



2022 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
2022 YILI PATENTLER	7

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.

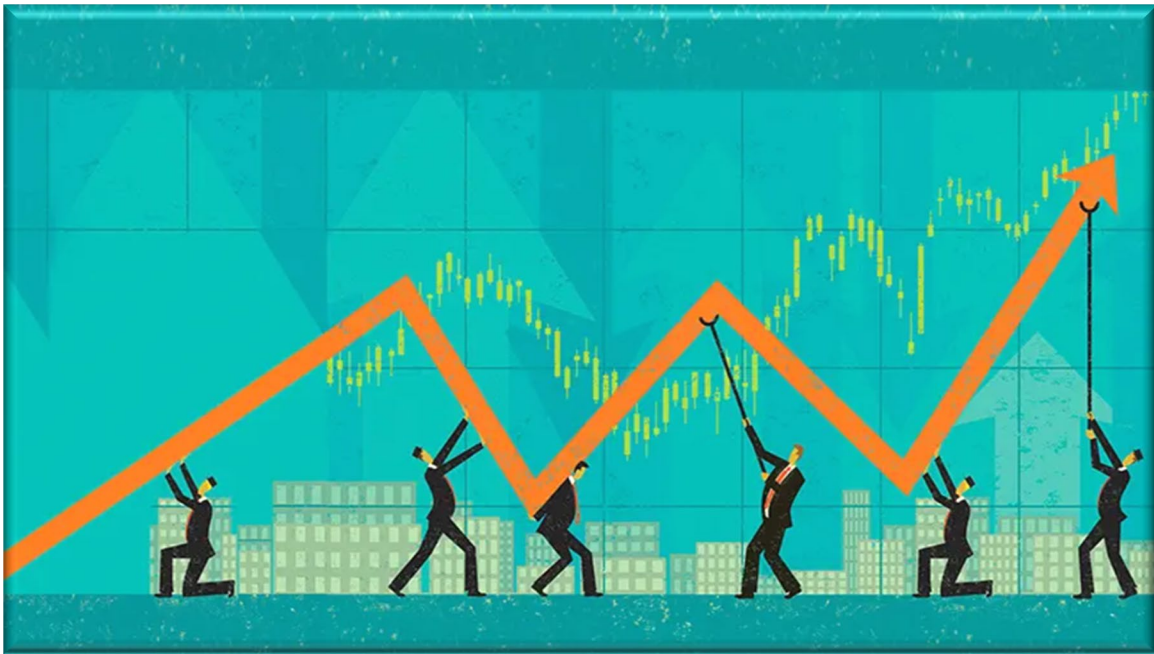
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZLERİ

- [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 bütünlük 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 büyüterek 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, 27 Uygulama ve Araştırma Merkezi, 67 Laboratuvar, 1 Teknoji Transfer Ofisine sahiptir.



2022 YILI PATENTLER

İstinye Üniversitesi 2022 yılında akademik personelimiz tarafından ulusal ve uluslararası olmak üzere patent başvurumuz bulunmaktadır.

Ulusal ve Uluslararası Patent Başvurusu Listesi

Antibakteriyel Nano Malzeme

Üçlü Negatif Meme Kanserinde Sitotoksik Etkili Yeni Bir Terapötik Ajan

Prostat Kanseri Hücreleri Üzerinde Etkili ve Bu Hastalıkların Tedavisinde Kullanılabilir Bir Antimetastatik Etkiye Sahip Bir Ajan

Lucilia Sericata Larva Salgısı ve Siyanobakteri Kombinasyonu Ve Bu Kombinasyonun Yara Tedavisinde Kullanımı

Bal Arılarının Hastalıklarının Önlenmesinde ve Tedavisinde Uçucu Yağ İçeren Kovan Flakonları

Larva Salgısında Bulunan Peritrofin ve Aronia Melanocarpa Meyvesi Kombinasyonunu İçeren Farmasötik Bileşim

Çoklu Sensör Tabanlı Non-İnvazif Kalp-Damar Yapısı ve İlişkili Hastalık Tespiti Sistemi ve Yöntemi

Dijital Stetoskoplar ve Uzaktan Hasta Takibi Ve Yönetimi İçin Yöntem ve Sistem

Diş Dostu Probiyotik Puding