



2023-2024 YILI SANAYİ, YENİLİKÇİLİK ve ALTYAPI RAPORU (SKA-9)

İstinye Üniversitesi

İÇİNDEKİLER

HAKKIMIZDA	3
Misyonumuz	3
Vizyonumuz	3
Değerlerimiz	3
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZLERİ	4
GİRİŞİMCİLİK VE KULUÇKA MERKEZİ	5
ALTYAPI DESTEĞİ	6
2023-2024 YILI PATENTLER	7
TEKNOFEST	8

HAKKIMIZDA

Misyonumuz

İstinye Üniversitesi'nin misyonu; öğrenci merkezli ve sektörle yakın iş birliği içinde olan bir kurumda yenilikçi ve sürdürülebilir eğitim sunmak, ileri teknolojiye dayalı araştırmalar yürütmek, yeni bilgi ve teknolojileri üretmek, yerel ve evrensel sorunlara çözümler geliştirerek toplumun gelişimine katkıda bulunmaktır.

Vizyonumuz

İstinye Üniversitesi'nin vizyonu; odak noktasında yapay zekânın yer aldığı, eğitim, araştırma, yenilik ve teknoloji geliştirmede mükemmeliyeti hedefleyen dünyanın öncü üniversitelerinden biri olmaktır.

Değerlerimiz

Girişimcilik
Yenilikçilik
Rekabetçilik
Liderlik
Takım ruhu
Etik değerlere saygı
Adalet
Tutku
Kendine güven
Sosyal sorumluluk
Aidiyet ve adanmışlık duygusu

İstinye Üniversitesi'nin vizyonu; odak noktasında yapay zekânın yer aldığı, eğitim, araştırma, yenilik ve teknoloji geliştirmede mükemmeliyeti hedefleyen dünyanın öncü üniversitelerinden biri olmaktır.

UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZLERİ

- [Uluslararası Sürdürülebilirlik Uygulama ve Araştırma Merkezi \(IRCOS\)](#)

Sürdürülebilirlik denildiğinde ilk akla gelen çevresel ve sosyal sorumluluk çalışmalarıyla birlikte, aynı zamanda yönetim, ekonomik ve kültürel bazlı bütünsel bir anlayışın yerleşmesi için gereken tüm araştırma ve eğitim faaliyetlerinde üniversite olarak yerimizi almaktır.

- [Bilimsel ve Teknolojik Araştırmalar Uygulama ve Araştırma Merkezi \(BİTAM\)](#)

İstinye Üniversitesi tarafından faaliyetleri yürütülen CoreLab, çok sayıda son teknoloji ileri enstrümental analiz cihazları ile donatılmış ve bir çoğu uzmanlar tarafından kullanılmaktadır. İstinye Üniversitesi Topkapı yerleşkesinde 200 m2 alanda kurulu olan Merkez, çok farklı alanlarda çalışan bilim insanlarına ve sanayi kuruluşlarına analitik ve kimyasal analiz hizmeti sunmaktadır.



GİRİŞİMCİLİK VE KULUÇKA MERKEZİ

İstinye Üniversitesi liderliğinde yürütülen ve hem öğrenci hem de akademisyenler için uçtan uca bir girişimcilik deneyimi sunan İstinye Garage Incubation Hub, fikir aşamasından ölçeklemeye kadar girişimcilerin yanında olarak eğitim, mentorluk, ofis imkanının yanı sıra teknik ihtiyaç paketlerini de içinde bulunduran destekleri sunan girişimcilik ve kuluçka merkezidir.

İstinye Garage Incubation Hub, sahip olduğu güçlü destek altyapısı ile birlikte yenilikçi fikirler için destek arayan girişimcileri ihtiyaçları doğrultusunda destekleyip büyütürken onların bu yolculuktaki yükselen eğrisi olmayı hedefliyor.

Daha fazla bilgi için [tıklayınız](#).



ALTYAPI DESTEĞİ

İstinye Üniversitesi, ileri teknolojiye dayalı araştırmalar yürütmek, yeni bilgi ve teknolojileri üretmek misyonu ile Kuluçka Merkeziyle beraber, 31 Uygulama ve Araştırma Merkezi, 89 Atölye Laboratuvar, 1 Teknoji Transfer Ofisine sahiptir.

	DERSLİK	KAPASİTE	ATÖLYE LABORATUVAR	KAPASİTE	UYGULAMA ARAŞTIRMA LAB.	OFİS	KAPASİTE
2022/2023	112	5016	94	2489	53	227	641
2023/2024	131	6584	89	2463	90	314	822

	Merkez Kütüphanesi		Vadi H Blok 7/24 Çalışma Alanı		Topkapı Kampüs Kütüphanesi		Bahçeşehir Liv Hospital Tıp Fakültesi Kütüphanesi		GOP MedicalPark Tıp Fakültesi Kütüphanesi	
	Metrekare	Oturma Kapasitesi	Metrekare	Oturma Kapasitesi	Metrekare	Oturma Kapasitesi	Metrekare	Oturma Kapasitesi	Metrekare	Oturma Kapasitesi
2022/2023	2.300	375	729	128	810	186	114	36	159.50	34
2023/2024	4.818,57	493	729	128	810	186	114	36	159.50	34



2023-2024 Yılı Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı (SKA-09) Raporu

2023-2024 YILI PATENTLER

İstinye Üniversitesi 2023-2024 yılında akademik personelimiz tarafından ulusal ve uluslararası olmak üzere patent başvurumuz bulunmaktadır.

Başvuru Tarihi	Fikri Mülkiyet Adı	Hak Sahipleri
18.09.2023	RANDEVU ALMA VE KAYIT SİSTEMİ	1) İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ 2) MLP SAĞLIK HİZMETLERİ A.Ş
5.12.2023	ATIK İLAÇ YÖNETİMİ İÇİN BİR SİSTEM	1) İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ
6.12.2023	SENTİNEL LENF DÜĞÜMLERİNİN LOKALİZASYONU İÇİN BİR GAMA SONDASI	1) İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ 2) YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
13.12.2023	SRAM TABANLI BLOK RAM PUF SİSTEMİ VE YÖNTEMİ	1) İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ
22.12.2023	BAŞ, BOYUN VE AĞIZ KANSERİNİ BASKILAMAYA YÖNELİK DE NOVO ANTİNEOPLASTİK İLAÇ TASARIMI	1) İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ
26.12.2023	DE NOVO NONALKOLİK STEATOHEPATİT ÖNLEYİCİ İLAÇ TASARIMI	1) İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ
26.12.2023	HAVA ARAÇLARINDA İRTİFA TESPİTİ SAĞLAYAN KOMPONENTLERDE HATA TESPİTİ İÇİN BİR YÖNTEM	1) İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ 2) ERCİYES ÜNİVERSİTESİ
27.12.2023	EGFR İNHİBİSYONUNU SAĞLAYAN BİLEŞİKLER VE BİLEŞİKLERİN SENTEZ YÖNTEMİ	1) İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ 2) HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
28.12.2023	PERİODONTAL REJENERATİF TEDAVİYE YÖNELİK MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERİNİN GELİŞTİRİLMESİNİN SAĞLANDIĞI BİR 3B KÜLTÜR ORTAMI	1) İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ
29.12.2023	ENJEKTE EDİLEBİLİR SERTLEŞEN BİYOMALZEME UYGULAMASI İLE KORNEANIN GÜÇLENDİRİLMESİ	1) İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ
10.08.2024	TERS TOTAL OMUZ PROTEZİNDE HİBRİT TUTULUMLU GLENOİD BİLEŞEN SİSTEMİ İLE CERRAHİ KILAVUZLARI İÇEREN UYGULAMA APARATLARI	1) MUSTAFA BUĞRA AYAZ 2) SÜLEYMAN SEMİH DEDEOĞLU 3) YUNUS İMREN

TEKNOFEST

İstinye Üniversitesi, TEKNOFEST kapsamında yürütülen yarışmalar, projeler ve etkinlikler aracılığıyla öğrencilerin Ar-Ge odaklı çalışmalar geliştirmelerini, yenilikçi teknolojiler üretmelerini ve ulusal inovasyon ekosistemine aktif katkı sağlamalarını desteklemektedir. Bu kapsamda geliştirilen projeler; yerli ve milli teknolojilerin güçlendirilmesine, nitelikli insan kaynağının yetiştirilmesine ve sürdürülebilir, kapsayıcı sanayi altyapısının geliştirilmesine katkı sunmaktadır.

