

ARAŞTIRMA ALANI İLE İLGİLİ POLİTİKALAR

Üniversitemizin Araştırma Politikası ile ilgili temel yaklaşımımız, ulusal ve uluslararası bilime katkıda bulunmak ve uluslararası üniversite sıralamasındaki yerimizi yükseltmektir. 2013 yılında kurulan Bilimsel Araştırma ve Projeler Daire Başkanlığımız aşağıdaki uygulamaları ile bu alana destek vermektedir.

- Kurum içi ve kurum dışı kaynaklı araştırma projeleri desteklerinin yürütülmesi,
- Proje ve yayın performansının izlenmesi,
- Kurum içine ve kamuoyuna araştırma-geliştirme ve girişimcilik ile ilgili eğitimlerin düzenlenmesi
- Yurtiçi ve yurtdışı araştırma fonu veren kurumların saptanması ve bu kurumların izlenmesi, duyurularının üniversitede yaygınlaştırılması, proje ortağı bulunması,
- Fikri mülkiyet hakları desteğinin sağlanması,
- Kuluçka merkezi çalışmaları,
- Üniversite-sanayi işbirliği çalışmaları.

Araştırma alanında bir başka çalışmamız, üniversitemizin stratejik planına ve araştırma politikasına uyumlu, öncelikli araştırma alanlarının belirlenmesidir.

‘Kalkınma Bakanlığı Onuncu Kalkınma Planı (2014-2018) Öncelikli Teknoloji Alanlarında Ticarileştirme Programı Eylemi, Kalkınma Bakanlığı onuncu kalkınma planı (2014-2018), Öncelikli Dönüşüm Programları, Bilim Teknoloji Yüksek Kurulu’nun belirlediği öncelikli alanlar çalışması, Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu 28. Toplantısı Toplantı Hazırlık Notları, TÜBİTAK Çağrı Planlaması (2015-2017, TÜBİTAK Bilim İnsanı Destekleme Daire Başkanlığı (BİDEB) Çağrı Planlaması) vb. dokümanlar incelenmiş, üniversitemizin mevcut altyapısı da göz önünde bulundurularak YÖK’ün belirlediği temel alanlar üzerinden ulusal hedeflerimizle de uyumlu olarak aşağıdaki öncelikli araştırma alanları belirlenmiştir.

Hukuk Alanı

- Uluslararası özel hukuk (tahkim),
- Vergi hukuku,

Sağlık Bilimleri Alanı:

- Biyomalzemeler
- Biyomedikal ekipmanlar
- Diyabet ve metabolizma hastalıklarına karşı aşılar
- Gen çalışmaları
- Gıda
- Kanseri çalışmaları
- Kanseri aşısı
- Viral hastalıklara karşı aşılar
- Yerli antibiyotik üretimi
- Yerli ilaç üretimi

Mühendislik Alanı:

- Elektrikli, insansız ve otonom araçlar
- Elektronik sistemler
- Kablosuz iletişim
- Robotik ve mekatronik
- Siber güvenlik
- Yapay zeka
- Yapı teknolojileri
- Veri madenciliği

Sosyal, Beşeri ve İdari Bilimler Alanı

- Alternatif organizasyonlar
- Avrupa çalışmaları
- Avrupa entegrasyonu ve Türkiye-Avrupa Birliği (AB) ilişkileri
- Çocuk ve ergen psikolojisi
- Dijital teknolojiler, kamu politikaları ve bürokrasi
- Enerji
- Göç ve siyaset
- Güvenlik ve Ortadoğu Politikaları
- Hesaplamalı iktisat / sosyal bilimler
- İklim değişikliği
- İnsan hakları
- Kimlik ve kültür çalışmaları
- Medya psikolojisi
- Sürdürülebilirlik
- Toplumsal cinsiyet eşitliği
- Transnasyonalizm
- Yönetişim

Fen Bilimleri ve Matematik Alanı

- Hesaplamalı bilimler
- Nanoteknoloji ve biyoteknoloji

Mimarlık, Planlama ve Tasarım Alanı

- Kent mimarisi ve planlaması,
- Mimarlık eğitimi politikaları

Yukarıdaki öncelikli araştırma alanlarımızın yanı sıra, üniversitemizde disiplinler arası ve çok disiplinli araştırmalar da teşvik edilmektedir.

İstanbul Kalkınma Ajansı 2014-2023 stratejik planında yer alan stratejik hedeflerden bazıları da öncelikli çalışma alanlarımızı oluşturmaktadır.

Her Yaş İçin Yüksek Standartlarda ve Yaratıcı Eğitim

- Eğitime erişilebilirliğin ve eğitim kalitesinin artırılması,

- Eğitimde yöntem ve ders içeriklerinde iyileştirilmeler yapılması,
- Mesleki eğitimin cazip ve iş piyasasının ihtiyaçlarına uygun hale getirilmesi,
- Hayat boyu öğrenme kültürünün geliştirilmesi ve erişilebilirliğinin artırılması, Yükseköğretime erişimin ve kalitesinin artırılması ve İstanbul'un öğrenci ve öğretim üyeleri için uluslararası çekim merkezi olması.

Sosyal Bütünleşme

- Gelir adaletsizliği ve yoksullukla hak temelli mücadele edilmesi ve dezavantajlı grupların sosyal bütünleşmesinin sağlanması,
- Engellilerin ekonomik ve sosyal hayata katılımının önündeki engellerin kaldırılması ve hayata tam katılımlarının sağlanması,
- Çocuk ve gençlerin bilişsel, fiziksel, psikolojik, sosyal gelişimleri desteklenerek iyi olma hallerinin artırılması,
- Yaşlıların ihtiyaç duyduğu hizmetlerin (sağlık, sosyal hizmet, rekreasyon, bakım vb.) onları toplumun dışına itmeyecek ve onların bilgi ve tecrübelerinden faydalanılmasını sağlayacak ve yaşam kalitelerini koruyacak bir yaklaşımla sunulması,
- Toplumsal cinsiyet eşitliğinin sağlanması, kadının güçlendirilmesi,
- Aile kurumunun erkek ve kadının müşterek sorumluluğu altında korunmasının ve güçlendirilmesinin sağlanması.

Nitelikli Girişimcilik

- Girişimcilik kültürünün yaygınlaştırılması, girişimci niteliğinin artırılması,
- Girişimcilik odaklı destek mekanizmalarının ve altyapılarının iyileştirilmesi ve çeşitlendirilmesi, bu desteklere erişimin kolaylaştırılması,
- İstanbul Girişimcilik Ekosistemi içindeki mevcut iş birliklerinin geliştirilmesi ve yeni işbirliklerinin kurulması, ekosistemin nitelikli bilgiye hızlı ve güvenli erişiminin sağlanması

Sağlıklı Toplum, Kaliteli ve Akredite Sağlık Hizmetleri

- Erişilebilir, etkili ve etkin sağlık hizmetleri sunulması, bu hizmetlerin İstanbul'un küresel hedeflerini destekleyici şekilde geliştirilmesi ve sağlığa yönelik risklerden birey ve toplumun korunması.

Çevre Dostu Enerji Yönetimi

- Enerji verimliliğinin sağlanması ve temiz enerji kullanımının yaygınlaştırılması

Güçlü Kurumsal Kapasite, İyi Yönetişim

- Üniversiteler, yerel yönetim, kamu kurum ve kuruluşları ve sivil toplum kuruluşlarında kurumsal kapasitenin güçlendirilmesi,
- Birey, toplum, kurum ve kuruluşlar arasındaki çok yönlü ilişkilerin uluslararası iyi yönetim ilkeleri doğrultusunda geliştirilmesi.