



KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORU

2024



İÇERİK

- HAKKIMIZDA
- SÜRDÜRÜLEBİLİR KONYA TEKNİK
 - KTÜN-Sürdürülebilirlik Vizyon ve Misyonu
 - KTÜN-Sürdürülebilirlik Politikaları
 - KTÜN Yerleşkeleri
- KONYA TEKNİK ve SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ HAKKINDA

ÜNİVERSİTEMİZİN TARİHÇESİ

Milli Eğitim
Bakanlığı
Mühendislik-
Mimarlık
Yüksekokulu

Teknik Bilimler
Meslek
Yüksekokulu

Konya Teknik
Üniversitesinin Selçuk
Üniversitesinden ayrı,
yeni bir kurum olarak
eğitime devam etmesi

1970

1971

1978

1982

2018

Konya Devlet
Mühendislik
Mimarlık Akademisi

Selçuk
Üniversitesi
Mühendislik
Mimarlık Fakültesi

REKTÖRÜN MESAJI



Toplumlara birçok alanda öncülük etme görevi bulunan Yükseköğretim Kurumları günümüzü inşaa ederken gelecek nesillere de sürdürülebilir ve yeşil bir çevre bırakmak üzere geleceğe yön verecek planlama ve çalışmalar yapmakla sorumludurlar.

Konya Teknik Üniversitesi bilim, eğitim öğretim ve Ar-Ge faaliyetlerinin yanında her alanda sürdürülebilirlik bilincini oluşturmayı ve doğayı ve kaynakları korumayı amaç edinmiştir. Sürdürülebilir ve iklim dostu kampüs anlayışıyla ve sosyal sorumluluk bilinciyle Üniversitemizde Sıfır Atık, çalışmalarını yürütmekteyiz.

Faaliyetlerimizi sürdürdüğümüz Gelişim Yerleşkemiz, mevcut diğer alanlarımız ve kurulmakta olan yeni yerleşkemizde de ‘Yeşil Üniversite’ hedefimize ulaşmak için çaba harcamaktayız.

Ayrıca akademisyenlerimiz tarafından paydaşlarımıza verilen eğitimlerle toplumsal katkı sağlamaktayız.

Gelişimin öncüsü sloganımızla, daha yaşanabilir ve sürdürülebilir bir dünya için yapacağımız çalışmalar sonraki nesillere katkı sağlayacaktır.

Konya Teknik Üniversitesi Sürdürülebilirlik Raporunun hazırlanmasında katkı sunan akademik ve idari personelimize, öğrencilerimize ve tüm paydaşlarımıza içten teşekkürlerimi sunarım.

Sürdürülebilir Kalkınma İçin
KÜRESEL AMAÇLAR



SÜRDÜRÜLEBİLİR

KONYA TEKNİK

2024

E

S

Ç

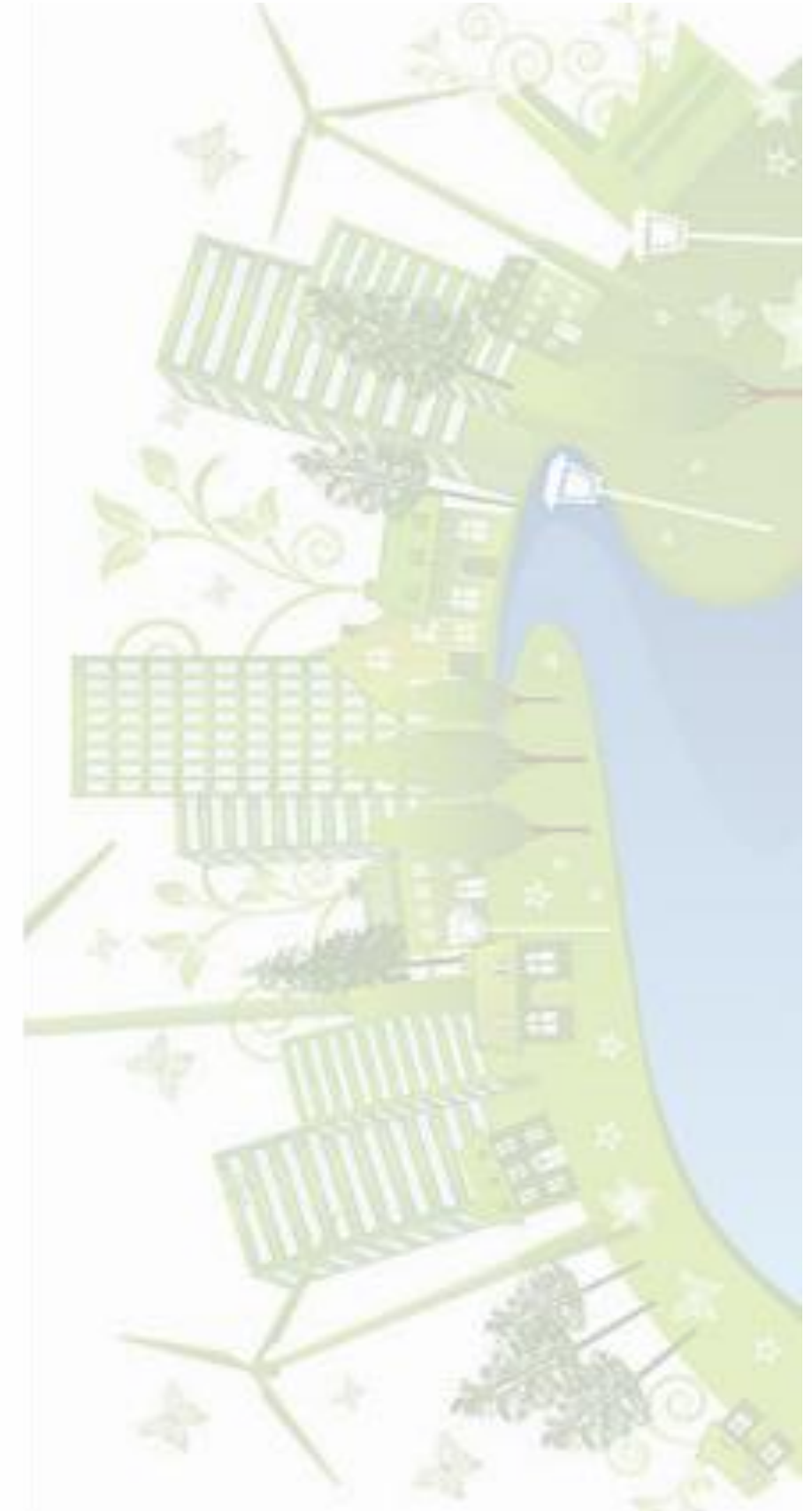
KTÜN Sürdürülebilirlik Vizyonu

Faaliyetlerinde çevresel, sosyal ve ekonomik boyutları dikkate alan ve eğitim, araştırma ve toplumsal katkı işlevlerini sürdürülebilirlik yaklaşımıyla yerine getiren, ‘yeşil üniversite’ niteliğinde bir yükseköğretim kurumu olmak.

KTÜN Sürdürülebilirlik Misyonu

Yeşil üniversite niteliği kazanmak üzere üniversitemiz kurumsal yapılarında, yerleşkede, eğitim, araştırma, toplumsal sorumluluk, hesap verebilirlik ve raporlama gibi farklı boyutlarda sürdürülebilirlik yaklaşımlarını ve ilkelerini benimsemek, uygulamak. Bu doğrultuda;

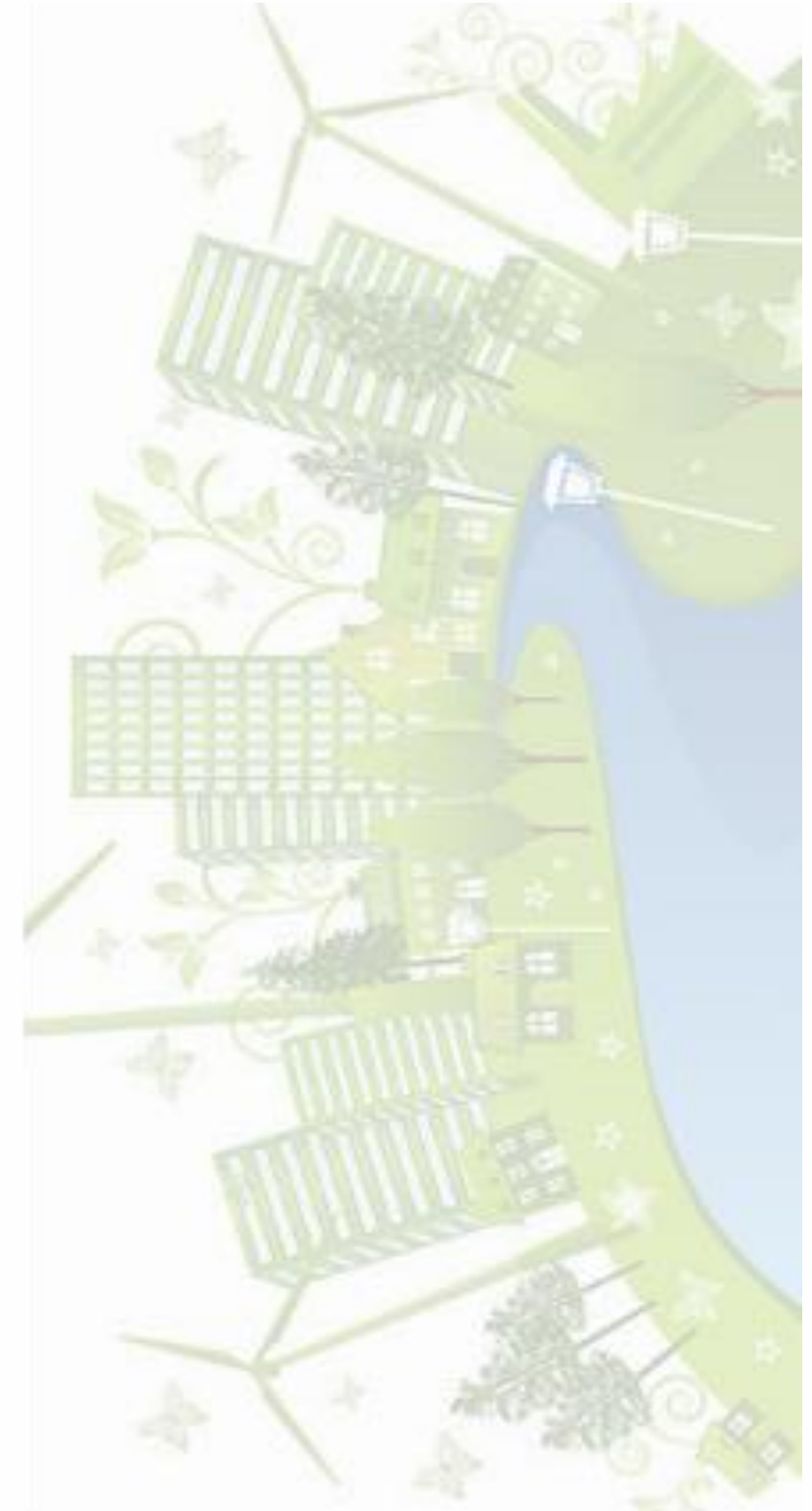
- Enerji kullanımına, çevreye ve topluma duyarlı faaliyetler yürütmek,
 - İklim değişikliği farkındalık ve uyum sürecine katkıda bulunmak,
 - Ekonomik ve ekolojik kaynakları verimli ve etkin kullanmak,
 - Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA’lar) konusunda farkındalık ve bilgi düzeyini artırmak,
 - Eğitim-öğretim faaliyetlerini ve araştırma çalışmalarını SKA’larla desteklemek
- ve böylece sürdürülebilirlik konusunda örnek bir üniversite olmak temel misyonumuzdur.



KTÜN-Sürdürülebilirlik Politikaları (1/2)

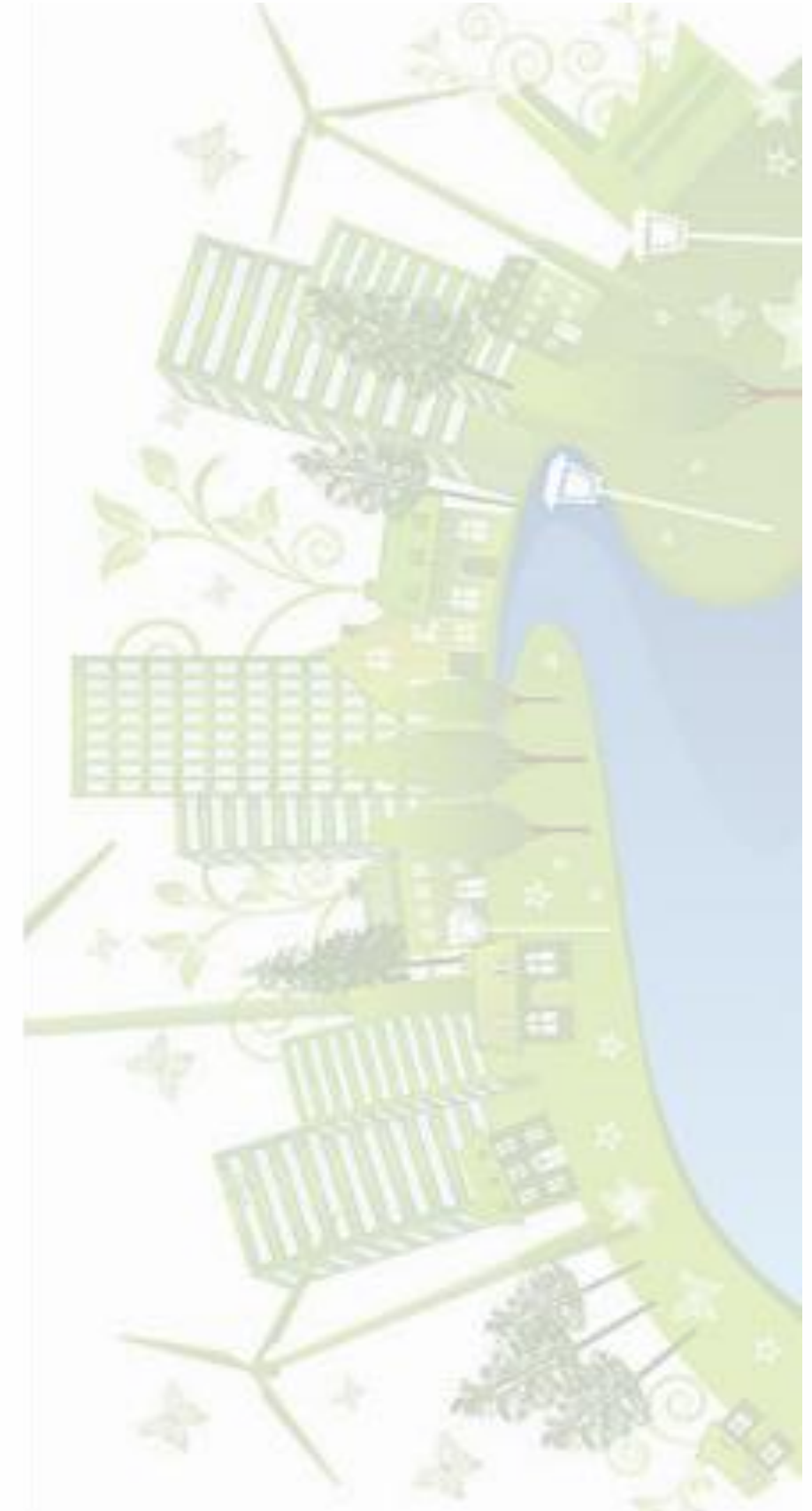
Üniversite içinde ve dışında, paydaşlarla iş birliği yaparak, sürdürülebilir süreç modeline adil ve eşitlikçi bir geçiş sağlamak esastır. Üniversitemiz, sürdürülebilirliği yerleşkelerine, uygulamalarına ve süreçlerine entegre edecek, karbon azaltım hedefleri için çalışacak, toplumsal değeri en üst düzeye çıkaracak ve kurumun geleceğe hazırlanmasını sağlayacaktır. Bunun için, kurumsal misyonumuz doğrultusunda geliştirilen politikalar aşağıda açıklanmıştır;

1. Kaynakların etkin ve verimli kullanılmasını sağlamak için; kaynak tüketimini ve atıkları azaltmak, verimlilik artırıcı araştırmaları, tasarruf uygulamalarını teşvik etmek, israf ile mücadele etmek, bu konularda farkındalığı artırmak
2. Ekonomik ve sosyal sürdürülebilirlik farkındalığını artırmak, bununla ilgili uygulamalar yapmak
3. Temiz ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımına yönelik sürdürülebilir teknik ve ekonomik çalışmalar ve uygulamalar yapmak
4. Kurumsal karbon ayak izini izlemek, azaltıcı uygulamalar yapmak
5. Mal ve hizmet satın alımlarında aynı performansı sağlayan çevre dostu, geri dönüştürülebilir, tasarruflu veya uzun ömürlü sistem ve ürünlere öncelik vermek
6. Atık hiyerarşisiyle uyumlu bir atık yönetim sistemi uygulamak. Organik ve geri dönüştürülebilir atıkların mevzuata uygun olarak ayrıştırılmasını sağlamak
7. Yerleşkede su, hava, toprak ve biyoçeşitliliği korumak, faaliyetlerden kaynaklanan emisyonlar ve deşarjlar dahil olmak üzere kirliliği önlemeye yönelik çözümler geliştirmek, planlamalar ve uygulamalar yapmak
8. Geri dönüşüm ve ileri dönüşüm çözümleri üretmek, uygulamak ve bunları teşvik etmek

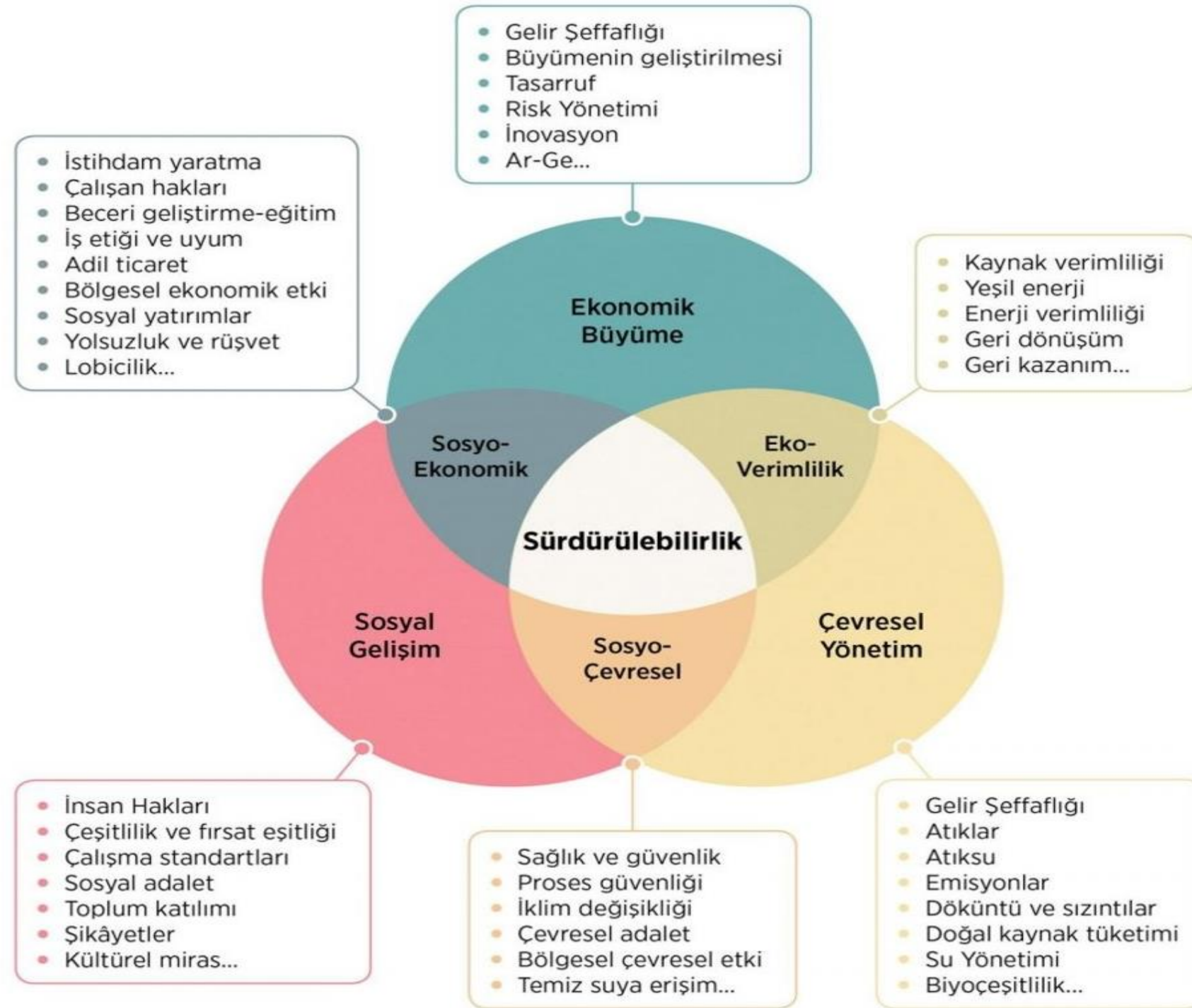


KTÜN-Sürdürülebilirlik Politikaları (2/2)

9. Afet ve acil durum yönetim süreci konularında bilgi paylaşımını sağlamak ve ilgili paydaşlarla çözüm odaklı ortak araştırmalar yürütmek, işbirlikleri yapmak
10. Sürdürülebilir yaşam alışkanlıkları, iklim değişikliği ve SKA'lar konularında iç ve dış paydaşların farkındalığını artırmak, toplumsal bilinci oluşturmaya yönelik eğitim programları, etkinlikler, gönüllü çalışmalar yürütmek. Bu konularda yerel, ulusal ve uluslararası faaliyetlere personel, öğrenci, öğrenci toplulukları ve öğrenci kulüpleri ile düzenleyici veya katılımcı olarak değer katmak
11. Olumsuz iklim olaylarının düzenli artışını göz önünde bulundurarak, değişen iklimle ve zorluklarıyla başa çıkabilecek ve risklere dayanacak uygulamalara geçmek
12. Personel ve öğrenciler tarafından daha sürdürülebilir ve erişilebilir ulaşım biçimlerinin, toplu taşımanın ve uygun durumlarda çevrimiçi toplantıların kullanımını teşvik etmek
13. Döngüsel ekonomi ve rekabetçi döngüsel ekonomi uygulamalarını benimsemek, yaygınlaştırmak ve teşvik etmek
14. Binaların tasarımında, inşasında, yenilenmesinde ve işletilmesinde sürdürülebilirlik, düşük karbon, optimize alan kullanımı ve yerleşkede sağlık ve refahı dikkate almak
15. Yerleşke yeşil alan miktarı, erişilebilirlik, işlevsellik ve estetik boyutlarını dikkate alan planlı arazi yönetimi, ağaçlandırma ve peyzaj düzenleme faaliyetlerinde bulunmak



SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMANIN 3 TEMEL BİLEŞENİ

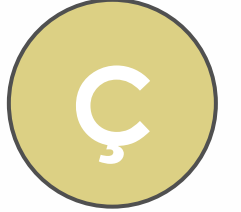


Sürdürülebilir kalkınma, bugünün ihtiyaçlarını karşılarken gelecek nesillerin kendi ihtiyaçlarını karşılama yeteneğini riske atmadan kalkınmayı hedefleyen bir yaklaşımdır.

Bu yaklaşım üç temel bileşen üzerine inşa edilmiştir: **çevresel, sosyal ve ekonomik sürdürülebilirlik**.

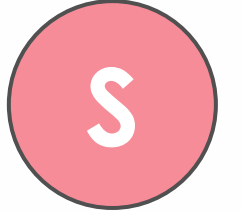
1. Çevresel Sürdürülebilirlik

Doğal kaynakların korunması, ekosistemlerin dengede tutulması ve çevre kirliliğinin önlenmesi bu bileşenin temelini oluşturur.



2. Sosyal Sürdürülebilirlik

Toplumun tüm kesimlerinin eşit fırsatlara sahip olduğu, adaletin, eğitimin, sağlığın ve yaşam kalitesinin desteklendiği bir yapıyı ifade eder.



3. Ekonomik Sürdürülebilirlik

Ekonomik sürdürülebilirlik, istihdam yaratmayı, üretkenliği artırmayı ve ekonomik sistemin krizlere karşı dirençli olmasını sağlamayı amaçlar.



Sürdürülebilir Kalkınma İçin KÜRESEL AMAÇLAR



Amaç 1: Yoksulluğa Son

Amaç 2: Açlığa Son

Amaç 3: Sağlık ve Kaliteli Yaşam

Amaç 4: Nitelikli Eğitim

Amaç 5: Toplumsal Cinsiyet Eşitliği

Amaç 6: Temiz Su ve Sanitasyon

Amaç 7: Erişilebilir ve Temiz Enerji

Amaç 8: İnsana Yakışır İş ve Ekonomik Büyüme

Amaç 9: Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı

Amaç 10: Eşitsizliklerin Azaltılması

Amaç 11: Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar

Amaç 12: Sorumlu Üretim ve Tüketim

Amaç 13: İklim Eylemi

Amaç 14: Sudaki Yaşam

Amaç 15: Karasal Yaşam

Amaç 16: Barış, Adalet ve Güçlü Kurumlar

Amaç 17: Amaçlar İçin Ortaklıklar

ÜNİVERSİTEMİZİN BAŞARILARI

**KTÜN,
UI GreenMetric
Dünya
Üniversiteleri
Sıralamaları
Ağına Üye Oldu**



**Üniversitemiz,
Times Higher
Education
Asya Üniversite
Sıralamasında
27. Oldu**



**Üniversitemiz
URAP
Sıralamalarında
Yükselmeye
Devam Ediyor**



**2024
Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi**

Tübitak Girişimcilik ve Yenilikçi Üniversite Sıralamasında Tüm Üniversiteler Arasında **41. Sırada**

Devlet Üniversiteleri Arasında **29. Sırada**

Sanayi İş Birlikli Proje Sayısında **5. Sırada**

HABERİN DETAYI



THE WORLD UNIVERSITY RANKINGS Mühendislik Alanı Genel Sıralaması 1001-1250 Alan Bazlı Dünya Üniversite Sıralaması 2025	THE WORLD UNIVERSITY RANKINGS Mühendislik Alanında Türkiye'de 64 Üniversite Arasında 38 Alan Bazlı Dünya Üniversite Sıralaması 2025	THE WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2855 Üniversite Arasında 1501+ Dünya Üniversite Sıralaması 2025	THE WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2018 Yılından Sonra Kurulan Üniversiteler Arasında 2 Eğitim ve Araştırma Ortamı Dünya Üniversite Sıralaması 2025
THE WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2018 Yılından Sonra Kurulan Üniversiteler Arasında 1 Araştırma Kalitesi Dünya Üniversite Sıralaması 2025	THE WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2018 Yılından Sonra Kurulan Üniversiteler Arasında 3 Sanayi İlişkileri ve Uluslararası Görünüm Dünya Üniversite Sıralaması 2025	THE IMPACT RANKINGS 2031 Üniversite Arasında 1001-1500 Etki Sıralaması 2024 SDG-17 Amaçlar İçin Ortaklıklar	University Ranking by Academic Performance 190 Üniversite Arasında 50 Türkiye Sıralamaları 2024-2025
University Ranking by Academic Performance Devlet Üniversiteleri Arasında 41 Türkiye Sıralamaları 2024-2025	University Ranking by Academic Performance Tıp Fakültesi Olmayan Üniversiteler Arasında 11 Türkiye Sıralamaları 2024-2025	University Ranking by Academic Performance 2000 Yılından Sonra Kurulan Üniversiteler Arasında 14 Türkiye Sıralamaları 2024-2025	YÖK ÖĞRETİM KURULU Öğretim Üyesi Başına Düşen Yayın Sayısında 20 İzleme ve Değerlendirme Raporu 2024
YÖK ÖĞRETİM KURULU Endeksli Yayınların Atır Alma Oranında 15 İzleme ve Değerlendirme Raporu 2024	YÖK ÖĞRETİM KURULU Ulusal Endüstriyle Ortak Projeler Bütçesinde 5 İzleme ve Değerlendirme Raporu 2024	YÖK ÖĞRETİM KURULU Uluslararası İş Birliğiyle Yayımlanmış Endeksli Yayında 5 İzleme ve Değerlendirme Raporu 2024	YÖK ÖĞRETİM KURULU Topluma Hizmet-Sosyal Sorumluluk Kapsamında 138 İzleme ve Değerlendirme Raporu 2024

YERLEŞİM VE ALTYAPI

KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MEVCUT YERLEŞİM PLANI



YENİ YERLEŞKE PROJE ÇALIŞMALARINDA LEED SERTİFİKASYONUNA UYUM

 LEED v4 for BD+C: New Construction and Major Renovation Project Checklist		Project Name: KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Date:	
Y	?	N	
0	0	0	Location and Transportation 16
			Credit LEED for Neighborhood Development Location 16
			Credit Sensitive Land Protection 1
			Credit High Priority Site 2
			Credit Surrounding Density and Diverse Uses 5
			Credit Access to Quality Transit 5
			Credit Bicycle Facilities 1
			Credit Reduced Parking Footprint 1
			Credit Green Vehicles 1
0	0	0	Sustainable Sites 10
Y			Prereq Construction Activity Pollution Prevention Required
			Credit Site Assessment 1
			Credit Site Development - Protect or Restore Habitat 2
			Credit Open Space 1
			Credit Rainwater Management 3
			Credit Heat Island Reduction 2
			Credit Light Pollution Reduction 1
0	0	0	Water Efficiency 11
Y			Prereq Outdoor Water Use Reduction Required
Y			Prereq Indoor Water Use Reduction Required
Y			Prereq Building-Level Water Metering Required
			Credit Outdoor Water Use Reduction 2
			Credit Indoor Water Use Reduction 6
			Credit Cooling Tower Water Use 2
			Credit Water Metering 1
0	0	0	Energy and Atmosphere 33
Y			Prereq Fundamental Commissioning and Verification Required
Y			Prereq Minimum Energy Performance Required
Y			Prereq Building-Level Energy Metering Required
Y			Prereq Fundamental Refrigerant Management Required
			Credit Enhanced Commissioning 6
			Credit Optimize Energy Performance 18
			Credit Advanced Energy Metering 1
			Credit Demand Response 2
			Credit Renewable Energy Production 3
			Credit Enhanced Refrigerant Management 1
			Credit Green Power and Carbon Offsets 2
0	0	0	Materials and Resources 13
Y			Prereq Storage and Collection of Recyclables Required
Y			Prereq Construction and Demolition Waste Management Planning Required
			Credit Building Life-Cycle Impact Reduction 5
			Credit Building Product Disclosure and Optimization - Environmental Product Declarations 2
			Credit Building Product Disclosure and Optimization - Sourcing of Raw Materials 2
			Credit Building Product Disclosure and Optimization - Material Ingredients 2
			Credit Construction and Demolition Waste Management 2
0	0	0	Indoor Environmental Quality 16
Y			Prereq Minimum Indoor Air Quality Performance Required
Y			Prereq Environmental Tobacco Smoke Control Required
			Credit Enhanced Indoor Air Quality Strategies 2
			Credit Low-Emitting Materials 3
			Credit Construction Indoor Air Quality Management Plan 1
			Credit Indoor Air Quality Assessment 2
			Credit Thermal Comfort 1
			Credit Interior Lighting 2
			Credit Daylight 3
			Credit Quality Views 1
			Credit Acoustic Performance 1
0	0	0	Innovation 6
			Credit Innovation 5
			Credit LEED Accredited Professional 1
0	0	0	Regional Priority 4
			Credit Regional Priority: Specific Credit 1
			Credit Regional Priority: Specific Credit 1
			Credit Regional Priority: Specific Credit 1
			Credit Regional Priority: Specific Credit 1
0	0	0	TOTALS Possible Points: 110
Certified: 40 to 49 points, Silver: 50 to 59 points, Gold: 60 to 79 points, Platinum: 80 to 110			

Yerleşkede yer alacak 1. Etap uygulama projesi, sürdürülebilirlik ilkeleri doğrultusunda LEED v4 BD+C: New Construction and Major Renovation değerlendirme sistemi esas alınarak tasarlanmış ve analiz edilmiştir.

Yapılan ön değerlendirmede, LEED Silver seviyesine uygunluk sağlanmıştır. Tasarım ve uygulama süreçlerinde yapılacak bazı stratejik iyileştirmelerle birlikte LEED Gold sertifikasına ulaşılması hedeflenmektedir.

Bu sertifika doğrultusunda, enerji verimliliği, maksimum gün ışığı kullanımı, su tasarrufu, iç mekân hava kalitesi, sürdürülebilir malzeme kullanımı ve atık yönetimi gibi kriterler titizlikle uygulanacaktır.

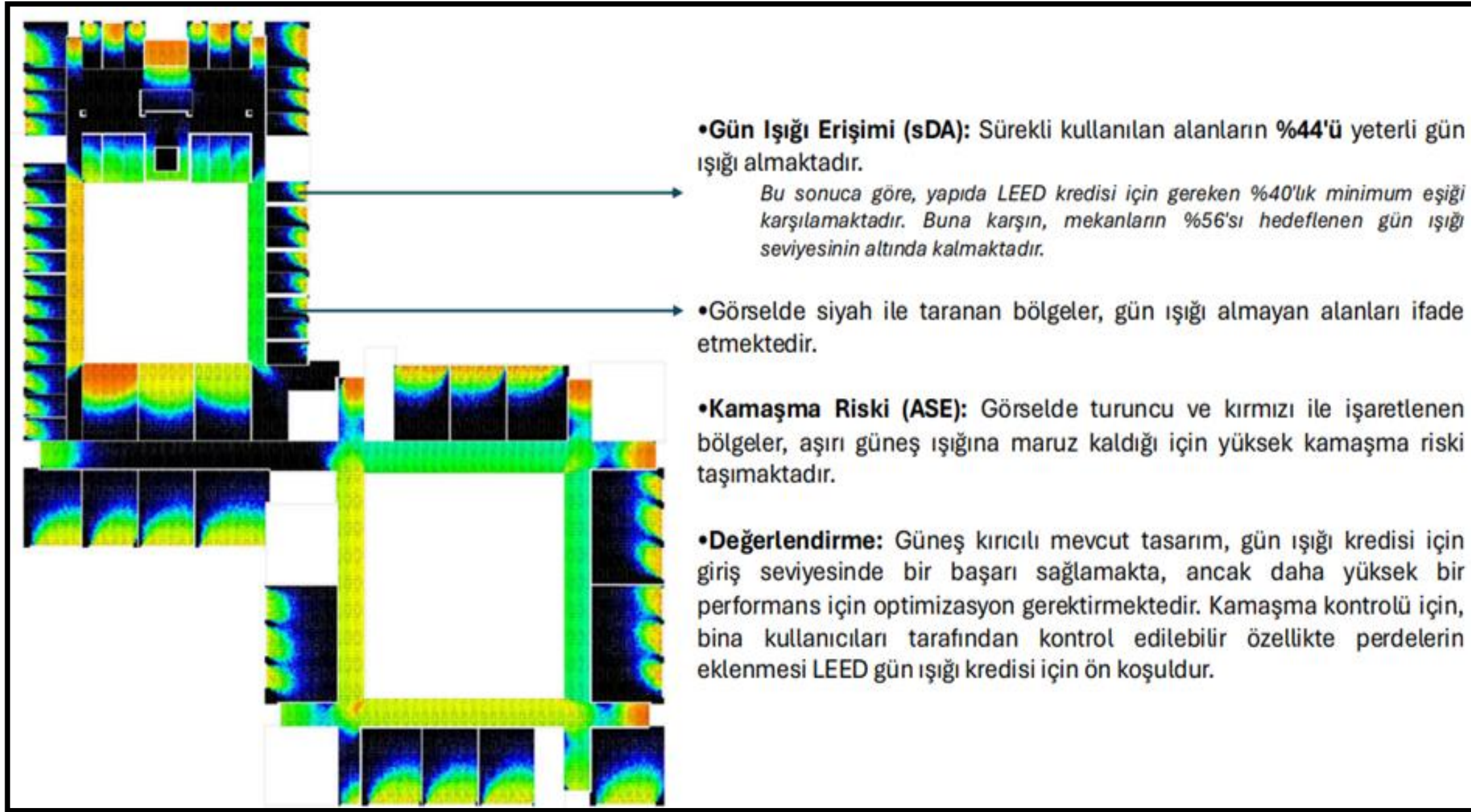
Tasarım ve inşaat aşamalarında LEED sertifikasyonunun gerekliliklerine uygun yöntemler benimsenerek yerleşkenin çevresel etkileri minimize edilecek ve yüksek performanslı, sağlıklı yaşam alanları oluşturulacaktır.

LEED sertifikası, projemizin çevre dostu yaklaşımını ve sürdürülebilirlik konusundaki kararlılığımızı belgeleyen önemli bir referans olacaktır.



YENİ YERLEŞKE PROJE ÇALIŞMALARINDA LEED SERTİFİKASYONUNA UYUM

- LEED sertifikasyonu kapsamında bina gün ışığı simülasyon çalışması yapılmıştır.
- Cam performans değerlendirmeleri yapılmıştır.
- Bina akustik değerleri çalışılmıştır.



PERFORMANS DEĞERLERİ								
ISICAM SİSTEMİ PERFORMANS DEĞERİ		Cam Kombinasyonu	Gün Işığı (EN 410)		Güneş Enerjisi (EN 410)		Isı Geçirgenlik Katsayısı (U Değeri) W/m²K (EN 673)	
			Geçirgenlik %	Dışa Yansıtma %	Toplam Geçirgenlik %	Gölgeleme Katsayısı	Hava	Argon
	C	4+12+4	82	15	78	0,90	2,9	2,7
		4+16+4					2,7	2,6
	C 3+	4+12+4+12+4	75	20	71	0,82	1,9	1,8
		4+16+4+16+4					1,8	1,7
	S	4(#)+12+4	79	12	55	0,63	1,6	1,3
		4(#)+16+4					1,4	1,1
	S 3+	4(#)+12+4+12+(#)+4	70	15	48	0,55	0,9	0,7
		4(#)+16+4+16+(#)+4					0,8	0,6
GÖNEŞ ISISI GİRİŞİNİ %40 AZALTIR	ISI KAYBİNİ %50 AZALTIR	K	72	10	44	0,51	1,6	1,3
		4(#)+16+4					1,4	1,1
GÖNEŞ ISISI GİRİŞİNİ %48 AZALTIR	ISI KAYBİNİ %77 AZALTIR	K 3+	63	13	40	0,46	0,9	0,7
		4(#)+12+4+12+(#)+4					0,8	0,6

	Duvar Rw (dB)	Alçı Oda Hacim (m³)	Ara Bölme Duvar Alanı (m²)	Reverberasyon Süresi T (s)	DnTw (dB)	Sağlanması Gereken Min. Değer
Laboratuvar (HE-LAB-012) - Laboratuvar (HE-LAB-011)						52
20 cm Gazbeton + Sıva	47	258.56	34.475	0.6	50.01	
15 cm Gazbeton + 5cm Taş Yünü (80kg/m³) + Sıva	52	258.56	34.475	0.6	55.01	
Toplam 17,5cm Konstrüksiyon Duvar + Tek Kat Alçıpan	42	258.56	34.475	0.6	45.01	
Toplam 20cm Konstrüksiyon Duvar + Çift Kat Alçıpan	53	258.56	34.475	0.6	56.01	
Toplam 17,5cm Konstrüksiyon Duvar + Tek Kat Alçıpan + 5cm Taş Yünü (40k	50	258.56	34.475	0.6	53.01	
19cm Delikli Tuğla + Sıva	46	258.56	34.475	0.6	49.01	
Akademik Personel Odası (01-IDA-013) - Akademik Personel Odası (01-IDA-014)						49
15 cm Gazbeton + Sıva	45	56.35	19.8	0.5	44.59	
20 cm Gazbeton + Sıva	47	56.35	19.8	0.5	46.59	
15 cm Gazbeton + 5cm Taş Yünü (80kg/m³) + Sıva	52	56.35	19.8	0.5	51.59	
Toplam 20cm Konstrüksiyon Duvar + Çift Kat Alçıpan	53	56.35	19.8	0.5	52.59	
Toplam 17,5cm Konstrüksiyon Duvar + Tek Kat Alçıpan + 5cm Taş Yünü (40k	50	56.35	19.8	0.5	49.59	
19cm Delikli Tuğla + Sıva	46	56.35	19.8	0.5	45.59	



KONYA TEKNİK VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK 2024

E

S

Ç

AKADEMİK AÇILIŞ TÖRENİNDE İKLİM ELÇİSİ ÖĞRENCİMİZİN KONUŞMASI

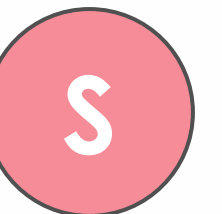
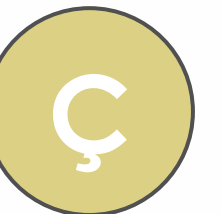


Üniversitemizde 2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı akademik açılışı törenle gerçekleştirildi. Törene Rektörümüz Prof. Dr. Osman Nuri Çelik'in yanı sıra Konya Valisi İbrahim Akın, Türkiye Havacılık ve Uzay Sanayii (TUSAŞ) Genel Müdür Yardımcısı ve TUSAŞ Motor Sanayii (TEİ) Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Fahrettin Öztürk, Necmettin Erbakan Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Cem Zorlu ile çok sayıda akademisyen ve öğrenci katıldı.

Programda konuşma yapan Üniversitemiz İklim Elçisi Emine Taştı, küresel iklim değişikliğine karşı yapılan çalışmaların önemli olduğunu vurgulayarak Konya Teknik Üniversitesi'nin geri dönüşüm ve karbon ayak izinin azaltılması noktasında büyük katkı sunduğunu ifade ederek Rektör Çelik'e teşekkürlerini sundu.



Program kapsamında ayrıca, TUSAŞ'a yapılan terör saldırısında hayatını kaybeden şehitler için Gelişim Yerleşkesi'nde ağaç dikildi.





“ÜNİVERSİTE TANITIM GÜNLERİ”NDE ADAY ÖĞRENCİLERLE BULUŞMA

Üniversite adaylarına yönelik düzenlenen Konya Üniversite Tanıtım Günleri kapsamında Eskişehir, Ankara ve Konya’da aday öğrencilerle bir araya geldik. Özel ve devlet okulu olmak üzere çok sayıda okul ve öğrenciye üniversitemizi ve bölümlerimizi anlattık.

Tanıtım günlerinde Üniversitemiz yetkilileriyle yüz yüze görüşme imkânı bulan aday öğrenciler, Üniversitemizin bölümleri, yurt dışı imkânları, çift ana dal, yan dal, yatay ve dikey geçiş, taban puanlar, tercih ve sıralama ile ilgili her konuda detaylı bilgi aldı.

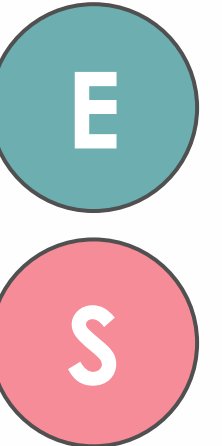
Ayrıca aday öğrencilere "Kendi Yolunu İnşa Et" konulu seminer ile kariyer hedeflerinde rehberlik edecek bilgiler verildi.

BİRİNCİ SINIF ÖĞRENCİLERİNE “ORYANTASYON PROGRAMI”

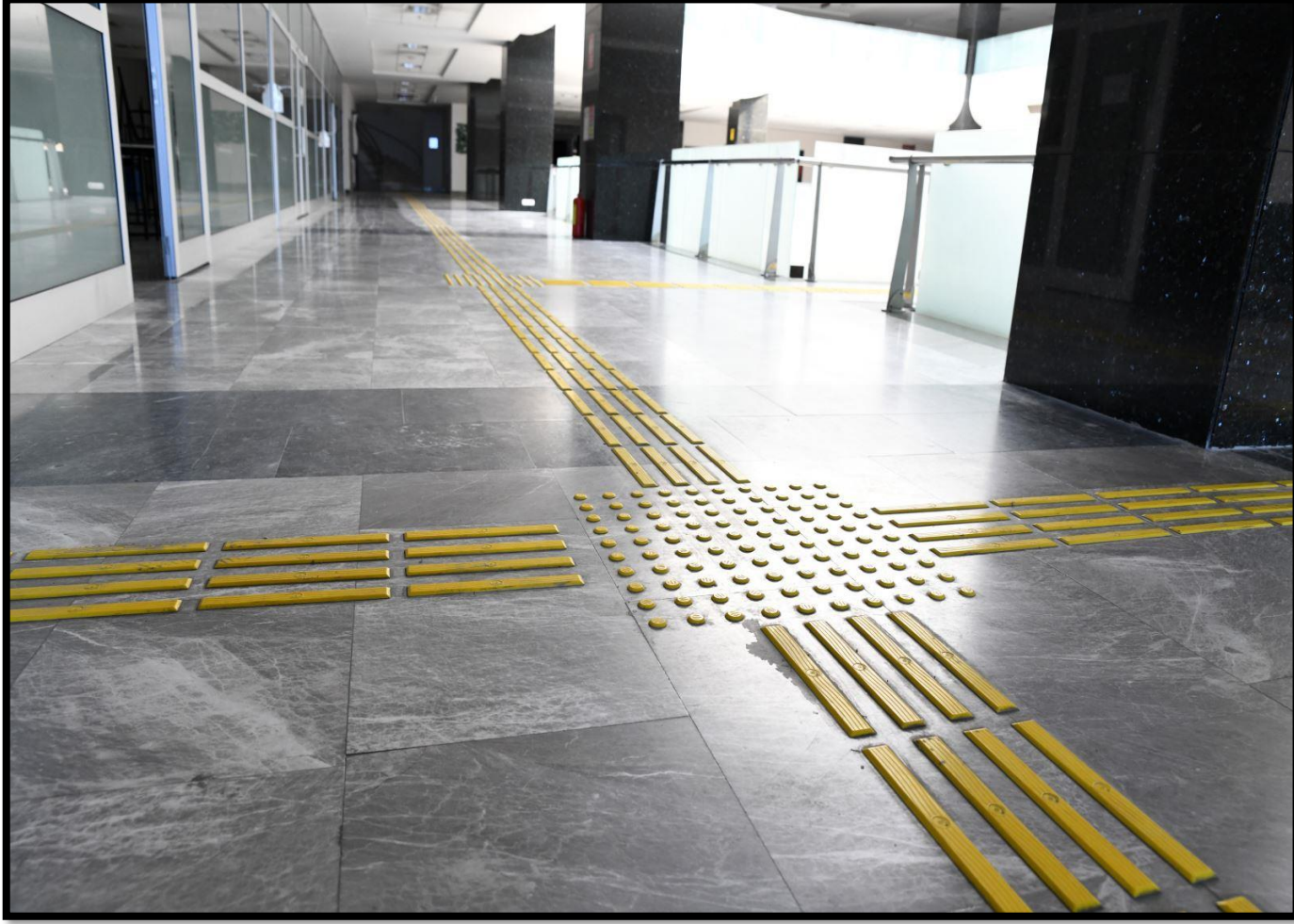
Bu yıl üniversitemizi tercih ederek öğretim hayatına başlayan birinci sınıf öğrencileri için hem okula hem de şehire adaptasyonlarını kolaylaştırmak amacıyla oryantasyon programı düzenlendi.

İki oturum şeklinde düzenlenen programın ilk oturumu Mühendislik Fakültesi Halil Cin Konferans Salonu’nda yapılırken ikinci oturum Gelişim Yerleşkesi Konferans Salonu’nda yapıldı.

Oryantasyon programlarında kurum ve birimler hakkında bilgiler verildi. Programda ayrıca bağımlılıkla mücadele sunumu yapıldı.



ENGELSİZ ÜNİVERSİTE ÇALIŞMALARI



Görme engelliler için kaldırımlarda, koridorlarda ve bina girişlerinde hissedilebilir yüzeyler bulunmaktadır.

Üniversitede yürütülen **Engelsiz Üniversite çalışmaları**, özellikle **sosyal sürdürülebilirlik** ilkeleriyle doğrudan ilişkilidir. Engelsiz Üniversite uygulamaları, yükseköğretim kurumlarında eğitim ve yaşam alanlarının engelli bireyler için erişilebilir ve kapsayıcı hâle getirilmesini amaçlamaktadır. Bu doğrultuda gerçekleştirilen

- Fiziksel ve dijital erişilebilirliğin sağlanması,
 - Engelli bireyler için eşit öğrenim ve katılım imkânlarının sunulması,
 - Ayrımcılığın önlenerek toplumsal bütünleşmenin desteklenmesi
- gibi çalışmalar sosyal sürdürülebilirliğin temel unsurlarıyla örtüşmektedir.

Üniversitemizde evrensel tasarım ilkeleri doğrultusunda düzenlenen mekânlar; farklı yaş gruplarından, fiziksel özelliklerden ve bireysel ihtiyaçlardan bağımsız olarak herkesin kolaylıkla erişebileceği, rahatça kullanabileceği, bağımsız bir şekilde hareket edebileceği ve çeşitli sosyal faaliyetlerden eşit biçimde yararlanabileceği imkânları sunmaktadır.

Engelli bireylerin yükseköğretime erişiminin ve istihdam olanaklarının artırılması yoluyla, **ekonomik sürdürülebilirlik** de sağlanmaktadır.



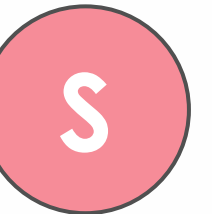
VE TURUNCU BAYRAK GÖNDERDE



Yükseköğretim Kurulu (YÖK) tarafından 2018 yılından bu yana geleneksel olarak verilen ve bu yıl “engelsiz üniversite” ve “engelsiz eğitim” temalarıyla gerçekleştirilen ödül töreninde, yükseköğretim kurumlarına “mekanda erişilebilirlik”, “eğitimde erişilebilirlik” ve “sosyokültürel faaliyetlerde erişilebilirlik” olmak üzere üç kategoride “engelsiz üniversite bayrak ödülleri” verilmektedir.

YÖK Engelsiz Üniversite bayrak ödülleri ‘Mekanda Erişilebilirlik’ alanında “Turuncu Bayrak Ödülü” almaya hak kazanan Konya Teknik Üniversitesi Gelişim Yerleşkesindeki Mimarlık ve Tasarım Fakültesi ile Rektörlük binasının sertifika ve bayrağı Engelli Birim Koordinatörümüz tarafından Rektörümüz Prof. Dr. Osman Nuri Çelik’e teslim edildi.

Törende Rektörümüz Prof. Dr. Osman Nuri Çelik ‘Engelli insan yoktur, engelleri kaldırmamız lazım, özellikle üniversitelerin bu noktada öncü olması gerekir. Üniversitemiz ‘Geleceğin Öncüsü’ sloganıyla engelleri ortadan kaldıran bir eğitim yuvasıdır.’ dedi.



ENGELLİLER HAFTASINDA “İLERİ DÖNÜŞÜM WORKSHOP” ETKİNLİĞİ



Konya Teknik Üniversitesi Engelli Öğrenci Birimi Koordinatörlüğü ileri Dönüşüm Atölyesi tarafından 3 Aralık Dünya Engelliler Günü kapsamında ileri dönüşüme dikkat çekerek yeniden ve farklılıkları yok sayarak üretimi desteklemek amacıyla workshop düzenlendi.

Workshopta öğrenciler, ileri dönüşüm atölyesi faaliyetlerini ve atık malzemelerin nasıl sanata dönüşeceğini konuşarak bu konuda önemli bir akım olan **steampunk**'ın mimarideki yansımalarını bu perspektif ile ileri dönüşüme nasıl yansıtacaklarının eğitimi verildi.

Etkinlikte aralarında engelli öğrencilerin de olduğu öğrenci grubu ve KTÜN idari personelinin katılımı ile atık malzemeler kullanılarak yepyeni ürünler tasarlandı.

E

S

Ç



ÜNİVERSİTEMİZDE AKREDİTASYON



Üniversitemiz Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesinde 2005 yılına dayanan Program Akreditasyonu geleneği devam ediyor.

Önceki yıllarda 13 programı MÜDEK tarafından akredite edilen Üniversitemiz Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültemizde Harita Mühendisliği Bölümü Normal Öğretim Programı, geçtiğimiz Nisan ayı değerlendirme takım ziyaretinin sonucuna göre 30 Eylül 2026 tarihine kadar EUR-ACE Etiketli MÜDEK akreditasyonunu yeniledi.

Tören sırasında kısa bir değerlendirmede bulunan Rektör Çelik, Harita Mühendisliği Bölümü'nün EUR-ACE Etiketli MÜDEK akreditasyonunu 2007 yılından bu yana devam ettirdiğini kaydederek bölüm başkanı ve öğretim üyelerini tebrik etti.

Diğer programların da akreditasyonları için çalışmaların devam ettiğini söyleyen Rektör Prof. Dr. Çelik, bu akreditasyon sayesinde Harita Mühendisliği Programı diplomalarının Avrupa ve Amerika Birleşik Devletlerinde tanınır hale geldiğini, ayrıca Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi (TYÇ) logosunun da bu bölümden mezun olacak öğrencilerin diploma ekinde yer aldığını belirtti.

E

S

Ç

MUNINN İHA TAKIMI, ‘YAPAY ZEKÂ DESTEKLİ UÇUŞ PRENSİBİ GÖĞEBAKANLAR’IN PATENTİNİ ALDI



Üniversitemiz Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Yapay Zekâ ve Görüntü İşleme Topluluğu tarafından geliştirilen yapay zekâ destekli Göğebakan olarak adlandırdıkları uçuş prensiplerinin patent haklarını almaya hak kazandı.

Muninn İHA Takımı, dört yıllık çalışmayla yeni nesil dikey iniş ve kalkış yapabilen uçuş sistemi kullanan Göğebakan İHA'nın ikinci nesil prototiplerini üretti. TÜBİTAK'ın da desteklediği verimliliği kanıtlanmış uçuş prensibinin patentini alan 20 kişilik ekip, "Göğebakan Uçuş Prensipleri" olarak isimlendirdikleri sistemi kullanarak uçuracakları İHA'larının ülkeye hizmet etmesini amaçlıyor.

E

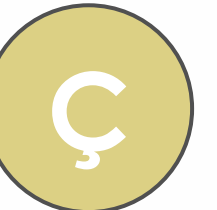
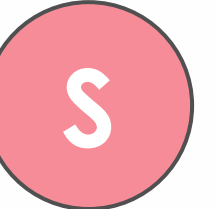
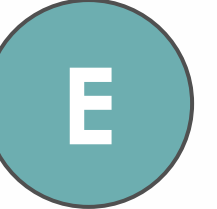
S

Ç

YAPAY ZEKÂ VE GÖRÜNTÜ İŞLEME TOPLULUĞU "YAZGİT ECOWATTAI" TAKIMI'NDAN HACKHATHON BİRİNCİLİĞİ



MERAM MEDAŞ ve Kapsül Teknoloji Platformu tarafından düzenlenen Medaş Hackathon 2024'te, yapay zeka destekli chatbot geliştiren Yapay Zeka ve Görüntü İşleme Topluluğu "YAZGİT EcoWattAI" takımı birincilik ödülünün sahibi oldu.



TEKNOFEST BAŞARILARI



Türkiye'nin en büyük teknoloji festivali olan TEKNOFEST 2024'te, KTÜN önceki yıllardaki başarısını devam ettirerek toplamda 3 birincilik, 1 ikincilik, 2 üçüncülük ve 3 de farklı kategorilerde olmak üzere 9 ödül kazandı. Böylece Üniversitemiz teknoloji ve inovasyon alanındaki gücünü bir kez daha gösterdi.

Birincilik ödülü kazanan takımlar SANCAKTAR, GÖRÜŞNET ve UAC-Team SGM.

SANCAKTAR takımının yenilikçi bir İHA platformu ve kontrol merkezi tasarımı üçlü görev yapabilen İHA'ları aynı anda taşıma kapasitesine sahip gelişmiş bir platform olarak beğeni topladı.

GÖRÜŞNET projesi kimya ve malzeme mühendisliğinde bir devrim niteliği taşıyor. Takım, cam yüzeyler için mikro seviyede nüfuz eden ve hidrofobik (su itici) özellik kazandıran yeni bir kimyasal kaplama materyali geliştirdi. Bu yenilikçi malzeme, sanayide birçok alanda kullanılabilecek potansiyele sahip.

UAC-Team SGM, beş adet insansız hava aracının (İHA) birbirleriyle senkronize bir şekilde iletişim kurarak görevleri yerine getirdiği projeleriyle öne çıktı.

EfsunTek Takımı Akıllı WiFi Kapsama Alanı Yarışmasında teknolojik çözümleri üretti.

Serhat Yapıcı bireysel olarak katıldığı Pardus Hata Yakalama ve Öneri Yarışmasında başarı gösterdi.

RACLAB SIGUN takımı Robotaksi Binek Otonom Araç yarışmasının Hazır Araç kategorisinde yarıştı. Yarışma sürecinde, Beemobs firmasının sürdürülebilir mikro araçları ile otonom sürüş algoritmalarını test ederek "Teknik Kontrol Aşamasını" başarıyla geçerek final aşamasına kalmayı başardı.

E

S

Ç

TÜBİTAK'TAN 34 ÖĞRENCİMİZE PROJE DESTEĞİ

TÜBİTAK Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı (BİBED) tarafından yürütülen, “2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı” ve “2209-B Üniversite Öğrencileri Sanayiye Yönelik Araştırma Projeleri Desteği Programı” 2023/2. dönemi başvuru sonuçları açıklandı. Üniversitemiz öğrencileri tarafından yapılan 45 proje başvurusundan 34 başvuru BİDEB kapsamında destek almaya hak kazandı.

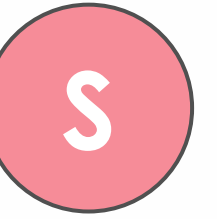
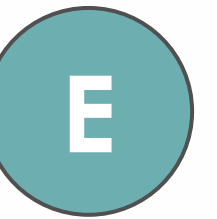
Üniversitemiz Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi’nin farklı bölümlerinden öğrencilerimize ait 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı kapsamında başvuru yapılan 35 projeden 25’i (%71) desteklenirken 2209-B Üniversite Öğrencileri Sanayiye Yönelik Araştırma Projeleri Desteği Programı kapsamında başvurusu yapılan 10 projeden 9’u (%90) desteklenmeye değer görüldü.



KTÜN, UNİKOP KONSORSİYUMUNA AB DESTEĞİ

Erasmus+ Ana Eylem 1-KA131 programının 2024 yılı başvuru dönemi sonuçlarına göre Üniversitemizin de içinde yer aldığı UNİKOP Konsorsiyum projesi kabul edildi. Bu faaliyet Erasmus+ Program ülkeleri arasında gerçekleştirilen bir hareketlilik programıdır.

Öğrenci hareketliliği: önlisans, lisans ve lisansüstü öğrencilerinin başka bir program ülkesindeki yükseköğretim kurumunda öğrenim veya staj yapması;
Personel hareketliliği: Akademik ve idari personelin başka bir program ülkesinde ders verme veya eğitim alma seyahatidir.



ÖĞRETİM ÜYEMİZİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HEDEFLİ PROJESİNE TÜBİTAK 1001 DESTEĞİ

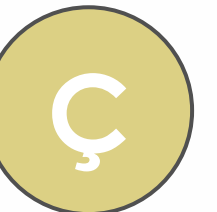
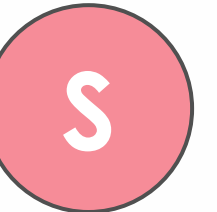
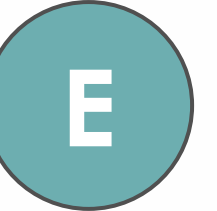
Üniversitemiz Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Murat Olgun yürütücülüğündeki **“Geri Dönüştürülmüş Beton Agregalı Geopolimer Kullanılarak Üretilen Kazıklı Radye Sisteminin Düşey ve Yanal Yükleme Altındaki Performansının Araştırılması”** adlı proje TÜBİTAK 1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı kapsamında desteklenmeye değer görüldü.

Proje ile geri dönüştürülmüş malzemelerin, ortaya çıkan ve stok sahalarında biriktirilen inşaat yıkıntı atıklarının Geoteknik Mühendisliği uygulamalarında kullanımının yaygınlaştırılması ve doğal malzeme kullanımlarının yerini alması, çimento üretimi ile ortaya çıkan CO₂ salınımının önüne geçilmesi ve betonların atık sahalarında depolanması ile oluşan çevre kirliliğinin önlenmesi ile çevreci ve ekonomik bir yaklaşım ortaya konulması hedefleniyor.

ÖĞRETİM ÜYEMİZ TÜBİTAK 1001 KUTUP ÇAĞRISI KAPSAMINDA DESTEK ALAN PROJEDE

Üniversitemiz Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü Öğretim Üyelerinden Dr. Öğretim Üyesi Hatice Ünal Ercan'ın araştırmacı olarak yer aldığı, İstanbul Teknik Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü yürütücülüğünde hazırlanan **“Maritime Antarktika-Barton Peninsula'daki Asidik Kaya Drenajının (AKD) Jeokimyasal Karakterizasyonu ile Potansiyel Çevresel ve Ekolojik Riskin Tayin Edilmesi”** başlıklı proje, TÜBİTAK 1001 Kutup Çağrısı kapsamında desteklenmeye hak kazandı.

Konya Teknik Üniversitesi, bu proje ile birlikte Antarktika'da temsil edilmeye başladı.



NARKO GENÇLİK KONFERANSI



Üniversitemiz KTÜN Genç Yeşilay Topluluğu tarafından öğrencilere madde bağımlılığı konusunda bilgi vermeyi ve farkındalık oluşturmayı amaçlayan Narko Gençlik Konferansı öğrencilerin katılımı ile gerçekleşti.

Gelişim Yerleşkesi Konferans Salonunda düzenlenen etkinlikte, bağımlılık konusunda bilgi verilerek madde bağımlılığı başta olmak üzere bağımlılığın her türüsünden korunmanın önemine değinildi.

Konya İl Emniyet Müdürlüğü Narkotik Şube Personeli de öğrencilere narkotik suçlarla mücadelenin önemi, madde kullanım belirtileri, zararları ve madde bağımlılığı ile mücadele konusunda yapılacaklar hakkında bilgi verdi.

E

S

Ç

11 KASIM MİLLİ AĞAÇLANDIRMA GÜNÜ



11 Kasım Milli Ağaçlandırma Günü kapsamında üniversitemiz Gelişim Yerleşkesi'nde Rektörümüz Prof. Dr. Osman Nuri Çelik, akademik ve idari personelimizle birlikte fidan dikme programı düzenlendi.

Etkinlikte hayatını kaybeden Makine Mühendisliği Bölümü öğrencimiz Sinan Yılmaz'ın hatırasına da ağaç dikildi.

S

Ç



KADINA YÖNELİK ŞİDDET KONULU PANEL



Üniversitemizde “25 Kasım Kadına Yönelik Şiddete Karşı Uluslararası Mücadele Günü” kapsamında kadına yönelik şiddet konusuna farkındalık ve bilinç oluşturmak adına üniversitemiz personel ve öğrencilerine konunun uzmanları ile panel düzenlendi.

Gelişim Yerleşkesi Konferans Salonunda yapılan etkinlikte konunun uzmanları ile kadına yönelik şiddet tüm boyutları ile ele alındı. Şiddet konusunda farkındalık oluşturulması amaçlanan etkinlikte ‘Kadına Yönelik Şiddetin Bireysel ve Psikolojik Boyutları’, ‘Kadınlara Yönelik Olarak Sunulan Hizmetler ve Hukuki Süreçler’, ‘Kadına Yönelik şiddet ve Şiddetin Toplumsal Boyutu’ ve ‘Travma ve Müdahale Boyutu’ konularında sunumlar yapıldı.

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU ÖĞRENCİLERİMİZE İŞ ARAMA BECERİLERİ EĞİTİMİ

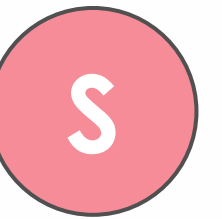


Kariyer Merkezimiz ile Konya Çalışma ve İş Kurumu (İŞKUR) İl Müdürlüğü tarafından Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu öğrencileri için düzenlenen “İş Arama Becerileri” eğitimleri tamamlandı.

İŞKUR iş ve meslek danışmanları tarafından verilen eğitimlerde, öğrenciler etkili iş arama stratejilerini, başarılı bir mülakatın ipuçlarını işin uzmanlarından öğrenme imkânı buldu.

Eğitimlerde ayrıca, Kariyer Merkezimiz tarafından Kariyer Kapısı, Yetenek Kapısı, Kariyer Fuarı ve Ulusal Staj Programları” hakkında öğrencilere bilgiler verildi.

Bilgisayar Teknolojileri, El Sanatları, Elektrik ve Enerji, Elektronik ve Otomasyon, Gıda İşleme, Görsel, İşitsel Teknikler ve Medya Yapımcılığı, İnşaat, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, Makine ve Metal Teknolojileri, Malzeme ve Malzeme İşleme Teknolojileri, Mimarlık ve Şehir Planlama, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, Tekstil, Giyim, Ayakkabı ve Deri bölümlerinden yaklaşık 300 öğrenci eğitimler sonunda katılım belgesi aldı.



ÜNİVERSİTEMİZ PERSONELİNE YABANCI DİL EĞİTİMİ



Üniversitemizde görev yapan idari personelimize yabancı dil eğitimi verildi. Yabancı Diller Koordinatörlüğümüz tarafından A2 seviyesinde gerçekleştirilen İngilizce eğitim programına çok sayıda idari personel katıldı.

‘Gelişimin Öncüsü’ sloganıyla eğitim-öğretim alanında adından sıkça söz ettiren KTÜN olarak, akademik faaliyetlerimize idari personelimizin daha donanımlı olmasına yönelik yaptığımız çalışmalarımızla devam ediyoruz.

Bu kapsamda başlatılan ve Gelişim Yerleşkemizde düzenlenen programla Erasmus+ başta olmak üzere çeşitli değişim programlarında yer alacak idari personelin daha yetkin hale getirilmesi amaçlanıyor.

S

E

ÜNİVERSİTEMİZ İLE MEDAŞ ARASINDA MESLEKİ EĞİTİM İŞ BİRLİĞİ PROTOKOLÜ



Üniversitemiz ile Meram Elektrik Dağıtım A.Ş (MEDAŞ) Genel Müdürlüğü arasında öğrencilerin daha nitelikli yetiştirilmesi, mesleki bilgi ve becerilerinin geliştirilmesine yönelik olarak mesleki eğitim-iş birliği protokolü imzalandı.

Protokole göre, öğrencilerin istihdamı, burs ve meslek deneyimi paylaşımı temel amaç olarak yer alıyor. Elektrik ve enerji alanında öğrenim gören öğrencilere haftada iki gün, dağıtım şirketinin Konya'daki işletmelerinde mesleki bilgi ve becerilerini geliştirebilmeleri için teorik ve uygulamalı eğitimler verilmesi planlanıyor. Eğitimler kurs, seminer ve saha uygulama faaliyetleriyle desteklenecek.

Bu uygulamalardaki amaç öğrencilerin teoride aldığı eğitimin, sektördeki pratiğine uygunluğunu görerek gelişen yeni teknolojilerle ilgili alanların gelişimine katkı sağlamak olacak.

E

S

Ç

Sürdürülebilir Kalkınma İçin
KÜRESEL AMAÇLAR



KTÜN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORU ÇALIŞMA EKİBİ

2024

Prof. Dr. Hüseyin DEVECİ

Prof. Dr. Esra YEL

Prof. Dr. Bilgehan YILMAZ

Doç. Dr. Merve KALEM

Dr. Öğr. Üyesi Gamze
GÖKTEPELİ

Öğr. Gör. Dr. Ali Sait ÖZER

Öğr. Gör. Dr. Ahmet AKUSTA

Öğr. Gör. Engin USLU

Şaziye ÇETİN

Osman Deniz ŞİMŞEK

Ali Ziya YALÇINKAYA

Ali DEĞER

Dilan ÇOBAN

Rektör Yardımcısı

Müh. Doğa Bil. Fak. Dekan Yardımcısı

Mimarlık Bölüm Başkan Yrd.

Çevre Mühendisliği

Çevre Mühendisliği

TBMYO Müdür Yardımcısı

Uluslararası Sıralama, Sürdürülebilirlik ve Görünürlük Ofisi

Uluslararası Sıralama, Sürdürülebilirlik ve Görünürlük Ofisi

Genel Sekreter Yardımcısı

Rektör Danışmanı / Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanı

Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanı

İdari ve Mali İşler Daire Başkanı

Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı / Mimar

E

S

Ç