025 Akademik Yılı Mezunlarını Uğurladı



İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi 2024–2025 Akademik Yılı Mezuniyet Töreni, 24 Haziran tarihinde Florya Halit Aydın Yerleşkesi'nde yoğun katılımı ile gerçekleştirildi. Mezun öğrenciler, hekimlik mesleğinin etik değerlerine ve evrensel ilkelerine bağlı kalacaklarına dair Hekimlik Andı'nı ederek meslek yaşamlarına ilk adımlarını attı. Tören, öğrencilerin mezuniyet coşkusunu aileleri ve akademisyenlerle birlikte paylaştığı anlamlı anlara sahne oldu.

## TÜBİTAK 2209-A Research Project Successfully Completed



The TÜBİTAK 2209-A Undergraduate Research Project, conducted by students of the Faculty of Medicine under the supervision of **Assoc. Prof. Dr. Ahu SOYOCAK**, faculty member of the Department of Medical Biology and Genetics at Istanbul Aydın University, was successfully completed. Findings from the project entitled "Could the Lysosomal Activator Protein Prosaposin Be a Biomarker for Atherosclerosis?" were presented at the 8th International Congress on Agriculture, Environment and Health, held in Aydın on 22–24 May, as both an oral presentation and a full-text paper under the title "Evaluation of Prosaposin (PSAP) Serum Levels According to Lipid Profiles in Patients with Atherosclerosis."

## IAU Faculty of Medicine Celebrates the Class of 2024–2025

The 2024–2025 Graduation Ceremony of the Faculty of Medicine at Istanbul Aydın University was held on 24 June at the Florya Halit Aydın Campus with broad participation. Graduating students took the Physician's Oath, affirming their commitment to the ethical values and universal principles of the medical profession as they embarked on their professional careers. The ceremony marked a memorable occasion, bringing together graduates, their families, and faculty members to celebrate this important milestone.



# İAÜ Tıp'tan Haberler / News From IAU Medicine

## İAÜ Etik ve Hayvan Hakları Kulübü'ne "Üstün Başarı" Ödülü

İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı Öğretim Üyesi **Prof. Dr. Mine ERGÜVEN** danışmanlığında faaliyetlerini sürdüren İAÜ Etik ve Hayvan Hakları Kulübü, yıl boyunca gerçekleştirdiği sosyal sorumluluk projeleri ve farkındalık etkinlikleriyle "Üstün Başarı" ödülüne layık görüldü. Kulüp, ödülünü 14 Haziran 2025 tarihinde düzenlenen törende İstanbul Aydın Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. İbrahim Hakkı Aydın'ın takdimiyle aldı.

## Prof. Dr. Tolga AKSU Dünya Kardiyoloji Kongresi'nde Sunum Gerçekleştirdi



İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi Kardiyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Tolga Aksu, Madrid'de düzenlenen Dünya Kardiyoloji Kongresi'nde "Cardioneuroablation for Treatment of Syncope" başlıklı sunumunu gerçekleştirdi. Sunumunda, senkop tedavisinde kardiyonöroablasyon yaklaşımına ilişkin güncel bilimsel gelişmeleri ve klinik deneyimlerini uluslararası katılımcılarla paylaştı.

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

## IAU Ethics and Animal Rights Club "Outstanding Achievement" Award



The IAU Ethics and Animal Rights Club, operating under the academic supervision of **Prof. Dr. Mine ERGÜVEN**, faculty member of the Department of Medical Biochemistry at the Faculty of Medicine, Istanbul Aydın University, was honored with the "Outstanding Achievement" Award in recognition of its social responsibility projects and awareness activities carried out throughout the academic year. The award was presented by Prof. Dr. İbrahim Hakkı Aydın, Rector of Istanbul Aydın University, during the award ceremony held on 14 June 2025.

## Prof. Dr. Tolga AKSU Presented at the World Congress of Cardiology

Prof. Dr. Tolga Aksu, faculty member of the Department of Cardiology at the Faculty of Medicine, Istanbul Aydın University, delivered a presentation entitled "Cardioneuroablation for Treatment of Syncope" at the World Congress of Cardiology held in Madrid. During his presentation, he shared the latest scientific developments and clinical experience regarding cardioneuroablation as a treatment approach for syncope with an international audience.

|  |
|--|
|  |
|  |



# İAÜ Tıp'tan Haberler / News From IAU Medicine

## Prof. Dr. Mine ERGÜVEN'den 49. FEBS Kongresi'nde Poster Sunumu

İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mine Ergüven, 5–9 Temmuz tarihleri arasında İstanbul Lütfi Kırdar Kongre Merkezi'nde düzenlenen 49. FEBS (Federation of European Biochemical Societies) Kongresi'nde "Midkine Fails to Serve as a Novel Biomarker for Unexplained Female Infertility" başlıklı çalışmasını poster sunumu olarak bilim dünyasıyla paylaştı.

## Dr. Aysun Özbay ÖNAL'ın TÜSEB Projesine Destek



**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

İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Dr. Aysun Özbay Önal'ın "Parkinson Hastalığında Adipoz Dokudan Elde Edilen Ekzosomlarda Taşınan Hepatit B Çekirdek Antijeni (HBcAg) Tabanlı Virüs Benzeri Partiküller (VLP'ler) ile Yeni Nesil Aşı Geliştirilmesi" başlıklı proje önerisi, TÜSEB 2025-B-01 çağrısı kapsamında desteklenmeye hak kazandı.

## Prof. Dr. Mine ERGÜVEN Presented a Poster at the 49th FEBS Congress



Prof. Dr. Mine Ergüven, faculty member of the Department of Medical Biochemistry at the Faculty of Medicine, Istanbul Aydın University, presented her research entitled "Midkine Fails to Serve as a Novel Biomarker for Unexplained Female Infertility" as a poster at the 49th FEBS (Federation of European Biochemical Societies) Congress, held at the Istanbul Lütfi Kırdar Congress Center from 5–9 July.

## Dr. Aysun Özbay ÖNAL's TÜSEB Project Receives Funding

The research proposal entitled "Development of a Next-Generation Vaccine Using Hepatitis B Core Antigen (HBcAg)-Based Virus-Like Particles (VLPs) Carried by Exosomes Derived from Adipose Tissue in Parkinson's Disease," led by Dr. Aysun Özbay Önal, faculty member of the Department of Histology and Embryology at the Faculty of Medicine, Istanbul Aydın University, was awarded funding under the TÜSEB 2025-B-01 research support program.

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

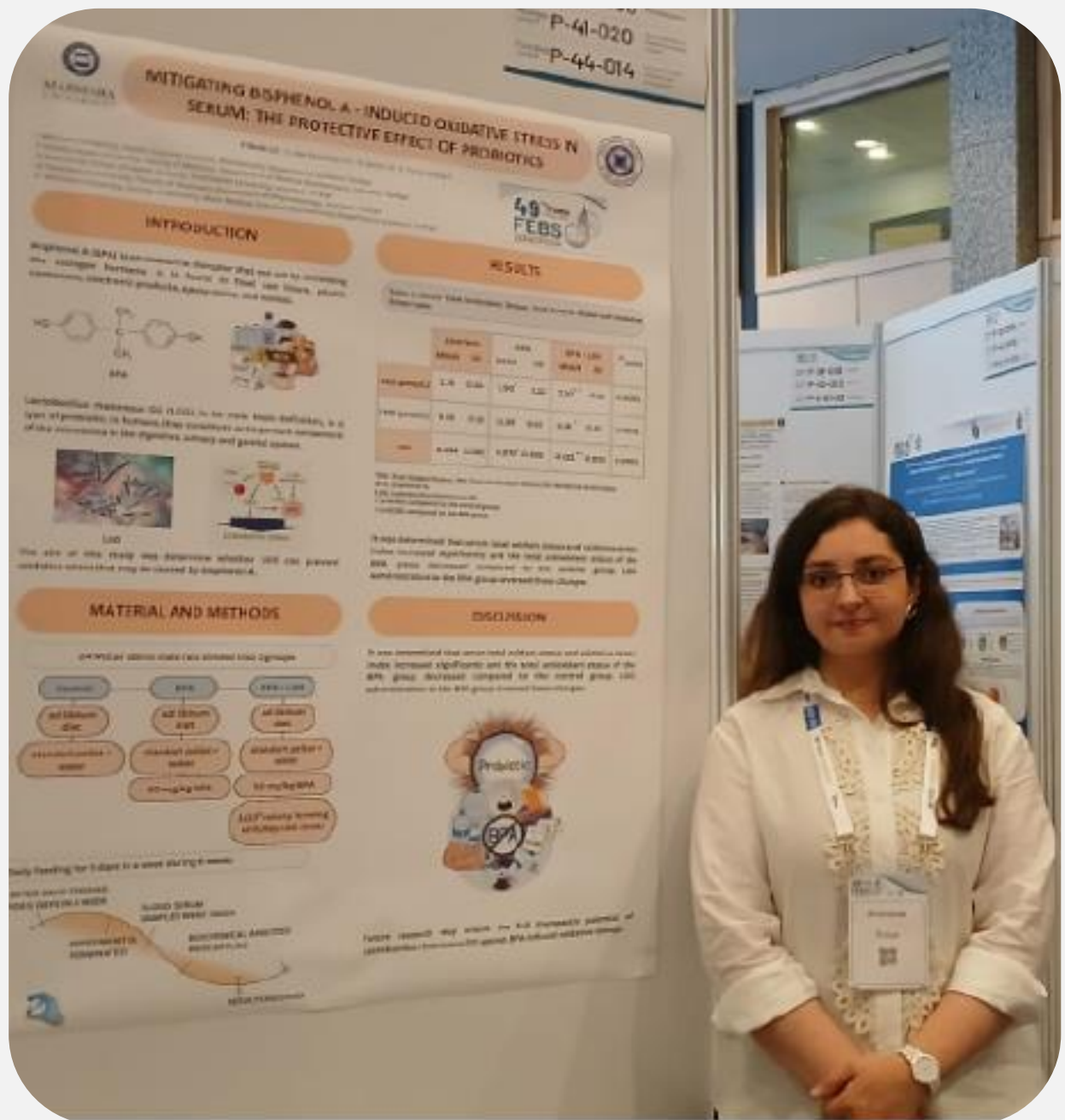


# İAÜ Tıp'tan Haberler / News From IAU Medicine

## Prof. Dr. Mustafa Tunaya KALKAN'ın Değerlendirmeleri Ticaret Gazetesi'nde

İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Mustafa Tunaya Kalkan'ın güneş panelleri ve radyasyon konusundaki bilimsel değerlendirmelerini içeren röportajı Ticaret Gazetesi'nde yayımlandı. Röportajda, güneş enerjisi sistemleri ve radyasyon konusundaki güncel bilimsel yaklaşımlar kamuoyuyla paylaşıldı.

## 49. FEBS Kongresi'nde Poster Sunumu



İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı Araştırma Görevlisi Pınar Dede, 49. FEBS Kongresi'nde "Mitigating Bisphenol A-Induced Oxidative Stress in Serum: The Protective Effect of Probiotics" başlıklı çalışmasını poster sunumu olarak sundu.

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

## Prof. Dr. Mustafa Tunaya KALKAN Featured in Ticaret Newspaper



An interview with Prof. Dr. Mustafa Tunaya Kalkan, Chair of the Department of Biophysics at the Faculty of Medicine, Istanbul Aydın University, was published in Ticaret Newspaper. In the interview, he shared his scientific perspectives on solar panels, radiation, and current developments in solar energy technologies, contributing to public awareness on these important topics.

## Presentation at the 49th FEBS Congress

Pınar Dede, Research Assistant in the Department of Medical Biochemistry at the Faculty of Medicine, Istanbul Aydın University, presented her poster entitled "Mitigating Bisphenol A-Induced Oxidative Stress in Serum: The Protective Effect of Probiotics" at the 49th FEBS Congress.

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |



# İAÜ Tıp'tan Haberler / News From IAU Medicine

## Delightful Summer School 2025'te Tıp Fakültesi Akademik Katkı Sundu

İstanbul Aydın Üniversitesi tarafından düzenlenen Delightful Summer School 2025, 26 Temmuz–15 Ağustos tarihleri arasında yüz yüze ve çevrim içi oturumlarla gerçekleştirildi. 35 farklı ülkeden 172 öğrencinin katıldığı programda, İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi öğretim üyeleri uluslararası yaz okuluna akademik katkı sundu. Tıp Fakültesi (İngilizce Program) kapsamında Dr. Arta Armani tarafından yürütülen "Genetics and Medical Biotechnology" dersi ile katılımcılara genetik ve tıbbi biyoteknoloji alanındaki güncel gelişmeler aktarıldı. Program kapsamında ayrıca Prof. Dr. Hakkı Dalçık ve Prof. Dr. Turan Onur Beyazıt tarafından yürütülen "Neuroscience" dersi de uluslararası katılımcılarla buluşturuldu.

## Uluslararası Kariyer Gelişim Programı Tamamlandı



İstanbul Aydın Üniversitesi ve EURAS Academy iş birliğiyle, Özbekistan Kimyo International University öğretim üyelerine yönelik düzenlenen International Career Development Program 2025, Tıp Fakültesi öğretim üyelerinin katkılarıyla gerçekleştirilen eğitim programı ve sertifika töreniyle başarıyla tamamlandı. Program kapsamında katılımcılara farklı disiplinlerde akademik ve mesleki gelişime yönelik eğitimler sunuldu.

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |

## Faculty of Medicine Contributed to Delightful Summer School 2025



Delightful Summer School 2025, organized by Istanbul Aydın University, was held between 26 July and 15 August through both face-to-face and online sessions. The program brought together 172 students from 35 countries, with faculty members from the Faculty of Medicine contributing to its international academic content. As part of the Faculty of Medicine (English Program), Dr. Arta Armani delivered the course "Genetics and Medical Biotechnology," introducing participants to current developments in genetics and medical biotechnology. In addition, the "Neuroscience" course, delivered by Prof. Dr. Hakkı Dalçık and Prof. Dr. Turan Onur Beyazıt, further enriched the program's multidisciplinary and international character.

## International Career Development Program Successfully Completed

The International Career Development Program 2025, organized through the collaboration between Istanbul Aydın University and EURAS Academy for faculty members of Kimyo International University (Uzbekistan), was successfully completed with a series of academic lectures delivered by Faculty of Medicine staff, followed by a certificate ceremony. The program provided participants with professional and academic development opportunities across a range of disciplines.

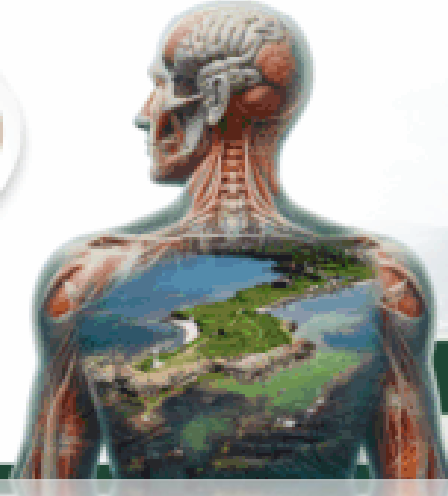
|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |



# İAÜ Tıp'tan Haberler / News From IAU Medicine

## 25. ULUSAL ANATOMİ Kongresi

Anatomide Multidisipliner Çalışmalar



25-28  
AĞUSTOS  
2025

Ordu Üniversitesi  
Tıp Fakültesi Morfoloji Binası

### Anatomi Anabilim Dalı Öğretim Elemanlarından Ulusal Kongrede Bilimsel Katkı

İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi Anatomi Anabilim Dalı öğretim elemanları, 25–28 Ağustos tarihleri arasında Ordu Üniversitesi ev sahipliğinde düzenlenen 25. Ulusal Anatomi Kongresi'nde bilimsel çalışmalarını sundu. Dr. Öğr. Üyesi Rabia Solak Döner ve Araş. Gör. Sevdener Bekam, yapay zekâ destekli modellerin anatomik doğruluğunun değerlendirilmesine yönelik çalışmalarını sözlü bildiri olarak paylaştı. Ayrıca Araş. Gör. Sevdener Bekam, "Anatomi Atlas ve Kitaplarındaki Ventrikül Duvarı İllüstrasyonlarının Anatomik Doğruluk Açısından Değerlendirilmesi" başlıklı çalışmasını da sözlü bildiri olarak sundu.

### Dr. Tuğba SOYDAŞ'ın Çalışması Wiley Top Viewed Article Seçildi

İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Dr. Tuğba Soydaş'ın "Topical Metformin Accelerates Wound Healing by Promoting Collagen Synthesis and Inhibiting Apoptosis in a Diabetic Wound Model" başlıklı çalışması, Wiley tarafından Top Viewed Article olarak seçildi. Bu başarı, çalışmanın uluslararası bilim camiasında gördüğü yüksek ilgi ve akademik etkisini ortaya koymaktadır.

### Department of Anatomy Contributed Scientifically to the 25th National Anatomy Congress

Faculty members of the Department of Anatomy at the Faculty of Medicine, Istanbul Aydın University, presented their research at the 25th National Anatomy Congress, hosted by Ordu University between 25–28 August. Dr. Rabia Solak Döner and Research Assistant Sevdener Bekam delivered an oral presentation on the anatomical accuracy of artificial intelligence-assisted models. In addition, Research Assistant Sevdener Bekam presented another oral paper entitled "Evaluation of Ventricular Wall Illustrations in Anatomy Atlases and Textbooks in Terms of Anatomical Accuracy."



### Dr. Tuğba SOYDAŞ's Study Selected as a Wiley Top Viewed Article

The study entitled "Topical Metformin Accelerates Wound Healing by Promoting Collagen Synthesis and Inhibiting Apoptosis in a Diabetic Wound Model" by Dr. Tuğba Soydaş, faculty member of the Department of Medical Biology and Genetics at the Faculty of Medicine, Istanbul Aydın University, has been recognized as a Wiley Top Viewed Article. This distinction reflects the study's significant academic impact and the strong international interest it has received.



# İAÜ Tıp'tan Haberler / News From IAU Medicine

## Aydın Tıp Seminerleri ve Olgu Sunumları

İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesinde dönem boyunca her salı günü düzenlenen Aydın Tıp Seminerleri ile Dikey Eğitim Sistemi Olgu Sunumları, öğrencilerin akademik ve klinik gelişimlerine katkı sağlamaya devam etmektedir. Aydın Tıp Seminerleri kapsamında fakültemiz öğretim üyeleri ve farklı üniversitelerden davetli konuşmacılar güncel bilimsel konuları katılımcılarla paylaşıırken; Dikey Eğitim Sistemi Olgu Sunumları, öğretim üyelerinin moderatörlüğünde uzmanlık öğrencileri ve intörn hekimler tarafından gerçekleştirilmektedir. Dönem boyunca düzenlenen etkinliklere ait posterler aşağıda yer almaktadır.

## Aydın Medical Seminars and Case Presentations

Throughout the academic year, the Aydın Medical Seminars and Vertical Integrated Medical Education Case Presentation Series are held every Tuesday at the Faculty of Medicine, Istanbul Aydın University, supporting students' academic and clinical development. Within the Aydın Medical Seminars, faculty members of the university as well as invited speakers from other institutions share current scientific developments with participants. The Case Presentation Series is conducted by medical residents and intern physicians under the moderation of faculty members, providing a multidisciplinary, case-based learning environment. Posters from the events held throughout the academic year are presented below.

**İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**

**AYDINTIP**  
**OLGU SUNUMLARI**

**Hematüriye Yaklaşım**  
Üroloji  
**Moderatörler**  
Doç.Dr.Hüseyin Cihan Demirel – Prof. Dr. Mahir CENGİZ  
**Sorumlu İntörner**  
Ceyda Karamuk-Özlem Arıkan

13 Mayıs 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**  
**SEMINERLERİ**

**Konuşmacı**  
Prof.Dr.Elif AYDINER  
(Pediatri)  
**Moderatör**  
Prof. Dr. Umut Mert AKSOY  
İAÜ Tıp Fakültesi Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı

**«İNOVATİF İMMÜNÖTERAPİLER»**

13 Mayıs 2025 Salı  
10:00-12:00  
Hasan Fehmi Büyükbayram Konferans Salonu (A Blok -3. Kat)

www.aydin.edu.tr • iaukampus

**İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**

**AYDINTIP**  
**OLGU SUNUMLARI**

**Çocuklarda Karın Ağrısı ve Akut Apandisit**  
Çocuk Cerrahisi  
**Moderatörler**  
Dr.Öğr.Üyesi Murat ÇAKAR – Prof. Dr. Mahir CENGİZ  
**Sorumlu İntörner**  
Özel BEROVA – Ahmet Arjin BAYKARA

6 Mayıs 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**

**Dekompresif Ktraniyektomi ve Kranioplasti**  
Beyin ve Sinir Cerrahisi  
**Moderatörler**  
Doç.Dr.Doğan Güçlühan GÜÇLÜ – Prof. Dr. Mahir CENGİZ  
**Sorumlu İntörner**  
Sarp Efe AYAN – M.Fatih OYMAK

20 Mayıs 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**

**Febril Konvulsiyon**  
Pediatri  
**Moderatörler**  
Prof.Dr.H.Gamze Poyrazoğlu– Prof. Dr. Mahir Cengiz  
**Sorumlu İntörner**  
Barış Yılmaz- Beyza Balcıoğlu

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

www.aydin.edu.tr • iaukampus



# İAÜ Tıp'tan Haberler / News From IAU Medicine

## Yayınlar

## Publications

### Uluslararası Makaleler (WoS & Scopus)

### International Articles (WoS & Scopus)

- Irez, T., Ozturk, Y. a. Y., Mammadova, F., Kinetli, S., **Erguven, M.**, Dayioglu, N., & Ozornek, H. (2025). Time-Lapse Evaluation of Embryos in Non-Obstructive Azoospermia (NOA): high rate of 1PN fertilization and rapid embryo development in TESE compared to ejaculated sperm. *Journal of Reproduction & Infertility*, 26(1), 3–10. <https://doi.org/10.18502/jri.v26i1.18776>
- Ergün, S., Kutluk, F., Turgut, B. C., Dumur, S., Sayılı, U., **Ergun, D. D.**, & Uzun, H. (2025). Association of Helicobacter pylori with Serum HIF-1 $\alpha$ , HIF-2 $\alpha$ , and Human Transmembrane Prolyl 4-Hydroxylase Activity in Patients with Chronic Gastritis. *Medicina (Kaunas, Lithuania)*, 61(7), 1174. <https://doi.org/10.3390/medicina61071174>
- **Erguven, M.**, Aktas, E. C., & Irez, T. (2025). Hyaluronidase inhibits the proliferation and the viability of cumulus cells through the inhibition of midkine. *Gynecology Obstetrics and Reproductive Medicine*, 1–8. <https://doi.org/10.21613/gorm.2025.1533>
- AzizoÓlu, M., Zorba-Yildiz, A. P., Yilmaz, H., Yurtbay, G., Catli, G., Yavuz, G., **Yavas, A. D.**, Eren, M., Arici, M., Goken, V., Yasar, S., & Darici, H. (2025). Regenerative medicine in surgery: stem cells and exosome applications. *Cirugía Y Cirujanos (English Edition)*, 93(1). <https://doi.org/10.24875/cirue.m24000817>
- Onel, M., Uysal, H. K., Hulikyan, A., Ucar, Y. A., **Yapar, G.**, Allahverdiyeva, A., Akkoyunlu, S. Z., Yurtseven, E., Demirci, M., Mese, S., & Agacfidan, A. (2025). Syndromic Testing in the Pandemic Era and Beyond: Rapid Detection for Respiratory Infections in Istanbul. *Viruses*, 17(6), 776. <https://doi.org/10.3390/v17060776>
- Kartal, K., Balik, A., Coker, A., Aydinli, B., Karayalcin, K., Kerem, M., **Kapan, M.**, Abbasoglu, O., Kilicturgay, S., Unek, T., Tekant, Y., & Erkan, M. (2025). Validation of a Risk Scoring System for Postoperative Pancreatic Fistula. *Annali italiani di chirurgia*, 97(2), 343–351. <https://doi.org/10.62713/aic.4084>
- Bagheri, L., Jafari-Gharabaghlo, D., Dashti, M. R., & **Zarghami, N.** (2025). An update on implication of POSS-based nanocomposites in bone tissue engineering: a review. *Journal of biomaterials science. Polymer edition*, 36(11), 1587–1610. <https://doi.org/10.1080/09205063.2025.2455234>
- Rahimian, M., Mohammadi, E., Aghazadeh-Soltan-Ahmadi, M., Samari, A., & **Zarghami, N.** (2026). An update on experimental to large-scale production of bacteriophages against superbugs: a review. *Critical reviews in biotechnology*, 46(1), 25–44. <https://doi.org/10.1080/07388551.2025.2531446>
- **Okan G.**, Vural P., Demirkesen C. 2025. Lichen spinulosus in a patient with Wilson's disease. *Eur. J. Pediat. Dermatol.* 35 (3):188-9. 10.26326/2281-9649.35.3.2790.
- Valizadeh, R., Amirazad, H., Fayeghi, T., Mousazadeh, H., **Zarghami, N.**, Ebrahimi-Kalan, A., & Alizadeh, E. (2025). An update on the effect of metals on stemness properties of mesenchymal stem cells. *Journal of materials science. Materials in medicine*, 36(1), 44. <https://doi.org/10.1007/s10856-025-06865-8>



# İAÜ Tıp'tan Haberler / News From IAU Medicine

devam / continue

## Yayınlar

## Publications

### Uluslararası Makaleler (WoS & Scopus)

### International Articles (WoS & Scopus)

- Rahimian, M., Deyhim, H., Shirazi-Zavaragh, S., Zeynali, M., Bonabi, E., & **Zarghami, N.** (2025). Phage isolation, characterization, and antibiotic resistance profiling in Avian pathogenic Escherichia coli: Integrating data for a possible novel AMR surveillance model. Microbial pathogenesis, 203, 107506. <https://doi.org/10.1016/j.micpath.2025.107506>
- **Koc, G.**, Sahbaz, A., Oguz Selcuk, B., Mayda Domac, F., Demir, S., Koseoglu, M., Uludasdemir, E. H., & Kirac, D. (2025). Association of HLA-DRA, HLA-DQA1, and IL-6 gene variations with susceptibility to multiple sclerosis. Molecular biology reports, 52(1), 701. <https://doi.org/10.1007/s11033-025-10783-x>
- Gok, H., Yangi, K., Alomari, O., & **Hacisalihoglu, U. P.** (2025). Thoracic spinal epidural angiolipoma presenting with progressive paraparesis in an elderly patient. Surgical neurology international, 16, 251. [https://doi.org/10.25259/SNI\\_389\\_2025](https://doi.org/10.25259/SNI_389_2025)
- Durmuş, S., **Düzgün Ergün, D.**, Gelişgen, R., Bakır, N., & Uzun, H. (2025). Analyzing Methotrexate's Impact on Oxidative Stress Indicators in Breast Cancer Cells. Cerrahpaşa Medical Journal, 49, 1–7. <https://doi.org/10.5152/cjm.2025.25007>
- **Buyukasik, S., Kankaya, B., Altundal, Y. E.**, Ozgul, M., Atashbari, F., Osman, A. A. H., **Alis, H.**, & **Kapan, S.** (2025). Age and Education Influencing Willingness in Men to Recommend Breast Cancer Screening: A Comparative Study of University Personnel and Clinical Attendees. Breast cancer (Dove Medical Press), 17, 741–754. <https://doi.org/10.2147/BCTT.S533079>
- Savcı, S., Kocazorbaz, E.K., **Menfaatli, E.** et al. Making Health Out of Recycling: The Innovative Role of Hawthorn Seed Waste in Diabetes Management. Waste Biomass Valor 17, 2661–2670 (2026). <https://doi.org/10.1007/s12649-025-03266-4>
- **Dede P.**, Ede Pazarbasi S, Dorucu D, Sener G, Tunali-Akbay T. Lactobacillus rhamnosus GG alleviates bisphenol A-induced oxidative stress in serum. J Res Pharm. 2025; 29(4): 1726-1731.



# Merkez Hakkında / About The Center



## İAÜ Sağlık Hizmet Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi

### Hakkımızda

İstanbul Aydın Üniversitesi bünyesinde kurulan Sağlık Hizmet Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi, kalkınma amacıyla multidisipliner bilginin karmaşık sorunlarıyla mücadele eden entelektüel kaynaklar açısından zengin politikaların üretilmesini, paylaşılmasını ve politikaya uygulanmasını teşvik eden bir akademik araştırma kurumudur.

Sağlık Hizmet Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi, sağlık hizmetlerinin örgütlenmesi, sunumu, finansmanı ve yönetimi konularında mevcut politikaları analiz etmek ve mevcut sağlık sorunlarına yönelik çözüm önerileri sunmak ve politikalar geliştirmek amacıyla kurulmuştur. Merkezimiz, ulusal ve uluslararası sağlık kuruluşları ile birlikte bilimsel toplantılar, kongreler, konferanslar, seminerler ve hizmet içi eğitim programları düzenlemeyi hedeflemektedir. Merkezimizin çıkaracağı bilimsel yayınlar ve geliştireceği politikalar, başta politika belirleyiciler olmak üzere, özel sektör, sivil toplum kuruluşları ve kamuoyu ile paylaşılacaktır.

### Misyon

Sağlık Hizmet Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi, yüksek kaliteli, nesnel ve kanıta dayalı araştırma ve etkili politika oluşturma konusunda bilgi veren veriler aracılığıyla halkın sağlığını iyileştirmek misyonu ile kurulmuştur.

Bu misyonu sağlık politika analizi, araştırma, veri toplama, bilgi tabanı oluşturma, sağlık sorunlarının çözümüne yönelik öneri sunma, sağlık politikaları geliştirme, ulusal ve uluslararası görüş alışverişi ve iş birliği sağlamak amacıyla bilimsel toplantı, konferans, sempozyum ve seminer düzenleme, kamu hizmeti, toplum ortaklığı, medya ilişkileri ve eğitim yoluyla ilerlemeye devam ediyoruz.

## IAU Health Service Policies Application and Research Center

### About Us

The Health Service Policies Application and Research Center, established under the umbrella of Istanbul Aydın University, is an academic research institution that encourages the production, sharing and policy implementation of enriched policies in terms of intellectual resources that tackle the complex problems of multidisciplinary knowledge for the development purposes.

The Health Service Policies Application and Research Center was established to analyze current policies on the organization, delivery, financing and management of health services, to offer solutions for existing health problems and to develop salutary policies. Our center aims to organize scientific meetings, congresses, conferences, seminars and in-service training programs together with national and international health institutions. Scientific publications and policies developed by our center will be shared with policy makers, the private sector, non-governmental organizations and the public.

### Mission

The Health Service Policies Application and Research Center was established with the mission of improving public health through high-quality, objective, evidence-based research/data that informs effective policy making.

In line with the Center's mission, in order to analyze health policy, do research, collect data, create a knowledge based data, offer suggestions for the solution of health problems, develop health policies, to ensure national and international exchange of views and cooperation, we keep moving forward through scientific meetings, conferences, symposiums, seminars, and training programs.



# Merkez Hakkında / About The Center

devam / continue



İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

*Aydınlık bir geleceğe*

## İAÜ SPM

### Vizyon

Sağlık ekonomisi, sağlık politikası ve sağlık inovasyon teknolojisi, yüksek öncelikli küresel sağlık politikası ile özgün, odaklanmış araştırma oluşturmak için Sağlık Hizmet Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin küresel sağlıkta donör karar verme sonuçlarını iyileştirmedeki hedeflere dayanmaktadır.

Bu bilgiler ışığında, "Vizyonumuz, disiplinler arası sağlık araştırması ve politika analizi için tercih edilen bölgesel ortak olarak tanınmak ve adil, etkili ve uygun yasalar, politikalar ve programlara yol açan güvenilir ve kapsamlı kanıtlarla yönlendirilen bir sağlık politikası sürecini takip etmektir".

### Organizasyon Görevleri

Merkezin faaliyetleri kapsamında öncelikli araştırma alanları sağlık politikası, sağlık ekonomisi, sağlıkta eşitlik, erişim, etkinlik, verimlilik ve kapsam gibi sağlık yönetimi ile ilgili konulardır. Merkez ayrıca kanser, genetik hastalıklar ve genomik veri analizi gibi sağlık konularına özel olarak odaklanmaktadır.

### Hedeflerimize ulaşmak amacıyla görevlerimiz;

- ❑ İşbirlikçi ve disiplinler arası araştırma da dahil olmak üzere öncü araştırmaları teşvik etmek ve üretmek
- ❑ Kamu ve özel sektörde, ulusal ve uluslararası alanda araştırma merkezi ve araştırmacılar arasında ağlar geliştirmek
- ❑ Bilginin topluma bilim yoluyla aktarmak (ortak araştırma, seminerler, çalıştaylar, konferanslar, web siteleri, basın, yayınlar, haber bülteni) ve uygun olduğunda eğitim/teknoloji transferi sağlamak
- ❑ Disiplinler arası sağlık araştırması ve politika analizi için tercih edilen ortak olarak tanınmak ve adil, etkili yasalar ve politikalara yol açan güvenilir kanıtlarla yönlendirilen bir sağlık politikası sürecini takip etmek

## IAU HPC

### Vision

Health economics, health policy, and health innovation technology are the goals of the Health Service Policies Application and Research Center in improving donor decision-making outcomes in global health to create original, focused research with high-priority global health policy.

In light of this information, "Our vision is to be recognized as the preferred partner for interdisciplinary health research and policy analysis and to pursue a health policy process guided by reliable and comprehensive evidence that leads to fair, effective and appropriate laws, policies and programs".

### Organization Tasks

Priority research areas within the scope of the center's activities are health stewardship-related subjects such as health policy, health economics, health equity, access, effectiveness, efficiency and coverage. The center has also a special focus on health issues such as cancer, genetic diseases and genomic data analysis.

### To achieve our goals, our tasks are;

- ❑ Promoting and producing leading-edge research, including collaborative and interdisciplinary research
- ❑ Developing networks between the research centre and researchers in the field in the public and private sectors, nationally and internationally
- ❑ Transferring knowledge to society through science (collaborative research; seminars; workshops; lectures; websites; press; publications; newsletter) and, where applicable, through education/technology transfer
- ❑ Following a health policy process guided by reliable evidence that leads to fair, effective laws and policies
- ❑ Being recognized as the preferred partner for interdisciplinary health research and policy analysis

@iauspm



SAĞLIK POLİTİKALARI BÜLTENİ  
HEALTH POLICIES BULLETIN

---

Mayıs – Ağustos / May – August 2025  
Yıl / Year 4, Sayı / Issue 11