



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

SAĞLIK POLİTİKALARI BÜLTENİ
HEALTH POLICIES BULLETIN

Mayıs – Ağustos / May – August 2022
Yıl / Year 1, Sayı / Issue 2



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.

Doç. 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. Yâdigar İZMİRLİ
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 teknolojideki 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 İAÜ Tıp 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 yayınlanması planlanan Sağlık Politikaları Bülten'inin ikinci 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 Doç. Dr. Mustafa AYDIN'a, İAÜ Rektörü Prof. Dr. Yâdigar İZMİRLİ'ye, Tıp Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Özgün ENVER'e ve bültenimize etkinlikleriyle kaynak oluşturan merkezimize, kıymetli öğretim üyelerimize ve sevgili öğrencilerimize, teşekkürlerimi sunarım.

Dr. Öğr. Üyesi Arta FEJZULLAHU
İAÜ SPM Müdürü

T.C. İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

Adına Sahibi
Doç. Dr. Mustafa AYDIN

YAYIN KURULU

Prof. Dr. Yâdigar İZMİRLİ
Prof. Dr. Özgün ENVER
Öğr. Üyesi Arta FEJZULLAHU

HAZIRLAYAN

Dr. Öğr. Üyesi. Arta Fejzullahu



To a Bright Future

Istanbul Aydin 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 Aydin 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.

Assoc. Prof. 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 Aydin 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. Yâdigar İZMİRLİ
IAU Rector

The Health Service Policies Application and Research Center (HPC), established under the umbrella of Istanbul Aydin 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 our center's and IAU Faculty of Medicine news 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 second issue of the Health Policies Bulletin, planned to be 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 – Assoc. Prof. Mustafa AYDIN, IAU Rector – Prof. Yâdigar İZMİRLİ, Dean of Faculty of Medicine – Prof. Özgün ENVER 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.

Assist. Prof. Arta FEJZULLAHU
IAU HPC Director

T.C. İSTANBUL AYDIN UNIVERSITY

Owner on Behalf
Assoc. Prof. Mustafa AYDIN

EDITORIAL BOARD

Prof. Yâdigar İZMİRLİ
Prof. Özgün ENVER
Assist. Prof. Arta FEJZULLAHU

PREPARED BY

Assist. Prof. Arta Fejzullahu

İçindekiler / Content

Önsöz / <i>Foreward</i>	5
Sağlık Politikası Önemi / <i>Health Policy Importance</i>	6
Meslek Seçimi ve Önemi / <i>Career Choice and Its Importance</i>	8
Röportaj / <i>Reportage</i>	9
Merkezden Haberler / <i>News from Center</i>	14
İAÜ Tıp'tan Haberler / <i>News from IAU Medicine</i>	19
İAÜ Sağlık Hizmet Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi / <i>IAU Health Service Policies Application and Research Center</i>	24

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 adresine bildirmelerini rica ederiz.

Yayımlarımızı 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. 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: 29/08/2022

Yıl / Year 1, Sayı / Issue 2. (Mayıs – Ağustos / May – August 2022)

İletişim / Contact:

İAÜ Florya Halit Aydın Yerleşkesi, İstanbul / TÜRKİYE

E-mail: spm@aydin.edu.tr

Önsöz / Foreword

Değerli Öğretim Üyeleri, Sevgili Öğrenciler,

İstanbul Aydın Üniversitesi Sağlık Hizmet Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi (SPM), serinin 2. Sayısı olan Mayıs – Ağustos 2022 Yılı Sağlık Politikaları Bülteni'ni sunmaktan mutluluk duyar. İAÜ Sağlık Politikaları Bülteni, Türkiye ve Dünya genelindeki sağlık kurumlarından toplanan sağlık verilerine dayanılarak hazırlanan Sağlık Hizmet Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin dönemlik önemli bir yayınıdır. Sağlık Politikaları Bülteni, kapsamlı sağlık bilgileri sunar ve ülkenin sağlık durumunu ve dönem içindeki eğilimleri yansıtır.

2022 yılının bu ikinci sayısında merkezimizin, öğretim üyelerimizin ve öğrencilerimizin gerçekleştirdiği çeşitli sağlık haberlerin ve etkinliklerin yanı sıra her sayımızda gerçekleştirmeyi planladığımız önemli röportajlar ile sağlık politikaları dışında farklı konular üzerine de faydalı bilgiler vermeye devam edeceğiz. Bu sayımızın ana teması “**Meslek Seçimi ve Önemi**” olacaktır. Temel veriler ekseninde özellikle Meslek Seçimi hakkında bir değerlendirmede bulunduktan sonra, **İAÜ Tıp Fakültesi Biyofizik AD Başkanı Prof. Dr. Mustafa Tunaya KALKAN** Hocamız ile gerçekleştirdiğimiz **röportajı** sizlerle paylaşacağız. Bir yandan sağlık politikaları ve sağlık alanında gelişmeleri yakından takip etme fırsatı bulurken, öte yandan genç nesiller için Meslek Seçiminin önemini görmüş olacağız.

Sağlık Politikaları Bülten'in politika yapıcılar, planlayıcılar, program yöneticileri, araştırmacılar, hizmet sağlayıcılar ve geliştirme ortakları için kanıta dayalı planlama ve politika oluşturmayı desteklemek, sağlık sistemi performansını izlemek ve sağlıkla ilgili etkili kararlar almak için faydalı olacağını tahmin ediyorum. Ayrıca bültenin, ülkedeki sağlık durumu hakkında genel halkın ve sağlık alanında okuyan öğrencilerin bilgi sahibi olması için önemli bir bilgi kaynağı olması bekleniyor.

Ayrıca, 2022 yılının ikinci sayısında çalışmalarını ve sağlık faaliyetleri ile okulumuzun dinamizmini arttırmaya katkı sağlayan tüm öğretim üyelerimize ve öğrencilerimize teşekkür ederiz.

Bu zengin sağlık bilgisi kaynağının daha sağlıklı ve daha mutlu bir dünya inşa etmek için en iyi şekilde kullanılmasını diliyorum.

Esteemed Faculty Members, Dear Students,

Istanbul Aydın University Health Service Policies Application and Research Center (HPC) is pleased to present the Health Policy Bulletin for the May – August 2022, the 2nd issue in series. IAU Health Policy Bulletin is an important periodic publication of the Health Service Policies Application and Research Center, prepared based on the health data collected from health institutions across the country and world. The Health Policy Bulletin presents comprehensive health information and reflects the health status of the country and trends over the period.



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

In this second issue of 2022, we will continue to provide useful information about health policies with the important reportages that we plan to hold in each issue, as well as various health news and events held by our center, faculty of medicine members and students.

The main theme of this issue will be “Career Choice and Its Importance”. After making an assessment about Career Choise on the axis of basic data, we will share with you the exclusive reportage we realized with **Prof. Mustafa Tunaya KALKAN, Head of Biophysics Department of IAU Faculty of Medicine**. On the one hand, we will have the opportunity to closely follow the developments in the field of health policies and medicine, on the other hand, we will see the importance of career choise for young generations that will impact their life.

I anticipate that Health Policy Bulletin will be useful for the policymakers, planners, program managers, researchers, service providers, and development partners to support evidence-based planning and policy formulation, to track health-system performance and to make effective health related decisions. It is also expected that the bulettin will be an important source of information to the general public and students studying in the field of health to know about the status of health in the country.

In addition, we would like to thank all our faculty members and students who contributed to increasing the dynamism of our univeristy with their work and health activities in the first issue of 2022.

I wish the best utilization of this rich source of health information to build a healthier and happier World.

Saygılarımla, / Sincerely

Dr. Öğr. Üyesi / Assist. Prof. Arta FEJZULLAHU
İAÜ SPM Müdürü / IAU HPC Director

Sağlık Politikası Önemi / Health Policy Importance



Sağlık Politikası Önemi

Sağlık Politikası Neden Önemlidir: Sağlık politikası, bir ülkede veya bölgede sağlık hizmetlerinin nasıl sağlanacağını ve ücretinin nasıl ödeneceğini yöneten kurallara, düzenlemelere ve yasalara atıfta bulunur. Sağlık politikası birkaç nedenden dolayı önemlidir [1-3]:

- 1. Sağlık hizmetlerine erişim:** Sağlık politikası, insanların uygun fiyatlı ve kaliteli sağlık hizmetlerine erişimini sağlamada çok önemli bir rol oynar. Uygun politikalar olmadan, belirli gruplar bakım almaktan dışlanabilir veya erişim için finansal engellerle karşılaşabilir.
- 2. Sağlık sonuçları:** Sağlık politikası aynı zamanda sağlık sonuçlarını da etkiler. Örneğin, aşılama veya tarama programları gibi önleyici bakımı teşvik eden politikalar, hastalıkların daha erken saptanmasına ve tedavi edilmesine yardımcı olarak daha iyi sağlık sonuçlarına yol açabilir.
- 3. Maliyet kontrolü:** Sağlık hizmeti maliyetlerinin kontrol edilmesi için sağlık hizmeti politikası esastır. Jenerik ilaçların kullanımını teşvik etmek veya gereksiz prosedürleri azaltmak gibi maliyetlerin sınırlandırılmasını ve verimliliği teşvik eden politikalar, sağlık hizmetlerinin bireyler ve hükümetler için karşılanabilir düzeyde kalmasına yardımcı olabilir.
- 4. Halk sağlığı acil durumları:** Sağlık politikası, pandemiler veya doğal afetler gibi halk sağlığı acil durumlarına yanıt vermede kritik öneme sahiptir. Politikalar, kaynakları tahsis etmeye, müdahaleleri koordine etmeye ve halkı zarar görmekten korumaya yardımcı olabilir.

Genel olarak, sağlık politikası, kaliteli sağlık hizmetlerine erişimi sağlamak, sağlık sonuçlarını iyileştirmek, maliyetleri kontrol etmek ve halk sağlığı acil durumlarına yanıt vermek için gereklidir.

Health Policy Importance

Why Healthcare Policy Is Important: Healthcare policy refers to the rules, regulations, and laws that govern how healthcare is provided and paid for in a country or region. Healthcare policy is important for several reasons [1-3]:

- 1. Access to healthcare:** Healthcare policy plays a crucial role in ensuring that people have access to affordable and quality healthcare. Without proper policies, certain groups may be excluded from receiving care or face financial barriers to access.
- 2. Health outcomes:** Healthcare policy also affects health outcomes. For example, policies that promote preventative care, such as immunizations or screening programs, can help detect and treat diseases earlier, leading to better health outcomes.
- 3. Cost control:** Healthcare policy is essential for controlling the costs of healthcare. Policies that encourage cost containment and efficiency, such as promoting the use of generic drugs or reducing unnecessary procedures, can help keep healthcare affordable for individuals and governments.
- 4. Public health emergencies:** Healthcare policy is critical in responding to public health emergencies, such as pandemics or natural disasters. Policies can help allocate resources, coordinate responses, and protect the public from harm.

Overall, healthcare policy is essential for ensuring access to quality healthcare, improving health outcomes, controlling costs, and responding to public health emergencies.

Sağlık Politikası Önemi / Health Policy Importance

devam / continue

Neden Sağlıkla Bilgilendirilmiş Politikalara ve Karar Vermeye İhtiyacımız Var?

Sağlıkla ilgili bilgilendirilmiş politikalar ve karar verme, bireylerin ve toplulukların sağlığı ve esenliği üzerinde önemli bir etkiye sahip oldukları için çok önemlidir. Sağlıkla ilgili bilgilendirilmiş politikalara ve karar vermeye ihtiyaç duymamızın bazı nedenleri şunlardır [1-3]:

1. Sağlık temel bir insan hakkıdır: İyi bir sağlığa erişim temel bir insan hakkıdır ve hükümetler, tüm vatandaşlarının iyi bir sağlığa ulaşmak için gerekli kaynaklara ve hizmetlere erişimini sağlama sorumluluğuna sahiptir.
2. Sağlık hayatın tüm yönlerini etkiler: İyi sağlık, tatmin edici bir yaşam için gereklidir ve eğitim, iş, ilişkiler ve sosyal etkileşimler dahil olmak üzere hayatın tüm yönlerini etkiler. Sağlıkla ilgili bilgilendirilmiş politikalar ve karar verme, daha sağlıklı ve daha üretken bir toplum yaratmaya yardımcı olabilir.
3. Sağlık eşitsizlikleri: Sağlık eşitsizlikleri, ırk ve etnik gruplar, gelir seviyeleri ve coğrafi bölgeler gibi farklı popülasyonlar arasındaki sağlık sonuçlarındaki farklılıklardır. Sağlığa dayalı politikalar ve karar verme, bu eşitsizliklerin giderilmesine yardımcı olabilir ve herkesin sağlıklı olması için eşit fırsatlara sahip olmasını sağlayabilir.
4. Ekonomik etki: Kötü sağlığın, artan sağlık hizmeti maliyetleri, azalan üretkenlik ve düşük yaşam kalitesi dahil olmak üzere önemli bir ekonomik etkisi vardır. Sağlığa dayalı politikalar ve karar verme, sağlık bakım maliyetlerinin düşürülmesine, üretkenliğin artırılmasına ve bireyler ve topluluklar için genel yaşam kalitesinin iyileştirilmesine yardımcı olabilir.
5. Acil durumlara hazırlık: Pandemi ve doğal afetler gibi halk sağlığı acil durumlarına hazırlanmak ve bunlara müdahale etmek için sağlıkla ilgili bilgilendirilmiş politikalar ve karar verme kritik öneme sahiptir. Etkili politikalar ve karar verme, bu acil durumların bireyler ve topluluklar üzerindeki etkisini azaltmaya yardımcı olabilir.

Genel olarak, sağlıkla ilgili bilgilendirilmiş politikalar ve karar verme, sağlığın iyileştirilmesi, sağlık eşitsizliklerinin azaltılması, ekonomik sonuçların iyileştirilmesi ve acil durumlara hazırlanmak için gereklidir. Hükümetlerin ve politika yapıcıların sağlığa öncelik vermesi ve kararlarının en son sağlık araştırmaları ve verileri tarafından bilgilendirildiğinden emin olması çok önemlidir.



Why We Need Health-Informed Policies and Decision-Making

Health-informed policies and decision-making are crucial because they have a significant impact on the health and well-being of individuals and communities. Here are some reasons why we need health-informed policies and decision-making [1-3]:

1. Health is a fundamental human right: Access to good health is a basic human right, and governments have a responsibility to ensure that all their citizens have access to the resources and services necessary to achieve good health.
2. Health affects all aspects of life: Good health is essential for a fulfilling life, and it affects all aspects of life, including education, work, relationships, and social interactions. Health-informed policies and decision-making can help to create a healthier and more productive society.
3. Health disparities: Health disparities are differences in health outcomes between different populations, such as racial and ethnic groups, income levels, and geographic regions. Health-informed policies and decision-making can help to address these disparities and ensure that everyone has an equal opportunity to achieve good health.
4. Economic impact: Poor health has a significant economic impact, including increased healthcare costs, decreased productivity, and reduced quality of life. Health-informed policies and decision-making can help to reduce healthcare costs, increase productivity, and improve the overall quality of life for individuals and communities.
5. Preparedness for emergencies: Health-informed policies and decision-making are critical for preparing for and responding to public health emergencies, such as pandemics and natural disasters. Effective policies and decision-making can help to reduce the impact of these emergencies on individuals and communities.

Overall, health-informed policies and decision-making are essential for promoting good health, reducing health disparities, improving economic outcomes, and preparing for emergencies. It is essential for governments and policymakers to prioritize health and ensure that their decisions are informed by the latest health research and data.

Kaynaklar / References

1. World Health Organization. (2022, May 2). Home. World Health Organization. Retrieved May 2, 2022, from <https://www.euro.who.int/en/home>
2. National Research Council (US) Committee on Health Impact Assessment. Improving Health in the United States: The Role of Health Impact Assessment. Washington (DC): National Academies Press (US); 2011. 2, Why We Need Health-Informed Policies and Decision-Making. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK83538/>
3. Williams, D. R., Mohammed, S. A., Leavell, J., & Collins, C. (2010). Race, socioeconomic status, and health: complexities, ongoing challenges, and research opportunities. *Annals of the New York Academy of Sciences*, 1186, 69–101. <https://doi.org/10.1111/j.1749-6632.2009.05339.x>

Meslek Seçimi Önemi / *Career Choice and Its Importance*

Meslek seçimi, kişinin hayatını önemli ölçüde etkileyebilecek önemli bir karardır. Kişinin becerilerini, ilgi alanlarını, değerlerini ve hedeflerini dikkatlice değerlendirdikten sonra verilmesi gereken bir karardır. Doğru mesleği seçmenin bu kadar önemli olmasının nedenlerinden bazıları şunlardır [1-3]:

İş Doyumu: Doğru mesleği seçmenin en önemli faydalarından biri iş doyumudur. İnsanlar zevk aldıkları ve tutku duydukları işleri yaptıklarında, profesyonel yaşamlarında daha mutlu ve tatmin olmuş olurlar. Bu da, daha fazla genel yaşam memnuniyetine yol açabilir.

Finansal İstikrar: Talep gören ve iyi para kazandıran bir kariyer seçmek, finansal istikrara yol açabilir. Bu, kişinin kendisinin ve ailesinin geçimini sağlayabileceğini bilmesi, bir güvenlik ve gönül rahatlığı duygusu sağlayabilir.

Kişisel Gelişim: Zorlu ve büyüme için fırsatlar sunan bir kariyer çok tatmin edici olabilir. Sürekli olarak yeni beceriler öğrenen ve geliştiren insanlar, profesyonel yaşamlarında daha tatmin olmuş hissetme eğilimindedir.

İş-Yaşam Dengesi: Kişinin kişisel değerleriyle uyumlu olan ve sağlıklı bir iş-yaşam dengesine izin veren bir kariyer seçmek, daha fazla genel refaha yol açabilir.

Sosyal Etki: Bazı insanlar dünya üzerinde olumlu bir etki yaratma arzusuyla motive olurlar. Sağlık, eğitim veya sosyal hizmet gibi fark yaratma potansiyeline sahip bir alanda kariyer seçmek çok tatmin edici olabilir.

Sonuç olarak, doğru mesleği seçmek birçok nedenden dolayı önemlidir. Daha fazla iş tatmini, finansal istikrar, kişisel gelişim, iş-yaşam dengesi ve dünya üzerinde olumlu bir etki yaratma fırsatı sağlayabilir.

Not: Temel veriler ekseninde Meslek Seçimi değerlendirmesinde bulunduktan sonra, İAÜ Tıp Fakültesi Biyofizik AD Başkanı Prof. Dr. Mustafa Tunaya KALKAN Hocamız ile gerçekleştirdiğimiz röportajı sizlerle paylaşacağız.

Kaynaklar / References

1. Ensari, M. Ş. & Alay, H. K. (2017). Meslek Seçimini Etkileyen Faktörlerin Demografik Değişkenler İle İlişkisinin Araştırılması: İstanbul İlinde Bir Uygulama. *Humanitas-Uluslararası Sosyal Bilimler Dergisi*, 5(10), 409-422. DOI: 10.20304/humanitas.358378
2. Nicholson, S., Hastings, A. M., & McKinley, R. K. (2016). Influences on students' career decisions concerning general practice: a focus group study. *The British journal of general practice : the journal of the Royal College of General Practitioners*, 66(651), e768-e775. <https://doi.org/10.3399/bjgp16X687049>
3. Career choices: The importance of chance | science | AAAS. (n.d.). Retrieved June 17, 2022, from <https://www.science.org/content/article/career-choices-importance-chance>

Choosing a career is an important decision that can have a significant impact on one's life. It is a decision that should be made after careful consideration of one's skills, interests, values, and goals. The following are some of the reasons why choosing the right career is so important [1-3]:

Job Satisfaction: One of the most important benefits of choosing the right career is job satisfaction. When people are doing work that they enjoy and are passionate about, they are more likely to be happy and fulfilled in their professional lives. This, in turn, can lead to greater overall life satisfaction.

Financial Stability: Choosing a career that is in demand and pays well can lead to financial stability. This can provide a sense of security and peace of mind, knowing that one can provide for oneself and one's family.

Personal Growth: A career that is challenging and offers opportunities for growth can be very rewarding. People who are constantly learning and developing new skills tend to feel more fulfilled in their professional lives.

Work-Life Balance: Choosing a career that aligns with one's personal values and allows for a healthy work-life balance can lead to greater overall well-being.

Social Impact: Some people are motivated by the desire to make a positive impact on the world. Choosing a career in a field that has the potential to make a difference, such as healthcare, education, or social work, can be very fulfilling.

In conclusion, choosing the right career is important for many reasons. It can lead to greater job satisfaction, financial stability, personal growth, work-life balance, and the opportunity to make a positive impact on the world.

Note: After making an assessment about Career Choice on the axis of basic data, we will share with you the exclusive reportage we realized with Prof. Mustafa Tunaya KALKAN, Head of Biophysics Department of IAU Faculty of Medicine.

Röportaj / Reportage

Öğretim Üyesi Gözüyle Meslek Seçimi

Bültenimizin 2. sayısında ana temalarımızdan biri “Meslek Seçimi ve Önemi” olacaktır. İAÜ Tıp Fakültesi Biyofizik AD Başkanı Prof. Dr. Mustafa Tunaya KALKAN Hocamız ile gerçekleştirdiğimiz bu özel röportajı sizlerle paylaşacağız. Bir yandan sağlık politikaları ve sağlık alanında gelişmeleri yakından takip etme fırsatı bulurken, öte yandan genç nesiller için Meslek Seçiminin önemini görmüş olacağız.

Arta F.: Öncelikle okurlarımıza genel bir bilgi vermek adına temel bir soru ile başlamak istiyorum. Meslek seçimi nedir? Meslek seçimi neden önemlidir?

Tunaya K.: Belirli bir kariyer için eğitim ve öğretimle ilgili seçimleri içerebilen bir kariyer yolu seçme sürecidir. Kısacası kişinin yaşamı boyunca, özellikle de kariyeriyle ilgili olan gelişiminin ve eylemlerinin doruk noktası "Bir kişinin yaşam rotası veya gelişimi veya belirli bir varoluş süresi" olarak tanımlayabiliriz. Ebeveyn danışmanlığı, mesleki rehberlik, tanınmış kişilerle özdeşleşme, deneme veya yarı zamanlı istihdam, eğitim seçenekleri, kişisel ilgi alanları ve yetenek testleri ve diğer pek çok faktörün tümü, insanlara kariyer kararları vermelerinde yardımcı olmak için kullanılır. Kariyer seçimi önemlidir çünkü hayatınızın sonraki aşamalarındaki başarınızı belirler.

Arta F.: Meslek seçimi hakkında sorulacak sorular nelerdir? Bir kişi uygun kariyer yolunu nasıl bulabilir?

Tunaya K.: Örnek vermek gerekirse şu soruların sorulması oldukça önemlidir. İlk başta sorulması gerek soru benim ilgimi çeken nedir beni ne ilgilendiriyor olmalıdır. Ardından, Mevcut becerilerim nelerdir?, Nasıl bir kişiliğe sahibim? Kariyer hedeflerime ulaşmak için hangi eğitim veya öğretime ihtiyacım var? Hayallerinizle meslek seçiminiz örtüşüyor mu? Bu kariyer için iş görünümü nedir? İdeal iş-yaşam dengem nasıl olacaktır? Kariyer seçimimi ile ne kadar mutlu olabilirim? İçeride, dışarıda veya uzaktan çalışmaktan hoşlanıyor muyum?, Para benim için ne kadar önemli? gibi sorular.

Kısacası, meslek seçimi yalnızca geleceğe dair kurulan hayalleri kapsamaz, elbette derininde çok daha fazlası yatar. Meslek seçimi aslında yaşam boyu devam eden bir süreçtir ve dolayısıyla da her zaman özenli ve dikkatli olunmalıdır. Meslek seçimini aceleyle getirmeden, “emin olarak” yapmanız önemlidir.

Career Choice from the Perspective of Faculty Member



The main theme of this issue will be “*Career choice and Its Importance*”. After making an assessment about Health Policies on the axis of basic data, we will share with you the exclusive reportage we realized with **Prof. Mustafa Tunaya KALKAN**, Head of Biophysics Department of IAU Faculty of Medicine. On the one hand, we will have the opportunity to closely follow the developments in the field of health policies and medicine, on the other hand, we will see the importance of Career choice for young generations that will impact their life.

Arta F.: First of all, I would like to start with a basic question to give general information to our readers. What is a career choice? Why is career choice important?

Tunaya K.: Career choice is the process of choosing a career path that may include education and training choices for a particular career. In short, we can define the culmination of a person's development and actions throughout his/her life, especially in relation to his/her career, as "a person's life path or development or a certain period of existence". Parental counseling, career guidance, public identification, trial or part-time employment, educational options, personal interests and aptitude tests, and many other factors are all used to help people make career decisions. Hereby, career choice is important because it determines your success in the later stages of your life.

Röportaj / Reportage

devam / continue

Yüksek titre sahip bir mesleğin sizi mutlu edeceğinin garantisi yoktur. Bu nedenle popüler olan geleceğin meslekleri hakkında geniş bilgiyi kulağınızın kenarında tutarak asıl sizi mutlu edecek olan mesleğe yönelin. Çalışkan insanın para kazanması kolaydır çünkü çalışkan insan zaten ekmeğini taştan da çıkarır mühim olan mutlu olarak çalışmak ve yapılan işten keyif almaktır.

Arta F.: Peki bu durumda genç bir öğrenci meslek seçerken nelere dikkat etmesi gerekir veya tavsiyeleriniz nelerdir?

Tunaya K.: Öncelikle meslek seçiminde paraya odaklanılmamalı. Para kazanmak elbette önemlidir ancak öncelikli olarak mutlu ve doğru seçimler yapmaya odaklanmak hedeflenmelidir. Akademik başarıya önem verilmelidir. Bu şu demek; okuyun! Hangi mesleğe karar verirsiniz verin mutlaka işin eğitimini alın. Eğitim her şeydir ve hedefe ulaşmak için en büyük altın bileziğiniz olacaktır. Popüler meslekler her zaman dikkat çeker, kabul. Ancak önemli olan popülerlikten ziyade yeteneklerinize uygun meslekler seçmek. Yapay zekâ veya yazılım mühendisliği, geleceğin mesleklerinden biri olarak gösteriliyor ancak eğer sizin yeteneğiniz yabancı dil üzerineyse bu popüler meslek sizi mutlu etmeyecektir. Farklı ülkelerde çalışma olanağınız olabilir. Teknolojiye ulaşmada yalnızca ülke sınırlarını düşünmeyin. Eğer farklı ülkelere gitmek gibi bir hayaliniz varsa mutlaka yabancı dilinizi pekiştirin. “Oraya gidince öğrenirim” demeyin, buradayken sağlam bir temel atın ki gideceğiniz ülkede işiniz daha kolay olsun. Ancak, yurt dışında ileri teknoloji öğrenip bunu ülkemize getirmeniz göreviniz olmalıdır. Ayrıca, stajların önemine varın! Okurken hangi mesleği yapacağınıza karar veremiyorsanız yaz tatillerinizde staj yaparak karar verme sürecinizi hafifletin. Okuduğunuz alanda yapacağınız bir staj ya da çalışacağınız part time bir iş, meslek seçiminize doğrudan etki edecektir. İşin teorisi okulda öğrenilir ancak pratik yapmak şanslı çalışarak olur. Bu sayede nelerden keyif aldığınızı, nelerin sizi mutlu ettiğiniz daha net bir çerçevede görme imkânınız olur.

Arta F.: Meslek seçimi değerlendirmenin önemi nedir?

Tunaya K.: Kariyerinizin hangi aşamasında olursa olsun, mesleki hedeflerinizi, becerilerinizin standardını, başlıca güçlü ve zayıf yönlerinizi ve kişisel yaşamınızın profesyonel yaşamınızla nasıl uyumlu olduğunu sürekli olarak değerlendirmeniz önemlidir.

Arta F.: What are the questions to be asked about career choice? How can a person find the suitable career path?

Tunaya K.: For example, it is very important to ask the following questions: The first question that should be asked should be what interests me. Then, what are my current skills?, What kind of personality do I have? What education or training do I need to achieve my career goals? Do your dreams match your career choice? What is the job outlook for this career? What will my ideal work-life balance be like? How happy can I be with my career choice? Do I enjoy working indoors, outdoors or remotely?, How important is money to me? such questions. In brief, the choice of profession does not only cover the dreams about the future, of course, there is much more to it. Choosing a profession is actually a lifelong process, and therefore, one should always be attentive and careful. It is important that you make your career choice “confidently” without rushing it. There is no guarantee that a job with a high titer will make you happy. For this reason, keep extensive information about the popular future professions by your ear and turn to the profession that will make you happy. It is easy for a hardworking person to earn money because a hardworking person already earns his or her bread from the stone, the important thing is to work happily and to enjoy the work done.

Arta F.: In this case, what should a young student pay attention to when choosing a career or what are your recommendations?

Tunaya K.: First of all, money should not be focused on when choosing a profession. Making money is of course important, but it should be aimed primarily to focus on making happy and right choices. Academic achievements should be given importance. This means: read! Whichever profession you decide on, be sure to get the training for the job. Education is everything and it will be your biggest gold bracelet to achieve the goal. Popular professions always attract attention, admit it. However, the important thing is to choose professions that suit your abilities rather than popularity. Artificial intelligence or software engineering is shown as one of the professions of the future, but if your talent is in foreign languages, this popular profession will not make you happy. You may have the opportunity to work in different countries. Don't just think about country borders when reaching technology.

Röportaj / Reportage

devam / continue

Bunu yapmanın başlıca avantajlarından biri, sizi kısa ve uzun vadeli hedeflerinize yaklaştırabilecek küçük iyileştirmeler yapma fırsatına sürekli olarak sahip olmanızdır. Kendinize kariyer yolunuzla ilgili sorular sormak, mevcut çalışma alanınızın genel profesyonel hedeflerinize uygun olup olmadığını belirlemenize de yardımcı olabilir.

Arta F.: Geleceğin nesilleri için önemli bilgiler verdiniz Hocam. Sizin eğitim sürecinizde kariyer yolculuğunuz için önemli bulduğunuz şeyler nelerdi? Gelecek planlarınız nasıl şekillendi ve bu doğrultuda ne gibi şeyler yaptınız?

Tunaya K.: Aslında benim eğitim hayatım oldukça karışık. İstanbul Erkek Lisesi gibi iyi bir okulun eğitiminden geçtim. Kısacası Alman disiplinini ile yetiştim. Bu yıllarda benim gözümde hep Fen Bilimleri vardı hep Fizik vardı. Lise sonrası Üniversite sınavlarını her Üniversite kendisi yapıyordu. Benim aklımda İstanbul Üniversitesi vardı. Fen Fakültesi Dekanına gittim ben Fizik okumak istiyorum dedim. Bana sizi Matematiğe alalım dediler. Hayır ben fizik okumak istiyorum dedim. O zaman fiziğin yan dalı vardı ben Fizik-Matematik okudum. Fakülte mezuniyet sonrası sanayide üretimde AR&GE çalışırım diye düşündüm. Ancak Boğaziçi Üniversitesi Teorik Fizik yüksek lisansı açtı ve bende oraya geçtim çünkü lisans yetmedi doyurmadı beni. Yüksek lisans sırasında İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesinde bir Fizik laboratuvarı kurulacaktı. Yardımcı olur musun dediler. Bende gittim kurdum ve Tıp ilgimi çekmeye başladı. Halbuki başlangıçta Tıp'ı istemiyordum. Bende tekrar sınava girip Cerrahpaşa Tıp Fakültesini kazandım. Ardından temel bilimler daha çok ilgimi çektiğinden fizyoloji alanında yüksek lisans yaptım. Ardından benim zamanımda yeni bir alan olan Biyofizik'te doktora yaptım. Ve kariyerim emekliliğime kadar İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalında devam etti. Ancak emeklilik uzun sürmedi ve İstanbul Aydın Üniversitesi Biyofizik Anabilim Dalı Başkanı ve öğretim üyesi olarak çalışmaya devam ediyorum. Benim burada önemli bulduğum şey hep dediğim şey haz duyduğunuz şeyleri yapın. Daha çok para kazanırım daha çok şan şöhret kazanırım daha çok saygınlık kazanırım bunlar değil düşünmemiz gereken. Öğrencilerime tavsiye ettiğim önce haz duyduğunuz işi yapmak önemli olan.

If you have a dream of going to different countries, definitely reinforce your foreign language. Do not say "I will learn when I go there", lay a solid foundation while you are here so that your work will be easier in the country you are going to. However, it should be your duty to learn advanced technology abroad and bring it to our country. Also, appreciate the importance of internships! If you can't decide which profession to do while studying, ease your decision-making process by doing an internship during your summer holidays. An internship or a part-time job in your field of study will directly affect your choice of profession. The theory of the business is learned in school, but the chance to practice is by working. In this way, you will have the opportunity to see what you enjoy and what makes you happy in a clearer frame.

Arta F.: What is the importance of career choice evaluation?

Tunaya K.: At any stage of your career, it is important to continually evaluate your professional goals, the standard of your skills, your key strengths and weaknesses, and how your personal life aligns with your professional life. One of the main advantages of doing this is that you constantly have the opportunity to make small improvements that can bring you closer to your short- and long-term goals. Asking yourself questions about your career path can also help you determine if your current field of study aligns with your overall professional goals.

Arta F.: You have provided important information for future generations. What were the things that you found important for your career journey in your education process? How have your future plans been shaped and what have you done in this direction?

Tunaya K.: Actually, my education life is quite complicated. I went through the education of a good school like Istanbul Erkek' High School. In short, I grew up with the German language. In these years, I always had Science in my mind, there was always Physics. After high school, each university did its own university exams. I had Istanbul University in mind. I went to the Dean of the Faculty of Science and said I want to study Physics. They told me to we would like to take you to Mathematics. No, I said I want to study physics. At that time, there was a minor branch of physics, I studied Physics-Mathematics. After my graduation from the faculty, I thought that I would work on R&D in production in the industry. However, Boğaziçi University opened a master's degree in Theoretical Physics and I went there because the undergraduate did not satisfy me.

Röportaj / Reportage

devam / continue



Arta F.: Kariyer yolculuğunuzda kararlarınızda etkili olan noktalar nelerdi, sizi etkileyen şeyler neler oldu? Kariyer yolculuğunuzda dönüm noktası diyebileceğiniz şeyler var mıdır? Varsa bunlar nelerdir?

Tunaya K.: Kariyer yolculuğumda bir kaç dönüm noktası var. Birincisi ailemin fizik okumam kararında yanımda olmaları. İkincisi İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesinde Fizik laboratuvarının kurmam ve tıp fakültesine ilgimin artması. Üçüncüsü Biyofizik alanında okumaya karar vermem. Böylelikle ilk adım atılmış oldu. Ayrıca, alman ekolinden gelmem ve fizik-matematik geçmişim olması disiplinli çalışmayı, analitik düşünmeyi, hızlı karar alabilmeyi sağladı bana. Bütün bunların yanı sıra gerek İstanbul Üniversitesi gerek İstanbul Aydın Üniversitesi olmak üzere üst düzey uyumlu insanlar ile çalışma fırsatım oldu ve olmaya devam ediyor diyebilirim.

Arta F.: Eğitim ve kariyer sürecinizde sizi en çok zorlayan şeyler neler oldu ve üstesinden nasıl geldiniz?

Tunaya K.: Eğitim, iş hayatınızda ya da kariyer sürecinizde haksızlıklara uğrayabilir veya zor dönemlerden geçebilirsiniz. Hayal kırıklığı yaşayabilir, zaman zaman umutsuzluğa kapılabilirsiniz. Hayatımızda her zaman her şey planladığımız şekilde gerçekleşmiyor. Zorlandığım ya da başarısız olduğumda hedeflerimden vazgeçmiyorum. Bunları birer deneyim olarak kabul ediyor, edindiğim bu deneyimlerle farklı açılardan tekrar eyleme geçmeye çalışıyorum.

Yani, önemli olan düşmek değil, tekrar ayağa kalkabilmek önemlidir.

Arta F.: Kariyer yolculuğunun başında olan öğrenciler için tavsiyeleriniz nelerdir? Özellikle Tıp Eğitimi için neler söylemek istersiniz.

During the master's degree, a Physics laboratory will be established at Istanbul University Cerrahpaşa Faculty of Medicine. They said can you help? So I went and founded it and medicine started to interest me. However, in the beginning, I did not like so much Medicine. I took the exam again and won the Cerrahpaşa Medical Faculty. Afterwards, I got a master's degree in physiology, as I was more interested in basic sciences. Then I did a PhD in Biophysics, which was a new field in my time. And my career continued in Istanbul University Cerrahpaşa Faculty of Medicine, Department of Biophysics until my retirement. However, the retirement did not last long and I continue to work as the Head of Biophysics Department at Istanbul Aydın University and as a faculty member. What I find important here is what I always say, do what you enjoy. I earn more money, I gain more fame, I gain more respect, these are not the things we should think about. What I recommend to my students is to do the job you enjoy first.

Arta F.: What were the points that were effective in your decisions in your career journey, what were the things that affected you? Are there things that you can call turning points in your career journey? If so, what are they?

Tunaya K.: There are several turning points in my career journey. The first is that my family was with me in my decision to study physics. Secondly, I established a Physics laboratory at Istanbul University Cerrahpaşa Faculty of Medicine and my interest in the medical faculty increased. Third, decision to study PhD in Biophysics. Thus, the first step was taken. Also, coming from a German school and having a physics-mathematics background enabled me to work disciplined, to think analytically, and to make quick decisions. In addition to all these, I had the opportunity to work with high-level compatible people, both in Istanbul University and Istanbul Aydın University, and I can say that it continues to be.

Arta F.: What were the most challenging things for you in your education and career process and how did you overcome them?

Tunaya K.: You may suffer injustices or go through difficult periods in your education, business life or career process. You may experience disappointment and despair from time to time. In our life, things don't always go the way we planned. I don't give up on my goals when I'm struggling or failing. I accept these as experiences, and I try to take action again from different perspectives with these experiences.

That is, the important thing is not to fall, but to be able to stand up again.

Röportaj / Reportage

devam / continue

Tunaya K.: Öncelikle başında dediğim gibi her zaman haz duyduğunuz mesleği seçin ki mutlu çalışın. Ayrıca öğrencilere tavsiyem, kendilerini bir bütün olarak geliştirmeye çalışsınlar. Sadece eğitim alınan alana odaklanmak iş ve kariyer hayatında yeterli olmuyor. Hemen pes etmesinler, başarısızlık da bir deneyimdir. Gereken dersi çıkarabilmek ve yola devam etmek gerek. Mümkün olduğunca B planları da hazır olsun. Hayat her zaman A planlarımızla ilerlemiyor. Bazen B, hatta C planları gerekebilir. Hazırlıklı olmak zaman kaybını ve umutsuzluk hissini azaltır.

Arta F.: Tıp Eğitimi seçecek olan genç nesiller Toplum Sağlığının Gelişiminde ve Sağlık Politikalarını oluşturmada nasıl daha etkili olabilir ?

Tunaya K.: Sadece tıp değil herhangi bir alanda iyi bir eğitim alan, kendini geliştiren, etik ilkelere bağlı, dürüst, liyakate önem veren ve sorumluluk sahibi her bir mezunumuz gerek toplum sağlığının gelişimine gerek sağlık politikalarının oluşturulmasında önemli derecede etkin olabilir. Önemli olan farkında olmak. Başta kendin, ailen ve toplum için faydalı yararlı şeyler yapmak. Bu şekilde bir ortam yaratılması her toplumu ileriye doğru taşıyacak bir kültür ortamının oluşmasını sağlayacaktır.

Arta F.: Tekrar 20 yaşınıza dönseniz neleri farklı yapardınız?

Tunaya K.: Yaşadığımız bu teknolojik çağ için sanırım elektronik mühendisliği de okumak isterdim. Biyofiziğin moleküler tarafına değinmeyi, yapay zeka bunlar aklıma geliyor. Belki yurtdışı deneyimine öğrencilik yıllarında başlamayı isterdim. Bu açıdan şimdiki öğrenciler çok daha şanslı. Erken yaşlarda gerek mesleki gerekse kişisel gelişimleri için farklı iş yerleri, farklı kültürler görme fırsatları yaratmak gerek

Arta F.: Son olarak, eklemek istediğiniz başka bir şey var mı Hocam?

Tunaya K.: Sağlıklı, mutlu, ilgi duyduğunuz ve sevdiğiniz işi yapmak herşeyden önemli. Öğrencilerin bunu unutmamasını ve aklının bir köşesinde tutarak gelecek planlarını yapmalarını isterim. Burada iş sadece çocuklara değil başta ailelere ve eğitim kurumlarına düşüyor. Bu yüzden hep birlikte daha iyi bir genç nesil için çalışmalıyız.

Arta F.: Hepimiz için oldukça faydalı kıymetli bilgilerin yer aldığı bu röportaj için vaktinizi bize ayırdığınız için çok teşekkür ederim değerli Hocam.

Değerli hocamız kendi yaşam öyküsünden hareketle öğrencilerimize meslek seçiminde kendilerini tanımalarının önemine değindi. Hocamıza katkılarından ötürü teşekkür ederiz.

Arta F.: What advice do you have for students at the beginning of their career journey? What would you like to say about Medical Education in particular?

Tunaya K.: First of all, as I said at the beginning, choose the profession you always enjoy so that you can work happily. Also, my advice to students is to try to improve themselves as a whole. Focusing only on the field of education is not enough in business and career life. Don't give up too soon, failure is also an experience. It is necessary to learn the necessary lesson and move on. Have plans B ready as well as possible. Life doesn't always go forward with our A-plans. Sometimes plans B or even C may be required. Being prepared reduces the loss of time and the feeling of hopelessness.

Arta F.: How can the younger generations who will choose Medical Education be more effective in the Development of Community Health and in creating Health Policies?

Tunaya K.: Each of our graduates, who receive a good education not only in medicine, but in any field, develop himself, adhere to ethical principles, be honest, give importance to merit and be responsible, can be significantly effective in both the development of public health and the creation of health policies. The important thing is to be aware. Doing useful things, especially useful for yourself, your family and society. Creating an environment in this way will ensure the formation of a cultural environment that will carry every society forward.

Arta F.: What would you do differently if you were 20 years old again?

Tunaya K.: For this technological age we live in, I think I would like to study electronics engineering as well. It comes to my mind to touch on the molecular side of biophysics, artificial intelligence. Maybe I would like to start my abroad experience during my student years. In this respect, current students are much more fortunate. It is necessary to create opportunities to see different workplaces and different cultures for both their professional and personal development at an early age.

Arta F.: Finally, is there anything else you would like to add?

Tunaya K.: Being healthy, happy, doing the job you are interested in and love is more important than anything else. I want students to remember this and keep it in the back of their minds and make their future plans. Here, the work falls not only on children, but primarily on families and educational institutions. That's why we must all work together for a better young generation.

Arta F.: Dear Professor, thank you very much for sparing your time for this interview, which contains valuable information that is very useful for all of us.

Based on his own life story, our esteemed teacher touched upon the importance of our students getting to know themselves in choosing a career. We thank our professor for his contribution.

Merkezden Haberler / News From Center

İnsan Genom Projesi Yazısı

25 Mayıs 2022, İAÜ Sağlık Hizmet Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü ve Tıp Fakültesi İngilizce Programı Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı **Dr. Öğretim Üyesi Arta FEJZULLAHU**'nun "Türümüzün en büyük keşiflerinden: İnsan Genom Projesi" başlıklı bilgilendirici makalesi Bilim Akademisi'nin popüler bilim platformu olan "SARKAÇ"ta yayımlandı.

İnsan Genom Projesi Yazısı: İnsan Genom Projesi (İGP) fikri, İnsan Genom Projesi neyi amaçladı ve neden önemliydi, "Büyük bilim" yaklaşımı olarak İGP ve hedefler, İnsan Genom Projesinin etkileri, İGP'nin temel bilimlere etkileri, İGP'nin sağlık alanına etkileri, İGP'nin toplum üzerindeki etkisi, İGP'nin COVID-19 mücadelesine etkisi ve dünyanın dört bir yanındaki laboratuvarların GISAID (Global Initiative on Sharing Avian Influenza Data) veritabanı yoluyla paylaşmaya devam ettiği SARS-CoV2 genom veri sayıları ülke bazında paylaşılmıştır.

Söz konusu yazıya ulaşmak için bu linki <https://sarkac.org/2022/05/turumuzun-en-buyuk-kesiflerinden-insan-genom-projesi/> kullanabilirsiniz.

NOT: «Popüler Bilim: SARKAÇ, Türkiye'nin bağımsız Bilim Akademisinin popüler bilim yayınıdır.

Sarkaç, Bilim Akademisi'nin çalışmalarını paylaştığımız bir vitrin olmanın yanı sıra doğa bilimlerinden siyasete, mühendislikten ekonomiye, matematikten tıpa birçok konuda içerik sunuyor. İçerikler, Sarkaç ekibi ve Bilim Akademisi üyesi olan ve olmayan akademisyenler tarafından hazırlanıyor. Sarkaç'ta yayınlanan içeriğin, uzman olmayan kişilerin rahatça takip edebileceği nitelikte olması ve bilimsel titizlikle üretilmesine önem veriyor, tüm paylaşımlarımızın emeğine saygı gösteriyoruz. www.sarkac.org'u sosyal medyadan takip edebilirsiniz»

Genome Project Manuscript

25 May, 2022 / IAU Health Service Policies Application and Research Center Director and the Member of the Faculty of Medicine English Program Medicinal Biology and Genetics Department **Assist. Prof. Arta FEJZULLAHU**'s informative article titled "Türümüzün en büyük keşiflerinden: İnsan Genom Projesi" was published on "SARKAÇ", the popular science platform of the Science Academy.

In this Human Genome Project manuscript: The idea of the Human Genome Project (HGP), what was the aim of the HGP and why was it important, HGP as a "big science" approach and its objectives, the effects of the Human Genome Project, the effects of HGP on basic sciences, the effects of IGP on health, the impact of IGP on society, the impact of IGP on the fight against COVID-19, and the SARS-CoV2 genome data numbers that laboratories around the world continue to share through the GISAID (Global Initiative on Sharing Avian Influenza Data) database have been shared on a country-by-country basis [<https://sarkac.org/2022/05/turumuzun-en-buyuk-kesiflerinden-insan-genom-projesi/>].

NOTE: «Sarkaç is the popular science publication of Turkey's independent Academy of Sciences.

In addition to being a window where we share the works of the Academy of Sciences, Sarkaç offers content on many subjects from natural sciences to politics, from engineering to economics, from mathematics to medicine. This content is prepared by the Sarkaç team and academics, both members of the Academy of Sciences and non-academics. Publication attach importance to the fact that the content published on Sarkaç can be easily followed by non-experts and that it is produced with scientific meticulousness, and we respect the effort of all our posts»

Merkezden Haberler / News From Center



Düzenleyen: Tıp Fakültesi & Sağlık Hizmet Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi

ORGAN NAKLİ **HAYAT KURTARIR**

DAVETLİ KONUŞMACI
PROF. DR. ALP GÜRKAN
Okan Üniversitesi Hastanesi
Genel Cerrahi ve Organ Nakli Cerrahi



MODERATÖR
PROF. DR. TUNAYA KALKAN
Istanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi



17 HAZİRAN
2022



14.00
16.00



Meeting ID: **857 6786 8413**
Password: **4441428**

www.aydin.edu.tr | iaukampus
www.aydin.edu.tr | iaukampus

Organ Nakli Hayat Kurtarır

17 Haziran 2022, İAÜ Sağlık Hizmet Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi & Tıp Fakültesi İş-Birliği ile Genel Cerrahi ve Organ Nakli Cerrahi Prof. Dr. Alp GÜRKAN Hocamızın "Organ Nakli Hayat Kurtarır" başlıklı semineri 17 Haziran 2022 tarihinde Halit Aydın Florya Yerleşkesi'nde hibrit formatında gerçekleşti.

Seminerin oturum başkanlığını yapan İAÜ Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Mustafa Tunaya KALKAN davetli konuşmacıyı tanıttıktan sonra katılımı için teşekkür etti ve ardından sözü Prof. Dr. Alp GÜRKAN'a verdi.

İstanbul Okan Üniversitesi Hastanesinde ameliyatlarını ve çalışmalarını yürüten Prof. Dr. Alp GÜRKAN transplantasyonda efsaneler, Türkiye'de transplantasyon, transplantasyonun önemi, transplantasyon çeşitleri, istatistik verileri, tedaviler, etik sorunlar, donör sağlığı ve güncel teknolojilerden bahsederek ilk uygulamadan günümüze kadar organ nakli hakkında detaylı bilgileri akademisyenler ve öğrenciler ile paylaştı. Seminerde ayrıca, organ naklinin geçmişten bugüne gelişmesi ile karşılaşılan güçlükler tartışıldı ve yeni gelişmeler değerlendirildi. Aynı zamanda, amacı katılımcılara ve izleyicilere organ nakli hakkında farkındalık yaratmak olan seminer akademisyenlerin ve öğrencilerin soruları ile sona erdi.

Video: <https://www.youtube.com/watch?v=D3FwOFOfoY>

Organ Transplant Saves Lives

17 June, 2022 / In cooperation with IAU Health Service Policies Application and Research Center & Faculty of Medicine, General Surgery and Organ Transplantation Surgeon Prof. Alp GÜRKAN (MD) presented the seminar "Organ Transplant Saves Lives". The seminar was held on June 17, 2022 at Halit Aydın Florya Campus in hybrid format.

The head of IAU Faculty of Medicine Department of Biophysics, who chaired the seminar, Prof. Mustafa Tunaya KALKAN, after introducing the invited speaker, thanked him for his participation and then Prof. Alp GÜRKAN (MD) continued with presentation.

Carrying out his surgeries and research studies at Istanbul Okan University Hospital, Prof. Alp GÜRKAN (MD) during the seminar issued legends in transplantation, transplantation in Turkey, the importance of transplantation, transplantation types, statistical data, treatments, ethical problems, donor health, current technologies and shared detailed information about organ transplantation from the first application to the present day with academicians and students. In the seminar, the difficulties encountered with the development of organ transplantation from the past to the present were discussed and new developments were evaluated.

At the same time, the seminar, that aimed to raise awareness about organ transplantation to the participants and the audience, ended with questions from the academicians and students.

Merkezden Haberler / News From Center



Organisation: IAU Faculty of Medicine & Health Service Policies Application and Research Center

CLINICAL APPLICATION OF MEDICAL BIOTECHNOLOGY IN REGENERATIVE MEDICINE

GUEST

PROF. NOSRATOLLAH ZARGHAMI

Istanbul Aydın University & Tabriz University of Medical Sciences
Medical Biochemistry & Medical Biotechnology



MODERATOR

PROF. Z. ÇİĞDEM KAYACAN

Istanbul Aydın University Vice Dean of Faculty of Medicine



Meeting ID: **861 6617 4018**
Password: **4441428**

www.aydin.edu.tr | @iaukampus

www.aydin.edu.tr | @iaukampus

Tıbbi Biyoteknolojinin Rejeneratif Tıpta Klinik Uygulaması

28 Haziran 2022, İAÜ Sağlık Hizmet Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi & Tıp Fakültesi işbirliği ile Biyokimya Uzmanı **Prof. Dr. Nosratollah ZARGHAMI** hocamızın "Tıbbi Biyoteknolojinin Rejeneratif Tıpta Klinik Uygulaması" başlıklı semineri 28 Haziran 2022 tarihinde Halit Aydın Florya Yerleşkesi'nde hibrit formatında gerçekleşti.

Seminerin oturum başkanlığını yapan İAÜ Tıp Fakültesi Dekan Yrd. Prof. Dr. Zeynep Çiğdem KAYACAN davetli konuşmacıyı tanıttıktan sonra katılımı için teşekkür etti ve ardından sözü Prof. Dr. N. ZARGHAMI'ye verdi.

Tıbbi Bilimler Tabriz Üniversitesi Tıbbi Biyoteknoloji ve İstanbul Aydın Üniversitesi Tıbbi Biyokimya Anabilim dalında araştırma çalışmalarını yürüten N. ZARGHAMI seminerde tıbbi biyoteknolojinin öneminden, tıbbi biyoteknolojinin uygulama alanlarından, kök hücre ve rejeneratif tıptan, kanser tedavisi ve ilaç aktarım mekanizmalarından, gen ve peptid tedavisinden, nano-biyoteknolojiden, biyoinformatik çalışmalardan, rejeneratif tıp ile doku mühendisliği farkından ve güncel teknolojilerden bahsederek ilk uygulamadan günümüze kadar tıbbi biyoteknoloji hakkında detaylı bilgileri akademisyenler ve öğrenciler ile paylaştı. Seminer akademisyenlerin ve öğrencilerin soruları ile sona erdi.

Video: <https://www.youtube.com/watch?v=-6cv1BE4wEg>

Clinical Application of Medical Biotech. in Regenerative Medicine

28 June, 2022 / In cooperation with IAU Health Service Policies Application and Research Center & Faculty of Medicine, Biochemistry Specialist **Prof. Nosratollah ZARGHAMI** participated with the seminar "Clinical Application of Medical Biotechnology in Regenerative Medicine". The seminar was held on June 28, 2022 at Halit Aydın Florya Campus in hibrit format.

The vice dean of IAU Faculty of Medicine, who chaired the seminar, Prof. Zeynep Çiğdem KAYACAN, after introducing the invited speaker, thanked him for his participation and then Prof. N. ZARGHAMI (MD-PhD) continued with his presentation.

Carrying out his research studies at Medical Sciences Tabriz University Medical Biotechnology and Istanbul Aydın University Medical Biochemistry Department, Prof. N. ZARGHAMI during the seminar issued the importance of medical biotechnology, application areas of medical biotechnology, stem cell and regenerative medicine, cancer treatment and drug delivery mechanisms, gene and peptide therapy, nano-biotechnology, bioinformatics, the difference between regenerative medicine and tissue engineering, and current technologies from the first application to the present day with academicians and students. The seminar ended with questions from academicians and students.

Merkezden Haberler / News From Center



Organisation: Health Service Policies Application and Research Center & Faculty of Medicine

SYSTEMATIC REVIEWS AND META ANALYSES: UNDERSTANDING THE BEST EVIDENCE IN HEALTHCARE AND PUBLIC HEALTH POLICIES

GUEST

PROF. LUKMAN THALIB
Istanbul Aydın University & Griffith University
Biostatistics and Evidence Based Medicine



MODERATOR

PROF. Z. ÇİĞDEM KAYACAN
Istanbul Aydın University Vice Dean of Faculty of Medicine



29 HAZİRAN
2022



14.00
16.00



Meeting ID: 813 3093 3428
Password: 4441428

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

Sistemik İncelemeler ve Meta Analizler: Sağlık Hizmetleri ve Halk Sağlığı Politikalarında En İyi Kanıtı Anlamak

29 Haziran 2022, İAÜ Sağlık Hizmet Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi & Tıp Fakültesi işbirliği ile Biyoistatistik Uzmanı **Prof. Dr. Lukman THALIB** "Sistemik İncelemeler ve Meta Analizler: Sağlık Hizmetleri ve Halk Sağlığı Politikalarında En İyi Kanıtı Anlamak" başlıklı semineri 29 Haziran 2022 tarihinde Halit Aydın Florya Yerleşkesi'nde hibrit formatında gerçekleşti.

Seminerin oturum başkanlığını yapan İAÜ Tıp Fakültesi Dekan Yrd. Prof. Dr. Zeynep Çiğdem KAYACAN davetli konuşmacıyı tanıttıktan sonra katılımı için teşekkür etti ve ardından sözü Prof. Dr. Lukman THALIB'e verdi.

Griffith Üniversitesi ve İstanbul Aydın Üniversitesi Tıbbi Biyoistatistik Anabilim dalında araştırma çalışmalarını yürüten Lukman THALIB seminerde örnekler üzerinden sistemik derleme nedir, anlatıya karşı sistemik inceleme, meta analizler, kanıt hiyerarşisi ve araştırma tasarımı, tamamlayıcı araştırmalar, veri eldesi, neden – ne zaman – nasıl meta analiz yapılmalı gibi konu başlıklarından bahsederek "Sistemik İncelemeler ve Meta Analizler" hakkında detaylı bilgileri akademisyenler ve öğrenciler ile paylaştı. Seminer akademisyenlerin ve öğrencilerin soruları ile sona erdi.

Video: https://www.youtube.com/watch?v=wy7_UAXK9RE

Systematic Reviews and Meta-Analyses: Understanding the Best Evidence in Healthcare and Public Health Policies

29 June, 2022 / In cooperation with IAU Health Service Policies Application and Research Center & Faculty of Medicine, Biostatistics Specialist **Prof. Lukman THALIB** participated with the seminar "Systematic Reviews and Meta-Analyses: Understanding the Best Evidence in Healthcare and Public Health Policies". The seminar was held on June 29, 2022 at Halit Aydın Florya Campus in hybrid format.

The vice dean of IAU Faculty of Medicine, who chaired the seminar, Prof. Zeynep Çiğdem KAYACAN (MD), after introducing the invited speaker, thanked him for his participation and then Prof. Lukman THALIB continued with his presentation.

Carrying out his research studies at Griffith University and İstanbul Aydın University Medical Biostatistics Department, Prof. Lukman THALIB during the seminar issued the importance of "Systematic Reviews and Meta-Analyses" by giving significant examples from research studies and sharing detailed information in topics such as what is systematic review, narrative versus systematic review, meta-analyses (what-why and how), hierarchy of evidence and research design, supplementary database researches, data extraction with academicians and students. The seminar ended with questions from academicians and students.

Merkezden Haberler / News From Center



SCIENCE COMMUNICATION

genetics-gsa.org

"GSA - The Multilingual Seminar Series" - Türkçe Bilim İletişimi Paneli

22 Ağustos 2022, Genetics Society of America'dan harika bir girişim! Türkçe (ve daha başka bir çok dilde) bilim konulu seminerler ve paneller. Gerçekleşen bu panelin konuklarından biri Merkez Müdürümüz ve Tıp Fakültesi İngilizce Programı Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı **Dr. Öğr. Üyemiz Arta FEJZULLAHU** olmuştur.

Türkçe Bilim İletişimi Paneli 22 Ağustos 2022 tarihinde 10 – 11 am EDT (Türkiye saatiyle 17 – 18) arasında gerçekleşti.

Çok Dilde Seminer Serisi, çok dilli ve İngilizce konuşamayan bilim insanlarını hedefleyen bir panel/atölye tartışma serisidir. Serinin amacı, bilim insanlarını birbiri ile ağ sağlamaktır ve İngilizce dışında bir dilde bilim hakkında konuşmak için bir platform sağlamaktır. Etkinlikler kendi dillerinde gerçekleştirileceğinden, İngilizce bilmeyenler için erişilebilirdir. Panel, önemli soruları içeriyor: Türkçe konuşan bir bilimci misiniz? Bilimi seviyorsanız ve genetik alanında bir kariyer planlıyorsanız, Türkçe veya İngilizce bilim iletişiminde problem yaşıyorsanız, Türkçe bilim iletişimine ilginiz varsa ve bu konuya katkıda bulunmak istiyor musunuz? gibi. Alanda uzman panelistler seminerde deneyimlerini paylaştılar ve kariyer yolunun nasıl seçileceğini tartıştılar.

Oturum Türkçe yapıldı.

Link: <https://genetics-gsa.org/online-events/multilingual-seminar-series/>

"GSA - The Multilingual Seminar Series" - Science Communication Panel in Turkish

22 August, 2022 / Great initiative from the Genetics Society of America! Seminars and panels on science in Turkish (and in many other languages). One of the guests of a panel was our Center's Director and the Member of the Faculty of Medicine English Program Medicinal Biology and Genetics Department **Assist. Prof. Arta FEJZULLAHU**.

The Turkish Science Communication Panel took place on August 22, 2022 between 10-11 am EDT (17-18 Turkish time).

The Multilingual Seminar Series is a panel/workshop discussion series aimed at multilingual and non-English speaking scientists. The goal of the series is to connect scientists and provide a platform for talking about science in a language other than English. Since the events will be held in their respective languages, they are accessible to those who do not speak English.

The panel includes important questions to be asked like: Are you a Turkish-speaking scientist? Do you love science and have an interest in a career in genetics? Do you struggle to communicate your science in Turkish or in English? Are you considering getting involved in science communication in Turkish?

In this panel of experts shared their experiences and discussed how to choose career paths and engaged in scientific conversations. The session was held in Turkish.

İAÜ Tıp'tan Haberler / News From IAU Medicine

DELIGHTFUL ISTANBUL

SUMMER SCHOOL

SHORT TERM STUDY PROGRAM
FOR INTERNATIONAL STUDENTS

24 July – 6 August 2022

delightful@aydin.edu.tr
www.delightful.istanbul

Delightful İstanbul Yaz Okulu

24 Temmuz – 6 Ağustos 2022 / İstanbul Aydın Üniversitesi Uluslararası Kısa Dönem Eğitim Programları Ofisi 2015 yılından itibaren, hem gelen hem de giden öğrenciler için yaz-kış okulları, eğitim kampları, kısa dönem dil eğitim kursları gibi kısa süreli eğitim programları düzenliyor.

Dünyadaki tüm uluslararası üniversite öğrencileri için tasarlanmış "Delightful Summer School" ve "Delightful Winter School" olmak üzere 2 ana program bulunuyor. Eğitimler öğrencilerin seçtikleri derse göre yüz yüze İAÜ Halit Aydın Florya Yerleşkesinde gerçekleşiyor.

Bu sene "Delightful İstanbul Yaz Okulu" eğitim programı 24 Temmuz – 6 Ağustos 2022 tarihleri arasında gerçekleşti. Eğitim programı kapsamında Tıp Fakültesi (İngilizce) öğretim üyeleri tarafından "Neuroscience" dersi Prof. Dr. Nedret ALTIOK (Farmakoloji AD Başkanı), Prof. Dr. Hakkı DALÇIK (Anatomi AD Başkanı), Doç. Dr. Turan Onur BEYAZIT (Fizyoloji AD Öğretim Üyesi) ve "Genetics and Medical Biotechnology" dersi Dr. Öğr. Üyesi Arta FEJZULLAHU (Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Öğretim Üyesi ve Sağlık Hizmet Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü) tarafından verildi.

IAU Delightful İstanbul Kısa Dönem Eğitim Programı Modeli 2015 yılından beri Uluslararasılaşma adına Üniversitemizin hem renkli hem de önemli bir parçası olmaya devam ediyor.

Delightful İstanbul Summer School

24 July – 6 August 2022 / Since 2015, Istanbul Aydın University International Short-Term Education Programs Office has been organizing short-term education programs such as summer-winter schools, training camps, short-term language training courses for both incoming and outgoing students.

There are 2 main programs, "Delightful Summer School" and "Delightful Winter School", designed for all international university students around the world. The trainings take place face-to-face at IAU Halit Aydın Florya Campus, depending on the course selected by the students.

This year, the "Delightful İstanbul Summer School" training program took place between July 24 – August 6, 2022. Within the scope of the training program, the "Neuroscience" course was given by Prof. Dr. Nedret ALTIOK (Head of Pharmacology Department), Prof. Dr. Hakkı DALÇIK (Head of Anatomy Department), Assoc. Dr. Turan Onur BEYAZIT (Faculty Member of Physiology Department) and "Genetics and Medical Biotechnology" course by Assist. Prof. Arta FEJZULLAHU (Faculty Member of Medical Biology and Genetics Department and Health Service Policies Application and Research Center Director).

IAU Delightful İstanbul Short Term Curriculum Model since 2015 continues to be both a beautiful and an important part of our University in the name of Internationalization.

İAÜ Tıp'tan Haberler / News From IAU Medicine

devam / continue

Delightful Istanbul 2022 Galeri

Delightful Istanbul 2022 Gallery



İAÜ Tıp'tan Haberler / News From IAU Medicine

Meslek Seçimi ve Tıp Eğitimi

Mayıs 2022 – İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğretim Üyesi ve Biyofizik Anabilim Dalı Başkanı **Prof. Dr. Mustafa Tunaya KALKAN** “Hangi Mesleği Seçmeli, Tıp Eğitimi Nasıl Olmalı” başlıklı seminerlerini sunmak için Ümraniye Bil Koleji, Anadolu Bil Akhisar Fen Lisesi, MEV Koleji Büyükçekmece, Kabataş Erkek Lisesi, Orhan Cemal Fersoy Anadolu Lisesine konuşmacı olarak davet edildi.

Üniversite ve meslek seçimi aşamasında her öğrencinin en büyük sıkıntısı kararsızlıklardır. Öğrencilerin hedeflerine başarılı bir şekilde ulaşmasını sağlamak için meslek seçimi hayati öneme sahiptir. Bu bağlamda, İAÜ Tıp Fakültesinin özelinde tıp eğitimi ve olanaklarının yanı sıra, öğrencilerin doğru meslek seçimi nasıl yapılır hakkında bilgi verildi. Başta tıp eğitimi olmak üzere üniversite eğitiminin özellikleri, dünyada ve ülkemizdeki üniversite eğitiminin nereden geldiği ne durumda olduğu nereye evrileceği anlatıldı. Liseden üniversiteye geçerken öğrencilerin kendilerine güvenmeleri, gelecekte yapacakları mesleği sevmiş olmalarının önemi anlatıldı.



Career Choice and Medical Education

May, 2022 – Head of Biophysics Department **Prof. Mustafa Tunaya KALKAN** from Istanbul Aydın University Faculty of Medicine was invited as a speaker to Ümraniye Bil College, Anadolu Bil Akhisar Science High School, MEV College Büyükçekmece, Kabataş Erkek High School, Orhan Cemal Fersoy Anadolu High School to present the seminars titled **"Which Profession Should I Choose, How Medical Education Should Be"**.

The biggest problem of every student at the stage of university and career choice is indecision. Choosing a profession is vital to ensure that students achieve their goals successfully. In this context, information was given about how to choose the right profession for the students, as well as the medical education and opportunities of the IAU Faculty of Medicine. The characteristics of university education, especially medical education, where university education in the world and in our country came from and where it will evolve were explained. The importance of students' self-confidence and a love of their future profession while transitioning from high school to university was also explained.

İAÜ Tıp'tan Haberler / News From IAU Medicine

Yayınlar

Publications

Uluslararası Araştırma Makaleleri (WoS & Scopus)

International Research Articles (WoS & Scopus)

- Hassani, N., Jafari-Gharabaghlou, D., Dadashpour, M., & **Zarghami, N.** (2022). The Effect of Dual Bioactive Compounds Artemisinin and Metformin Co-loaded in PLGA-PEG Nano-particles on Breast Cancer Cell lines: Potential Apoptotic and Anti-proliferative Action. *Applied biochemistry and biotechnology*, 10.1007/s12010-022-04000-9. Advance online publication. <https://doi.org/10.1007/s12010-022-04000-9>
- Beyrampour-Basmenj, H., Pourhassan-Moghamddam, M., Nakhjavani, S. A., Faraji, N., Alivand, M., **Zarghami, N.**, Talebi, M., Rahmati, M., & Ebrahimi-Kalan, A. (2022). Sensitive and convenient detection of miRNA-145 using a gold nanoparticle-HCR coupled system: computational and in vitro validations. *IEEE transactions on nanobioscience*, PP, 10.1109/TNB.2022.3170530. Advance online publication. <https://doi.org/10.1109/TNB.2022.3170530>
- Kervancıoğlu, G.**, Kervancıoğlu Demirci, E., & Çetinel, Ş. (2022). A newly developed carrier for the vitrification of prepubertal testicular tissue and its comparison with four different carriers. *Reproductive biomedicine online*, 44(6), 1071–1078. <https://doi.org/10.1016/j.rbmo.2021.12.001>
- İslam, N., Xu, C., Lau, C. L., Mills, D. J., Clark, J., Devine, G. J., Hugo, L. E., Gyawali, N., **Thalib, L.**, & Furuya-Kanamori, L. (2022). Persistence of antibodies, boostability, and interchangeability of Japanese encephalitis vaccines: A systematic review and dose-response meta-analysis. *Vaccine*, 40(26), 3546–3555. <https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2022.04.079>
- Shabestani, N., Mousazadeh, H., Shayegh, F., Gholami, S., Mota, A., & **Zarghami, N.** (2022). Osteogenic differentiation of adipose-derived stem cells on dihydroartemisinin electrospun nanofibers. *Journal of biological engineering*, 16(1), 15. <https://doi.org/10.1186/s13036-022-00294-9>
- Firouzai-Amandi, A., Tarahomi, M., Rahmani Youshanlouie, H., Mosaddeghi Heris, R., Jafari-Gharabaghlou, D., **Zarghami, N.**, & Dadashpour, M. (2022). Development, Characterization, and In Vitro Evaluation of Cytotoxic Activity of Rutin Loaded PCL-PEG Nanoparticles Against Skov3 Ovarian Cancer Cell. *Asian Pacific journal of cancer prevention : APJCP*, 23(6), 1951–1957. <https://doi.org/10.31557/APJCP.2022.23.6.1951>
- Imani, M., Mohajeri, N., Rastegar, M., & **Zarghami, N.** (2022). Synthesis and Characterization of N-rich Fluorescent Bio-dots as a Reporter in the Design of Dual-labeled FRET Probe for TaqMan PCR: a Feasibility Study. *Biotechnology and applied biochemistry*, 10.1002/bab.2387. Advance online publication. <https://doi.org/10.1002/bab.2387>
- Memari, F., Tavakolpour, V., Mohajeri, N., Poopak, B., Fallah, P., Alizadeh, E., Kouhkan, F., & **Zarghami, N.** (2022). Distinct power of bone marrow microRNA signatures and tumor suppressor genes for early detection of acute leukemia. *Clinical & translational oncology : official publication of the Federation of Spanish Oncology Societies and of the National Cancer Institute of Mexico*, 24(7), 1372–1380. <https://doi.org/10.1007/s12094-022-02781-3>

İAÜ Tıp'tan Haberler / News From IAU Medicine

devam / continue

Yayınlar

Publications

Uluslararası Araştırma Makaleleri (WoS & Scopus)

International Research Articles (WoS & Scopus)

- **Sen, E., Dalcik, H., Dalcik, C.** (2022). Effects of Sirtuins on Female Reproductivity and Oocyte Quality: Traditional Review. Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, DOI: 10.5336/medsci.2021-86890
- **Comba, C.,** Erdogan, SV., Buyukasik, S., **Alis, E.,** Altinok, O.,& Gunaldi, M. (2022). Strongyloides Stercoralis Infestation Mimicking Recurrence of Ovarian Cancer in the Liver. The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research, DOI: 10.1111/jog.15404
- **Yildiz, H., Sen, E., Dalcik, H.,** Meseli, SE. (2022). Morphology and Adhesion Capacity of Human Gingival Fibroblasts on Titanium Discs with Different Roughened Surfaces: An In Vitro Scanning Electron Microscope Analysis and Cell Culture Study, Folia Morphologica.

Ulusal Araştırma Makaleleri

National Research Articles

- **Durmaz, C., Sen, E.** (2022). Stress on stem cell. International Journal of Health Administration and Education Congress (Sanitas Magisterium), 8(2), 14-18.
- **Ayaz H. , Kaya S., Nergiz Y.** (2022). Deneysel Diyabetik Sıçanlarda Metformin, E Vitamini ve Çörek Otu Yağının Karaciğer Dokusu Üzerine Hepatoprotektif Etkilerinin Karşılaştırılması. Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi.19(2): 421-427. <https://doi.org/10.35440/hutfd.1087068>

Kitap Bölümleri

Books Chapters

- **Duzgun Ergun D.** (2022). «Nörolojik Hastalıklarda Vitamin ve Eser Elementlerin Etkisi». Multidisipliner Yaklaşımlarla Vitaminler, Editor: Özyigit . 1.Baskı, Akademisyen Kitapevi, ss: 325-335.



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 2022
Yıl / Year 1, Sayı / Issue 2