

2024–2025 AKADEMİK YILI
İKLİM EYLEMİ
RAPORU SKA 13

İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ

İSÜ İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL

İÇİNDEKİLER

HAKKIMIZDA 3
Misyonumuz 3
Vizyonumuz 3
Değerlerimiz 3
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZLERİ 4
ENERJİ VE İKLİM POLİTİKASI 5
ETKİNLİKLER 6
İklim Elçileri Eğitim Kampı 6
Uluslararası İklim Günü Paneli 7
Yerel Yönetimlerle İklim İş Birliği 8
Sürdürülebilir Gelecek Zirvesi 9
Afetlere Hazırlık ve Öğrenci Katılımı 10
Etkinlik Listesi 10
AKADEMİSYEN PROJELERİ 11
ÖĞRENCİ PROJELERİ 12
KAYNAKLAR 13

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

- İnsana ve farklılıklara saygı
- Meslek etiği ve insani değerlere bağlılık
- Sosyal ve toplumsal sorumluluk
- Adalet ve liyakati gözetmek
- Çevre bilinci ve sürdürülebilirlik
- Yaşam boyu öğrenme
- Ortak akıl
- Katılımcılık
- Yenilikçilik
- Girişimcilik
- Liderlik

Kaynak: [1] Misyon ve Vizyon

UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZLERİ

Uluslararası Sürdürülebilirlik Uygulama ve Araştırma Merkezi

İstinye Üniversitesi Uluslararası Sürdürülebilirlik Uygulama ve Araştırma Merkezi (ISU-IRCOS), sürdürülebilirlik alanında disiplinlerarası araştırma, eğitim ve uygulama çalışmalarını desteklemektedir. Çevresel sorumluluk ve iklim değişikliği, doğal sermayenin kullanımı, döngüsel ekonomi ve bölgesel sürdürülebilir kalkınma, merkezin odak alanları arasındadır.

Merkez, ulusal ve uluslararası kurumlarla iş birliği geliştirerek sürdürülebilirlik politikaları ve eylem planlarına yönelik öneriler üretmeyi, paydaşlar arasında bilgi paylaşımını ve üniversite içinde ve dışında farkındalığı artırmayı hedeflemektedir.

Kaynak: [2] Uluslararası Sürdürülebilirlik Uygulama ve Araştırma Merkezi

İklim ve Çevre Araştırma Merkezi

İklim ve Çevre Araştırma Merkezi, iklim değişikliği ve çevre sorunları konusunda farkındalık oluşturmak, disiplinlerarası bilimsel araştırmalar yürütmek ve kurumsal iş birlikleri geliştirmek amacıyla 2023 yılında kurulmuştur. Bilimsel ve sosyal etkinlikler, eğitim çalışmaları ve toplumsal katkı faaliyetleri, merkezin çalışma alanları arasındadır.

Üniversitenin farklı bilim alanlarındaki bilgi ve altyapısını bir araya getiren merkez, iklim ve çevre araştırmalarının planlanması ve geliştirilmesine, ulusal ve uluslararası araştırma ağlarına katılıma ve sürdürülebilir politikaların oluşturulmasına odaklanmaktadır.

Kaynak: [3] İklim ve Çevre Araştırma Merkezi · [4] İklim ve Çevre Araştırma Merkezi Yönergesi

ENERJİ VE İKLİM POLİTİKASI

İstinye Üniversitesi, sera gazı salımları ve hava kirleticileri bakımından kurumsal etkisini azaltmayı hedeflemektedir. Enerji kullanımının azaltılması, yenilenebilir enerjiye geçişe yönelik plan ve uygulamaların geliştirilmesi ve iyi uygulamaların desteklenmesi, bu yaklaşımın temel unsurlarıdır.

İklim değişikliğinin önlenmesi ve iklim değişikliğine uyum konularındaki eğitim ve araştırma sorumluluğu; üniversitenin eğitim, araştırma ve topluma katkı faaliyetleriyle birlikte yürütülmektedir. Öğrencilerin, çalışanların ve diğer paydaşların iklim farkındalığına katılımı desteklenmektedir.

Kaynak: [5] Enerji ve İklim Politikası

Çevresel Sorumluluk

Çevresel sorumluluk yaklaşımı; sera gazları ve diğer kirletici gazların yanı sıra su, atık su, doğal kaynaklar ve atıklara ilişkin çevresel etkilerin azaltılmasını kapsamaktadır. Tasarruf ve verimlilik uygulamaları, yerleşkelerden başlayarak çevrenin korunmasına ve toplum sağlığına katkı sağlamayı hedeflemektedir.

Eğitim, araştırma, operasyonlar, altyapı ve sosyal sorumluluk alanları birlikte ele alınmakta; kapsayıcılık, bütüncüllük ve sürekli iyileştirme ilkeleri gözetilmektedir.

Kaynak: [6] Çevre Politikası

ETKİNLİKLER

İklim Elçileri Eğitim Kampı

9–12 Şubat 2025 · Antalya

İstinye Üniversitesi'nin Uluslararası İlişkiler Bölümünden iklim elçisi öğrencisi, İklim Değişikliği Başkanlığı tarafından Antalya'da düzenlenen İklim Elçileri Eğitim Kampı'na katılmıştır. Eğitim programları ve paneller, gençlerin iklim değişikliği konusundaki bilgisini artırmayı ve iklim çalışmalarında aktif rol üstlenmelerini desteklemeyi amaçlamıştır.



İklim Elçileri Eğitim Kampı katılımcıları, Şubat 2025.

Kamp deneyimlerinin ardından ISU-IRCOS ile iş birliği içinde kampüs genelinde iklim farkındalığı etkinliklerine yönelik öneriler paylaşılmıştır. Lider Öğrenci Programı kapsamında yeşil kampüs uygulamaları ve öğrenci merkezli iklim çalışmaları için proje fikirleri geliştirilmesi hedeflenmiştir.

Kaynak: [7] İklim Elçileri Eğitim Kampı katılım haberi

Uluslararası İklim Günü Paneli

15 Mayıs 2025 · Vadi H Yerleşkesi

ISU-IRCOS tarafından düzenlenen Uluslararası İklim Günü Paneli, iklim değişikliğinin genel seyri ile Marmara Bölgesi'ndeki belediyelerin iklim uygulamalarını ele almıştır. Küresel riskler, yerel yönetimlerin karşılaştığı güçlükler ve kanıta dayalı politika geliştirme üzerine görüşler paylaşılmıştır.



Uluslararası İklim Günü Paneli duyuru afişi.

Panel, CLEMM projesinin açılış programıyla aynı gün gerçekleştirilmiştir. Akademik uzmanlık ile belediyelerin uygulama deneyimini bir araya getiren buluşma, iklim uyumu ve azaltım politikaları üzerine bilgi alışverişi sağlamıştır.

Kaynak: [8] Uluslararası İklim Günü Paneli duyurusu · [9] CLEMM açılış toplantısı ve panel haberi

Yerel Yönetimlerle İklim İş Birliği

15–16 Mayıs 2025 · İstanbul

British Academy desteğiyle yürütülen CLEMM, İstinye Üniversitesi, Institute of Development Studies, Marmara Belediyeler Birliği ve Şişli Belediyesi'ni bir araya getirmektedir. Proje, Marmara Bölgesi'ndeki belediyelerin etkili ve toplumsal adaleti gözeten iklim uyumu ve azaltım politikaları için bilgi sistemlerini güçlendirmeyi amaçlamaktadır.



CLEMM açılış programı ve belediye ziyaretlerinden bir görüntü.

15 Mayıs'ta proje ortakları İstinye Üniversitesi'nde çalışma programını değerlendirmiştir. 16 Mayıs'ta Marmara Belediyeler Birliği'ndeki toplantıda belediyelerin iklim alanındaki rolü ve politika belgeleri ele alınmış; Üsküdar ve Kadıköy belediyelerine saha ziyaretleri gerçekleştirilmiştir.

Karşılıklı öğrenme, bilgi ihtiyaçlarının belirlenmesi ve belediyelerin uygulama deneyimlerinin paylaşılması, iş birliğinin temel çalışma alanlarını oluşturmaktadır.

Kaynak: [9] CLEMM açılış toplantısı ve panel haberi · [10] CLEMM üniversite proje haberi · [11] CLEMM ortaklık ve proje bilgileri

Sürdürülebilir Gelecek Zirvesi

28 Mayıs 2025 · Vadi H Yerleşkesi

İstinye Üniversitesi'nin Genç TEMA iş birliğiyle ev sahipliği yaptığı Sürdürülebilir Gelecek Zirvesi, akademisyenleri, öğrencileri ve farklı sektörlerden katılımcıları bir araya getirmiştir. Panel, sergi ve sunumlarda sıfır atık, denizlerde mikroplastik, çevresel farkındalık ve endüstriyel dönüşüm ele alınmıştır.



Sürdürülebilir Gelecek Zirvesi'nden bir görüntü.

"Sürdürülebilirlik ve İklim Değişikliği" sunumunda, iklim değişikliğinin geleceğe yönelik etkileri ve çevresel riskler değerlendirilmiştir. Endüstride sürdürülebilirlik oturumlarında ambalaj, plastik kullanımı, tedarik zinciri ve döngüsel ekonomi tartışılmıştır. Sergi ve Demoday oturumları, katılımcıları sürdürülebilir inovasyon ve genç girişimcilerin proje fikirleriyle buluşturmuştur.

Kaynak: [12] Sürdürülebilir Gelecek Zirvesi duyurusu · [13] Sürdürülebilir Gelecek Zirvesi gerçekleşme haberi

Afetlere Hazırlık ve Öğrenci Katılımı

İstinye Üniversitesi Arama Kurtarma Kulübü, afet bilincini yaygınlaştırmak ve öğrencilerin hazırlık kapasitesini güçlendirmek üzere çalışmalar yürütmektedir. Üniversite yönetimiyle yapılan buluşmada öğrenci projeleri ve kamu kurumları ile sivil toplum kuruluşlarıyla geliştirilen iş birlikleri değerlendirilmiştir.

Kaynak: [15] Arama Kurtarma Kulübü ve afet bilinci çalışmaları

İstinyelilik Manifestosu 1 dersi kapsamında 14 Nisan 2025 için afet farkındalık eğitimi duyurulmuştur. Vadi Kampüs Konferans Salonu'ndaki program, Gönüllü Afet Müdahale Ekibi Derneği uzman eğitmenleriyle bireysel ve toplumsal hazırlık konularını ele almak üzere planlanmıştır.

Kaynak: [14] Manifesto Seminerleri afet farkındalık eğitimi

Etkinlik Listesi

Tarih	Faaliyet	Kaynak
Şubat 2025	Arama Kurtarma Kulübü ile afet bilinci üzerine buluşma	Haber
09–12.02.2025	İklim Elçileri Eğitim Kampı katılımı	Haber
14.04.2025	Manifesto Seminerleri Afet Farkındalık Eğitimi	Duyuru
15.05.2025	Uluslararası İklim Günü Paneli	Duyuru
15–16.05.2025	CLEMM açılış toplantısı ve belediye ziyaretleri	Haber
28.05.2025	Sürdürülebilir Gelecek Zirvesi	Haber

Uluslararası İklim Günü Paneli, CLEMM açılış programının bir bileşenidir. Arama Kurtarma Kulübü buluşmasında gün belirtilmediği için haberin yayın ayı gösterilmiştir. Duyuru bağlantıları ilan edilen programı, haber bağlantıları gerçekleşen faaliyetleri göstermektedir.

Kaynak: [16] 2024–2025 Birleşik Etkinlik Listesi, SKA 13 kayıtları

AKADEMİSYEN PROJELERİ

İklim eylemiyle ilişkili araştırmalar; temiz enerji, enerji yönetimi, yerel iklim politikaları, yeşil dönüşüm, binalarda verimlilik ve çevresel etkilerin azaltılması konularını kapsamaktadır.

Fon Sağlayıcı	Çağrı Adı	Proje Adı
TÜBİTAK	Temiz, Erişilebilir ve Güvenli Enerji Arzı Tematik Alanında Bilim, Teknoloji ve İnovasyon için 2023 Ortak Proje Çağrısı	Atıktan Enerjiye Dönüşüm İçin Döngüsel Ekonomi: Yerel Plastik Atıkların Çok İşlevli Katalizörlere Dönüştürülüp Yeşil H_2 Üretimi
Avrupa Birliği TÜBİTAK	ERA-Net Akıllı Enerji Sistemleri EnerDigit Ortak Çağrısı	Akıllı Yenilenebilir Enerji Yönetimi için Yapay Zekâ Tabanlı Bilişsel Platform (CASREM)
British Academy	CI.24012	Marmara Belediyelerinde Kanıta Dayalı İklim Politikası için Öğrenmenin Birlikte Tasarlanması, Türkiye (CLEMM)
TÜBİTAK	Yeşil İnovasyon Teknoloji Mentörlük Çağrısı	ÜSİMP Yeşil Dönüşüm Platformu
TÜBİTAK	TÜBİTAK Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı	Enerji Verimli Binalar İçin Hibrit Enerji Üretim ve Optimizasyon Sistemi Geliştirilmesi Projesi
TÜBİTAK	ABD Ulusal Bilim Vakfı (NSF) ile İkili İşbirliği Programı	Soğuk Sisin Dağlık Bölgelerde Ölçülmesi ve Tahmini
TÜBİTAK	Hızlı Destek Programı	Gaz Tipli Parçacık Algıçlarında Kullanılan Gazlar İçin Ekolojik İyileştirme

Kaynak: [17] TTO Akademik Projeler Listesi, TÜM sayfası, SKA 13 kayıtları

ÖĞRENCİ PROJELERİ

Öğrenci projeleri; sürdürülebilir enerji ve çevre için malzeme geliştirme, elektrikli ağır taşıtların çevresel performansı ve karbon ayak izi hesaplamasına yönelik çalışmaları içermektedir.

TÜBİTAK 2209 — 2024/1 Çağrı Dönemi

Proje Adı	Fon Sağlayıcı
Sürdürülebilir Enerji ve Çevre İçin Atık Camdan Elde Edilen Katmanlı Silikat Olan Magadiit Sentezinin Uygulaması	TÜBİTAK

Kaynak: [18] TÜBİTAK 2209 Öğrenci Projeleri Listesi, 2024/1 ve 2025/1, SKA 13 kayıtları

TÜBİTAK 2209 — 2025/1 Çağrı Dönemi

Proje Adı	Fon Sağlayıcı
Elektrikli Ağır Taşıtların Ekonomik ve Çevresel Performansının İncelenmesi: Bir Vaka Analizi	TÜBİTAK
Köprü Metal Firmasında Değer Akış Haritalama ile Veri Toplanması ve Karbon Ayak İzi Algoritması Geliştirilmesi	TÜBİTAK

Kaynak: [18] TÜBİTAK 2209 Öğrenci Projeleri Listesi, 2024/1 ve 2025/1, SKA 13 kayıtları

KAYNAKLAR

Kurumsal Kaynaklar

[1] Misyon ve Vizyon

[2] Uluslararası Sürdürülebilirlik Uygulama ve Araştırma Merkezi

[3] İklim ve Çevre Araştırma Merkezi

[4] İklim ve Çevre Araştırma Merkezi Yönergesi

[5] Enerji ve İklim Politikası

[6] Çevre Politikası

[7] İklim Elçileri Eğitim Kampı katılım haberi

[8] Uluslararası İklim Günü Paneli duyurusu

[9] CLEMM açılış toplantısı ve panel haberi

[10] CLEMM üniversite proje haberi

[11] CLEMM ortaklık ve proje bilgileri

[12] Sürdürülebilir Gelecek Zirvesi duyurusu

[13] Sürdürülebilir Gelecek Zirvesi gerçekleşme haberi

[14] Manifesto Seminerleri afet farkındalık eğitimi

[15] Arama Kurtarma Kulübü ve afet bilinci çalışmaları

Proje ve Etkinlik Kayıtları

[16] 2024–2025 Birleşik Etkinlik Listesi, SKA 13 kayıtları

[17] TTO Akademik Projeler Listesi, TÜM sayfası, SKA 13 kayıtları

[18] TÜBİTAK 2209 Öğrenci Projeleri Listesi, 2024/1 ve 2025/1, SKA 13 kayıtları