

ARPROGED PERSPEKTİF



İÇİNDEKİLER

- 1 ARPROGED Başarı Öyküsü

- 3 2025 Yılında Grafiklerle ARPROGED

- 4 OPINA Projesi

- 6 Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP)

- 7 Stratejik Ortak ARPROGED: Proje Destekleri ve Süreç Bilgilendirmesi

- 8 Araştırma ve Proje Geliştirme Direktörlüğü - ARPROGED

- 9 ARPROGED Takvim

- 10 ARPROGED Koordinasyon Kurulu

- 11 Tebrikler

ARPROGED Başarı Öyküsü

BAŞARIYA GİDEN YOLDA: PROJELER İÇİN DÖNÜM NOKTALARI

1. Projenin temel fikri nasıl ortaya çıktı? Projenin konusu veya alanı hakkında daha önceden bir bilginiz/ilginiz var mıydı, yoksa tamamen yeni bir alana mı girdiniz?

Projenin temeli aslında fakültenin 3. senesine dayanıyor. O dönemde İstanbul'da bir kongreye katılmıştım ve o dönemin konuları arasında Dış Hekimliğinde Yapay Zeka konusu oldukça revaçta ve üzerine tartışılan bir konuydu. O dönemde gittiğim kongreden sonra bu konu ile ilgili neler yapılabilir, nasıl yapılabilir gibi araştırmalara koyuldum. Ardından kafamda genel bir fikir belirdi, o dönemde Yapay Zeka destekli bir ölçüm programı yapmayı düşünmüştüm. Ardından fakültede dekan hocamızla görüştüğümde beni sevgili danışman hocam Doç. Dr. Cansu Büyük'e yönlendirdi. Büyük bir heyecanla yanına gidip planlarımdan bahsettim, Cansu hoca da ardından programın kodlaması hakkında çalışmamı, bu arada da literatür taraması yapmamı söyledi. O yaz, bölümüm Dış Hekimliği olmasına rağmen görüntü işleme konusu üzerinde yapay zeka kodlama eğitimi aldım, konunun iyice içerisine girdim. Aynı zamanda literatürden de eksik kalmayıp araştırmalarımı sürdürdüm. 4. Sınıfta okula döndüğümde Cansu hocamla beraber görüşüp projeyi iyice şekillendirdik, literatürde eksik olduğunu gördüğümüz Periapikal Röntgenlerde Anatomik Bölgelerin Otomatik Tespiti konusuna yoğunlaşmaya karar verdik. Konu hakkında zaten daha önceden bilgi sahibiydim, Oral Diagnoz ve Radyoloji dersini hep çok sevmiş bir öğrenci olarak bu konular artık benim için vazgeçilmez başlıklar olmuşlardı.



Alperen SARUHAN

Dış Hekimliği Fakültesi Öğrencisi

2. Proje fikrini geliştirirken hangi kaynaklardan (kitaplar, makaleler, danışmanlar, diğer projeler vb.) faydalandınız?

Proje fikri, belirttiğim süreçte gelişti. Fikirden ziyade projenin işleyiş aşamalarını, kodlamada kullanılabilecek kütüphaneleri vb başlıkları Google Scholar üzerinden araştırdım. Aynı zamanda Okan Üniversitesi'nin sağladığı Elsevier lisansından faydalanıp Elsevier üzerinden de araştırmalarımı sürdürdüm. Bu süreçte yazılım desteği aldığımız CranioCatch firmasını ziyarette bulundum, orada Prof. Dr. İbrahim Şevki Bayraktar hocamız ile tanışma fırsatı yakalayıp işleyişin detaylarını öğrendim. Çünkü böyle süreçlerde kodlama kısmına hakim olmak da oldukça önemli. Orada çalışan mühendislerle ilişkiler kurup süreç boyunca destek aldım. Bizim yaptığımız çalışma genel olarak akademik çevrede henüz yapılan bir çalışma olmadığı için araştırmamız özelinde başka bir projeden faydalanmadık. Kitap olarak tabii ki yazım aşamalarında (tez/proje başvurusu vs) en çok başvurduğumuz eser olan White&Pharoah's Oral Radiology kitabını unutmamamız gerek.

ARPROGED Başarı Öyküsü

3. Proje sürecini (araştırma, tasarım, kodlama/uygulama, test etme vb.) adımlar halinde açıklayabilir misiniz? Her aşamada karşılaştığınız temel zorluklar ve başarılar nelerdi?

Projemiz, öncelikle İstanbul Okan Üniversitesi sisteminde onam formu alınmış hastalarımızdan Periapikal röntgenlerinin taranarak çalışmamızın amacına uygun olanları seçmekle başladı. Seçtiğimiz görüntüleri teker teker kişisel bilgilerden arındırarak (kimliksizleştirerek) güvenli depolama birimlerinde sakladık. Ağız içerisinde etiketleme yapacağımız 8 bölgede bölge başı 300 görüntü olacak şekilde 2400 görüntüye ulaştınca CranioCatch'in kendi etiketleme arayüzü DentalAi üzerinden etiketleme işlemlerimizi tamamladık. Ardından görüntülerimizi CranioCatch'e test etmeleri için haber verdik ve Yapay zeka modelimizin eğitim sürecini başlattık. İlk sonuçlarımız beklediğimiz skordardan düşüktü, ancak biz bu duruma karşı 800 civarında görüntü daha ekledik, bütün etiketlerimizi tekrar gözden geçirdik ve eğitim setini tekrar başlattık. Bu sefer elde ettiğimiz sonuçlar, çalışmanın zorluğu ve birbirinin üstüne binebilecek görüntüler göz önünde bulundurulduğunda kabul edilebilir çerçevedeydi.

4. Danışman hocanız veya mentorlarınızdan ne tür destekler aldınız? Bu destekler projenize nasıl katkı sağladı?

Danışman hocam Doç. Dr. Cansu Büyük başta olmak üzere, projede bizle beraber bulunan Dr. Öğr. Üyesi Fatma Yüce ve Prof. Dr. İbrahim Şevki Bayrakdar'dan proje boyunca çok büyük destekler gördüm. Şevki hocam ile Eskişehirde CranioCatch gezim esnasında tanışmış ve işin bilgisayar altyapısını ondan öğrenmiştim. Fatma hocamla ise proje süreci boyunca büyük küçük her türlü mevzuda karşılıklı bilgi alışverişi yaptık ve etiketlemelerim sırasında bana çok yardım etti. Cansu hocamla ise 3., 4. Ve 5. Sınıfta hiç bağlantıyı koparmadık, ben biraz atılgan bir öğrenciydim hocamın peşini bırakmadım belki ama Cansu hocam da hiç benden umudu kesmedi. Bu süreçte gerçekten en büyük desteği Cansu hocamdan aldım ve kendisi bu süreçte benim için hem bir danışman hoca, hem de bir idol oldu. Bugün Oral ve Maksillofasiyal Radyoloji bölümü istiyorsam Cansu Büyük hocam sayesinde.

5. Bu proje size hangi yeni becerileri kazandırdı veya mevcut becerilerinizi nasıl geliştirdi? Bu projeyi başka öğrencilere veya yeni başlayanlara tavsiye eder misiniz?

Bu projenin bana kazandırdığı en büyük artılardan birisi, çalıştığım alanda çok değerli hocalarla tanışıp iletişim kurabilmek oldu diyebilirim. Ayrıca çalışma sürecinde 3000'i aşkın periapikal görüntüyle saatlerce, günlerce haşır neşir olmak ister istemez insanın gözünü keskinleştiriyor. 5. Sınıfın dönem sonunda arkadaşlarımla arasında ismim çoktan "Radyocu"ya çıkmıştı bile radyografileri görüntülemeye gördüğüm değişimden dolayı. Tüm bu olanları göz önüne aldığım zaman, her ne kadar azim isteyen oldukça zor bir süreç de olsa, çoğu zaman insanın sınırlarını zorlayacak durumda dahi olsa eğitim hayatının daha başında olan öğrenciler için inanılmaz bir analitik düşünme yeteneği kaynağı olduğunu düşünüyor, gerçekten mesleğini severek yapan başta tüm meslektaş adaylarıma, ardından diğer mesleklerde bu alanda proje yapmak isteyen herkese tavsiye ediyorum.

2025 Yılında Grafiklerle

(Ocak-Eylül)

ARPROGED

2024 Yılında Başvurulan 2025 Yılında Açıklanan Projeler



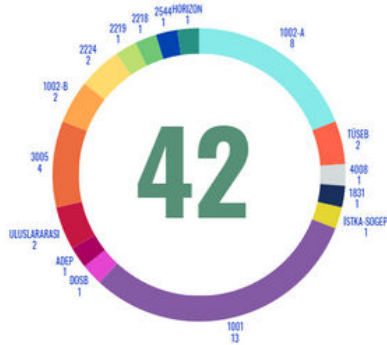
Proje Çalışmaları - 2025



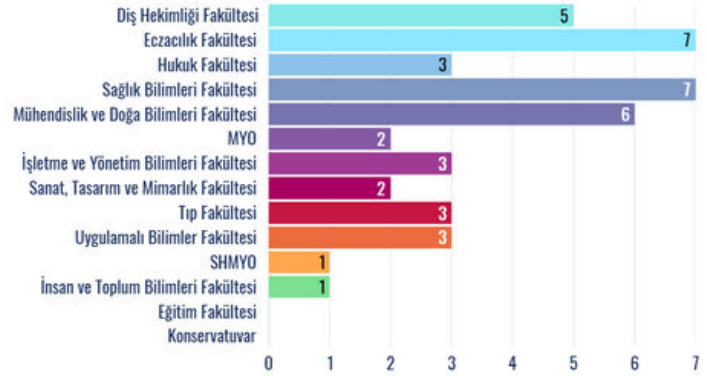
2025 Yılı Proje Başvuru Durumu

TOPLAM BAŞVURU: 42
KABUL: 7
RET: 12
SONUÇ BEKLEYEN: 23

YÜRÜTÜCÜ: 20
ARAŞTIRMACI: 18
DANIŞMAN: 3
PARTNER: 1



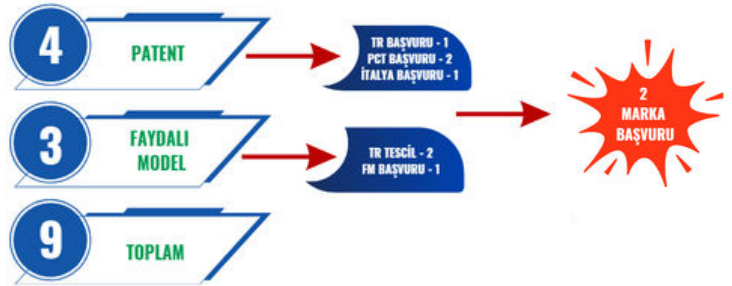
2025 Yılı Proje Başvuruları Fakülte Dağılımı



2025 Yılı Sanayi Danışmanlık Projeleri



2025 Yılı Durum Özeti - FSMH



2025 Girişimcilik Projeleri





OPINA Projesi Sonuçlandı Şimdi İşletim Dönemi

İstanbul Okan Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi (MDBF) bünyesinde 2009 yılında kurulan Ulaştırma Teknolojileri ve Akıllı Otomotiv Sistemleri (UTAS) Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2010-2011 yıllarında Türkiye'nin ilk sürücüsüz otomobilini yapmış, sonrasında UTAS öncülüğünde 2014 yılında kurulan E-HIKE (Yenilikçi ve Sürdürülebilir Elektrikli ve Hibrid Araç Teknolojileri Geliştirme ve Kümelenme Merkezi) ve E-HIKE Link (Yenilikçi Akıllı ve Bağlantılı Araçlar Teknoloji Geliştirme ve Kümelenme Merkezi), İstanbul Kalkınma Ajansı (İSTKA) desteği ve Türk Elektronik Sanayicileri Derneği (TESİD), Yazılım Sanayicileri Derneği (YASAD) ve Türkiye Taşıt Araçları Tedarik Sanayicileri Derneği (TAYSAD) ortaklığıyla temiz ve akıllı ulaşım alanındaki çalışmaların yürütülmesinde ülke çapında önemli bir sorumluluk üstlenmiştir. ARPROGED düzenlemesiyle UTAS tarafından her yıl iki kez yapılan çalıştaylarda, yaklaşık 70 dolayında kuruluşun katılımıyla, ülkemizin bu alanda özgün teknoloji üretebilmesi ve uluslararası düzeyde rekabetçilik kazanması için gereken koşullar ayrıntılı olarak ele alınmış, ve belirlenen gerekliliklere yanıt vermek üzere 2017-2020 yılları arasında gerçekleştirilen hazırlık çalışmalarının ardından 2020 yılında OPINA Projesi başlatılmıştır.

Açık İnovasyon Otonom Araç Geliştirme ve Test Platformu (OPINA) Projesi, Avrupa Birliği tarafından IPA (Instrument for Pre-Accession Assistance – Katılım Öncesi Destek Aracı) bütçesinden sağlanan 5M€ düzeyindeki mali destekle, Türkiye ve AB ülkelerinden otonom araç teknolojileri geliştiren kuruluşlara altyapı desteği sağlamak üzere başlatıldı. Proje kapsamında yaklaşık 2,5M€ değerinde hazır yazılım ve donanım satın alındı, aynı düzeydeki harcama ile de tüm bileşenlerin entegrasyonunun yanı sıra, bu alanda çalışan kuruluşlara eğitim ve mentörlük hizmeti vermek, ortak Ar-Ge ve Ür-Ge çalışmalarına öncülük etmek üzere OPINA Platformu kuruldu. Projenin nihai faydalanıcısı (End Recipient of Assistance (ERA)) İstanbul Okan Üniversitesi, ortakları Doğu Marmara Kalkınma Ajansı (MARKA), TAYSAD, TESİD ve YASAD, yürütücüsü ise T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığıdır. Proje 2020-2023 yılları için planlanmış, 2020-2021 yılları arasında çalışmalarda büyük ölçüde aksamaya yol açan COVID-19 pandemisi nedeniyle bir yıl uzayarak Ocak 2025'te sona ermiştir. Başlangıçta tanımlanan bütün proje hedeflerine ulaşılmış, kurulan altyapının işletilmesi dönemi başlamıştır. Aşağıda hem proje ile kullanıcılara sağlanan olanaklar, hem de sürdürüm dönemine yönelik planlamanın ana öğeleri özetlenecektir.

OPINA ile sağlanan laboratuvar altyapısı, kullanıcıların geliştirdikleri yazılım ve/veya donanım teknolojilerinin model, yazılım ya da donanım birimleri ile birlikte (Model in the Loop (MIL), Software in the Loop (SIL), Hardware in the Loop (HIL)) benzetimine (simülasyon) ve testlerine olanak sağlamaktadır. Ayrıca, bu benzetim ve testlerden geçen birim ya da alt sistemlerin bir sürüş simülatörü (Driver in the Loop (DIL)) üzerinde koşturulması, ya da doğrudan bir araç üzerine yüklenerek çalıştırılmaları da OPINA tarafından desteklenmektedir. Bu amaçla OPINA laboratuvarında, biri benzinli, diğeri hibrit iki araç, kamera, radar, lidar gibi çeşitli sensör donanımları ve araç üzerindeki bilgisayar ve iletişim (V2X) birimleriyle birlikte kullanılmaktadır. OPINA üzerinde yapılan tüm simülasyon ve testlerde elde edilen sonuçlar, teknik sertifikasyon şeklinde belgelendirilebilmektedir. Bu çalışmaların yapıldığı laboratuvar ve altyapının uluslararası geçerliğe sahip akreditasyon almasına yönelik planlama da yapılmış olup yakın gelecekte o aşamanın da geçileceği öngörülmektedir. İnternet üzerinden erişilen OPINA yazılım geliştirme, entegrasyon ve test platformu ise, otonom araç modelleri ile simülasyon ve test senaryolarının geliştirilmesi, birlikte çalıştırılması ve hem işlevsel hem de başarımlı (performans) yönünden değerlendirilmeleri olanağını kullanıcılara sunmaktadır.



OPINA platformunun önemli bir özelliği, dünyadaki benzerlerinden de önemli bir farkı, “açık inovasyon” niteliği kapsamında, tek bir kuruluş tarafından değil, dileyen irili ufaklı bütün teknoloji geliştiren kuruluşlar tarafından kullanılabilmesidir. Ancak bu özellik, bilgi güvenliği ve gizliliğinin korunmasına yönelik de çok önemli bir gereksinimi ortaya çıkarmaktadır. OPINA platformu üzerinde yazılım geliştiren, simülasyon ya da test yapan kuruluşların bazıları geliştirdikleri sistem, alt sistem ya da birimlerin genel kullanıma açılmasını isteyebilirler; bu durumda OPINA kütüphanelerinde paylaşımına açık ürünleri yer alabilir. Ancak bazı kuruluşlar da geliştirdikleri yazılımların, senaryoların ya da testlerin gizli kalmalarını talep edebilirler; bu durumda da o bilgilere yalnızca kendilerinin yetkilendirdikleri kişilerin erişimini sağlayacak önlemler OPINA’nın önemli bir özelliğini oluşturmaktadır.

İşletim Dönemi – Bağlantılı ve Otonom Araçlar (BOA) Kümesi

OPINA Projesinin amacı Türkiye ve AB ülkelerinden dileyen tüm otonom araç teknolojileri geliştiren kuruluşlara altyapı desteği sunmak olarak tanımlıdır. Kurulan altyapı İstanbul Okan Üniversitesine ait olmakla birlikte olanaklı en geniş kullanıcı kitlesine ulaşabilmek, ve bu altyapının bakımını, güncellenmesini, geliştirilmesini en etkili biçimde yapabilmek amacıyla 2023 yılında OPINA Derneği kurulmuş, o derneğin öncülüğünde de başlangıçta 30 dolayında kuruluşun katılımıyla Bağlantılı ve Otonom Araçlar (BOA) Kümelenmesi kurulmuştur. BOA üyeleri arasında en büyük otomotiv üreticilerinin yanı sıra KOBİ’ler ve start-up’lar da bulunmaktadır.

BOA Vizyonu şöyle tanımlanmıştır: Bağlantılı ve otonom araçlar alanında, Marmara Bölgesinin ve Türkiye’nin ilgi değer zincirini geliştirerek yenilikçi teknoloji ve ürünler ile küresel çapta en güçlü oyuncuların birisi olmasını sağlamak ve ileri teknoloji alanında ülkemizi çekim merkezi haline getirmek.

Bu vizyon doğrultusunda, Marmara Bölgesinde, mobilite, yazılım ve elektronik sektörlerindeki bağlantılı ve otonom araçlar alanına yönelik olarak aşağıdaki stratejiler belirlenmiştir:

I)BOA Kümelenme Birlikteliğine katılan tüm küme üyeleri arasında, uzun vadeli yapısal işbirliğine dayalı bir kümelenme teşebbüsü oluşturmak ve kapsayıcı bir çalışma modeli geliştirmek; BOA Kümelenmesinin farkındalığını arttırmak ve kamu sektörü ile çalışarak altyapı, düzenleme, vb. hazırlıkları arttırmak.

II)İşgücü piyasasının taleplerine uygun nitelikli işgücü mevcudiyeti sunmak ve beceri geliştirmeyi desteklemek.

III)Katılan tüm firmaların firma değer zinciri unsurlarını içeren firma değer zincirleri havuzu oluşturmak; değer zincirleri modeli geliştirmek ve üniversite-sanayi işbirliğini arttırmak; firma ve sanayi düzeyinde değer zincirlerini gösteren bağlantıları ve ağları dijital şekilde haritalamak.

IV)Ağırlıklı olarak yüksek/ileri teknolojili ve S-Eğrisinin başlangıcında olan ürünlerin geliştirilmesini ve üretilmesini sağlamak; ağırlıklı imalat sanayinde faaliyet gösteren işletmeleri ve girişimcileri desteklemek, ulusal ve uluslararası düzeydeki rekabet güçlerini arttırmak, işletme verimliliklerini yükseltmek ve sürdürülebilirlik odaklı büyümelerini sağlamak; çevreye ve topluma duyarlı olan sürdürülebilir ve mobiliteye destek veren bir sanayi yapısına dönüşümü hızlandırarak, Marmara Bölgesinin ve Türkiye’nin dünya ihracatından alacağı pazar payını arttırmak ve bu ihracatı sürekli kılmak.

Doğal olarak, BOA Kümelenmesi, OPINA’nın bakımı, güncellenmesi ve geliştirilmesi için alınan tek önlem değil. Kullanımı yaygınlaştırmak ve ilgili kuruluşların ulusal ve uluslararası girişimlere yönelik birliktelikler oluşturmasını hedefleyen kümelenmenin yanı sıra, altyapının sahibi olan UTAS bünyesinde de laboratuvarın en etkili ve verimli işletilmesine yönelik önlemler alınmaktadır.

Bu çerçevede, OPINA Derneği ile İstanbul Okan Üniversitesi arasında imzalanan İşbirliği Protokolü üniversite ve derneğin karşılıklı sorumluluk ve yetkilerini tanımlamaktadır.

UTAS, halen yürütülmekte olan ulusal ve uluslararası projelere ek olarak doğrudan doğruya OPINA altyapısının ulusal ve uluslararası işbirliklerinde kullanımını artıracak yeni projelerin de hazırlıklarını sürdürmektedir. Yalnızca HORIZON EUROPE değil, farklı fonlama kaynaklarının da değerlendirilmesiyle gerçekten çok büyük emek ve yatırımla oluşturulan bu olanağın mümkün olan en geniş kitle tarafından kullanılması hedeflenmektedir. Bu hedefe yönelik olarak üniversiteler ve Ar-Ge kuruluşlarıyla sanayi kuruluşlarının, kamu kuruluşlarının ve geniş kitlelerin dörtlü sarmal (quadruple helix) modeliyle uyumlu şekilde yenilikçi ve yaratıcı bir sanayi ortamını oluşturmalarında UTAS da üzerine düşen sorumluluğu böylece yerine getirmektedir.



Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP)

Kısa adıyla BAP (Bilimsel Araştırma Projeleri), yükseköğretim kurumlarındaki bilimsel araştırmaların desteklenmesi amacıyla geliştirilmiş bir uygulamadır. Üniversitemizin tüm öğretim elemanları BAP Komisyonuna başvurarak bilimsel araştırmaları için kaynak alabilirler. Proje başvuruları ARPROGED üzerinden BAP Komisyonuna yapılmaktadır.

BAP Başvuru Takvimi (aşağıda belirtilmiş olan tarih aralığında BAP başvuruları alınmaktadır)

- **Güz Dönemi: 1 Kasım – 15 Aralık**
- **Bahar Dönemi: 1 Mart – 15 Nisan**

Bilimsel Araştırma Projeleri hakkında ne öneririz?

BAP özellikle ilk kez proje önerisi hazırlayanlar ve TÜBİTAK Proje Başvurusu öncesinde ön çalışma yapmak isteyenler için en iyi seçenektir. Ayrıca proje önerinizi hazırlarken değerlendirme ölçütlerinin göz önünde bulundurulması, projenin kabul edilme olasılığını arttırabilmektedir.

BAP ile ilgili sorularınız için hazal.kilinc@okan.edu.tr adresi ile iletişime geçebilirsiniz.

[BAP Kılavuzu için Tıklayınız](#)

Stratejik Ortak ARPROGED: Proje Destekleri ve Süreç Bilgilendirmesi

Üniversitemizdeki değerli akademisyenlerimizle bağları güçlendirmek ve araştırma potansiyelimizi en üst düzeye çıkarmak amacıyla düzenlediğimiz fakülte bazlı ARPROGED buluşmalarımız devam ediyor. Bu toplantılar, Araştırma ve Proje Geliştirme Direktörlüğü'nün (ARPROGED) sunduğu destekleri ve süreçleri daha yakından tanıtmak için önemli bir platform oluşturuyor. Bu kapsamda son olarak Sağlık Bilimleri Fakültesinde akademisyenlerimize yönelik başarılı bir bilgilendirme toplantısı gerçekleştirdik.

ARPROGED'in Rolü ve Hizmetleri

Bu buluşmalarda temel olarak ARPROGED hakkında bilgi paylaşımı yaparak, direktörlüğümüzün vizyonunu ve üniversite araştırmalarına nasıl bir katkı sağladığını detaylandırıyoruz. Araştırmalarınızın ilk aşamasından son aşamasına kadar, proje süreçlerindeki rolümüzü netleştiriyoruz. Amacımız, fikirlerinizin etkin bir şekilde projeye dönüşmesi ve fonlanması sürecinde sizin yükünüzü hafifletmektir.

Akademik Faaliyetlere Kapsamlı Destek

ARPROGED olarak sunduğumuz verdiğimiz hizmetler oldukça çeşitlidir. Özellikle akademisyenlerimizin en önemli dayanağı olan bilimsel araştırma projeleri (BAP) süreçlerinde aktif rol alıyoruz. BAP başvurularının hazırlanmasından, bütçelenmesine ve takibine kadar her aşamada danışmanlık sağlıyoruz. Ayrıca, fakültelerden gelen özel fakülte taleplerini değerlendiriyor ve çözüm odaklı yaklaşımla gerekli destekleri sağlamaya çalışıyoruz. Araştırma ekosistemimizin geleceği olan genç akademisyen ve araştırmacılarımıza yönelik olarak, doktora ve yüksek lisans öğrencilerine destek talebi konusunda da özel çalışmalar yürütüyoruz. Öğrencilerin tezlerini veya projelerini bilimsel bir yaklaşımla geliştirmeleri için mentorluk ve proje desteği sunuyoruz.

Bilgilendirme ve İş Birliği

Güncel fon duyuruları ve programları kaçırmamanız için düzenli olarak proje bilgilendirme toplantıları düzenliyoruz. Bu toplantılar, ulusal ve uluslararası fon kaynakları hakkında en yeni bilgileri edinmenizi ve projelerinizi en uygun çağrılara yönlendirmenizi sağlıyor. Bu buluşmalar, yalnızca bilgi aktarımı değil, aynı zamanda fakülte bazında güçlü bir iş birliği ortamı yaratmayı da hedefliyor. Hep birlikte, üniversitemizin bilimsel çıktılarını artırarak, toplumsal faydaya dönüşmesini sağlamak en büyük motivasyonumuzdur. Sizlerin geri bildirimleri ve talepleri, ARPROGED'in hizmetlerini sürekli geliştirmesi için hayati önem taşımaktadır. Bir sonraki fakülte buluşmamızda görüşmek dileğiyle! Hep birlikte daha çok projeyi hayata geçireceğimize inanıyoruz.



Araştırma ve Proje Geliştirme Direktörlüğü - ARPROGED

İstanbul Okan Üniversitesi Araştırma ve Proje Geliştirme Direktörlüğü - ARPROGED üniversitemizin bilim ve teknoloji üretiminde kalıcı üstünlükler kazanmasına ve üretilen teknolojinin gelişen ihtiyaçlar doğrultusunda sanayi ve topluma ulaştırılmasına destek olmak; akademisyen, öğrenci ve mezunlarımızın girişimcilik ve yenilikçilik kültürünü geliştirmek, fikri mülkiyet hakları, teknolojinin ticarileştirilmesi, teknoloji tabanlı girişimler ve startuplar kurmak temel amacıyla, 2011 yılında kurulmuştur.

Başlıca faaliyet alanlarımız;

- Düzenlenen eğitim ve etkinlikler ile TÜBİTAK tarafından tanımlanan faaliyetleri gerçekleştirmek,
- Ulusal/Uluslararası destek programlarına yönelik proje hazırlama, başvuru, izleme, yönetme hizmetleri sunmak,
- Üniversite-Sanayi işbirliğini artırmak üzere özel sektör ile işbirliği faaliyetleri yürütmek,
- İnovasyon ve Teknoloji Transferi konularında farkındalığı arttırmak.
- Fikri ve sınai mülkiyet hakları portföyünün yönetilmesi ve ticarileştirme faaliyetlerini gerçekleştirmek.
- Şirketleşme ve girişimcilik faaliyetlerini desteklemek ve hızlandırıcı programlar yürütmek,



Mehtap KURTOĞLU
Teknolojik Girişimcilik Müdürü



Dr. Yılmaz Başar ÖZER
Proje Geliştirme Uzmanı



Prof. Dr. Barkın BERK
ARPROGED Direktörü



Hazal KILINÇ
Proje Geliştirme Uzmanı



Dr. Öğr. Üyesi Sevil TUTUNCHIAN
Proje Geliştirme Uzmanı

ARPROGED İletişim

- ✉ barkin.berk@okan.edu.tr (ARPROGED Direktörü)
- ✉ basar.ozar@okan.edu.tr (ARPROGED Proje Geliştirme Uzmanı)
- ✉ hazal.kilinc@okan.edu.tr (ARPROGED Proje Geliştirme Uzmanı)
- ✉ sevil.tutunchian@okan.edu.tr (ARPROGED Proje Geliştirme Uzmanı)
- ✉ mehtap.kurtoglu@okan.edu.tr (ARPROGED Teknolojik Girişimcilik Müdürü)

- 📧 infoarproged@okan.edu.tr
- 📞 arprogeduyuru@okan.edu.tr

ARPROGED

Takvim



**İstanbul Okan Üniversitesi
Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP)**

Güz Dönemi: 1 Kasım – 15 Aralık 2025



**Ufuk Avrupa Sürdürülebilir Mavi
Ekonomi Ortaklığı (SBEP) 2025 Yılı
Çağrısı**

Son Başvuru Tarihi: 17 Kasım 2025



**Gezegen için Su Güvenliği Ortaklığı-
Water4All (Water Security for the
Planet) 2025 Çok Uluslu Ortak
Çağrısı**

Son Başvuru Tarihi: 13 Kasım 2025



**Marie Skłodowska-Curie
COFUND Programı Kapsamında
CoCirculation3 – 2025 Yılı Çağrısı**

Son Başvuru Tarihi: 1 Aralık 2025



**2025 – 1 BİGG+ Tohum Yatırım
Çağrısı**

Son Başvuru Tarihi: 17 Kasım 2025

Prof. Dr. Barkın BERK - *ARPROGED Direktörü*

Prof. Dr. Haluk KELEŞTİMUR - *Tıp Fakültesi*

Prof. Dr. Şeref DEMİRAYAK - *Eczacılık Fakültesi*

Doç. Dr. Zeynep GENEL - *Uygulamalı Bilimler Fakültesi*

Doç. Dr. Cansu BÜYÜK - *Diş Hekimliği Fakültesi*

Dr. Öğr. Üyesi Aişe Handan KONAR - *İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi*

Dr. Öğr. Üyesi Kübra KENDAL - *Sağlık Bilimleri Fakültesi*

Dr. Öğr. Üyesi Can GÖKÇE - *Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi*

Dr. Öğr. Üyesi Bahar KILIÇ ADİLÇE - *Sanat, Tasarım ve Mimarlık Fakültesi*

Dr. Öğr. Üyesi Damla TAYMAZ - *Sanat, Tasarım ve Mimarlık Fakültesi*

Dr. Öğr. Üyesi Beyza HİMMETOĞLU DAL - *Eğitim Fakültesi*

Dr. Öğr. Üyesi Müge SÖYLEYİCİ ÇERGEL - *SHMYO*

Dr. Öğr. Üyesi Şükran CENİKLİ BAŞEREN - *SHMYO*

Dr. Öğr. Üyesi İnci KURT CELEP - *Eczacılık Fakültesi*

Dr. Öğr. Üyesi Banu HAS - *İşletme ve Yönetim Bilimleri Fakültesi*

Dr. Öğr. Üyesi Sinem ŞİRİN - *Hukuk Fakültesi*

Dr. Öğr. Üyesi Sevil TUTUNCHIAN - *ARPROGED Proje Geliştirme Uzmanı*

Dr. Öğr. Üyesi Özge ACAR - *Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi*

Dr. Yılmaz Başar ÖZER - *ARPROGED Proje Geliştirme Uzmanı*

Öğr. Gör. Özbil ÖZMEN - *MYO*

Öğr. Gör. İsmail BAL - *SHMYO*

Arş. Gör. Onur ŞEKERCİOĞLU - *Konservatuvar*

Mehtap KURTOĞLU - *ARPROGED Teknolojik Girişimcilik Müdürü*

Hazal KILINÇ - *ARPROGED Proje Geliştirme Uzmanı*



ARPROGED

Koordinasyon Kurulu

Tebrikler

Değerli Akademisyenlerimiz,

Yürütücü, Araştırmacı ve Danışman rollerinde yer aldığınız proje başvurularınızın kabul almış olmasından dolayı sizi ve proje ekibinizi tebrik ederiz!

Bu kabul, sadece sizin kişisel yetkinliğinizin ve yoğun çabanızın bir göstergesi değil, aynı zamanda kurumumuzun akademik araştırma ve geliştirme alanındaki gücüne yaptığınız kıymetli katkının da bir kanıtıdır.

Proje geliştirme sürecindeki liderliğiniz, derin bilgi birikiminiz ve danışmanlık becerileriniz, kabul edilen bu projelerin başarıyla hayata geçirilmesinde şüphesiz hayati bir rol oynayacaktır.

Bilimsel üretime ve bilgiye katkı sağlama yolculuğunuzda size başarılar diler, kabul edilen projelerinizin hem size hem de akademik dünyaya önemli kazanımlar getirmesini temenni ederiz.

Yürütücü

DOÇ. DR. NEZAHAT HANZADE URALMAN - UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ - TÜBİTAK 3005

DR. ÖĞR. ÜYESİ HANİFE SALİH DOĞAN - MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ - TÜBİTAK 1002/A

DR. ÖĞR. ÜYESİ ÖZGE ACAR - MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ - TÜBİTAK 3501

DR. ÖĞR. ÜYESİ ÖZGE ACAR - MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ - TÜBİTAK 2224

ÖĞR. GÖR. HATİCE NUR GÖKCAN - SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ - TÜBİTAK 1002/B

Araştırmacı

PROF. DR. GONCA MUMCU - DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ - GIGTFÖRENINGEN, DANISH ARTHRITIS ASSOCIATI

PROF. DR. BEHİYE IŞIK AKSULU - SANAT, TASARIM VE MİMARLIK FAKÜLTESİ - TÜBİTAK 3005

DR. ÖĞR. ÜYESİ İNCİ KURT CELEP - ECZACILIK FAKÜLTESİ - TÜBİTAK 1001

DR. ÖĞR. ÜYESİ İNCİ KURT CELEP - ECZACILIK FAKÜLTESİ - TÜBİTAK 1002/A

DR. ÖĞR. ÜYESİ GÜRAY TÜRKER - HUKUK FAKÜLTESİ - DOSB

DR. ÖĞR. ÜYESİ MAHSA MİKAEİLİ - MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ - TÜBİTAK 1001

DR. ÖĞR. ÜYESİ HAVVA PALACI - UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ - TÜBİTAK 3005

Danışman

DOÇ. DR. ZEYNEP GENEL - UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ - TÜBİTAK BİDEB 2209

DOÇ. DR. CANSU BÜYÜK - DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ - TÜBİTAK BİDEB 2209

DOÇ. DR. SİBEL KAYAALTIYÜKSEK - DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ - TÜBİTAK BİDEB 2209

DR. ÖĞR. ÜYESİ FATMA TUBA AKDENİZ - MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ - TÜBİTAK BİDEB 2209

ÖĞR. GÖR. RABİA GÜLNUR YILMAZER SERBES - SHMYO - TÜBİTAK BİDEB 2209

* İlgili projeler 2025 yılında kabul almış projelerdir.



SOSYAL MEDYADA

Arproged'i Takip Edin!

 Bilimsel çalışmalarımız, projelerimiz ve araştırma dünyasına dair tüm yeniliklerden haberdar olmak için sosyal medya hesaplarımızı takip edin!



/arproged



/arproged



/arproged



ARPROGED

ARAŞTIRMA VE PROJE GELİŞTİRME DİREKTÖRLÜĞÜ