



# ESKİŞEHİR OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ

## TIP FAKÜLTESİ

### AKADEMİK BÜLTENİ



DEKANIMIZDAN MESAJ

ULUSLARARASI BİLİMSEL AKTİVİTELER

AKADEMİK ÜNVANI DEĞİŞENLER

AYIN KONUĞU

AYIN KÖŞE YAZISI

BİZDEN HABERLER / DUYURULAR



FAKÜLTE ADINA BÜLTEN SAHİBİ:  
PROF. DR. ATILLA ÖZCAN ÖZDEMİR  
DEKAN

YAYIN KURULU:  
PROF. DR. KORAY HARMANCI  
PROF. DR. ENGİN ÖZAKIN

HAZIRLAYAN:  
ÇİĞDEM AKBAŞ ILGAZ



## DEKANIMIZDAN MESAJ



**PROF. DR. ATILLA ÖZCAN ÖZDEMİR**  
**ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DEKANI**

Sayın Hocalarım ve Değerli Meslektaşlarım,

50 yılı aşkın tarihi, yetiştirdiği binlerce öğrencisi ve uzman hekimleriyle bir marka haline gelen fakültemizin haberlerini, hocalarımızın uluslararası başarılarını ve daha birçok ilgi çekici konuyu sizlerle bu e-bülten aracılığı ile paylaşmaktan gurur duyduğumuzu bilmenizi isterim.

Her sayıda bir kliniğimizi kısaca sizlere sunacağız. Bu sayımızda Fizyoloji Anabilim Dalı Spor Fizyolojisi Bilim Dalından Dr. Öğr. Üyesi Erdem Atalay Hocamızın Spor Fizyolojisinde yaptıklarını ve projelerini anlattığı çok güzel bir makalesi bizleri bekliyor olacak. Bültenimizin her sayısında bir hocamızdan köşe yazısı olacak olup bu sayıda Nöroşirurji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Erhan Coşan Hocamızın "Bilinç Nedir? Evrende Bilinç Nerededir" adlı çok ilgi çekici bir köşe yazısı okuyacağız.

Bültenimizde ayrıca hocalarımızın özellikle uluslararası başarılarını sizlerle paylaşıyor olacağız. Gerek alınan ödüller gerek uluslararası kongre sunumları dergimizde yer alacak olup Pubmed'te yayımlanan yayınları sayısal olarak paylaşacağız. Dergimizde ayrıca öğrencilerimiz veya bizlerle ilgili sosyal aktiviteleri içeren çeşitli haber ve duyurular da yeracaktır.

Sayın Hocalarım, Akademik bültenimizi şimdilik 2 ayda bir çıkarmayı planladık. İlerleyen aylarda gerek içerik gerek sıklık anlamında sizlerden gelen geri dönüşlere göre değişiklik yapmayı düşünmekteyiz.

Bültenimizin ilk sayısı olduğuna ve amatör ruhla hazırlandığına dikkat çekerek akademik bültenimizle ilgili eksik veya hatalarımız olursa bize iletmenizi rica ederiz. Sizlerin de desteği ile en iyiyi yakalayacağımıza inanarak akademik bültenimize hepimiz adına fakültemize hoş geldin diyoruz.

Saygılarımla.

## ULUSLARARASI BİLİMSEL AKTİVİTELER



Acil Tıp Anabilim Dalı öğretim üyesi, Doç. Dr. Mustafa Emin ÇANAKÇI, 21-24 Eylül 2022 tarihleri arasında Malta'da düzenlenen MEMC22 11.Akdeniz Acil Tıp Kongresinde "The Relationship Between Heart Failure and Systemic Immune Inflammation Index in the ED" başlıklı çalışması ile sözlü sunum birincisi seçilmiştir. Hocamızı tebrik ediyoruz.

Kardiyoloji Anabilim Dalı öğretim üyesi Prof. Dr. Bülent GÖRENEK, Avrupa Kardiyoloji Derneği Akut Kardiyovasküler Tedaviler Birliği Yönetim Kurulu üyeliğine seçilmiştir. 2022-2024 yılları arasında Akut Kalp Ritim Bozuklukları Grup Başkanı olarak görev yapacak olan hocamızı tebrik ediyoruz.



Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı öğretim üyesi Prof. Dr. Kürşat Bora ÇARMAN, 9-10 Eylül 2022 tarihleri arasında Prag, Çek Cumhuriyeti'nde gerçekleştirilen SMA Expert Exchange: Novel Treatments in Clinical Practice Kongresine konuşma ile katılmıştır. Hocamızı tebrik ediyoruz.



Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı öğretim üyesi Prof. Dr. Ener Çağrı DİNLEYİCİ 14- 17 Eylül 2022 tarihleri arasında Valencia-İspanya'da düzenlenen 8. Uluslararası Pediatrik Probiyotik Prebiyotik Postbiyotik Kongresine oturumbaşkanı ve konuşmacı olarak katılmıştır. Hocamızı tebrik ediyoruz.





Çocuk Cerrahisi Anabilim Dalı öğretim üyesi Doç. Dr. Surhan ARDA 27 Eylül-01 Ekim 2022 tarihleri arasında Barcelona-İspanya'da düzenlenen 2nd Annual Congress of European Society of Pediatric Endoscopic Surgeons kongresinde "Laparoscopic Roux-en-Y cysto-jejunostomy in a Complicated Pancreatic Pseudocyst following SARS- CoV-2 Virus Pancreatitis in a Child" isimli sözlü sunum ile katılmıştır. Hocamızı tebrik ediyoruz.

Acil Tıp Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Nurdan ACAR 21-24 Eylül 2022 tarihleri arasında Malta'da düzenlenen MEMC22-11.Akdeniz Acil Tıp Kongresine "Geriatric Patients at Emergency Department, Eskisehir Osmangazi University between 2017 and 2021" isimli sözlü sunum ile katılmıştır. Hocamızı tebrik ediyoruz.



Acil Tıp Anabilim Dalı öğretim üyesi Doç. Dr. Mustafa Emin ÇANAKÇI 21-24 Eylül 2022 tarihleri arasında Malta'da düzenlenen MEMC22-11.Akdeniz Acil Tıp Kongresine "The Relationship between Heart Failure and Systemic Immune Inflammation Index in the ED" isimli sözlü sunum ile katılmıştır. Hocamızı tebrik ediyoruz.

Acil Tıp Anabilim Dalı öğretim üyesi Prof. Dr. Engin ÖZAKIN 21-24 Eylül 2022 tarihleri arasında Malta'da düzenlenen MEMC22-11.Acil Tıp Kongresine "Sonographic Measurement of the IVC as a Predictor of Mortality in Acute Ischemic Stroke Patients" isimli sözlü sunum ile katılmıştır. Hocamızı tebrik ediyoruz.





Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı öğretim üyesi Prof. Dr. Özkan ALATAŞ 28 Eylül-03 Ekim 2022 tarihleri arasında Punta del Este-Uruguay'da düzenlenen "XXXI World Congress of the World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicines" Dünya Patoloji ve Laboratuvar Tıbbi Dernekleri Birliği XXXI. Dünya Kongresinde oturum başkanı olarak görev almıştır. Hocamızı tebrik ediyoruz

Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı öğretim üyesi Doç. Dr. Ali Ercan ALTINÖZ 06-10 Eylül 2022 tarihleri arasında Barselona-İspanya'da düzenlenen 52nd Annual Congress of European Behavioral and Cognitive Therapies kongresinde 'Theory of Mind and Psychopathology' oturumunda panelist olarak görev almıştır. Hocamızı tebrik ediyoruz.



Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Öğr. Gör. Dr. İmran Gökçen YILMAZ KARAMAN, 18-22 Eylül 2022 tarihleri arasında Londra-İngiltere'de düzenlenen Uluslararası Marce Derneği'nin 2022 Bienali Konferansında panelist olarak görev almıştır. Hocamızı tebrik ediyoruz.

Tıbbi Genetik Anabilim Dalı Öğr. Gör. Dr. Sinem KOCAGİL 13-18 Eylül 2022 tarihleri arasında Barselona-İspanya'da düzenlenen Avrupa Dismorfolojisinin 32. yıllık toplantısına sözlü sunum ile katılmıştır. Hocamızı tebrik ediyoruz.



# PubMed

HAZİRAN-EYLÜL AYLARI ARASINDA PUBMED'TE 93 YAZIMIZ  
YAYINLANMIŞTIR. EMEĞİ GEÇEN TÜM HOCALARIMIZA  
ŞÜKRANLARIMIZLA



## AKADEMİK ÜNVANI DEĞİŞENLER



**DR. ÖĞR. ÜYESİ İMRAN GÖKÇEN YILMAZ KARAMAN**

Fakültemiz Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı'na, 12.09.2022 tarihinde Dr. Öğr. Üyesi olarak atanan Dr. İmran Gökçen YILMAZ KARAMAN'ı tebrik eder, yeni görevinde başarılar dileriz.



**DOÇ. DR. MUSTAFA EMİN ÇANAKÇI**

Fakültemiz Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü Acil Tıp Anabilim Dalı'na, 12.09.2022 tarihinde Dr. Öğr. Üyesi olarak atanan Doç. Dr. Mustafa Emin ÇANAKÇI'yı tebrik eder, yeni görevinde başarılar dileriz.



**DR. ÖĞR. ÜYESİ SİNEM KOCAGİL**

Fakültemiz Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Tıbbi Genetik Anabilim Dalı'na, 06.09.2022 tarihinde Dr. Öğr. Üyesi olarak atanan Dr. Sinem KOCAGİL'i tebrik eder, yeni görevinde başarılar dileriz.

## AYIN KONUĞU



### DR. ÖĞR. ÜYESİ ERDEM ATALAY

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi,  
Fizyoloji Anabilim Dalı, Spor Fizyolojisi Bilim Dalı

Sayın Hocalarım Merhabalar,

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi ailesine, 2018 yılında Fizyoloji Anabilim Dalı Başkanımızın destekleri ile Spor Fizyolojisi Bilim Dalı'nda görev alarak katıldım. 2020 yılında, yöneticilerimizin katkıları ile kurulan Spor Hekimliği Anabilim Dalı'nda göreve başladım. Kısa bir süredir de hastanemiz Spor Hekimliği polikliniğinde, poliklinik hizmeti vermekteyim.

Spor Hekimliği polikliniğimizde, sporcularda ve spor yapan bireylerde sıklıkla görülen kas ve tendon yaralanmaları, menisküs ve benzeri kırıkta yaralanmaları ve bağ yaralanmalarının tanısı ve tedavisi yapılmaktadır. Polikliniğimizde diz, omuz ve ayak bileği bölgelerinin sportif cerrahilerinin öncesi ve sonrasına yönelik olarak egzersiz programları düzenlenmektedir. Ayrıca, sporcuların veya spor yapmak isteyen bireylerin spora katılımlarının değerlendirilmesi ve spora özgü konularda sporculara danışmanlık desteği vermekteyiz.

Sporcu sağlığı yanında, egzersizin fayda sağladığı obezite, diyabet ve hipertansiyon gibi pek çok kronik hastalığın önlenmesine ve tedavisine yönelik olarak, polikliniğimizde egzersiz planlaması yapabilmekteyiz. Üniversitemizden önceki çalışma dönemimde, sık görülen kronik hastalıklarda egzersiz reçetelendirilmesi yanında, kardiyopulmoner rehabilitasyon, bariatrik cerrahi sonrası egzersiz planlaması, hemofili hastalarında hemartroza yönelik egzersiz planlaması gibi egzersizin tedaviye katkı sağladığı alanlarda hizmet verdim.

Yakın bir zamanda kurulan Uygulamalı Eğitimde İnsan-Bilgisayar Etkileşimi Ortak Uygulama ve Araştırma Merkezi'nde, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Anadolu Üniversitesi ve üniversitemizden araştırmacıların katıldığı ortak çalışma gruplarında, tıpta mobil teknolojiler ve giyilebilir teknolojiler gibi çalışma alanlarında görev almaya başladım. Ayrıca üniversitemiz bünyesindeki Sağlık Meslek Yüksek Okulu ve Bilgisayar Mühendisliği Bölümü ile ortak çalışmalarda bulunmaktayız.

Kronik hastalıklar ve egzersiz, spor yaralanmaları ve sağlık teknolojileri gibi alanlarda, siz değerli hocalarımız ile ortak çalışmalar içinde bulunmaktan her zaman mutluluk duyacağımı belirtmek isterim.

Saygılarımla,

Dr. Öğr. Üyesi Erdem Atalay  
Spor Hekimliği Anabilim Dalı



## AYIN KÖŞE YAZISI

### BİLİNÇ NEDİR?

İnsanlığın ve Bilim Dünyasının en meydan okuyucu sorusudur bilinç... Bilinç nedir, gerçekten varsa nerededir, ben kendimi ben olarak algılıyorsam bu bilinç midir, sonsuza kadar sürer mi? Bu gibi sorular her disiplin içinde yıllarca tartışılarak uzar gider ve hatta bir süre sonra bir cevap bile bulamadan öylesine ortada kalır. Zamanla bilinç nedir sorusunu bile sormak cesaret ister hale gelir.

Öncelikle bilincin nesnel mi yoksa öznel mi olduğu sorusuna bakalım. Tamamen ve sadece nesnel (objektif) devinimlerin bir sonucu olabilir. Etkiye tepki gibi sonsuza kadar giden zincirleme ve her olayın bir önceki olaylar sonucunda oluştuğu bir durumdur bu. Bilinç; ayrıca nesnel devinimlerden bağımsız öznel (sübjektif) olarak sadece hissettiğimiz ve farkına vardığımız bir durum da olabilir. Konuya hangi yönden bakmalıyız? Sadece nesnel devinimlerden ibaret olabildiği gibi sadece kendi hissi de olabilir mi?

George Berkeley; idealar dünyasına ve gerçekliğin zihin ürünü olduğuna inanırdı. Maddi dünyanın aslında olmadığını, algıladığımız gerçekliklerin sadece zihnin ürettiği bir deneyim olduğunu savundu (yarasanın öznel deneyimi gibi). Uzun yıllar da taraftar bulmuştu aslında. Ancak, Samuel Johnson nesnel etkiyi yadsıyan bu idealistlik düşüncüyü mizahi bir şekilde yorumlamış ve önündeki bir taşa tekme atarak 'işte böyle reddediyorum' demiştir.

Şunu özellikle vurgulama gerekir; bilinç kesinlikle akıl ve zekâ değildir. Akıl ve zekâ beynimizin işletim sistemiyle ilgilidir.

Thomas Nagel'in ortaya attığı "Bir yarasa olmak nasıl bir histir?" sorusu üzerinde çokça yorum ve tartışmalar olmuştur (1). Bildiğiniz gibi yarasalar çevresini algılamak için gözlerine ulaşan ışık fotonlarından daha çok kulaklarına ve yüzlerine gelen ses dalgalarını kullanarak kendisine öznel bir çevre resmi çizer. İnsanlar kendi çevresinin öznel resmini çizerken ışık frekanslarını deneyimler. Ancak, ses dalgalarıyla bunu beceremez. Yarasanın öznel olarak deneyimlediği ses yankılarını bir an için sizin de deneyimlebildiğinizi düşünün. Yoksa bu mümkün değil mi? Bu his sadece yarasanın öznel bir bilinci midir? Onun öznel bilincine empati yapmak gerçekten de zor gibi. Yarasa doğuştan bu tecrübeye sahip olduğu için ses dalgalarını değil de çevreyi algıladığını düşünür. Biz insanlar ışık fotonları ve frekanslarını düşünmeyiz, bizim için

sadece çevresel olarak oluşturduğumuz görüntü önemlidir.

Göçmen kuşlar ve bazı hayvan türleri doğrudan Dünyanın manyetik alanını deneyimleyebiliyorlar. Manyetik alan; kuşların retinalarındaki kriptokrom proteinleri üzerinde kuantum dolanıklık yoluyla değişime yol açar ve bu değişim aksiyon potansiyellerine dönüştürülerek beyne iletilir. Bir düşünün, ufka doğru baktığınızda manyetik alanı görüyorsunuz. Yoksa bunu da mı deneyimliyemiyorsunuz demeliyiz. Kuşlar bizim kadar akıl yürütebiliyor olsalardı ve insan primatların Dünyanın manyetik alanını hiçbir şekilde bilinçlendiremediklerini keşfetselerdi, kim bilir bizim hakkımızda ne düşünürlerdi?

Sonuçta, bilgiyi deneyimlemek dimağımızda oluşturulan farkındalıktır ve bu devinime "bilinç" adını koyabiliriz. Atmosferde havanın sıkışıp gevşemesi ile oluşan dalgalar yarasa için görüntü bilincidir, bizim için ise sadece ses deneyimi yani bilincidir. Havadaki moleküllerin kuantum seviyesindeki moleküler titreşimleri ise bilincimize göre koku bilgisini deneyimlemektir.



**PROF. DR. T. ERHAN COŞAN**

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroşirurji Anabilim Dalı



Öznel bilinç için hepsi de doğru olan bol bol tarif vardır: Düşüncelerimizin farkına varmaktır. Kendi farkındalığımızdır ('self-awareness'). İç ve dış dünyanın örüntüsel (fenomenal) tecrübe edinilmesidir. Serbest iradedir. Hafıza, düşünce, dil gibi beyin fonksiyonlarının bir bütünüdür. Kalıp ve imajların içsel üretilmesidir.

### EVRENDE BİLİNÇ NEREDEDİR?

Bu kadar çok tarifi yanında en önemli fikir ayrılığı bilincin nerede olduğuyla ilgilidir. İçinde yaşadığımız evrende bilincin nerede olduğu ile ilgili geçmişten günümüze gelen inanışları Hameroff üç ana başlıkta özetler (2).

Bilim ve Materyalizm'e göre; bilincin ayrıcalıklı bir yeri yoktur. Buradaki bilim Newtonian bilimdir. Her şey ve her düşünce, bilgi akışı tamamen birbirini doğrudan etkileyen nesnel devinimler sonucunda oluşur ve serbest irade yoktur.

Düalizm ve Maneviyat ('spirituality')a göre bilinç nesnel evrenin dışında bir yerdedir. Bilimsel açıklamaların ve vücudumuzun dışında ayrı bir konumdadır. Descartes'ın "Düşünüyorum öyleyse varım" söylemi halen popülerliğini korusa da O tam bir düalistti. Zihinsel ve maddesel iki âlem vardı onun için ve aradaki bağlantıyı epifiz bezi sağlıyordu. Günümüz inanç akımlarının bazıları da düalisttir ve serbest iradenin varlığını savunur.

Klasik bilimin dışına taşan açıklamalarıyla kuantum fiziği; bilinci farklı ve anlaşılması zor olan tariflerle açıklamaya çalışmaktadır. Bilimde "anlaşılamayan" demek, "henüz anlaşılabilen" demektir. Günümüzde Kuantum fiziğinin ayrıntılarına tanık oldukça bilincin de kuantum devinimleriyle açıklanması olağan hale gelmektedir.

Genel olarak kabul gören açıklama ise "Örüntüsel Varoluş" tur. Atom altı kuantum alanlarının devinimleri parçacıkları oluşturur, parçacıklar atomları, sırasıyla moleküller, biyokimyasal tepkimeler, biyolojik oluşumlar derken nöronların ve hücre içi kimyasal tepkimelerin devinimleri sonucunda beyin işleyişi, öznel tecrübe ve sonuçta bilinç ortaya çıkar. Günümüzde bu işleyişle ilgili tartışma yoktur. Fikir ayrılığı serbest iradenin bu örüntü içinde var olup olmadığıdır.

Doğu ve uzak doğu kavrayışı veya inanışı bir şekilde serbest iradeyi tarif etmeye çalışıyorsa da, batı biliminin ulaştığı nokta; tüm bu örüntüsel devinimlerin serbest iradeyi oluşturamayacağı şeklindeydi.

'Şeklindeydi'gerçekten de, son yıllarda ortaya çıkan kuantum fiziğinin deneysel ispatları Batı klasik biliminin kendisini tekrar sorgulamaya zorlamaktadır. Batı bilimine göre bir olay, bilgi akışı tek olasılıklıdır ve sadece geçmişteki olay ve bilgiye bağımlıdır. İlk olaydaki bilgileri bilirsek gelecekteki olayı kesin olarak bilebiliriz ('Newtonian'). 1900 yıllardan bu yana kuantum fiziği; nesnel devinimlerin tek olasılıklı olmadığını, birçok olasılığın bir arada bulunduğunu ve bunlardan çıkan sonuçların veya eylemin ise kelimenin tam anlamıyla istatistiksel olasılıklara bağlı olduğunu anlatmaktadır (3). Biraz aklımızı karıştıracak bir cümleyle daha fazla uzatmadan bu son tartışmaları burada bırakalım. "Kuantum çoklu olasılık devinimleri dışarıdan gelen etkiyle çöker ve klasik anlayışımızdaki bilgiye, olaya veya eylemlerden birine dönüşür. Ve bu dönüşüm her defasında aynı eylem olmak zorunda değildir".

David Bohm; Kuantum evreniyle klasik algılayışımızın şekillendirdiği evrenin birbiriyle ilişkili olduğunu anlatır. Etrafımızda beynimizin algıladığı çevreye "Açıklayıcı Düzen", algılayamadığımız ve bilincimizdeki bilgi haline dönüşmemiş olan kuantum devinimlerinin diyarına ise "Kapsayıcı Düzen" adını verdi. Kapsayıcı düzen tüm evreni kapsar ve saklı bilgiler içerir. Kuantum evrenindeki saklı değişkenler halindeki bilgi devinimleri birtakım etkileşimlerle partiküllere, atomlara, moleküllere ve biyolojik oluşumlara dönüşüm gösterdiğinde, bu durum açıklayıcı düzendeki bilgidir. Bu iki düzen arasındaki beynimiz ve bilincimiz ise bu bilgiyi işleyen bir ara-yüz' dür. Ara-yüz tıpkı bilgisayarlardaki ara-yüz gibidir.

Peki, bu ara-yüz dediğimiz beynimiz nasıl bilinç kazanıyor veya bilgiyi nasıl işliyor ve bunun farkına varıyor. Hayatta kalmak için, bilgiyi işlemek ve bilinçlendirmek için nöronlar, dentrit ve akson bağlantıları mı gerekir? Ancak, tek hücreli canlılar (protozoa) tehlikeden kaçabilir, sorunları çözebilir, yüzebilir, yiyecek ve eş bulabilir, öğrenebilir ve hatta hatırlayabilir. Bunların bırakın beyinleri, tek bir nörona benzer yapısı bile yoktur. Organellerin haricinde bol miktarda mikrotübülüs içerirler.

Bir anesteziist olan Hameroff; hücre içi mikrotübülüs bağlantılarının ilaçlarla blokajı sonucunda geçici olarak oluşturulan bilinç kaybından yola çıkarak bilincimizdeki bilginin mikrotübülüslerde devinim gösterdiğini savundu. Üstelik bu bilgi işleme şeklini fizik biliminin duayenlerinden olan Penrose ile beraber kuantum fiziğinin denklemleriyle gösterdiler (2).

1990'lardan bu yana bu iddialarına çok itiraz oldu ama şu ana kadar yanlışlanamadıkları gibi, onların denklemlerine bazı deneysel destekler gelmeye başlamıştır.

Bilinç ile ilgili bu son açılımlar; bilgisayar dünyasındaki "Yapay Zeka" nın ötesinde kuantum denklemlerini kullanan "Yapay Bilinç" kavramını gündeme getirmiştir. Gerçek bir bilinci oluşturabilir miyiz? Kendi bilincimizi kodlamalarla sonsuza kadar saklayabilir miyiz? Bu sorular için de ayrıca vakit ayırmak gerekir. Son birkaç yılın, bu yüzden, en önemli belki de biraz arka planda kalan akımı; kuantum algoritmaları yazılımlarıdır. Bilinç ve fizik açılımlarından doğan kuantum kodlama sistemi bu yüzyılın ikinci yarısının lokomotifi olacaktır.

Bilincimizin klasik ve newtonian yaklaşımlarının artık değişmekte olduğu bir zamanda yaşamaktayız. Gelecek zaman dilimlerinde, kavramakta zorlandığımız yukarıdaki açılımların çoğunun ilkokul derslerinde okutulacağı günler yakındır.

**Kaynaklar:**

- 1.Thomas Nagel. What Is It Like to Be a Bat? The Philosophical Review, Vol. 83, No. 4 (Oct., 1974), pp. 435-450.
- 2.Hameroff SR, Penrose R. Consciousness in the Universe. A review of the Orch OR theory. Physics of Life Reviews 11, 39 (2014).
- 3.Coşan TE, Algin A. Kuantum evreni ışığında Bilinç ve Gerçeklik. Nobel Akademik Yayıncılık, 2021

## BİZDEN HABERLER / DUYURULAR



### Osmangazi Tıp Dergisi'nde Editöriyal görev değişimi

Baş Editörlük görevini 4 yıldır başarıyla yürüten Prof. Dr. Ener Çağrı DİNLEYİCİ hocamıza ve Editör Yardımcıları Prof. Dr. Kürşat Bora ÇARMAN ve Doç. Dr. Ali Ercan ALTINÖZ hocalarımıza minnet ve şükranlarımızı sunuyoruz. Göreve yeni başlayan Baş Editör Doç. Dr. Pınar YILDIZ, Editör Yardımları Doç. Dr. Eray ATALAY ve Dr. Öğretim Üyesi Fatma Nazlı DURMAZ ÇELİK hocalarımızı tebrik eder çalışmalarında başarılar dileriz.



### Oryantasyon Programı

Üniversitemiz Tıp Fakültesi Dekanlığı'nın, fakülteyi yeni kazanan öğrenciler için gerçekleştirdiği Oryantasyon programı, Tıp Fakültesi Prof. Dr. Tülay Sarıçam Anfisi'nde başladı. Program açılışında konuşan Tıp Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Atilla Özcan Özdemir, bugün itibariyle altı yıllık uzun bir öğretim hayatın adım attıklarını söyleyen Prof. Dr. Özdemir, Tıp öğrencisi olmanın dünyanın her yerinde saygın ve ayrıcalıklı olduğunu, ancak bunun getirdiği sorumluluğun da bilincinde olmak gerektiğini vurguladı. Öğrencilere düzenli, disiplinli olmalarını ve çok çalışmalarını öğütleyen Prof. Dr. Özdemir, hem

bilimsel hem sosyal aktiviteleri içinse üniversitedeki kulüplerden faydalanabileceklerini söyledi. Özdemir son olarak üniversite hayatlarının tüm öğrencilere hayırlı olmasını diledi. Üniversitemiz Tıp Fakültesi Dekanlığı'nın, Fakülteyi yeni kazanan öğrenciler için gerçekleştirdiği Oryantasyon programı, Tıp Fakültesi Prof. Dr. Tülay Sarıçam Anfisi'nde başladı. Program açılışında konuşan Tıp Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Atilla Özcan Özdemir, bugün itibariyle altı yıllık uzun bir öğretim hayatın adım attıklarını söyleyen Prof. Dr. Özdemir, Tıp öğrencisi olmanın dünyanın her yerinde saygın ve ayrıcalıklı olduğunu, ancak bunun getirdiği sorumluluğun da bilincinde olmak gerektiğini vurguladı. Öğrencilere düzenli, disiplinli olmalarını ve çok çalışmalarını öğütleyen Prof. Dr. Özdemir, hem bilimsel hem sosyal aktiviteleri içinse üniversitedeki kulüplerden faydalanabileceklerini söyledi. Özdemir son olarak üniversite hayatlarının tüm öğrencilere hayırlı olmasını diledi.

### Beyaz Önlük Giyme Töreni

Üniversitemiz Tıp Fakültesi'ne bu yıl kayıt yaptıran öğrenciler, Üniversitemiz Spor Salonu'nda düzenlenen geleneksel "Beyaz Önlük Giyme Töreni" ile hekimlik mesleğine ilk adımlarını attılar. Törene Üniversitemiz Yönetimi ve öğretim üyelerinin yanı sıra genç hekim adaylarının aileleri de katıldı. Törende konuşan Tıp Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Atilla Özcan Özdemir, 405 birinci sınıf öğrencisine ustaları olan hocaları tarafından beyaz önlüklerinin giydirileceğini ifade etti. Beyaz önlüğün sadece hekimleri kan ve enfeksiyondan koruyan bir kumaş parçası olmadığını, aynı zamanda hekimliğin önemli bir parçası ve duygusal bir yönü olduğunu dile getiren Prof. Dr. Özdemir, hekimliğin fedakârlık, kendini insanların sağlığına kavuşması için adanmışlık, insanlara sıcak bir dokunuş ve gülümseme, tecrübe, hastaların duası ile mutlu olma, bilim ve çalışma olduğunu ifade etti. Prof. Dr. Özdemir, genç hekim adaylarının hocaları olarak kendilerine düşen görevin iyi eğitim vermek ve iyi bir rol model olarak onları hekimlik mesleğine taşımak olduğunu söyledi. Bugüne kadar Tıp Fakültesi'ne emek vermiş olan herkese teşekkür eden Prof. Dr. Atilla Özcan Özdemir, konuşmasını hekim adaylarına beyaz önlükleriyle bahtlarının açık olmasını dileyerek tamamladı.

Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Kamil Çolak konuşmasında seslendiği hekim adaylarına, çok çalışarak onları hayalini kurdukları hekimlik mesleğine hazırlayacak Tıp Fakültesi'ni kazandıklarını, önümüzdeki altı yılı ise daha çok çalışarak, yorularak ve bazen zor şartlar altında geçireceklerini ama sonunda ülkeleri, hocaları ve aileleri için büyük gurur kaynağı olarak mezun olacaklarını söyledi. Hekim adaylarının ailelerine de seslenen Prof. Dr. Çolak, çocuklarının başarısından dolayı kendilerini kutlarken, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi olarak çocuklarının en iyi tıp eğitimini almaları için hazır olduklarını kaydetti.



### Yenilenen Derslikler

Merkezi derslikler içerisinde 20'si bilgisayarlı olmak üzere 120 kişilik okuma salonu oluşturuldu.



Fakültemiz 5. Sınıftaki bazı stajların teorik derslikleri yeni yerlerine taşındı. Daha önce temel bilimler binası zemin katında yer alan FTR-Ortopedi dersliği hastanemiz 10. Kat Toplantı salonuna, Enfeksiyon-Dermatoloji Merkezi Derslikler 2. Kata, Nöroloji dersliği öğrenci işleri yanı dersliklere taşındı.

## İLETİŞİM

### ADRES

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı,  
Meşelik Kampüsü Büyükdere Prof. Dr. Nabi AVCI Bulvarı  
No: 4 26040 ESKİŞEHİR

### TELEFON

0 222 239 37 70

### E-POSTA

ogutipfakdek@tm.ogu.edu.tr

### WEB

<https://tip.ogu.edu.tr/>