



# EGE TIP BÜLTEN



**EGE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ'NİN  
KÖKLÜ KURUM KÜLTÜRÜNÜ GELİŞTİREREK SÜRDÜREBİLMEK İÇİN  
NİSAN 2024 SAYISIYLA YAYIN HAYATINA BAŞLAYAN  
EGE TIP BÜLTEN'İ SİZLERE SUNMAKTAN BÜYÜK BİR MUTLULUK  
DUYUYORUZ!**

**BU BÜLTEN İLE DÜZENLİ OLARAK FAKÜLTEMİZDE GERÇEKLEŞEN  
BİLİMSEL, EĞİTSEL VE KÜLTÜREL ETKİNLİKLERİN PAYLAŞILMASI,  
GELECEKTEKİ PROJE ÇAĞRILARININ, FAKÜLTEMİZDE ÜRETİLEN  
NİTELİKLİ BİLİMSEL YAYINLARIN VE ARAŞTIRMA PROJELERİNİN  
DUYURULMASI HEDEFLENMEKTEDİR.**

**DEKANLIK**



**14 MART TIP BAYRAMI  
1955'TEN 2024'E EGE TIP AİLESİ**

## FAKÜLTEMİZDE EBİLTEM DESTEKLERİ İLE PROJE DESTEK OFİSİ AÇILDI

Değerli Ege Tıp Ailemiz,

Fakültemiz, kurulduğu 1955 yılından bugüne üstün bilimsel çalışmalar ve araştırmalar yoluyla ülkemizin sağlık alanındaki standartlarını yükseltmeyi, nitelikli sağlık hizmeti sunmayı ve bu alanda bilginin üretilmesi, korunması ve yayılmasını temel amaç edinmiştir.

Araştırmaların ve yenilikçi sağlık çözümlerinin merkezi olan Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, ulusal ve uluslararası projelerin kesişme noktasında yeni bir döneme adım atıyor.

Dekanlığımız bünyesinde kurulan “Proje Destek Komisyonu” ve yeni açılan “Proje Destek Ofisi” aracılığıyla araştırma ve geliştirme faaliyetlerimizi daha da ileriye taşımayı hedefliyoruz.

### Proje Destek Komisyonu

Prof. Dr. Rüçhan SERTÖZ (Dekan)

Prof. Dr. Samim ÖZEN (Dekan Yardımcısı)

Prof. Dr. Çığır BİRAY AVCI (AR-GE Koordinatörü)

Prof. Dr. Figen GÖKMEN

Prof. Dr. Ali Saffet GÖNÜL

Prof. Dr. Yusuf ÖZBEL

Prof. Dr. Seray TÖZ

Doç. Dr. Sevcan ATAY

Doç. Dr. Özlem BARUT SELVER

Doç. Dr. Özkan DOĞANAY

Doç. Dr. Asude DURMAZ

Doç. Dr. Vedat EVREN

Doç. Dr. Sanem KESKİN YILMAZ

Didem DİNÇASLAN

Birgül EVİN BİLGİN

Onur YURDAKUL

## KONFERANS/ KONGRE/ SEMPOZYUM

**EGE ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ**

**1. ULUSLARARASI  
4. ULUSAL**

**İNTÖRN  
HEKİMLİK  
KONGRESİ**

Muhiddin Erel Amfisi  
17-19 Nisan

**Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi**

**BİLİMSEL MAKALE  
YAZIM ATÖLYESİ-2**

- Bilimsel Makale Yazımı, Yayın Süreci
- Sorunlar ve Çözümler
- Yapay Zeka Araçları

**6 Haziran 2024**

Muhiddin Erel Amfisi

**Düzenleme Kurulu**  
 Prof. Dr. Rüçhan SERTÖZ (Dekan)  
 Prof. Dr. Samim ÖZEN (Dekan Yardımcısı)  
 Prof. Dr. Çığır Biray AVCI (Eğitim Koordinatörü)  
 Öğr. Gör. Dr. Ozan KARACA (Eğitim Koordinatörü)

**Kayıt gereklidir ve ücretsizdir.  
Kayıt için QR kodu okutunuz.**

EÜTF BİLİMSEL MAKALE YAZIM  
ATÖLYESİ-2 KAYIT FORMU

## ULUSAL PROJE ÇAĞRILARI

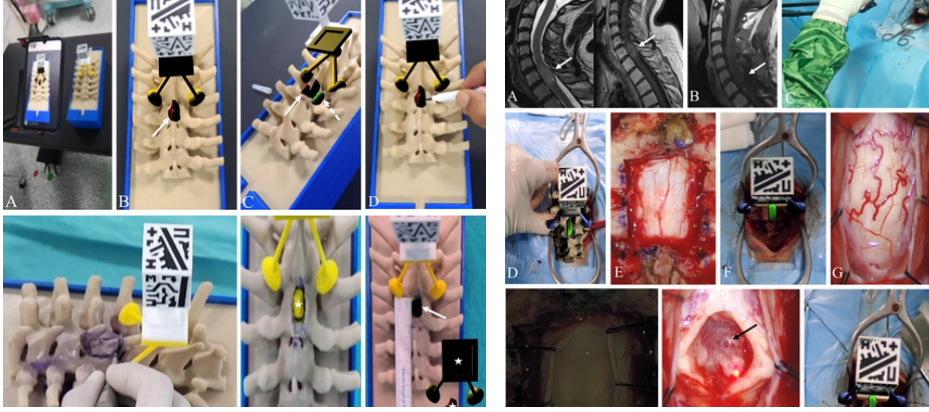
Proje Çağrıları	Destekleyici	Başvuru Başlangıç Tarihi	Başvuru Sonlanma Tarihi
<b>1001</b> Ülkemizde Sık Görülen Metabolik/Nörodejeneratif/Nörogelişimsel Bozukluklar ve Kronik Ağrı Yönetiminde Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulamaları	 TÜBİTAK	04.03.2024	04.04.2024
<b>1003</b> Ülkemizde Sık Görülen Metabolik/Nörodejeneratif/Nörogelişimsel Bozukluklar ve Kronik Ağrı Yönetiminde Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulamaları (1. AŞAMA)	 TÜBİTAK	04.03.2024	04.04.2024
<b>1004</b> 1004-TBTK-03-2024- Yüksek Teknoloji Platformları- Yeşil Dönüşüm Çağrısı	 TÜBİTAK	26.02.2024	17.05.2024
<b>1005</b> 1005- Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı	 TÜBİTAK	Sürekli Açık	

Proje Çağrıları	Destekleyici	Başvuru Başlangıç Tarihi	Başvuru Sonlanma Tarihi
<b>3501</b> 3501- Kariyer Geliştirme Programı	 TÜBİTAK	Sürekli Açık	
<b>1002</b> 1002-A Hızlı Destek Modülü 1002-B Acil Destek Modülü	 TÜBİTAK	Sürekli Açık	
<b>2024-B-01</b> 2024-B-01- B Grubu Ar-Ge Projeleri Destek Programı	 TÜBİTAK	02.02.2024	05.04.2024



## Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Omurilik Cerrahisinde Yenilikçi Bir Yöntem Geliştirdi

"Beyin ve Sinir Cerrahisi Ana Bilim Dalı'ndan Dr.Kadri Emre Çalışkan ve arkadaşları tarafından yapılan çalışmanın özeti ve tam yayına ulaşmak için bağlantı aşağıda verilmiştir"



**JNS** JOURNAL OF  
NEUROSURGERY  
OFFICIAL JOURNALS OF THE AANS SINCE 1944

Geliştirilen bu yeni navigasyon sistemi, karma gerçeklik teknolojisi ile cep telefonu, tablet gibi kolay ulaşılabilen cihazların yardımı ile omurilik tümörünü hassas bir şekilde omurilik üzerinde göstermeyi hedeflemiştir. Bu amaçla gerçek hastaların radyolojik görüntüleri kullanılarak 3 Boyutlu yazıcı yardımı ile oluşturulan plastik modeller üzerinde denemeler yapılarak yeterli hassasiyette omurilik tümörünün gösterilmesinin ardından 3 adet gerçek hastanın omurilik tümörünün cerrahi olarak çıkarılması sırasında aktif olarak kullanılmıştır.

Yapılan hassasiyet ölçümlerinde ortalama 1 mm. sapma saptanmıştır ve Amerikan İlaç ve Gıda Dairesinin navigasyon sistemleri için belirlediği sapma miktarı olan 2 mm.'nin altındadır. Geliştirilen bu sistem şu an satışta olan Karma gerçeklik gözlükleri ile de tam uyumlu olarak çalışabilecek şekilde tasarlanmıştır.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38163354/>

### Spinal İntraoperatif Karma Gerçeklik Nöronavigasyon Sistemi: Spinal İntradural Patolojiler için Yeni Bir Navigasyon Tekniği

Kadri Emre Çalışkan<sup>1</sup>, Gorkem Yavas<sup>2</sup>, Mehmet Sedat Çağlı<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi ABD, İzmir, Türkiye

<sup>2</sup> İzmir Ekonomi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi ABD, İzmir, Türkiye



Omurilik tümörlerinin cerrahi olarak çıkarılması sırasında karşılaşılan en büyük zorluklardan birisi olan operasyon sırasında cerrah tarafından omurilik tümörünün omurilik yüzeyinde belirlenememesidir. Omurga navigasyon sistemleri omurga üzerinde anatomik lokalizasyon sağlanması için geliştirilmiş olsa da mevcut sistemler omurilik üzerinde yeterli hassasiyette lokalizasyon yapamamaktadır. maliyetlerinin yüksek olması hem de kurulumlarınınameliyat sırasında fazla zaman alması nedeni ile cerrahlar tarafından etkili bir şekilde kullanılmamaktadır. Bu nedenle ucuz, kolay ulaşılabilir, kurulum süresi kısa, hassas ve omurilik tümörlerinin cerrahisi sırasında kullanılacak bir navigasyon sistemi geliştirilmiştir.

## Bize Yazın

TIP FAKÜLTESİ

PROJE DESTEK OFİSİ, BORNOVA  
35100 İZMİR

0 232 390 1843

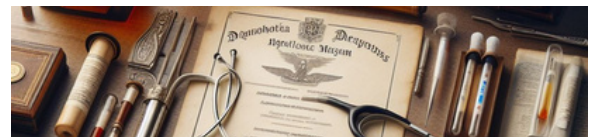
tipbilimselaraştırma@mail.ege.edu.tr  
onur.yurdakul@ege.edu.tr



### Geçmişten Günümüze "Ege Tıp Koleksiyonu"

Fakültemizin kuruluşundan bugüne kadar olan tarihi süreçte yaşanan ilerlemeleri yanı sıra anıları hatırdaki tutmak amacıyla Dekanlığımız ve Tanıtım Komisyonumuz işbirliğinde "Ege Tıp Koleksiyonu" oluşturmayı hedefledik.

El yazması kitaplar, minyatürler, tablolar, cerrahi aletler, ilaç şişeleri, tanı ve araştırma amaçlı cihazlar, emekli olmuş değerli hocalarımızın binişleri, diplomaları, geçmişten günümüze düzenlenen kongre ve toplantılardan poster örnekleri, eski fotoğrafları müzemizde sergilenmek üzere fakültemiz anabilim dallarından ve mezunlarımızdan talep etmekteyiz. Bu amaçla sizler de iletmek istediğiniz belgeler, aletler ve ekipmanlar hakkında ön değerlendirilmesinin yapılması amacıyla aşağıda iletişim bilgileri bulunan Tanıtım Komisyonu Başkanımız Prof. Dr. Zeynep ÖZSARAN 'a (zozsaran@hotmail.com) bilgi vermenizden mutluluk duyarız.



DEKANLIK