



T.C. KÜTAHYA DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORU 2019-2020



Kütahya, 2021



İÇİNDEKİLER

REKTÖR'ÜN MESAJI	4
KALİTE KOORDİNATÖRÜ'NÜN MESAJI	6
KURUMSAL DEĞERLER	7
STRATEJİK AMAÇLAR VE HEDEFLER	8
RAKAMLARLA KÜTAHYA DÜMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ	9
[1] YAPI VE ALTYAPI	
10	*1.1+ Kampüs Alanları
.....	10
*1.2+ Merkez Kampüsün Yapısı	
16	
*1.3+ Açık Alanın Toplam Alana Oranı	
18	
*1.4+ Kampüste Orman Bitkileriyle Kaplı Toplam Alan, Bitki Örtüsüyle Kaplı Toplam Alan ve Su Emici Diğer Alanlar (Metrekare)	
19	
*1.5+ Sürdürülebilirlik Çalışmaları İçin Ayrılan Üniversite Bütçesi (ABD Doları Cinsinden)	
19	
[1.6] Covid-19 Salgını Sırasında İşletme ve Bakım Faaliyetlerinin Yüzdesi	20
*1.7+ Engelliler, Özel İhtiyaçlar ve/veya Doğum Bakımı İçin Kampüs Tesisleri	
20	
*1.8+ Güvenlik ve Güvenlik Tesisleri	
22	
*1.9+ Öğrencilerin, Akademisyenlerin ve İdari Personelin Refahı İçin Sağlık Altyapı Tesisleri	
23	
*1.10+ Koruma: Orta veya Uzun Vadeli Koruma Tesislerinde Güvence Altına Alınan Bitki, Hayvan ve Yaban Hayatı, Gıda ve Tarım İçin Genetik Kaynaklar	24
*2+ Enerji ve İklim Değişikliği	26
*2.1+ Enerji Verimli Cihazların Kullanımı	
26	
*2.2+ Akıllı Bina Uygulaması	
27	
*2.3+ Kampüsteki Yenilenebilir Enerji Kaynakları	
31	
*2.4+ Yıllık Elektrik Kullanımı (Kilowat saat olarak)	
32	
*2.5+ Yenilenebilir Enerji Üretiminin Yıllık Toplam Enerji Kullanımına Oranı	
32	
*2.6+ Tüm İnşaat ve Yenileme Politikalarında Yansıtılan Yeşil Bina Uygulama Unsurları	
33	
*2.7+ Sera Gazı Emisyonu Azaltma Programı	
36	
*2.8+ Toplam karbon ayak izinin kampüs nüfusuna oranı	
38	
[2.9] Covid-19 Pandemisi Sırasında Yenilikçi Program(Lar)ın Sayısı	38
*2.10+ İklim Değişikliği Konusunda Etkili Üniversite Programları	
40	



*3+ Atıklar	42
*3.1+ Üniversite Atıkları için Geri Dönüşüm Programı	42
*3.2+ Kampüste Kağıt ve Plastik Kullanımını Azaltma Programı	46
*3.3+ Organik Atık Arıtma	48
*3.4+ İnorganik Atık Arıtma	51
*3.5+ Toksik Atık Arıtma	53
[4] Su	59
*4.1+ Su Koruma Programı Uygulaması	59
*4.2+ Su Geri Dönüşüm Programının Uygulanması	60
*4.3+ Su Verimli Cihazların Kullanımı (örn. el yıkama muslukları, tuvalet sifonu vb.)	62
*4.4+ Arıtılmış Su Tüketimi	63
[4.5] Covid-19 Salgını Sırasında Ek El Yıkama Ve Sanitasyon Tesislerinin Yüzdesi	64
*5+ Ulaşım (TR)	66
*5.1+ Toplam araç sayısının (arabalar ve motosikletler) toplam kampüs nüfusuna bölümü	66
[5.2] Servis Hizmetleri.....	66
[5.3+ Kampüs Sıfır Emisyonlu Araçlar (ZEV) Politikası	67
*5.4+ Otopark Alanının Toplam Kampüs Alanına Oranı	68
*5.5+ Kampüsteki Park Alanını Son Üç Yıl İçerisinde (2018-2020 Arası) Sınırlandırmak Veya Azaltmak İçin Tasarlanan Ulaşım Programı.....	69
*5.6+ Kampüsteki Özel Araç Sayısını Azaltmaya Yönelik Ulaşım Girişimlerinin Sayısı	70
*5.7+ Kampüs Yaya Yolu Politikası	71
*6+ Eğitim ve Araştırma	74
*6.1+ Çevre ve Sürdürülebilirlik İle İlgili Ders / Modül Sayısı ve Açılan Toplam Ders/Konu Sayısı	74
*6.2+ Sürdürülebilirlik Konusunda Yapılan Araştırmalara Ayrılan Bütçe Miktarı ve Toplam Araştırma Bütçesi (ABD Doları Cinsinden)	74
*6.3+ Çevre ve Sürdürülebilirlikle İlgili Akademik Yayın Sayısı	74
*6.4+ Sürdürülebilirlikle İlgili Etkinlik Sayısı	74
*6.5+ Sürdürülebilirlikle İlgili Öğrenci Organizasyonu Sayısı	74
*6.6+ Kampüsteki Kültürel Aktivite Sayısı	77
[6.7] Covid-19 Pandemisi İle Başedebilmek İçin Üniversite Program(ları) Sayısı	78



*6.8+ Öğrenciler Tarafından Düzenlenen ve/veya Öğrencileri İçeren Sürdürülebilirlik Toplum Hizmetleri Projeleri Sayısı	89
*6.9+ Sürdürülebilirlikle İlgili Girişimlerin Sayısı	90
SONUÇ	97



REKTÖR'ÜN MESAJI



Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, 1992 yılında “Kuruluş ve Kurtuluş” mücadelesinin verildiği kent olarak nitelendirilen Kütahya’da kurulmuştur. Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, bilimsel araştırma ve topluma hizmet sorumluluğuyla alanında yetkin bireyler yetiştirmek vizyonunu benimsemektedir. Günümüzde, fiziki imkanları, eğitim-öğretim araç ve gereçleri ve başarılı akademik kadrosu ile ülkemizin saygın eğitim kurumları arasında yer almaktadır.

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, çevre ve topluma karşı sorumluluklarının bilincinde olan bir üniversitedir. Bu bilinç doğrultusunda, yaşam boyu öğrenme politikası, sosyal üniversite politikası ve eğitim ve çevre dostu kampüs politikası doğrultusunda faaliyetlerini yürütmektedir. Yaşam boyu öğrenme politikası kapsamında toplumun ihtiyaçlarına yönelik eğitim imkanları sunmaya çalışmakta; sosyal üniversite politikası kapsamında toplum bilincini geliştirecek etkinlikler ve eğitimler düzenlemekte; eğitim ve çevre dostu kampüs politikası kapsamında yeşil kampüs anlayışının sürdürülmesine çalışmaktadır.

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, bu politikalar doğrultusunda yaptığı çalışmaların değerlendirilmesi için GreenMetric Üniversite Sürdürülebilirlik Derecelendirmesine dahil olmuştur. GreenMetric Üniversite Sürdürülebilirlik Derecelendirmesi, tüm dünyadan saygın üniversitelerin katıldığı uluslararasılaşmayı teşvik eden, sürdürülebilirlikle ilgili konulara dikkat çeken ve çevre bilinci konusunda küresel farkındalık yaratmayı amaçlayan bir platformdur. Ayrıca, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, sürdürülebilirliğe katkı sağlamak amacıyla yapmış olduğu çalışmaları, kurumsal yönetim anlayışı çerçevesinde şeffaflık ve hesap verilebilirlik ilkeleri doğrultusunda hazırladığı sürdürülebilirlik raporu vasıtasıyla paydaşlarının bilgisine sunmaktadır. “Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Sürdürülebilirlik Raporu 2020” üniversitemizin ilk sürdürülebilirlik raporu



olup, sürdürülebilirlik konularına verdiğimiz önemi izleyen yıllarda hazırlayacağımız sürdürülebilirlik raporlarımız vasıtasıyla paydaşlarımıza sunmayı planlamaktayız.

Bu raporun hazırlanması sürecinde değerli katkıları için başta DPÜ Kalite Koodinatörü Doç.Dr.Özgür Saygın'a ve DPÜ Kalite Koodinatör Yardımcısı Doç.Dr.Filiz Yüksel'e, DPÜ Kalite Koodinatörlüğü Ekibine ve katkı sağlayan tüm paydaşlarımıza teşekkürlerimi sunarım.

Prof.Dr.Kazım UYSAL

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi

Rektör



KALİTE

KOORDİNATÖRÜ'NÜN MESAJI

“Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Sürdürülebilirlik Raporu 2020” Kütahya Dumlupınar Üniversitesinin ilk sürdürülebilirlik raporudur. Bu rapor sürdürülebilirlik politikaları çerçevesinde faaliyetlerini yürüten Kütahya Dumlupınar Üniversitesi'nin sürdürülebilirlik çabalarını ve bu çabaların sonuçlarını ortaya koymaktadır.

GreenMetric Üniversite

Sürdürülebilirlik Derecelendirmesi kriter ve göstergeleri doğrultusunda hazırlanmış olan bu rapor yapı ve altyapı, enerji ve iklim değişikliği, atıklar, su, ulaşım, eğitim ve araştırma olmak üzere 6 temel bölümden oluşmaktadır.

Yapı ve altyapı bölümünde, üniversitemiz bünyesindeki yeşil alanlar, bakım faaliyetleri, engelli dostu üniversite yapı ve uygulamaları, öğrenci ve personelin güvenlik ve sağlık hizmetleri, üniversite tarafından uygulamaya geçirilen biyoçeşitlilik, yaban hayatı koruma programlarına dair bilgilere yer verilmiştir.

Enerji ve İklim Değişikliği bölümünde, enerji kullanımı, yenilenebilir enerji kaynaklarından yararlanma derecesi, seragazi emisyonu azaltma programları ile iklim değişikliğini azaltmak için üniversite tarafından uygulanan programlara dair açıklamalarda bulunulmuştur.

Atıklar bölümünde, üniversitemizin organik, inorganik, toksit atıkları ile kanalizasyon atıklarının ne kadarının ne şekilde bertaraf edildiği veya işlendiği açıklanmıştır.

Su bölümünde, su tasarrufu, geri dönüşüm ve arıtılmış su tüketimi konusunda üniversite tarafından uygulanan programlar ve tasarruf edilen su miktarına ilişkin açıklamalar yapılmıştır.

Ulaşım bölümünde, ulaşım nedeniyle ortaya çıkan seragazi emisyonunu azaltmak için üniversitemiz tarafından sağlanan servis hizmetleri, üniversitenin sıfır emisyonlu araç politikaları ve uygulamaları ile üniversite kampüsünde bulunan yaya yollarının kullanışlı ve güvenilirliğine dair bilgi verilmiştir.



Eğitim ve Araştırma bölümünde, sürdürülebilirlik ile ilişkilendirilebilecek olan dersler, akademik çalışmalar, sosyal sorumluluk projeleri, öğrenci toplulukları ve bu toplulukların çalışmalarına dair bilgilere yer verilmiştir.

Raporun hazırlanmasında ve sunulmasında DPÜ Kalite Koordinatörlüğü tarafından yoğun bir mesai harcanmış, özverili ve uyumlu ekip çalışması yürütülmüştür. Bu raporun hazırlanması ve sunulması sürecindeki emekleri nedeniyle, başta DPÜ Kalite Koordinatör Yardımcısı Doç.Dr.Filiz YÜKSEL olmak üzere, DPÜ Kalite Koordinatörlüğü personeline ve veri sağlayan diğer akademik ve idari personele teşekkürlerimi sunarım.

Doç.Dr.Özgür SAYGIN
Kütahya Dumlupınar Üniversitesi
Kalite Koordinatörü

KURUMSAL DEĞERLER

MİSYON

- Bilimsel araştırma ve topluma hizmet sorumluluğuyla çeşitli alanlarda mesleki yeterliklere sahip bireyler yetiştiren eğitim ağırlıklı bir üniversite olmaktır.

VİZYON

- Alanında tercih edilen, girişimci, mesleki bilgi ve becerilere sahip mezunlar yetiştirmektir.



KALİTE POLİTİKALARIMIZ

Uygulamalı Eğitim Politikası

- Tüm birimlerde müfredatın uygulama ağırlıklı güncellenmesi
- Paydaşların katılımıyla eğitimin sürekli iyileştirilmesi
- Laboratuvar, bilişim ve teknolojik olanakların sürekli geliştirilmesi

Girişimcilik Politikası

- İstihdam odaklı girişimcilik derslerinin müfredatta yaygınlaştırılması
- Girişimcilik becerilerini geliştirici aktivitelerin desteklenmesi

Yabancı Dil Politikası

- Yabancı dil becerilerini geliştirecek uygulamaların artırılması
- Mesleki yabancı dilin birimlerde yaygınlaştırılması

Teknoloji ve Bilişim Politikası

- İstihdam odaklı teknoloji ve bilişim yetkinliklerinin geliştirilmesi

Yaşam Boyu Öğrenme Politikası

- Sürekli öğrenme alışkanlığını kazandıracak uygulamaların desteklenmesi
- Toplum ihtiyaçlarına yönelik eğitim imkanlarının sunulması

Eğitim ve Çevre Dostu Kampüs Politikası

- Eğitim kalitesini arttıran fiziki alt yapının korunması ve geliştirilmesi
- Mevcut yeşil kampüs anlayışının sürdürülmesi
- GreenMetric kriterlerini sağlamaya yönelik girişimlerin başlatılması

Sosyal Üniversite Politikası

- Sosyopark uygulamasını üniversiteler için bir model haline getirmek
- Toplum bilincini geliştirecek etkinliklerin artırılması
- Şehir-Üniversite etkileşimini arttıracak uygulamaların geliştirilmesi

STRATEJİK AMAÇLAR VE HEDEFLER

Amaç 1: Eğitimde uygulamaya yönelik ağırlığın artırılması

•Hedefler

- Ders içerik ve çıktılarının uygulamaya dönük olarak güncellenmesi
- Laboratuvar ve atölyelerin güncellenmesi

Amaç 2: Ders müfredatlarının dış paydaşların görüşleri de dikkate alınarak oluşturulması

•Hedefler

- Eğitim Öğretim Programları Danışma Kurulu faaliyetlerini düzenleyen yönergenin oluşturulması
- İstihdama yönelik derslerin müfredata eklenmesi (Mesleki yabancı dil, girişimcilik gibi)
- Müfredatların teknoloji ve bilişim esaslı olarak güncellenmesi

RAKAMLARLA KÜTAHYA DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ



- 11 Fakülte
- 1 Yüksekokul
- 14 Meslek Yüksekokulu

- 1 Enstitü
- 22 Doktora Programı
- 56 Tezli Yüksek Lisans Programı
- 20 Tezsiz Yüksek Lisans Programı

- 7 Koordinatörlük
- 2 Dil Merkezi
- 27 Uygulama ve Araştırma Merkezi

- 47.624 Öğrenci
- 5.263 Yabancı Uyruklu Öğrenci Sayısı

- 1.631 Akademik ve İdari Personel

- 103 Öğrenci Topluluğu

- 5.107 Uluslararası Endekslerde Yer Alan Bilimsel Yayın Sayısı

- 43 Seminer
- 29 Panel
- 114 Ödül
- 14 Sosyal Etkinlik
- 1 Uluslararası Yarışma
- 21 Sergi

- 94.367 Sürekli Eğitim Merkezi ve Dil Merkezi Tarafından Mesleki Eğitime Yönelik Verilen Sertifika Sayısı

- 381.656 Kütüphanede Bulunan Basılı ve Elektronik Kaynak Sayısı



- 131 Dezavantajlı Gruplara Yönelik Sosyal Entegrasyon ve Kapsayıcılığa

- 51.864 metrekare Öğrenci Başına Düşen Sosyal Donatı Alanı

İlişkin Yapılan
Faaliyet Sayısı

[1] YAPI VE ALTYAPI

[1.1+ Kampüs Alanları

	Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Türkiye
	Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Türkiye

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi'nin çekirdeğini oluşturan Kütahya İktisadi ve İdari Bilimler Akademisi, Eskişehir İktisadi ve Ticari İlimler Akademisi'ne bağlı olarak 12 Ekim 1974 tarihinde Kütahya Yönetim Bilimleri Yüksekokulu adı altında kurulmuştur.

4 Aralık 1974 tarihinde Kütahya Zafer Meydanı yakınında iki katlı bir binada eğitimine başlayan ve bugün Türkiye Yazma Eserler Kurumu Başkanlığına bağlı olan kolej, 15 Şubat 1979 tarihinde Akademi tarafından fakülteye yükseltilmiş ve Kütahya Yönetim Bilimleri Fakültesi adını aldı. 20 Temmuz 1982 tarihli 41 sayılı Kanun Hükmünde Kararname ile kurum, Anadolu Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi'ne bağlı Kütahya İdari Bilimler Yüksekokulu olarak teşkilatlanmıştır. 1987 yılında kanunla Kütahya İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi adını almıştır.

Dumlupınar Üniversitesi, 11 Temmuz 1992 tarihinde kanunla Anadolu Üniversitesi'nden ayrılmıştır. **Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Kampüsleri:**



1. Evliya Çelebi Kampüsü
2. Germiyan Kampüsü
3. Altıntaş Meslek Yüksekokulu
4. Çavdarhisar Meslek Yüksekokulu
5. Domaniç Hayme Ana Meslek Yüksekokulu
6. Dumlupınar Meslek Yüksekokulu
7. Emet Meslek Meslek Yüksekokulu
8. Gediz Meslek Yüksekokulu
9. Hisarcık Meslek Yüksekokulu
10. Pazarlar Meslek Yüksekokulu
11. Simav Meslek Yüksekokulu
12. Şaphane Meslek Yüksekokulu
13. Tavşanlı Meslek Yüksekokulu



Altıntaş
Meslek
Yüksekokul
u

Meslek Yüksekokulunun çevre illere yakın olması öğrenciler için önemli bir avantaj sağlamaktadır. Meslek Yüksekokulu, Posta Hizmetleri, Nüfus ve Vatandaşlık, Gıda Teknolojisi, Gıda Kalite Kontrol ve Analizi, Laboratuvar Teknolojisi bölümleri ile eğitim faaliyetlerine devam etmektedir.



Çavdarhisar
Meslek
Yüksekokulu

Çavdarhisar Meslek Yüksekokulu 1994 yılında kurulmuştur. Meslek Yüksekokulu, Turist Rehberliği bölümleri ile eğitim faaliyetlerine devam etmektedir.



Domaniç
Hayme Ana
Meslek
Yüksekokulu

DOĞA İLE İÇ İÇE KALİTELİ BİR EĞİTİM İÇİN SİZLERİ DOMANIÇ HAYME ANA MESLEK YÜKSEKOKULU'NA BEKLİYORUZ...

Meslek Yüksekokulu, gelişen ülke ekonomisi ve teknolojisine paralel olarak nitelikli i san gücü yetiştirme ilkesi doğrultusunda 1994-1995 eğitim öğretim yılında eğitim hayatına başlamıştır. Meslek

Yüksekokulu, Bankacılık ve Sigortacılık, Lojistik, Sosyal Güvenlik ve Bilgi Yönetimi bölümleri ile eğitim faaliyetlerine devam etmektedir.



Dumlupınar
Meslek
Yüksekokul
u

Dumlupınar Meslek Yüksekokulu, ilke ve hedefler doğrultusunda enerji, eğitim ve sağlık hizmetleri gibi çeşitli alanlarda nitelikli ara eleman ihtiyacını karşılamak amacıyla örgün eğitime dayalı iki yıllık ön lisans eğitimi veren bir yükseköğretim kurumudur. Ülkemizin kalkınma planlarında yer almak ve insan gücü ile eğitim unsurları arasında bağ kurmaktır. Meslek Yüksekokulu, Alternatif Enerji Kaynakları Teknolojisi, Çocuk Gelişimi ve Sağlık Kurumları Yöneticiliği programları bölümleri ile eğitim-öğretim faaliyetlerine devam etmektedir.



Emet Meslek
Yüksekokulu

1994-1995 öğretim yılında eğitim-öğretim faaliyetlerine başlayan okulumuz, bugün Çocuk Gelişimi, Dış Ticaret, İşletme Yönetimi, Kimya, Kamu Finansmanı, Menkul Kıymetler ve Sermaye Piyasaları olmak üzere 9 farklı program altında eğitim ve öğretim hizmetlerine devam etmektedir. Muhasebe ve Vergi Uygulamaları, Sağlık Kurumları İşletmeciliği, Turizm ve Otel İşletmeciliği. Ayrıca Dış Ticaret, Kimya, Finans ve Sağlık Kurumları ve İşletmeciliği programlarında da ikinci öğretim bulunmaktadır. 38000 m2 açık, 3800 m2 kapalı alana sahip olan kolejimiz Kütahya merkeze 100 km uzaklıkta olup, Kütahya Merkez Otogarı'ndan ulaşım sağlanabilmektedir.



Gediz Meslek Yüksekokulu

Gediz Meslek Yüksekokulu ilçe merkezine 3 km uzaklıkta olup 418.000 m2 alan üzerine kurulu Kampüsü ile; Şehir merkezinin kalabalığından uzak, doğa ile iç içe mimari yapıları ile öğrencilerine rahat ve huzurlu bir eğitim ortamı sunmaktadır. Ayrıca Gediz Meslek Yüksekokulu; futbol, basketbol ve tenis gibi spor aktivitelerinin yapıldığı modern spor tesisi, sosyal tesisi ve kütüphanesi ile öğrencilerinin Kampüsü'nde güzel vakit geçirmelerine olanak sağlamaktadır. 500 öğrenci kapasiteli KYK Kız Öğrenci Yurdu; geniş sosyal tesisleri ve yeni ve modern binası ile dersliklere 150 metre mesafededir. Meslek Yüksekokulumuz

Adalet, Bankacılık ve Sigortacılık, Lojistik, Bilgisayar Programlama, Büro Yönetimi ve Yönetici Asistanlığı, Grafik Tasarım, İş Sağlığı ve Güvenliği, Mekatronik, Sağlık Kurumları İşletmeciliği, Tıbbi Laboratuvar Teknikleri, Tıbbi Tanıtım ve Pazarlama bölümleri ile eğitim faaliyetlerine devam etmektedir.



Hisarcık
Meslek
Yüksekokulu

Milli ve çağdaş bir Meslek Yüksekokulu anlayışıyla yapılan okulumuz, öğrencilerimizin nitelikli bir meslek sahibi olmaları ve ülkemizi dünyanın en ileri ve saygın ülkelerinden biri haline getirmek için üzerine düşen görevleri yerine getirme sorumluluğunu üstlenmiştir. Uluslararası rekabetin tüm alanları. Meslek Yüksekokulumuz Bankacılık ve Sigortacılık, Halkla İlişkiler ve Tanıtım, İnsan Kaynakları Yönetimi, İş Sağlığı ve Güvenliği, Lojistik, Adli İcra ve Güvenlik Hizmetleri, Tapu ve Kadastro bölümleri ile eğitim faaliyetlerine devam etmektedir.



Pazarlar
Meslek
Yüksekokulu

Pazarlar Meslek Yüksekokulu, 14.02.1994 ve 95-5332 sayılı Yükseköğretim Yürütme Kurulu seçimiyle Kütahya Dumlupınar Üniversitesi'ne bağlı olarak açıldı. 1994-1995 yılında Eğitimde Meyve-Sebze İşleme ve Gıda Teknolojisi programları ile eğitim ve öğretime başlamıştır. 2020/2021 eğitim öğretim yılında Pazarlar Meslek Yüksekokulu İş Sağlığı ve Güvenliği, Gıda Teknolojisi, Makine ve İnşaat, Sağlık Kurumları İşletmeciliği, Sağlık Bilgi Sistemleri Teknisyenliği programları ile eğitimine devam etmektedir.



Simav
Meslek
Yüksekokulu

Simav Meslek Yüksekokulu, kurulduğu günden bu yana artan bir ivme ile ülkemizin bilişim, üretim, ticaret, sanayi ve teknolojisine başarıyla hizmet edecek ara insan gücünü yetiştirmeyi hedeflemektedir. Meslek Yüksekokulumuz Elektrik, Bankacılık ve Sigortacılık, Lojistik, İnsan Kaynakları Yönetimi, Yerel Yönetimler, Sağlık Turizmi İşletmeciliği, Bilgisayar Programcılığı, İç Mimari, Laboratuvar Teknolojisi, Biyomedikal Cihaz Teknolojileri ve Mekatronik bölümleri ile eğitim faaliyetlerine devam etmektedir.



Şaphane
Meslek
Yüksekokulu

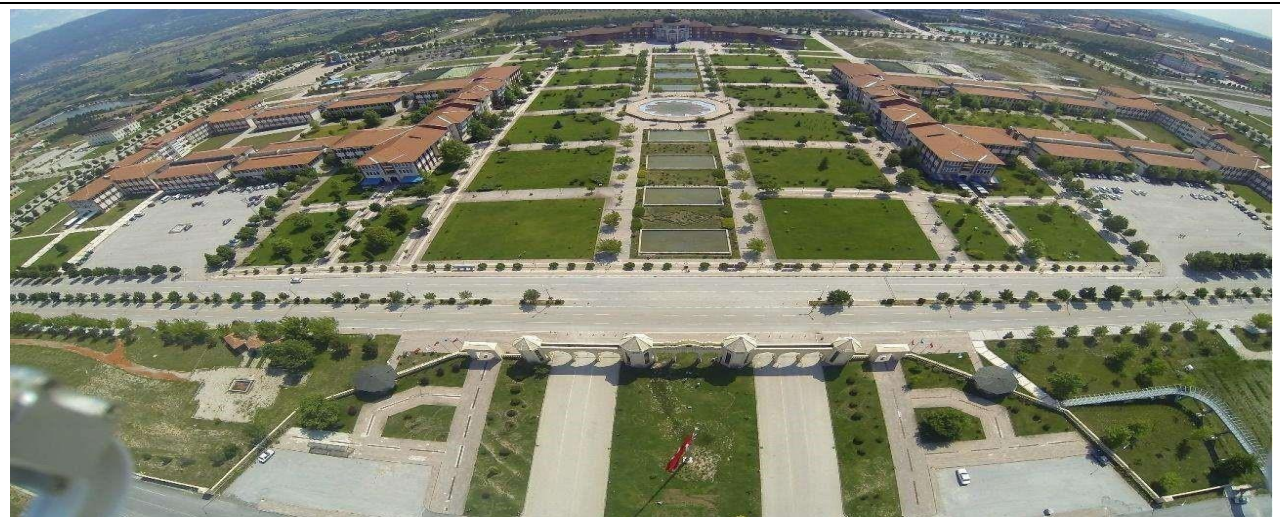
Şaphane Meslek Yüksekokulu'nun okul binasında sosyal ve kültürel toplantı ve gösteriler için 210m2 konferans salonu ve yeni hizmet binasında 25m2 toplantı salonu bulunmaktadır. Bunun dışında öğrenciler her zaman Şaphane Belediyesi'ne ait sinema salonunu kullanarak ihtiyaçlarını karşılamaktadırlar. Okul, Halkla İlişkiler ve Tanıtım, Hukuk Büro Yönetimi ve Yönetici Asistanlığı, Bankacılık ve Sigortacılık, Mahalli İdareler ve Sosyal Hizmetler bölümleri ile eğitim-öğretim faaliyetlerine devam etmektedir.



Tavşanlı
Meslek
Yüksekokulu

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Tavşanlı Meslek Yüksekokulu'nun amacı, yeni ve teknolojik gelişmelere paralel olarak çağdaş yaklaşımlarla yetişmiş profesyonel eleman bulmanın zor olduğu yeni ve önemli iş alanlarında, 21. yüzyılın gereklerini karşılayacak nitelik ve donanıma sahip meslek elemanları yetiştirmektir. teknolojik gelişmeler. Meslek Yüksekokulumuz Bilgisayar Programlama, İnternet ve Ağ Teknolojileri, Büro Yönetimi ve Yönetici Asistanlığı, Dış Ticaret, Biyomedikal Cihaz Teknolojisi, Makine, Harita Kadastro, Otomotiv Teknolojisi, Muhasebe ve Vergi Uygulamaları ve Lojistik bölümleri ile eğitim faaliyetlerine devam etmektedir.

[1.2+ Merkez Kampüsün Yapısı



Kırsal Kampüs Ortamı Örneği Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Türkiye

Kampüs alanı, yüksek oranda orman örtüsüne sahip kırsal bir alanda yer almaktadır. Kütahya Dumlupınar Üniversitesi merkez kampüsü olan Evliya Çelebi Yerleşkesi, Kütahya-Tavşanlı Karayolu'nun 10. kilometresinde 7.500 dönümlük bir alan üzerine kurulu. Üniversite rektörlüğü; Lisansüstü Eğitim Enstitüsü; Eğitim Fakültesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İslami İlimler Fakültesi, Kütahya Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Mimarlık Fakültesi ve Mühendislik Fakültesi; Yabancı Diller Yüksekokulu; Evliya Çelebi Yerleşkesinde Şehit Astsubay Ömer Halisdemir kütüphanesi, kapalı çarşı ve misafirhaneler gibi sosyal tesisler bulunmaktadır. Kütahya Dumlupınar Üniversitesi'nin akademik yapısı 1 enstitü, 11 fakülte, 1 yüksekokul, 14 meslek yüksekokulu, rektörlüğe bağlı 3 bölüm ve 18 araştırma merkezinden oluşmaktadır. Kütahya konum itibariyle Balıkesir, Bursa, Eskişehir ve Manisa gibi büyükşehirlerle komşudur. Eskişehir ve Bursa'ya yakınlığı nedeniyle bazı üniversite öğrencileri hafta sonlarını bu şehirlerde geçirebilmektedir. Kütahya Dumlupınar Üniversitesi'nde öğrenci kulüpleri sosyal yaşamda ve kültürde önemli bir yere sahiptir. Öğrenci kulüpleri zaman zaman geziler, söyleşiler veya sosyal sorumluluk projeleri düzenleyerek üniversite öğrencileri arasında farkındalık yaratmaya çalışmaktadır.



Göletler



Göletler



Park Alanları



Park Alanları

[1.3+ Açık Alanın Toplam Alana Oranı



Uydudan Görüntülenen Alan (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi'nin en büyük ve merkezi kampüsüdür.

Kütahya şehir merkezinde yer alan Evliya Çelebi Yerleşkesi 7 bin 500 dönümün üzerinde bir alana sahip. Kampüs, Osmanlı-Selçuklu mimari felsefesi üzerine inşa edilmiştir. Kampüs içerisinde Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi'ne ait binalar da bulunmaktadır.

Evliya Çelebi Yerleşkesi'ne üç farklı giriş kapısı bulunmaktadır. Kampüsün ana girişi, kampüsün ortasındaki iki büyük kule, yanlara doğru küçülen kuleler ve bu kuleler arasında kemerli girişlere sahip taç kapıdan sağlanmaktadır. Kampüs alanında, kampüsü çevreleyen geniş bir çevre yolu oluşturulmuş ve fakülte bloklarına araçların girmesi engellenerek araç ve yaya sirkülasyon alanları büyük ölçüde birbirinden ayrılmıştır.

Rektörlük binası, giriş kapısının karşısında, kapı ile aynı hizada yer almaktadır. Taç kapı ile Rektörlük binası arasındaki yaklaşık 400 metrelik hattın her iki yanında Fen-Edebiyat Fakültesi ile Mühendislik Fakültesi dekanlık ve öğretim binaları bulunmaktadır. Ayrıca giriş kapısı ile Rektörlük binası arasındaki meydana dokuz adet havuz bulunmaktadır. Havuzlar ile Rektörlük binası arasında Üniversitenin simgesi olan Şehit Sancaktar Mehmetçik Anıtı'nın altın renkli karşılığı olan Dumlupınar Anıtı ve Mustafa Kemal Atatürk'ün büstü bulunmaktadır.

Rektörlük binasının güney kesiminde İslami İlimler Fakültesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Sosyopark, Şehit Astsubay Ömer Halisdemir Kütüphanesi, spor tesisleri, tırmanma duvarı, Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı ve bağlı birimleri, İleri Teknolojiler Merkezi , Göl Park, MS Hasta Eğitim Okulu, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, lojman ve yemekhane, kuaför, alışveriş merkezi ve postanenin bulunduğu Türk Çarşısı yer almaktadır.

Rektörlük binasının kuzeyinde, İslami İlimler Fakültesi, Eğitim Fakültesi, Yabancı Diller Yüksekokulu, Vakıf Camii, 15 Temmuz Şehitler Parkı, öğrenci yurtları, Konukevi, Özel Kütahya Geliştirme Okulları, Mimarlık Fakültesi, Kütahya Uygulamalı Bilimler Fakültesi , Güzel Sanatlar Fakültesi, Olimpik Yüzme Havuzu, Kapalı Spor Salonu bulunmaktadır. Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Müzesi Rektörlük binasında yer almaktadır.

Toplam alan 7.541.371,54 metrekare olan üniversitemizde açık alanın toplam alana oranı %98,7'dir.

Açık alanın toplam alana oranı.

Formül: $((1.5-1.6/1.5)*100\%) = ((7.541.371,54-93.407,63)/7.541.371,54)* \%100=98,7$

[1.4+ Kampüste Orman Bitkileriyle Kaplı Toplam Alan, Bitki Örtüsüyle Kaplı Toplam Alan ve Su Emici Diğer Alanlar (Metrekare)



Ekili bitki örtüsüyle kaplı kampüs alanı (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



Ekili bitki örtüsüyle kaplı kampüs alanı (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)

Toplam alan: 2.828.015 m² Toplam mesafe/çevre: 89 km

Bitki örtüsü ile kaplı kampüsteki toplam alan (Çimler, bahçeler, yeşil çatılar, iç mekan bitkileri, dikey bahçeler hariç) 829.551 m².

Bitki örtüsüyle kaplı kampüsteki toplam alan/ Toplam kampüs alanı = 829.551/7541372 = % 11

Orman ve dikili bitki örtüsü yanında su emilimi için kampüsteki toplam alan = (2.828.015 orman + 829.551 dikilmiş bitki örtüsü + 3.535.968 su emilimi) / 7.541.371,54 = 7.193.534 / 7.541.371,54= % 95,38

[1.5+ Sürdürülebilirlik Çalışmaları İçin Ayrılan Üniversite Bütçesi (ABD Doları Cinsinden)

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi'nin toplam bütçesi ilgili yıl itibarıyla 39.973.026\$ karşılığı TL'dir. Sürdürülebilirlik çalışmaları için ayrılan üniversite bütçesi 8.886.852,26\$ karşılığı TL'dir. Dolayısıyla, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi bütçesinin %22,23'ünü sürdürülebilirlik çalışmaları için ayırmaktadır.

[1.6] Covid-19 Salgını Sırasında İşletme ve Bakım Faaliyetlerinin Yüzdesi

Covid-19 salgını sırasında üniversitenin tüm fiziki alanları kontrol edilmiş, var olan eksiklikler giderilmiş, gerekli tadilatlar yapılmıştır. Üniversitenin tüm birimlerinde dezenfekte işlemleri yapılarak hijyenik ortam oluşturulmuştur. Yapılan işlemler sonucunda fiziki alanların tamamının (% 100) bakımı yapılmıştır.

1. Toplam kampüs bina alanı 361.516,15 m2
 2. Toplam işletilen bina 361.516,15 m2
- % 100 işletilen ve bakımı yapılan bina yüzdesi

[1.7] Engelliler, Özel İhtiyaçlar ve/veya Doğum Bakımı İçin Kampüs Tesisleri

Üniversitesi, engelli bireylerin (öğrenci, akademik ve idari personel dahil) yaşamlarını kolaylaştırmak ve yaşamlarını aktif olarak sürdürmelerini sağlamak için gerekli düzenlemeleri yapmış ve önlemleri almıştır. Bu içerikte;

1. Üniversitede engelli bireylerin yaşamını kolaylaştırmak için gerekli düzenlemeler ve iyileştirme çalışmaları mevcuttur.
2. Üniversite bünyesinde faaliyetlerini yürüten Engelli Öğrenci Birimi bulunmaktadır.
3. Engelli bireylerin hayatını kolaylaştırmak için yapılan düzenlemeler sonucunda Yükseköğretim Kurulu Engelsiz Üniversite Bayrak ödülleri kapsamında 14 adet turuncu bayrak verildi.
4. Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı, uzaktan eğitimde eğitim devam ederken engelli öğrencilerimize yönelik farkındalık yaratarak Üniversitemizde öğrenim gören özel gereksinimli öğrencilerimizin sunumlarında, ders hazırlıklarında ve ders anlatımlarında gerekli iyileştirmeleri yapmıştır.

	
Dokusal yürüme yüzeyi	Engelli tuvaleti
	
Engelli bireyler için park alanı	Alarm sistemi



Sesli çıkış kılavuzu



Bedensel engelli yayalara uygun rampalar ve yönlendirme blokları, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi

Engelsiz Üniversite Bayrak Ödülleri kapsamında aldığımız bayraklar, engelli bireylerin üniversitede hayatlarını kolaylaştırmak için gerekli düzenlemelerin yapıldığının bir göstergesidir.

2020 Engelsiz Üniversite Bayrak Ödülleri

Turuncu Bayrak (Uzayda Fakülte/Meslek Yüksekokulu Erişilebilirliği)

1- Evliya Çelebi Yerleşkesi Mavi Bayrak	1- Evliya Çelebi Yerleşkesi Mavi Bayrak
2- Evliya Çelebi Yerleşkesi Turuncu Bayrak	2- Evliya Çelebi Yerleşkesi Turuncu Bayrak
3- Bedesten Turuncu Bayrak	3- Bedesten Turuncu Bayrak
4- Engelli Öğrenci Birimi Turuncu Bayrak	4- Engelli Öğrenci Birimi Turuncu Bayrak
5- Fen-Edebiyat Fakültesi Turuncu Bayrak	5- Fen-Edebiyat Fakültesi Turuncu Bayrak
6- Hüsnü Özyeğin Kız Öğrenci Yurdu Turuncu Bayrak	6- Hüsnü Özyeğin Kız Öğrenci Yurdu Turuncu Bayrak
7- Kapalı Spor Salonu Turuncu Bayrak	7- Kapalı Spor Salonu Turuncu Bayrak
8- Konukevi Turuncu Bayrak	8- Konukevi Turuncu Bayrak
9- Olimpik Yüzme Havuzu Turuncu Bayrak	9- Olimpik Yüzme Havuzu Turuncu Bayrak
10- Mühendislik Fakültesi Turuncu Bayrak	10- Mühendislik Fakültesi Turuncu Bayrak

11- Rektörlük Binası Turuncu Bayrak	11- Rektörlük Binası Turuncu Bayrak
12- Şehit Ömer Halisdemir Kütüphanesi Turuncu Bayrak	12- Şehit Ömer Halisdemir Kütüphanesi Turuncu Bayrak
13- Tavşanlı Fen Bilimleri Fakültesi Turuncu Bayrak	13- Tavşanlı Fen Bilimleri Fakültesi Turuncu Bayrak
14- Yabancı Diller Yüksekokulu Turuncu Bayrak	14- Yabancı Diller Yüksekokulu Turuncu Bayrak

[1.8+ Güvenlik ve Güvenlik Tesisleri

Üniversite panik butonu, yangın söndürücü gibi donanımlar mevcut olup, güvenlik altyapısı kapsamında eğitilmiş personel görevlendirilmiş, iş sağlığı ve güvenliği konusunda gerekli düzenlemeler yapılmıştır. Güvenlik altyapısının ve güvenlik tesislerinin bulunması nedeniyle herhangi bir kaza, yangın, suç, doğal afet durumlarında müdahale süresi "10 dakikadan fazladır".

	
Kapalı Devre Televizyon (Güvenlik Cemara)	Güvenlik kamerası
	
Yangın Alarmı Yangın Söndürücü	Yangın Alarmı Yangın Söndürücü



Güvenlik Personeli



Yangın Söndürme Sistemi

[1.9+ Öğrencilerin, Akademisyenlerin ve İdari Personelin Refahı İçin Sağlık Altyapı Tesisleri Üniversitemizin sağlık altyapısı (ilkyardım,acil servis,klinik,hastane ve sertifikalı personel) Hazır, halka açık ve erişilebilir.



Gözlem Odası



Mediko-Sosyal ve Gençlik Danışma Merkezi Tedavi Odası



Mediko-Sosyal ve Gençlik Danışma Merkezi Tedavi Odası

Üniversitemiz Sağlık Kültür ve Spor Müdürlüğü'ne bağlı olarak faaliyet gösteren Mediko -Sosyal ve Gençlik Danışma Merkezimiz, öğrencilere, akademik ve idari personele ve bakmakla yükümlü oldukları aile bireylerine sağlık hizmeti vermektedir. Medico Sosyal Merkez, öğrencilerin ve çalışanların beden ve ruh sağlığını korumak için çalışmakta ve çeşitli alanlarda (enjeksiyon, pansuman, tansiyon ölçümü, konferans, seminer vb.) sağlık hizmeti vermektedir. Merkezimiz DPU Evliya Çelebi Yerleşkesi Bedesten Külliyesinde 1 ebe, 2 hemşire ve 1 diyetisyen ve 1 ambulans ile hizmet vermektedir. Üniversitemizin tüm birimlerinde İlk Yardım Personeli görevlendirilmiştir.

[1.10+Koruma: Orta veya Uzun Vadeli Koruma Tesislerinde Güvence Altına Alınan Bitki, Hayvan ve Yaban Hayatı, Gıda ve Tarım İçin Genetik Kaynaklar

Kampüste yaşayan ve kampüs sakinlerinden biri haline gelen hayvanların ihtiyaçlarının karşılanması ve korunması amacıyla üniversite yöneticileri, akademik ve idari personel ve öğrenciler tarafından koruma programları düzenlenmiş ve tüm bu koruma programları hayata geçirilmiştir. uygulandı. Bu koruma



programları kapsamında hayvanların beslenme, barınma, sağlık ve sevgi ihtiyaçlarının karşılanması için gerekli çalışmalar yapılmıştır.



Turkuaz Köşk

Gölet



Hayvan Barınağı



Gölde Balık Tutma

*2+ Enerji ve İklim Değişikliği

*2.1+ Enerji Verimli Cihazların Kullanımı

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi enerji tasarrufu sağlamak için enerji verimli TV, buzdolabı, çamaşır makinesi, çamaşır kurutucusu, fotokopi makinesi, hava perdeleri, projektörler, klima, lazer yazıcı, çok işlevli yazıcı, fotokopi makinesi, barkod tarayıcı optik okuyucu, kimlik baskı makinesi gibi araçlar kullanmaktadır. Kütahya Dumlupınar Üniversitesi tarafından kullanılan enerji verimli cihazların geleneksel cihazlara oranı %99,7'dir.



Çamaşır makineleri ve kurutma makineleri (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



Televizyon (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



Kimlik Baskı Makinesi (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



Fotokopi Makinesi (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



Koşu Bandı (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



Fotokopi Makinesi (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



Fotokopi Baskı Makinesi (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



Bilgisayarlar (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)

[2.2+ Akıllı Bina Uygulaması

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi bünyesinde oda ısısı ayarlama aparatı (İç Ortam – Termal Konfor-I1), yangın söndürme sistemleri (Güvenlik-Yangın Söndürme-S2), güvenlik video izleme sistemi (Güvenlik-Video İzleme-S3), enerji tüketiminin otomatik olarak kaydedilmesini sağlayan system (Enerji-İzleme-E1), hava kalitesini arttırmak için çalışan fanlar (İç Ortam _Hava Kalitesi-I2), otomatik aydınlatma kontrolü için kullanılan sensörler (Aydınlatma-Sensörler-L2), yüksek verimli LED ışıklar (Aydınlatma – Ledler-L1) akıllı bina sistemleri olarak kullanılmaktadır.



Dokunma Densörlü (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi,
Türkiye)



Oda Sıcaklık Ayar Aparatı



Yangın Söndürme Sistemleri (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)





Öğrenci (Giriş-Çıkış) Yurt Parmak İzi Otomasyonu (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



Güvenlik Video İzleme Sistemi (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



Hava Kalitesi (fanlar) (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



Sensörler (Otomatik Aydınlatma Kontrolü)



Led Işıklar (Yüksek Verimli)



Otomatik Açılan Kapılar



Personel Giriş-Çıkış Kayıtları



Yüzme Havuzu (Giriş-Çıkış)



Öğrenci İzin Sistemi Cihazı

[2.3+ Kampüsteki Yenilenebilir Enerji Kaynakları

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi kampüs sınırları içerisinde güneş enerjisi panelleri, sinerji camları, sokak aydınlatması gibi araçlarla güneş enerjisinden yararlanılmaktadır.



Kampüs elektrik şebekesine bağlı 5Kwh Solar PV Enerji Sistemi. (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



İslami İlimler Fakültesi Sinerji Camı (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



Güneş Panelleri Mühendislik Fakültesi



Yabancı Diller Yüksekokulu Sinerji Camı



Kongre Kültür Merkezi Sinerji Camı (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)

[2.4+ Yıllık Elektrik Kullanımı (Kilowat saat olarak)]

Evliya Çelebi Yerleşkesi'nin 2020 yılı toplam elektrik kullanımı 4.589.049 Kwh'dir. Kütahya Dumlupınar Üniversitesi ana kampüs alanında; elektrik aydınlatma, ısıtma ve laboratuvar aletleri için kullanılır.

[2.5+ Yenilenebilir Enerji Üretimini Yıllık Toplam Enerji Kullanımına Oranı]

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi kampüs sınırları içerisinde güneş enerjisi panelleri, sinerji camları, sokak aydınlatması gibi araçlarla güneş enerjisinden yararlanılmaktadır. DPÜ'nün yenilenebilir enerji kaynaklarından enerji üretimi toplam 80.600 Kwh olup, yenilenebilir enerji üretiminin yıllık toplam enerji kullanımına oranı 0,0013 %'tür.

[2.6+ Tüm İnşaat ve Yenileme Politikalarında Yansıtılan Yeşil Bina Uygulama Unsurları]

Merkez Yerleşkemizde yeşil bina uygulaması olarak büyük pencereleri, cam tavanları ve polikarbonat çatıları sayesinde güneş ışığından yararlanan binalar bulunmaktadır. Binada ayrıca yeşil alanlar bulunmaktadır. Bu nedenle DPU bünyesinde 3'ten fazla yeşil bina uygulaması bulunmaktadır.



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Binası (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Binası (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



Fen-Edebiyat Fakültesi; Fizik, Kimya ve Arkeoloji Bölümleri Binası (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



Bedesten Yemekhane ve Mühendislik Fakültesi Binası (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



Rektörlük Binası, Kalite Koordinatörlüğü (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



Rektörlük Binası, Kalite Koordinatörlüğü (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



[2.7+ Sera Gazı Emisyonu Azaltma Programı

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, sera gazı emisyonlarını azaltmak için Kapsam 1, Kapsam 2 ve Kapsam 3 kapsamında programlar uygulamaktadır. Uygulanan programları şu şekilde özetlemek mümkündür:

1. Üniversiteye ait ulaşım araçlarının yakıt yakmasını azaltmak için (Kapsam 1), üniversite tarafından elektrikli araçlar satın alınmış ve bu araçların şarj edilmesi için şarj üniteleri sağlanmıştır.
2. Üniversite tarafından satın alınan ve tüketilen elektrikten kaynaklanan sera gazı emisyonlarını (Kapsam2) azaltmak amacıyla, kampüste belirli yerlere güneş enerjisi panelleri yerleştirilerek yenilenebilir enerji kaynağı olan güneş enerjisinden elektrik üretimi yapılmaktadır.
3. Kampüs içi ulaşımdan kaynaklanan sera gazı emisyonlarını azaltmak için (Kapsam 3) bisiklet yolları için alan ayrılmış, üniversiteye ait bisikletler akademik ve idari personel ile öğrencilerin kullanımına sunulmuştur.



Elektrikli Araç Şarj İstasyonu (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



Kampüs Elektrik Şebekesi Bağlantılı 5 Kwh Solar PV Enerji Sistemi (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Merkez Yerleşke İçi Bisiklet Yolları (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



Sıfır Emisyonlu Elektrikli Bisiklet (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)

[2.8] Toplam karbon ayak izinin kampüs nüfusuna oranı

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi'nin toplam karbon ayak izi 3871,79 metrik ton olarak hesaplanmıştır. Üniversitenin toplam kampüs nüfusu 45201 öğrenci ve 3302 akademik ve idari personel olmak üzere 48503 kişidir. Covid-19 salgını sırasında kampüsteki tahmini toplam nüfus 1331 kişidir. Buna göre, toplam karbon ayak izinin kampüs nüfusuna oranı $3871,79 / 1331 = 2,90$ Metrik Ton / kişidir.

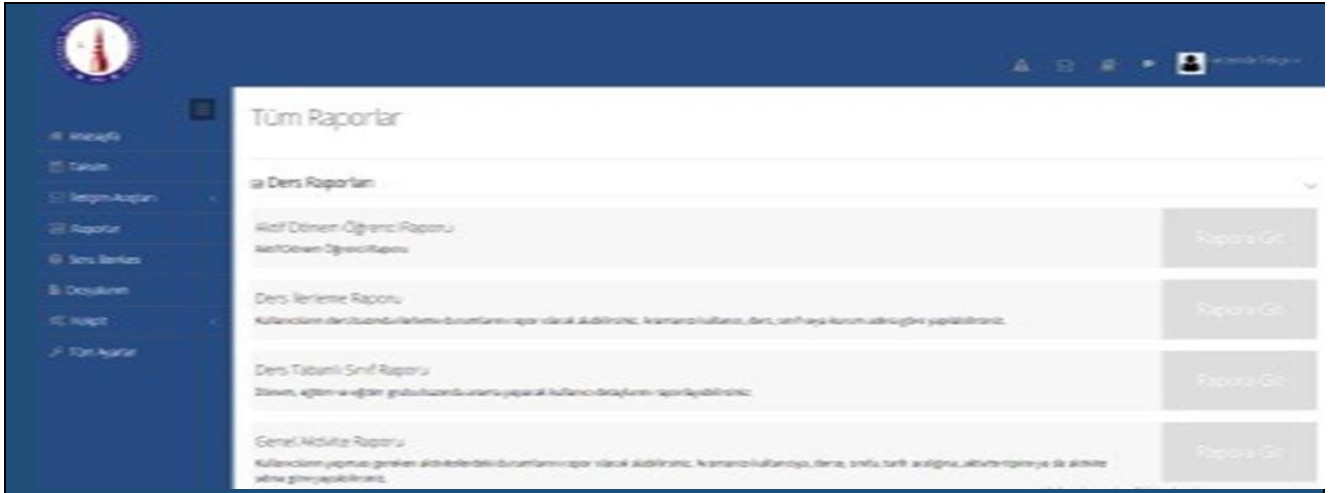
[2.9] Covid-19 Pandemisi Sırasında Yenilikçi Program(Lar)ın Sayısı

Covid-19 pandemisi sırasında havalandırma ve öğrenme yönetim sistemi gibi yenilikçi programlar hayata geçirildi. Kampüs içindeki derslikler ve odalar yüksek kaliteli hava filtreleri ile havalandırılmaktadır. Ayrıca Covid-19 sürecinde eğitim ve öğretim faaliyetlerinin en kaliteli şekilde yürütülmesini sağlamak amacıyla uzaktan eğitim sistemi ALMS - ÖYS sistemi kullanılmaktadır.

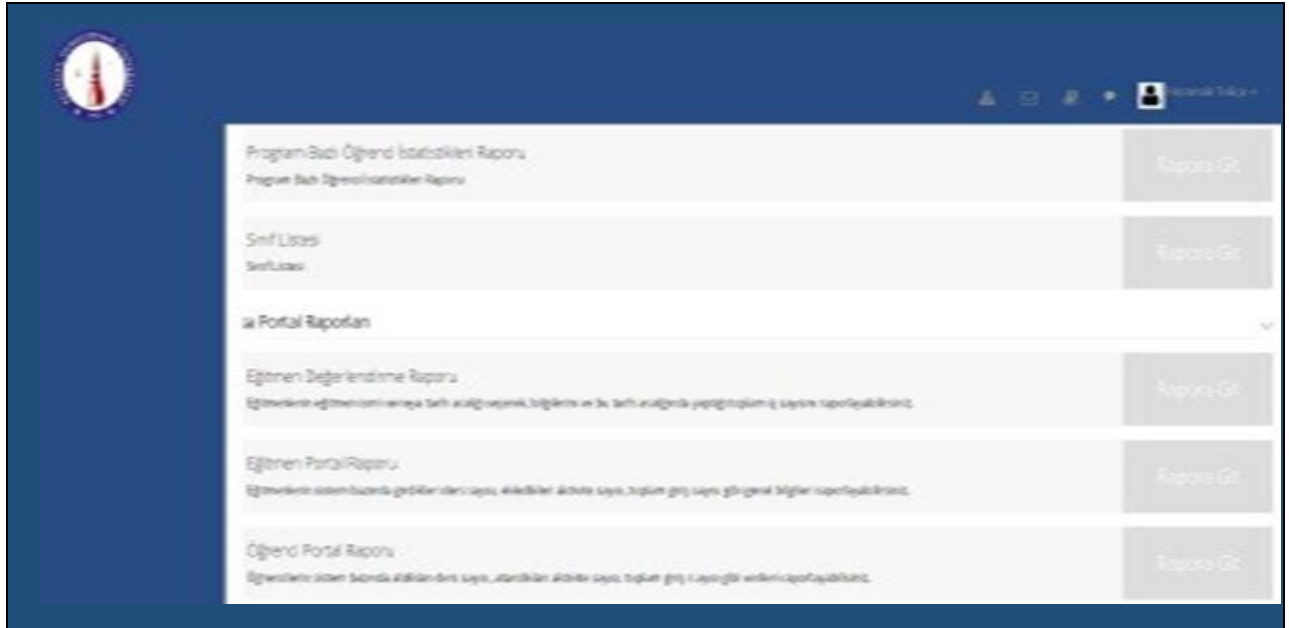


Hava Kalitesi (Fanlar) (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)

Uzaktan eğitim politikalarına ilişkin izleme raporları Üniversitemiz Uzaktan Eğitim Merkezi bünyesinde uzaktan eğitim için Advacity firmasına ait ALMS ve Perculus adlı yazılımlardan alınmaktadır. Sistemin örnek raporları aşağıda gösterilmiştir.

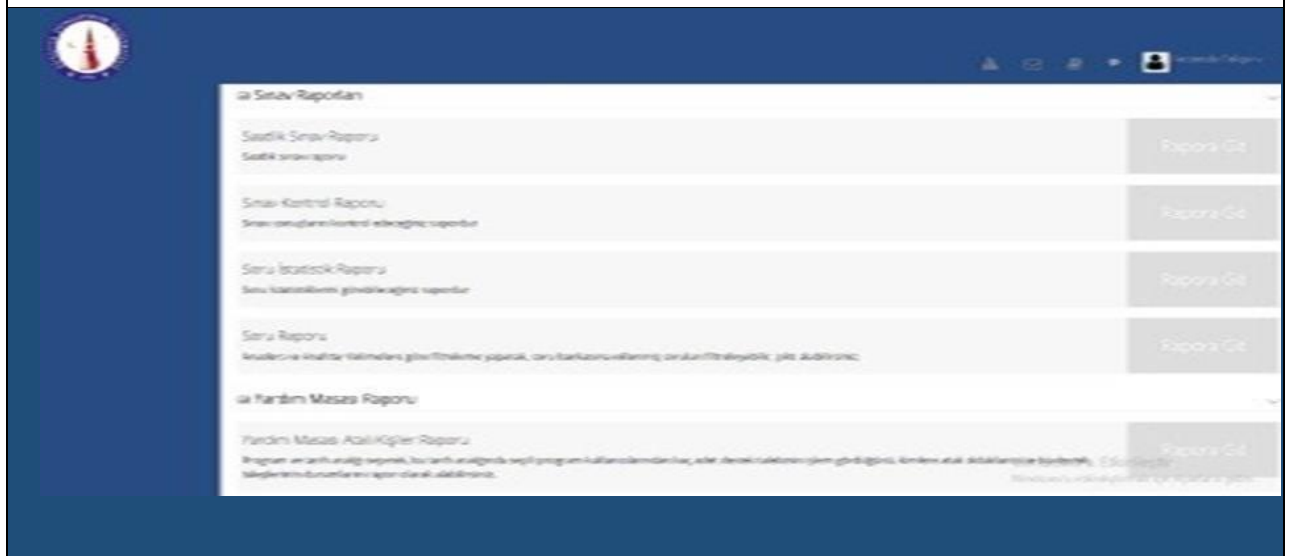


Uzaktan Eğitim Sistemi Raporları-1 (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



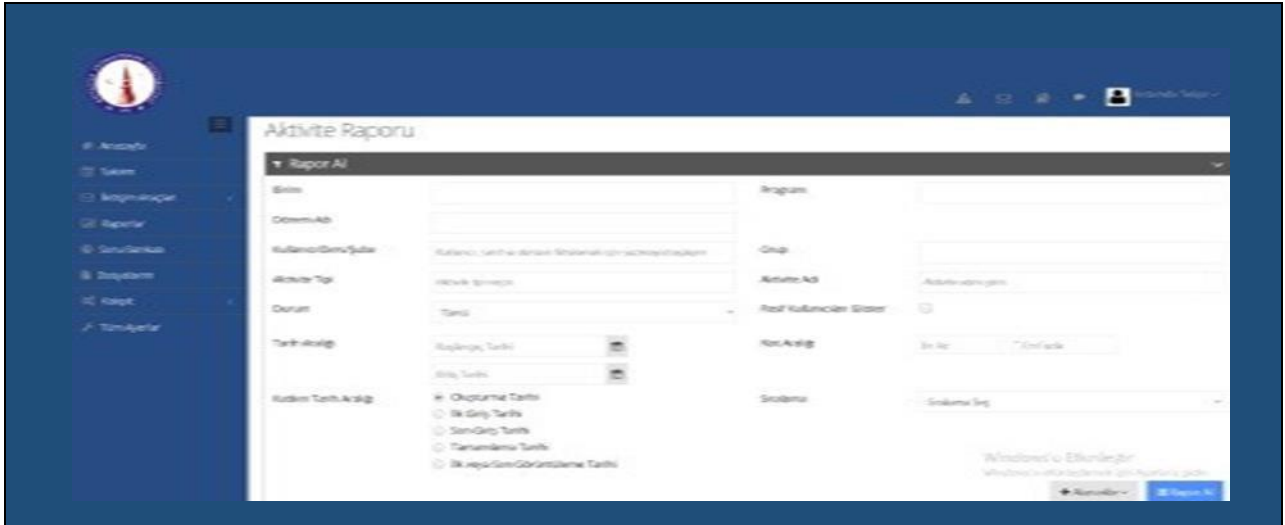
Program Bazı Öğrenci İstatistikleri Raporu	Raporla Göt
Program Bazı Öğrenci İstatistikleri Raporu	Raporla Göt
Sınıf Listesi	Raporla Göt
Sınıf Listesi	Raporla Göt
İç Portal Raporları	
Eğitmen Değerlendirme Raporu	Raporla Göt
Eğitmenler eğitim sistemine neye katkı sağlıyor, bilgiler ve bu katkı sağladığı programlar ve sayıları raporlayabilmek.	Raporla Göt
Eğitmen Portal Raporu	Raporla Göt
Eğitmenler sisteminde gördükleri sayı, etkinlik sayısı, toplanan görüş sayıları, öğrenci bilgiler raporlayabilmek.	Raporla Göt
Öğrenci Portal Raporu	Raporla Göt
Öğrenciler sistem içinde etkinlik sayısı, etkinlik sayısı, toplanan görüş sayıları, öğrenci bilgiler raporlayabilmek.	Raporla Göt

Uzaktan Eğitim Sistemi Raporları-2 (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)

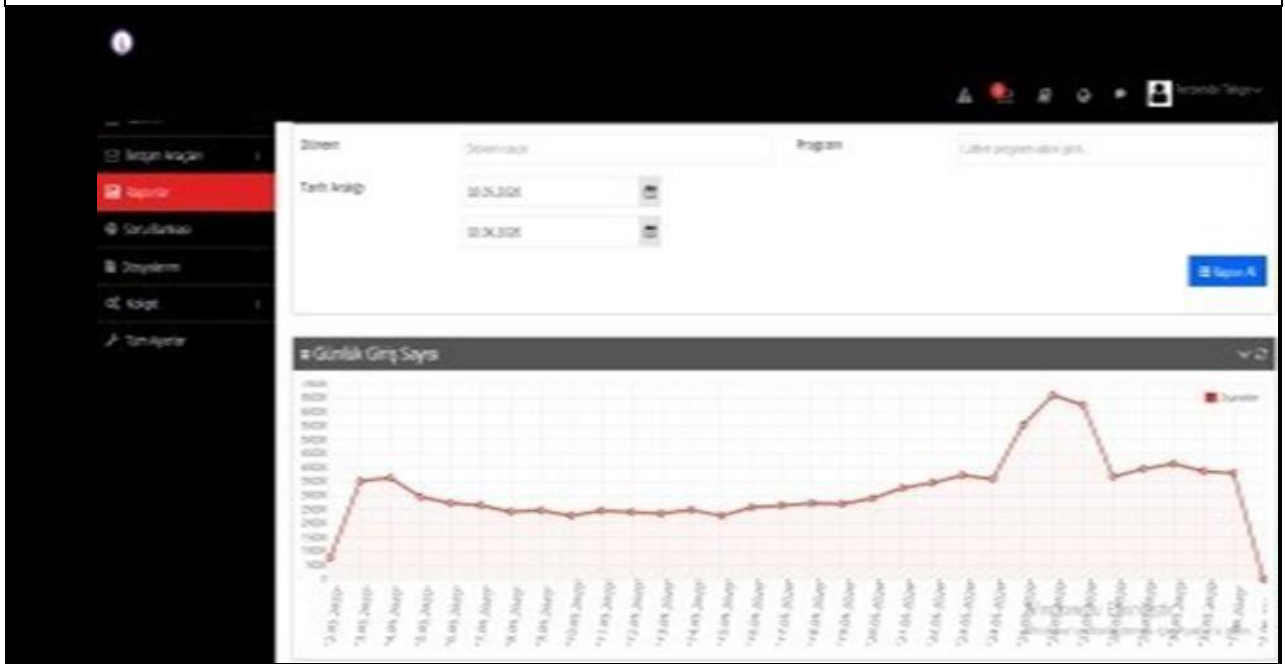


İç Sınıf Raporları	Raporla Göt
Saatlik Sınıf Raporu	Raporla Göt
Saatlik Sınıf Raporu	Raporla Göt
Sınıf Kontrol Raporu	Raporla Göt
Sınıf öğretmenleri tarafından değerlendirilen raporlar	Raporla Göt
Soru İstatistik Raporu	Raporla Göt
Soru İstatistikleri değerlendirilen raporlar	Raporla Göt
Soru Raporu	Raporla Göt
Öğrenciler sorularla etkileşime geçtikçe, soruların cevaplanma oranları, soruların çözülme oranları raporlayabilmek.	Raporla Göt
İç Yardım Masası Raporları	
Yardım Masası Açılış/Kapanış Raporu	Raporla Göt
Programın açılış ve kapanış bilgileri, bu süre zarfında sorulan soruların sayısı, soruların çözülme oranları, soruların çözülme oranları raporlayabilmek.	Raporla Göt

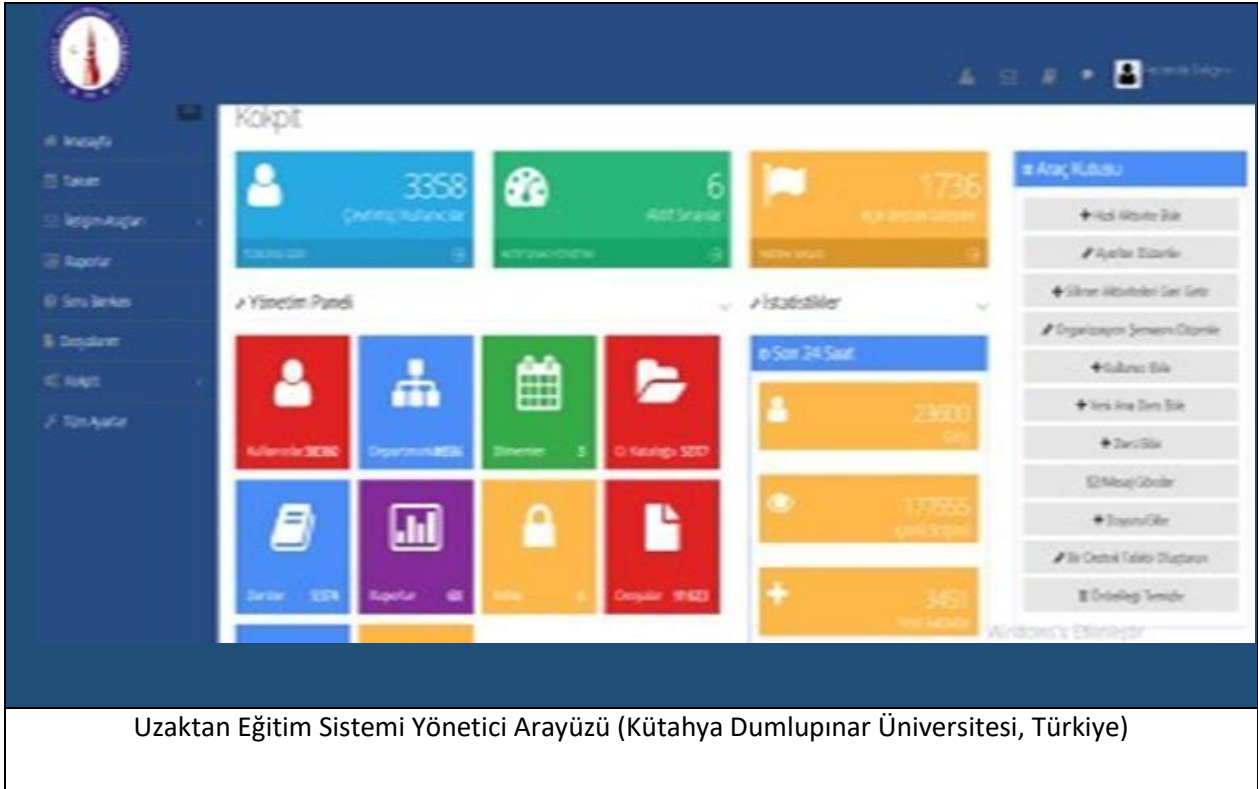
Uzaktan Eğitim Sistemi Raporları-3 (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



Uzaktan Eğitim Sistemi Raporları-4 (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



Uzaktan Eğitim Sistemi Kullanım İstatistikleri-1 (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



Uzaktan Eğitim Sistemi Yönetici Arayüzü (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)

[2.10] İklim Değişikliği Konusunda Etkili Üniversite Programları

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, iklim değişikliği ile ilgili riskleri azaltmak için çevredeki topluluklara ve ulusal düzeyde eğitim, öğretim materyalleri ve etkinlikler sağlamaktadır. Kütahya Dumlupınar Üniversitesi'nin iklim değişikliğine bağlı riskleri azaltmak için yürüttüğü çalışmaları şu şekilde ifade etmek mümkündür:

1. Güneş enerjisi panelleri ile elektrik üretimi
2. Yenilenebilir enerji kaynakları ile ilgili projeler
3. fidan dikme (ağaç dikme) faaliyetleri
4. Havuzlarda balıkçılık faaliyetleri
5. Öğrenci kulüpleri tarafından yapılan çalışmalar



***3+ Atıklar**

*3.1+ Üniversite Atıkları için Geri Dönüşüm Programı

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, personel ve öğrencilerin atıkların geri dönüşüme dahil edilmesini teşvik edecek politikalar benimsemiş, bu konuda personel ve öğrencilerin çabalarını artıracak uygulamalar hayata geçirmiştir.

Bu kapsamda bazı çalışmalar yapılmıştır;

1. Organik ve organik olmayan atıkların ayrı kutularda toplanmasını sağlamak,
2. Ambalaj atıklarının plastik, kağıt, metal, cam vb. şeklinde ayrı kutularda toplanmasını sağlamak,
3. Üniversitede organik atıkları gübreye çeviren kompost makinesi sağlamak,
4. Kağıt atıklarının geri dönüşümünü sağlamak için belge öğütücüleri tanıtmak,
5. Kağıt ve Plastik Kullanımını Azaltma Programı kapsamında yazışmaların DPU EBYS (Dumlupınar Üniversitesi Elektronik Belge Yönetim Sistemi) üzerinden yapılmasını sağlamak ve DPU OBS'yi (Dumlupınar Üniversitesi Öğrenci Bilgi Sistemi) akademik ve idari olarak öğrencilerin kullanımına sunmak. kadro,
6. Sıfır atık temalı afiş yarışması düzenleyerek
7. Öğrenci ve personel arasında sıfır atık bilincinin oluşturulması için "İşletmelerde Sıfır Atık" konulu konferanslar düzenleyerek

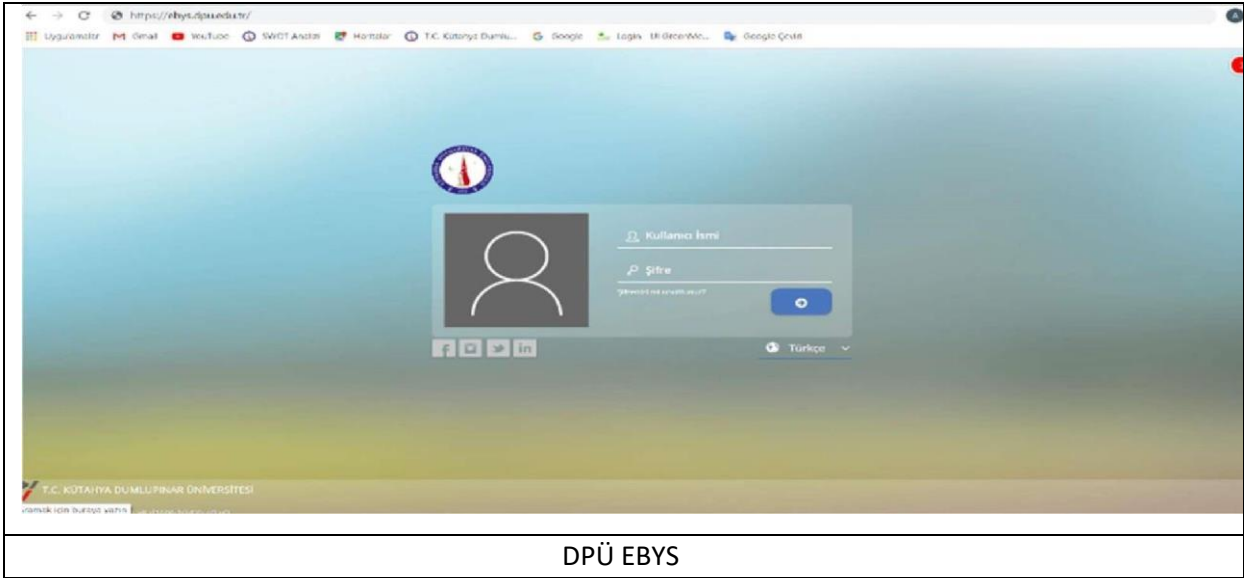




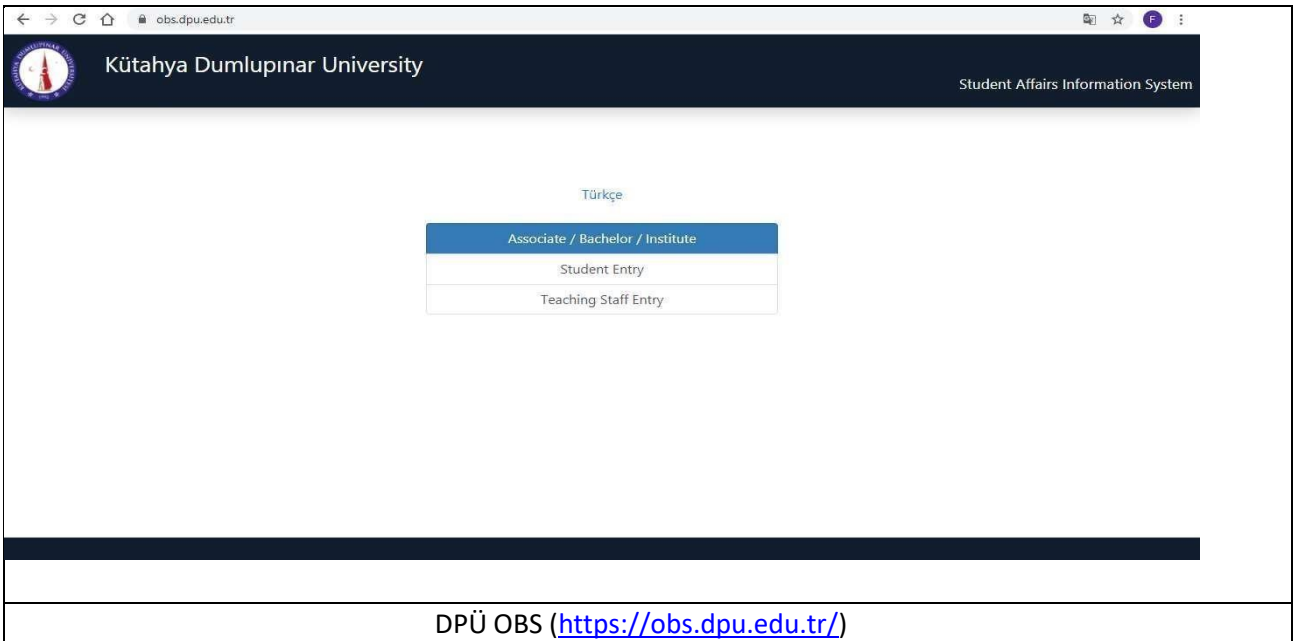
Üniversite Atıkları için Geri Dönüşüm Programı Örneği (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi)



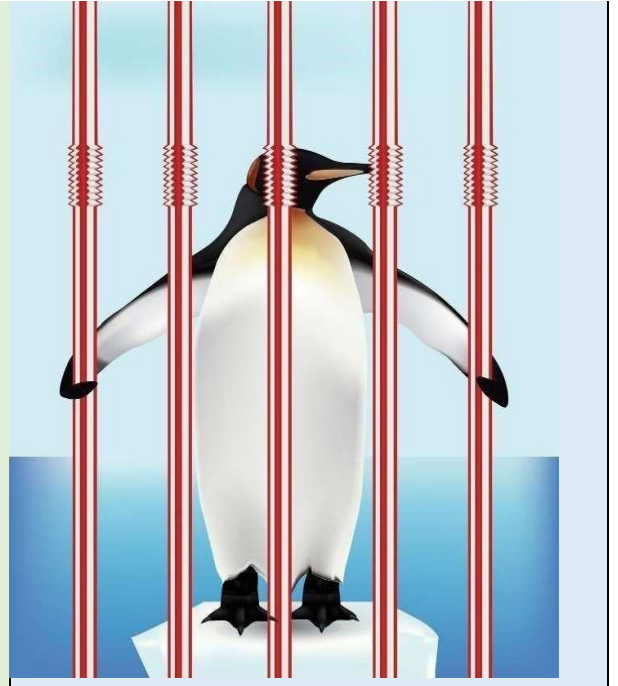
Üniversite Atıkları Geri Dönüşüm Programı Örneği (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi)



DPÜ EBYS



DPÜ OBS (<https://obs.dpu.edu.tr/>)



DPÜ Sıfır Atık Temalı Poster Yarışması
(http://haber.dpu.edu.tr/tr/haber_oku/5ec8153f6048c/sifir-atik-konulu-uluslararası-afis-yarismasina-rekor-katirim)

DPÜ Sıfır Atık Yarışmasında Ödül Alan Poster (Mine Kıyamççek-Turkey
<https://posterland.org/tr/kazananlar?p=gallery>)



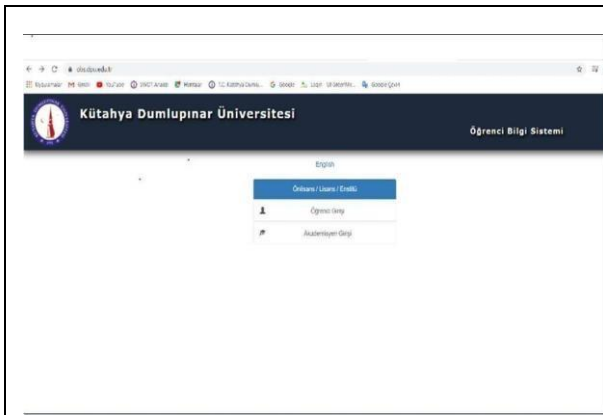
“İşletmelerde Sıfır Atık” Konferansı
(<https://tavsanlimyo.dpu.edu.tr/tr/index/slide/4950/isletmelerde-sifir-atik-konulukonferans>)



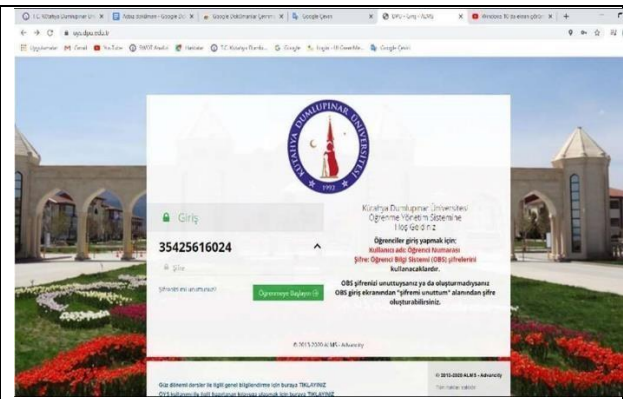
*3.2+ Kampüste Kağıt ve Plastik Kullanımını Azaltma Programı

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, kampüste kağıt ve plastik kullanımını azaltmak için şu çalışmaları yaptı:

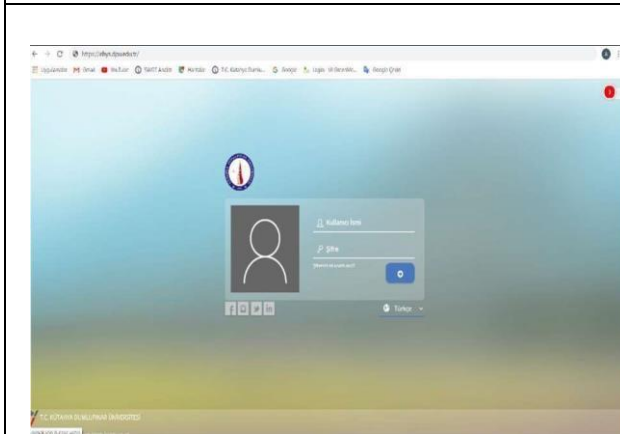
1. DPU, OBS'yi (DPU öğrenci bilgi sistemi) kullanır.
2. DPU Uzaktan Eğitim Sistemini kullanır
3. DPU, EBYS'nin (Elektronik Belge Yönetim Sistemi) personel tarafından kullanılmasını sağlamıştır.
4. DPU Bilimsel Araştırma Projeleri Sistemini kullanır.
5. Ambalaj atıklarının plastik, kağıt, metal, cam vb. şeklinde ayrı kutularda toplanmasını sağlamak için gerekli önlemleri almıştır.
6. Kağıt atıklarının geri dönüşümünü sağlamak için evrak imha makineleri devreye alındı. DPU, inorganik atıkların işlenmesi için Has Erdoğanlar firması ile çalışmaktadır.



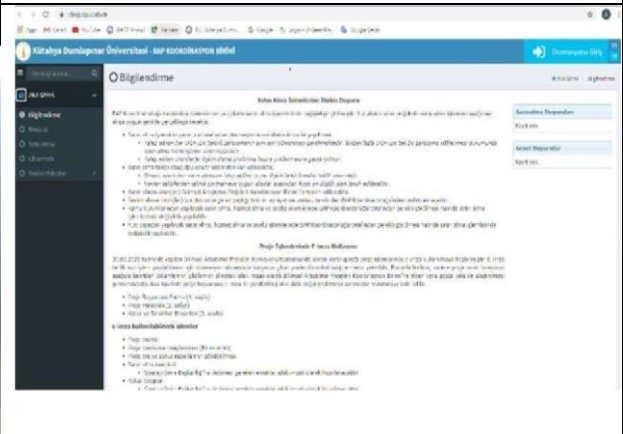
1-Öğrenci bilgi sistemi



2-Öğrenme yönetim sistemi (uzaktan eğitim sistemi)



3-Elektronik belge yönetim sistemi.



4-Bilimsel araştırma projeleri sistemi

Kampüste Kağıt ve Plastik Kullanımını Azaltma Programı Örneği (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Kütahya)



Kompost Makinesi



Kağıt İmha Makinesi



Üniversite Atıkları için Geri Dönüşüm Programı
Örneği Kütahya Dumlupınar Üniversitesi



İnorganik Atık Arıtma Örneği (Kütahya Dumlupınar
Üniversitesi, Türkiye)

Has ERDOĞMUŞLAR Ali ERDOĞMUŞ

Plaka 43 ABL 042 Fig No 16874

1 Tarih/Saat 30.06.2020 14:25:34 2 Tarih/Saat 30.06.2020 14:43:37

Firma Adı
Mülkeme adı
Araç Türü

Ücret TL

1 Tartı 8290 Kg
2 Tartı 7790 Kg
Net 1000 Kg

Üniversite kütüphane

Merkez - Yenidoğan Mh. Rağıp Gümüş Paşa Cd. No: 132 KÜTAHYA
Gen. 0 533 316 11 71 Fax: 0 274 231 28 52

Şube - Ali Sami Yen Anı Evi Cd. No: 31 KÜTAHYA
Tel: 0 274 231 74 47 Gen: 0 533 316 54 92

Has ERDOĞMUŞLAR Ali ERDOĞMUŞ

Plaka 43 SF 307 Fig No 16901

1 Tarih/Saat 30.06.2020 15:26:42 2 Tarih/Saat 30.06.2020 15:43:16

Firma Adı
Mülkeme adı
Araç Türü

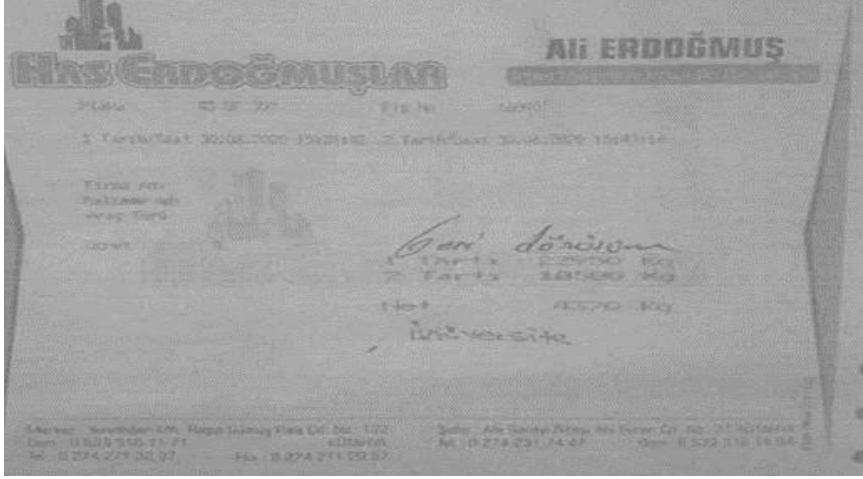
Ücret TL

1 Tartı 23950 Kg
2 Tartı 18560 Kg
Net 4370 Kg

Üniversite

Merkez - Yenidoğan Mh. Rağıp Gümüş Paşa Cd. No: 132 KÜTAHYA
Gen: 0 533 316 11 71

Şube - Ali Sami Yen Anı Evi Cd. No: 31 KÜTAHYA
Tel: 0 274 231 74 47 Gen: 0 533 316 54 92

Kütüphane	Rektörlük
	
İnorganik Atıkların İşlenmesi İçin Has Erdoğanlar Firması İle Çalışması	

*3.3+ Organik Atık Arıtma

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, organik atıkların geri dönüşümünü ve işlenmesini sağlamak amacıyla, 1. Organik atıkları gübreye çeviren kompost makinesine sahiptir.

2. Kütahya Belediyesi Temizlik İşleri Müdürlüğü ile bitkisel atık yağların toplanması ve geri dönüşümü için sözleşme imzalanmıştır.

3. Sıfır Atık Yönetmeliğine uygun olarak Sıfır Atık Yönetim Sistemi kurmuş ve Sıfır Atık Belgesi almaya hak kazanmıştır.

Organik atıkların işlenmesi için Üniversitemiz tarafından yürütülen bu çalışmalar sonucunda organik atıklar kısmen işlenmektedir (>%50-%75 işleme).



Kompost Makinesi

Evrak Tarih ve Sayısı: 02/12/2019-20904



T.C.
KÜTAHYA BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Temizlik İşleri Müdürlüğü



Sayı : 67290695 - 622.02 - 647 / E.18503
Konu : Bitkisel Atık Yağlar Hk.

02.12.2019

DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRE
BAŞKANLIĞINA

06.06.2015 tarih ve 29378 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği gereği Belediyemiz ve lisanslı bitkisel atık yağ geri kazanım firması Kolza Biodizel ve Petrol Ürünleri San. ve Tic. A.Ş. arasında 17/10/2019 tarihinde Bitkisel Atık Yağların Toplanması İşi Sözleşmesi yapılmıştır. Bu sözleşme kapsamında, belediyemiz yetki alanı içinde atık yağların, atık yağ üreticilerinden toplanmasında tek yetkili, Kolza Biodizel ve Petrol Ürünleri San. ve Tic. A.Ş. firmasıdır.

Kurumunuz birimlerinden kaynaklanan bitkisel atık yağların geri kazanımı için lisanslı bitkisel atık yağ firması ile sözleşme yapmanız ve bitkisel atık yağlarınızı Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın MOTAT sistemi üzerinden taşıtmanız gerekmektedir.

Bilgilerinize rica ederim.

Abdullah DAMCI
Belediye Başkan Yardımcısı
e-İmza

Ek : 1 A det Sözleşme

BİTKİSEL ATIK YAĞLARIN TOPLANMASI İŞİ SÖZLEŞMESİ

MADDE 1 - SÖZLEŞMENİN TARAFLARI:

İşbu sözleşmenin tarafları T.C. KÜTAHYA BELEDİYESİ (sözleşmede BELEDİYE olarak anılacaktır) ile T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan lisanslı Bitkisel Atık Yağ Geri Kazanım Firması KOLZA Biodizel ve Petrol Ürünleri San. ve Tic. A.Ş. (Sözleşmede TOPLAYICI olarak anılacaktır) arasında yapılmıştır.

MADDE 2 - TARAFLARA İLİŞKİN BİLGİLER:

BELEDİYE

Adres: Gaybiefendi Mahallesi Atatürk Bulvarı No:83 KÜTAHYA

Tel No:0 850 283 43 43

Faks No: 0 274 283 43 43

Elektronik Posta Adresi:temizlik@kutahya.bel.tr

TOPLAYICI

Adres: Kimyacılar Organize Sanayi Bölgesi Melek Aras Bulvarı Aromatik Caddesi No:31 Tuzla/İSTANBUL

Tel No: 0216 593 24 90 (Fabrika)

0216 593 24 91 (Fabrika)

Elektronik Posta Adresi:kolza@kolza.com.tr

MADDE 3 -SÖZLEŞMENİN AMACI:

Bu sözleşmenin amacı, Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği gereğince Kütahya Belediyesi yetki sınırları içinde, iş yerlerinden, eğitim kurumlarından ve konutlardan Bitkisel Atık Yağların toplanması amacıyla BELEDİYE ve TOPLAYICI nun birlikte hazırlayacakları plan ve program doğrultusunda atık bitkisel yağların toplanması yönetiminin sağlanmasıdır.

İlgili kurum ve kuruluşlara verilmek üzere, atık bitkisel yağların alındığı yeri, tarihi, miktarı vb. bilgiler ile toplanan atıkların nerede ve nasıl değerlendirildiğine ilişkin sağlıklı denetimin yapılabilmesi ve kayıt altına alınabilmesi için, atık bitkisel yağların, BELEDİYE'nin sözleşme yaptığı lisanslı firmaya verilmesine yönelik çalışmalar yapmaktır.

MADDE 4-İŞİN TARİFİ:

Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği'ne uygun olarak, BELEDİYE nin sınırları içerisinde bulunan atık bitkisel yağ üreticisi konumundaki; ev, okul, restoran, lokanta, otel, fabrika, ...vb. işyeri mutfaklarından çıkan atık bitkisel yağların, TOPLAYICI nun tehlikeli atık taşıma lisansı bulunan araçları ve tehlikeli madde taşıma sertifikası bulunan şoförleri vasıtasıyla toplanması, taşınması ve lisanslı geri kazanım - bertaraf tesisine teslimidir.

MADDE 5 -TOPLAYICI FİRMANIN SORUMLULUKLARI:

5.1. TOPLAYICI bitkisel atık yağ toplama işlemini, Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği'nde tanımlandığı şekilde yapacak, gerekli evrakları düzenleyecek ve bu evrakları ilgili birimlere (atık yağ üreticisi, BELEDİYE, İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'na) zamanında teslim edecektir.



5.2. TOPLAYICI, BELEDİYE sınırları içerisinde bulunan ve kendisi ile sözleşme yapmış olan bütün atık üreticisi konumundaki işyerlerine, ayırım yapmadan hizmet verecektir.

5.3. TOPLAYICI nın, BELEDİYE'ye yanlış ve/veya eksik bilgi verdiğinin saptanması durumunda, lisanslarının herhangi birinin süresinin dolması veya iptal olması durumunda, TOPLAYICI nın bölgesindeki atık bitkisel yağ toplama faaliyetleri BELEDİYE tarafından hemen durdurulacaktır.

5.4. TOPLAYICI bu sözleşmedeki hak ve yükümlülüklerini BELEDİYE'nin yazılı izni olmadan bir başkasına devredemez.

MADDE 6 -BELEDİYENİN SORUMLULUKLARI

6.1. BELEDİYE sınırları içinde atık yağ toplama sözleşmesi ve yağ teslimatı konusunda düzenli denetim yaparak atık üreticilerinin Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği'ne uymalarını sağlayacaktır.

6.2. TOPLAYICI ile sözleşme yapmayan veya sözleşme yapıp, yağ teslim etmeyen işyerleri ile ilgili, TOPLAYICI nın ihbarlarını ve her ay sonu sunacağı raporlarını göz önüne alarak sorunlu yerlerde, sorunları kanun ve yönetmelikler çerçevesinde gidermeye çalışacaktır.

6.3. BELEDİYE mücavir alanı içerisinde lisanssız korsan toplayıcıların önlenmesi için gerekli tedbirler alınacak, bitkisel atık yağların TOPLAYICI firma dışındaki kişi veya kurumlarca toplanmasının engellenmesi için Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan alınmış olan yetki devri uyarınca gerekli yaptırımlar uygulanacaktır.

MADDE 7 -SÖZLEŞMENİN FESHİ:

Taraflar sözleşmede yazan hak ve sorumluluklarını kabul ve taahhüt ederler. Sözleşmede belirtilen sorumluluklarını yerine getirmediklerinin tespiti halinde, yazı ile bildirilir. Bir ay süre sonrasında sorun giderilmediği takdirde, sözleşme iptal edilir.

İşbu sözleşme (1) yıl süreyle geçerli olup, yedi (7) madde, iki (2) sayfa ve iki (2) nüshadan ibaret olup .../...../2019 tarihinde taraflarca imzalanmıştır.

TOPLAYICI

KONYA BİYODİZEL YAĞIT VE PETROL
GRUPLARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Konya Dumlupınar Üniversitesi Kampüsü
Yenişehir / Konya / Türkiye
Tel: (0218) 563 04 00 Faks: 0218 563 24 02
Yenişehir / D. 575 040 3306

BELEDİYE

Prof. Dr. Alim İŞİK
Belediye Başkanı

Evrak Tarihi ve Sayısı: 01.10.2020-13351



T.C.
KÜTAHYA VALİLİĞİ
Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü



Belge No: TS/43/B1/6/2

Tarih: 30/09/2020

SIFIR ATIK BELGESİ
(Temel Seviye)

Adı : DÜMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ KÜTAHYA
Adresi : KÜTAHYA, KIRAZPINAR Mahallesi, KÜTAHYA DÜMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ EVLİYAÇELEBİ YERLEŞKESİ
KÜME EVLER, No: 1-, MERKEZ, Türkiye
Vergi No : 3140451181

12/07/2019 tarihli ve 30829 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Sıfır Atık Yönetmeliği'nce Sıfır Atık Yönetim Sistemi'ni kurarak Sıfır Atık Belgesi'ni almaya hak kazanmıştır.

Belge Son Geçerlilik Tarihi: 30/09/2025

 e-İmzalıdır
İbrahim ÇATLADAN
Çevre ve Şehircilik İl Müdürü

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.
Evrak Oluşturma Kodu: EZ08AKMY Evrak Takip Adresi: <http://www.turkiye.gov.tr/cevre-ve-sehircilik>

Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununun 5. Maddesi gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

*3.4+ İnorganik Atık Arıtma

Üniversitemiz inorganik atıkların işlenmesi için aşağıdaki çalışmaları yürütmektedir:

1. Üniversitedeki organik atıklar ve inorganik atıklar ayrı çöp bidonlarında toplanmakta ve organik atıklar üniversitenin kendi tesislerinde geri dönüştürülmektedir. İnorganik atıklar önce düzenli depolama sahalarında toplanmakta, ardından Kütahya belediyesi tarafından toplanarak geri dönüştürülmektedir.
2. DPU, inorganik atıkların arıtılması için Has Erdoğan firması ile çalışmaktadır.

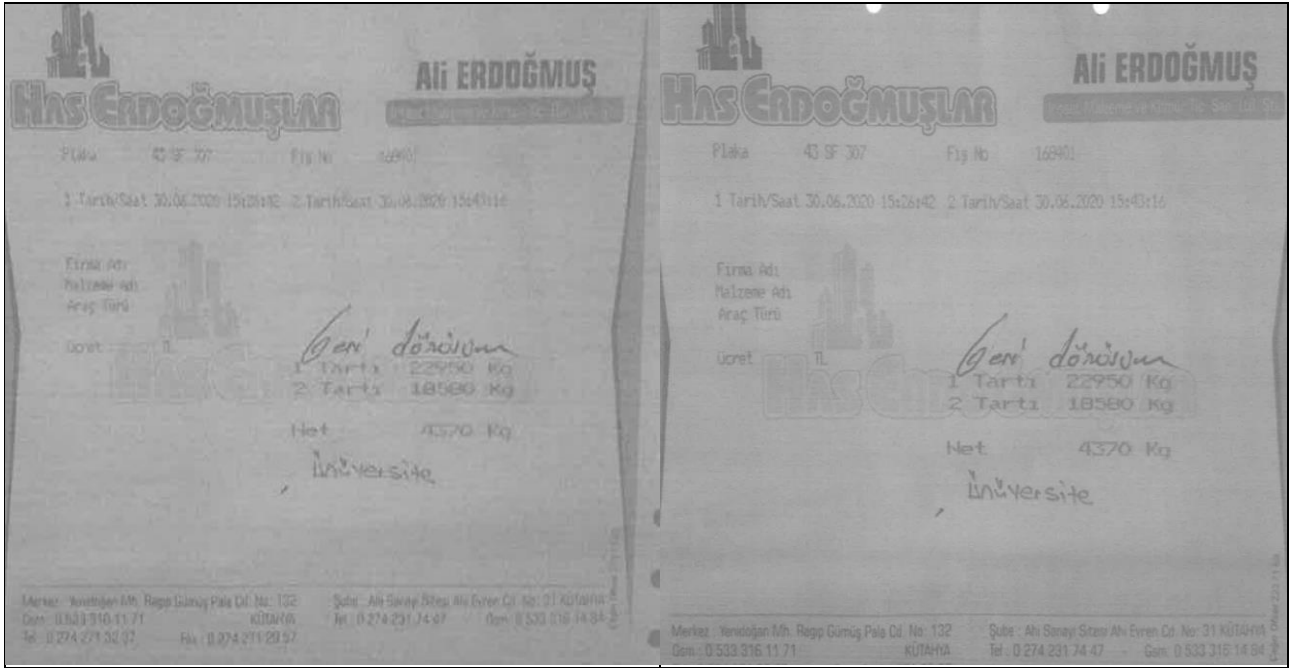
Üniversitemiz tarafından inorganik atıkların işlenmesi için yapılan bu çalışmalar sonucunda inorganik atıkların tamamı (>%75 işleme) işlenmektedir.



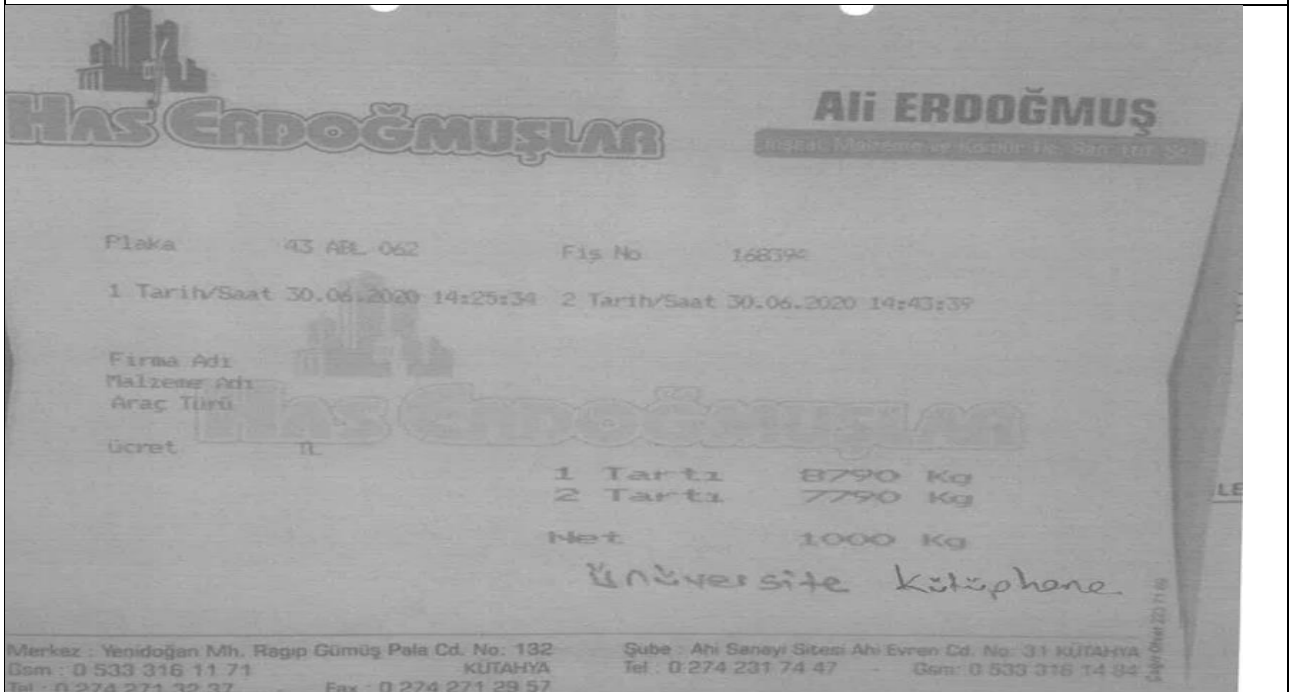
İnorganik Atık Arıtma Örneği (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



İnorganik Atık Arıtma Örneği (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



Rektörlük (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



Kütüphane (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)

[3.5] Toksik Atık Arıtma

DPU tıbbi atıkların geri dönüşümü kapsamında;

1. Era çevre teknolojileri Anonim Şirketi ile sözleşme yapılmıştır.
2. Ayrıca DPU, Atık Yönetimi Uygulamasını kullanır
3. Toksik atıkların arıtılması için yapılan bu çalışmalar sonucunda toksit atıkların tamamı işlenmektedir.

1. DPU, tıbbi atıkların geri dönüşümü kapsamında Kütahya Valiliği Mahalli Çevre Kurulu Kararı doğrultusunda hareket eder. İlimizde tıbbi atık tesisi olarak faaliyet gösteren Kütahya Valiliğine bağlı Era Çevre Teknolojileri Anonim Şirketi ile sözleşme imzalanmıştır. İlgili tıbbi atık sözleşmesi kapsamında tıbbi atık işleme tesislerinin bulunduğu illerdeki merkez ve tüm ilçe belediyelerinde oluşan tıbbi atıklar, ildeki tıbbi atık işleme tesisine gönderilmektedir.

<p style="text-align: center;">T.C KÜTAHYA VALİLİĞİ MAHALLİ ÇEVRE KURULU KARARI</p> <p>Karar Tarihi :27/01/2021 Karar No :2021/08</p> <p>İlimiz Mahalli Çevre Kurulu, Vali Yardımcısı Sn. Aydın BÖRÜ'nün Başkanlığında, karur üyelerinin katılımı ile 27.01.2021 Çarşamba günü saat: 14.00'de Valilik Toplantı Salonunda toplantı yapılarak toplantı sonucunda aşağıdaki karar alınmıştır.</p> <p>25.01.2017 tarih ve 29959 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren "Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği"nin "Atık Bertarafında Mali Yükümlülük" başlıklı, 24. maddesinin 2. fıkrasında; "Bu yönetmelik hükümlerine uygun olarak parçıyla, toplama, taşıma, sterilizasyon ve bertaraf araçlarının esas olarak tıbbi atık bertaraf ücreti, her yıl tıbbi atığın oluştuğu ilin mahalli çevre kurulu tarafından tespit ve ilan edilerek Bakanlığa bildirilir. Tıbbi atık bertaraf ücretinin tespitinde, oluşan atığın göçerji sterilizasyon ve/veya bertaraf tesisine taşınma masrafları ile sterilizasyon ve/veya bertaraf maliyetleri göz önüne alınır." denilmektedir.</p> <p>Yine söz konusu yönetmeliğin "Belediyelerin Yükümlülükleri" başlıklı 8. maddesinin birinci fıkrasının c bendinde "Herhangi bir kimyasalla masumleştirilmiş patolojik atıkların 20. maddede belirtilen yöntemle bertaraf edilmesini sağlamakla yükümlüdürler." denilmektedir.</p> <p>Bu maddeler doğrultusunda ilimiz sınırları içerisinde bulunan tüm sağlık kuruluşlarında oluşan Tıbbi Atık ve herhangi bir kimyasalla masumleştirilmiş patolojik atıklar için, 01.01.2021 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere;</p> <p>1) Ülkemizde yürürlükte Covid-19 salgını ile mücadele kapsamında Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğüne yayımlanan 07.04.2020 tarih ve 84334 sayılı 2020/12 Gecegecekinin 2. Maddesinde "Sağlık kuruluşlarında veya diğer alanlarda (özellikle yurtları vb.) teşkil edilen karantina birimlerinde oluşan atıklar ile kurum, kuruluş ve işletmelerin kendi ve diğer birimlerinde oluşan atıkların tıbbi atık olarak yönetilmesi gerektiğinde olup bu birimlerden/alanlardan kaynaklı atıkların diğer atıklarla karıştırılmaması gerekmektedir." talimatı üzerine ilimizde, sağlık kuruluşları ve diğer alanlarda 2020 Mayıs ayı itibarı ile Covid-19 salgını nedeniyle Tıbbi Atık miktarında büyük artış görülmüştür (2018 yılı 437.744 kg/yıl, 2019 yılı 408.548 kg/yıl iken 2020 yılı toplam tıbbi atık 653.767 kg/yıl olarak gerçekleşmiştir.) Salgınun devam etmesi ve buna mukabıl söz konusu genelgeçerli yönetmeliğin devam etmesi nedeniyle Atık Sterilizasyon Tesisini işleten Era Çevre Teknolojileri AŞ'ne tıbbi atıkların toplanması, taşınması ve bertaraf için tıbbi atık ücretin Sağlık Kuruluşlarımız ödenecek tutarını bir önceki dönemde yitirilmiş olan kilogram başına olan fiyatın (3,80 TL/kg + KDV) aynı tutulması 2021 yılı için 3,80TL/kg+KDV olarak belirlenmesine,</p> <p>1.1 a)İlimizde ayda 10 kg ve altında tıbbi atık üreten sağlık kuruluşları için tıbbi atık bertaraf ücretinin 42,00TL/ay+KDV olarak belirlenmesine, b)İlimizde ayda 10 kg ile 20kg arasında tıbbi atık üreten sağlık kuruluşları için tıbbi atık bertaraf ücretinin 72,00TL/ay+KDV olarak belirlenmesine,</p> <p>2)Herhangi bir kimyasalla masumleştirilmiş Patolojik Atıkların toplanması, taşınması ve yakma tesisinde bertaraf bedelinin 8,50TL/kg+KDV olarak belirlenmesine,</p> <p>3) 25.01.2017 tarih ve 29959 sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanarak yürürlüğe giren Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'nin 8. maddesinin ikinci fıkrasında "Tıbbi atık işleme tesislerinin bulunduğu illerdeki merkez ve tüm ilçe belediyelerinde oluşan tıbbi atıklar ildeki tıbbi atık işleme tesisine gönderilir. Ancak, tıbbi atık işleme tesisinin kapasitesinin yetersizliği</p>	<p style="text-align: center;">T.C KÜTAHYA VALİLİĞİ MAHALLİ ÇEVRE KURULU KARARI</p> <p>Karar Tarihi :27/01/2021 Karar No :2021/08</p> <p>ve uygunsuz coğrafi koşullar gibi sebeplerle tıbbi atıkların bu tıbbi atık işleme tesisine gönderilmesinde zorluklar olması halinde; tıbbi atıklar bir başka ilde bulunan tıbbi atık işleme tesisine gönderilebilir. Bu durumda; öncelikle tıbbi atığın gönderilmek istendiği tıbbi atık işleme tesisinin bulunduğu ilin il müdürliğinin uygun görüşünü müteakip, her iki ilin mahalli çevre kurulunda olumlu karar alınması kaydıyla ilgili belediye ile sözleşme yapılması gerekmektedir." hükmü gereğince ilimizde bulunan sterilizasyon tesisinde mevcut sebeplerin oluşması durumunda tıbbi atıkların bertarafının ilimize yakın olan Bursa ilinde bulunan sterilizasyon tesisinde yapılmasına, Oy çoğunluğu ile karar verilmiştir.</p> <p style="text-align: center;">Aydm BÖRÜ Vali a. Vali Yardımcısı</p> <p style="text-align: center;">KATILMADI Belediye Başkanlığı</p> <p style="text-align: center;">Recep İRİTKİGÖZ İl Jandarma Komutanlığı</p> <p style="text-align: center;">Ayıl KIRILIN İl Emniyet Müdürlüğü</p> <p style="text-align: center;">Mustafa KARIMAN İl Müftülüğü</p> <p style="text-align: center;">Nuray KILIÇ Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü</p> <p style="text-align: center;">Ibrahim ÇATLIDAN Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü</p> <p style="text-align: center;">Yuhan ÇAKIRIK Ticaret Bakanlığı</p> <p style="text-align: center;">Mustafa İZCI İl Milli Eğitim Müdürlüğü</p> <p style="text-align: center;">Liyayettin SARIKÖK Defterdar</p> <p style="text-align: center;">Ahmet BOBER İl Sağlık Müdürlüğü</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Tıbbi Atık Depolama



Sterilizasyon Tesisi



ERA ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ ANONİM ŞİRKETİ
KISIMLI HAYALMENDE Çİ. PASAĞAZAN İYİ MERKEZİ Dİ BAĞ. NO: 66 KAT:3
067
3962 - ÇİĞIRGAN / SİYAHISU.



e-Arsiv Fatura

e-ARŞİV FATURA

Vergi No : 3370373067
Vergi Dairesi : ÇORLU/VİE
Ticaret Sicil No : 322142
Kuruluş No : 9087307208700019
Tic. Sic. No : 3363455523
Faks : 3364283772
E-Posta : e-arshiv@eracenvre.com.tr
İnternet Sitesi : http://www.eracenvre.com.tr

Fatura Tarihi : 30/04/2023
Fatura No : 9649030660869330
Veriyim : TR: 3 1 015 2 1
Kuruluş : ÇORLUATILMA
Fatura Türü : 06/15
Vade Tarihi : 15/05/2023

Y.Ç. KUTAYYA DUMLU PINAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
MÜHÜR ÇEVRE YENİLENEBİLİR ENERJİLER YOLU İLEAŞ MERKEZİNDEKİ
HAYALMENDE Çİ. PASAĞAZAN İYİ MERKEZİ Dİ BAĞ. NO: 66 KAT:3
067
3962 - ÇİĞIRGAN / SİYAHISU.

S.No	Mali/Muhasefe	Miktar	Birim Fiyat	KDV Oranı	KDV Tutarı	Toplam
1	Y.Ç. KUTAYYA DUMLU PINAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE MÜHÜR ÇEVRE YENİLENEBİLİR ENERJİLER YOLU İLEAŞ MERKEZİNDEKİ HAYALMENDE Çİ. PASAĞAZAN İYİ MERKEZİ Dİ BAĞ. NO: 66 KAT:3 067	1 ADET	42 TL	% 10	7,56 TL	49,56 TL

İFTN : 482FC37-8038-4839-9392-3C7049939304	Mal Hakkındaki Tutarlar	42,00 TL
Vadeyi Aşan Devlet Yolu Üzeri Gelir Kurumları	Resmi Kurum KDV (% 10)	7,56 TL
% 10 KDV (Mevcut : 42,00 TL)	Vergi Benzeri Tutarlar	49,56 TL
Vergi Benzeri Tutarlar	Ödenecek Tutar	49,56 TL

İzmirliye Halkbank ŞİŞLİ/ÇİĞIRGAN.
MİR :
Açıklama 1 : (TL) 2023 yılı için PCR kararıyla belirlenen bir banka üzerinden kademeli olarak fatura tutarının ödenmesi.
* Bu bildirimdeki ödenen tutar ile ilgili belgelerin düzenlenmesinde ayrıca banka hesapları kontrol edilmiştir.
* T. T. K. 23 Maddesine göre 8 gün içinde bir kez bildirimdeki fatura tutarını ödemeyi sağlar.
* Bu bildirimden önceki her türlü bildirimlerle belirlenen miktarlardan bu banka tahsilatı yapılmıştır.
* İşbu fatura e-Arsiv ile ilgili olarak herhangi bir bildirimde bulunulması veya e-Arsiv ile ilgili olarak herhangi bir bildirimde bulunulması gerekmektedir.

Ödenen Bilgi:
Ödenen Tarihi : 15/05/2023
Banka Hesap Bilgileri : Faks No: 3364283772 / 3364283772 / 3364283772 / 3364283772 (TL)
Ödenen Açıklama : Çorlu yerleşkesinde bulunan öğrenciler için olan "Çevre Yolu ileAş" tutarının.
Ödenen TL : Bu fatura ile ilgili olarak herhangi bir bildirimde bulunulması veya e-Arsiv ile ilgili olarak herhangi bir bildirimde bulunulması gerekmektedir.
* Vade süresinde ödenmeyen fatura için vade farkı uygulanır.
* Bu ile ilgili olarak herhangi bir bildirimde bulunulması veya e-Arsiv ile ilgili olarak herhangi bir bildirimde bulunulması gerekmektedir.

e-Arsiv Fatura
Görülmesi ve Ödenmiştir.
Bekir ÖZKER
Şube Müdürü



ERA ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ ANONİM ŞİRKETİ
KESİKÇİ MEHMETPAŞA CAD. MASRAHAN (3. MERKEZ) C BLOK NO:66 KAT:3
0-7
34192 - ÜSKÜDAR / İSTANBUL



Handwritten signature

T.C. KİTAYHYA DÜMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
EVLİYA ÇELEBİ YERLEŞİMESİ TAŞLIYALI YOLU 10. KİM MERKEZİ/ÜSKÜDAR
34192 / ÜSKÜDAR
E-Posta :
Telefon :
Faks :

Vergi Dairesi : 30 AĞUSTOS
Vergi No : 3740431281

e-ARŞİV FATURA	
Vergi No	: 3740431281
Vergi Dairesi	: 30AĞUSTOS
Ticaret Sicil No	: 262143
Mersis No	: 0837027206700019
Tel	: 234318523
Fax	: 234423372
E-Posta	: emercy@eracorp.com
İnternet Sitesi	: http://www.eracorp.com
Fatura Tarihi	: 31/08/2023
Fatura No	: ERA2023080004989
Versiyon	: TR1.2 / ÜR. 2.1
Seri/Sıra	: 00000000000000000000
Fatura Tipi	: SATIS
Vade Tarihi	: 15/09/2023

S.No	Mal/Hizmet	Miktar	Birim Fiyat	KDV Oran	KDV Tutarı	Toplam
1	(3+4)(AFAK-1) AYLIK TIRBİ ATEK BÜKÜLÜ (TOPLU, TAŞ.VE BERT.) 2000032A3 LY	1 Adet	42 TL	% 18	7,56 TL	42,00 TL

ETTİN: 4C14ED41-832A-4792-8DA3-118948649953	Mal Hizmet Toplam Tutar	:	42,00 TL
Yatırım: 108 Dokuu TİM Ürün 08 86 Kurup	Hesaplanan KDV (% 18)	:	7,56 TL
% 18 KDV (Hesap : 42,00 TL)	Vergiler Dahil Toplam Tutar	:	49,56 TL
Vergiler Toplamı:	Ödenecek Tutar	:	49,56 TL

İşletme Merkezi ÜSKÜDAR/İSTANBUL
MUK
Açıklama : (TL) 2023 yılı için MÇK Kanununda belirlenen kıg Enin koruyan kaynaklarımıza ki fiyatlarına İlgün ek talep haklarına sahiptir
* Bu belgenin serik edilme vade ile ilgili bulumasa halinde ayrıca serik haklarına sahiptir,
* T.T.E. 22 maddesine göre 6 gün içinde İnce edilecektir İybu fatura kabul edilmiş sayılır.
* İybu faturadan doğan her türlü İhtilaflarda İdarisul Merkeze bel ve İnce Davaları yetkilidir.
* İybu fatura e-Arşiv İnti kapsamında dijitalleştirilmiş ve elektronik ortamda İletilmiştir.

Ödeme Bilgileri
Son Ödeme Tarihi : 15/09/2023
Banka Hava p İlgileri : İstik Bankası TR33 0801 2004 8300 0010 2606 77 (TL)
Ödeme Açıklaması : Ödeme yaparken okuyun! Açıklama İcerisinde "Yeniye Sunumları" beklidir.
Ödeme Türü : Bu fatura vade tarihinde kadar İdarisul Hesabınıza Havale/FT ile ödenecektir.
* Vade tarihine İndirgenen İhtilaflar için vade İnti uygulanır.
* E-mail değişikliği İdarisulde İdarisul@eracorp.com email adresine İlgilı verİlmesi İste edelir.

e-Arşiv Fatura
Görölmüş ve İyaylanmıştır.
Bekir İNVER
Şube Müdürü



ERA ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ ANONİM ŞİRKETİ
KESKİL İHLALİHİSARİ CD. İHSALDAN 3. MERKEZİ G BLOK NO:62 KAT:3
07
36150 - ÖZÜCÜK / ETTANSE.



e-Arşiv Fatura

Handwritten signature

e-ARŞİV FATURA

Vergi No : 2370372057
Vergi Dairesi : ÖMERGAZİYE
Ticaret Sicil No : 002241
Mersis No : 0833007206700019
Tel : 2143169823
Faks : 2140203372
E-Posta : mecrmc@eracvrc.com
İnternet Sitesi : http://www.eracvrc.com/

Fatura Tarihi : 25/06/2021
Fatura No : SAR202100004866
Versiyon : TR.1.2 / URN 2.1
Seriye : BARSOPATLRA
Fatura Tipi : SATIS
Vade Tarihi : 15/06/2021

T.C. KÜTAHYA DÜMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
EĞİTİM VE YERLİKLERE BAĞLI YOLU 10. KAT MERKEZBAŞLIYAKIN
HANGİZ / KÜTAHYA
E-Posta :
Telefon :
Faks :

Vergi Dairesi : 30. AĞRIYOS
Vergi No : 2140451181

S.No	Mal/Hizmet	Miktar	Birim Fiyat	KDV Oranı	KDV Tutarı	Toplam
1	1)KİTAPTA-1 AYLIK TEBE ATIK BİLGİ (YOL, TAŞ, VE BİRT.) ZORUNLUAR AY	1 Adet	42 TL	% 18	7,56 TL	49,56 TL

ETBİ: 4148641-9034-4240-80A3-1180454-8003

Tatiller için Ödeme Tarih Uyarısı Aktü Kurum

% 18 KDV (Miktar : 42,00 TL) : 7,56 TL
Vergiler Toplamı : 7,56 TL

Mal Hizmet Toplam Tutar : 42,00 TL
Hesaplanan KDV (% 18) : 7,56 TL
Vergiler Dahil Toplam Tutar : 49,56 TL
Ödenecek Tutar : 49,56 TL

İşletme Merkezi ÖZÜCÜK/ETTANSE,

Not :

Açıklama : (TL) 2021 yılı için MÇK tarafından belirlenecek kg başına verilen kaynakları fiyat farkları için ek talep hakları yoktur

* Bu fiyatın seviye nöbetleri ile ilgili belirlenen tarihte ayrıca seviye nöbetleri olacaktır.

* T.T.K. 23.maddesine göre 9 gün içinde fiyat nöbetlerine göre fiyat farkları kabul edilmeyecektir.

* İşletme faaliyetleri için her türlü belgeleri ve diğer belgeleri ve diğer belgeleri kabul edilmeyecektir.

* İşletme faaliyetleri için her türlü belgeleri ve diğer belgeleri ve diğer belgeleri kabul edilmeyecektir.

Ödeme Bilgileri

İstenen Ödeme Tarihi : 15/06/2021

Banka Hesap Bilgileri : Halk Bankası TR33 0001 2009 8240 0019 2606 77 (TL)

Ödeme Açıklaması : Ödeme yaparken ibareli açıklama kısmında "Fatura Numarası" belirtiniz.

Ödeme Tarihi : Bu fatura vade tarihinde bankaya hesabınıza transfer edilmiş olacaktır.

* Vade tarihinde ödemeyen faturalar için vade faizi uygulanır.

* E-mail adresiyle ilgili derseverde fatura@eracvrc.com.tr mail adresine bilgi verilmemesi rica ederiz.

e-Arşiv Fatura
Görülmesi ve Tasviriyle
Bekir ÖZNER
Subjektör



2. Ayrıca DPU, Türkiye Cumhuriyeti Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından hazırlanan, atıkların oluştuğu yerden geri dönüşüme veya bertarafına kadar olan tüm süreçleri izleme, kontrol etme ve raporlamayı amaçlayan Atık Yönetimi Uygulamasını kullanır.

Atık Yönetim Uygulama

Kullanıcı Adı : 4885246446

Tamamlanmış Taşıma

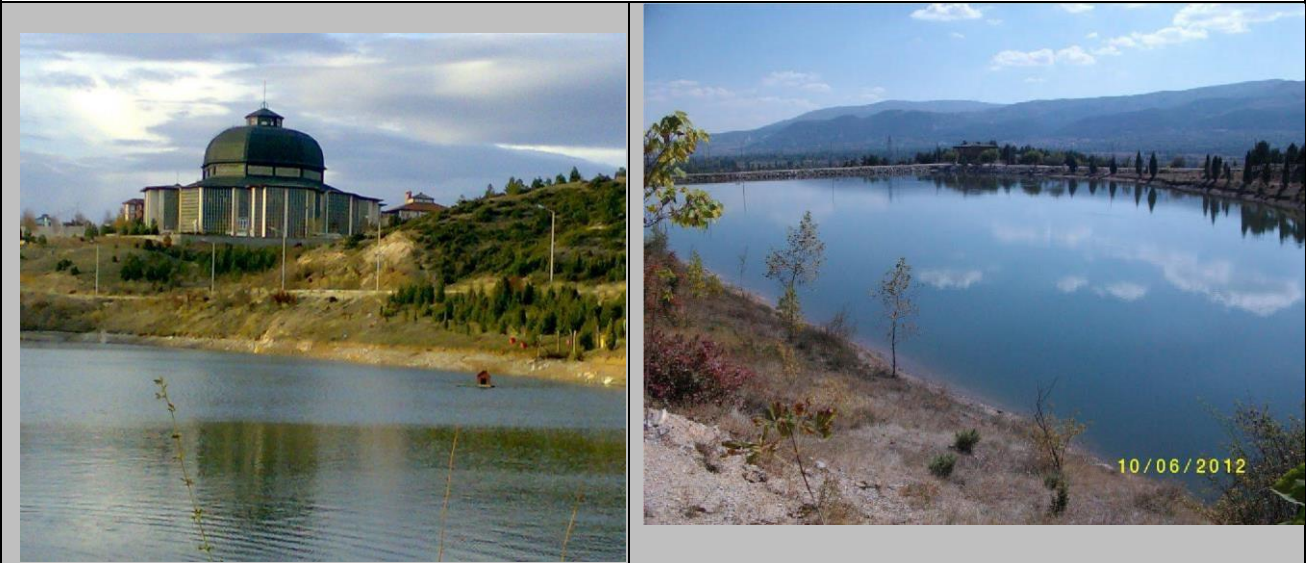
Atık Beyan Sistemi (TABS)	Taşıma Numarası	E2487498
Atık Gönderim İşlemleri	Üretici	158191 - DÜMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ KÜTAYHA (ÇKH: 230614834)
Taşıma Talebi Ekleme	Üretici Adresi	KÜTAYHA, KURAZPINAR Mahallesi, KÜTAYHA DÜMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ YERLEŞKESİ KÜME EVLERİ, 1
Yatırı Atık Taşıma Talebi Ekleme	Atık	180103 - Enteksiyonu önlemek amacıyla toplanmayan ve bertarafı özel işleme tabii olan atıklar
Döküyen Taşımalar	İİ Numarası	H9 Enteksiyon Yapıcı
Döküyen Tezli Atık Taşımaları	200'de Fiziksel Özellik	Katı / ---
Yıldırım Taşımaları	Renk	Kırmızı / ---
Yıldırım Taşımaları-Düzeltilmiş(AIT Düzeltme)	Net Ağırlık (kg)	2
Kabul Döküyen Taşımaları	Ambalaj ve Konteyner Türü	Torba / ---
Kabul Döküyen Taşımaları - Düzeltme Talebi	Açıklamaları/Adres Bilgisi	Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Rektörlüğü Tavşanlı Yolu 10 Km Kütahya
Kabulü Yapılmış Taşımaları	Sorumlu Kişinin Adı ve Soyadı	MURAT AROĞUL
Kabulü Yapılmı Taşımaları - Ambalaj Malzeme Düzeltme	Taşıma Talep Tarihi	30.01.2021
Kombiye Taşımaları	Taşıyıcı	ATA-34-20 - ERA ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ ANONİM ŞİRKETİ (MERKEZ)
OTL / 50 kg altı / Folyo Altları	Araç	ATA-34-20/TB-04 (Kamyon-4350431)
Raporlar	Atık Çıkış Tarihi	21.01.2021
Duyurular	Taşıyıcı Teslim Tarihi	21.01.2021
Çıkış Sorulan Sorular	Atık İşleme Tesisi	108917 - ERA ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ ANONİM ŞİRKETİ - KÜTAYHA ŞUBE (KÜKAB TIBRİ ATIK STERİLİZASYON)
Yardım Dokümanları	Atık İşleme Tesisi Kabul Tarihi	21.01.2021
Tesis Ayarları	Kabul Edilen Ağırlık (kg)	2
İletişim	Durumu	Alici Tarafından Kabulü Yapıldı

[Geri Dön](#) [Yazdır](#)

*4.1+ Su Koruma Programı Uygulaması



Yağmur Suyu Toplama Boru Hatları (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



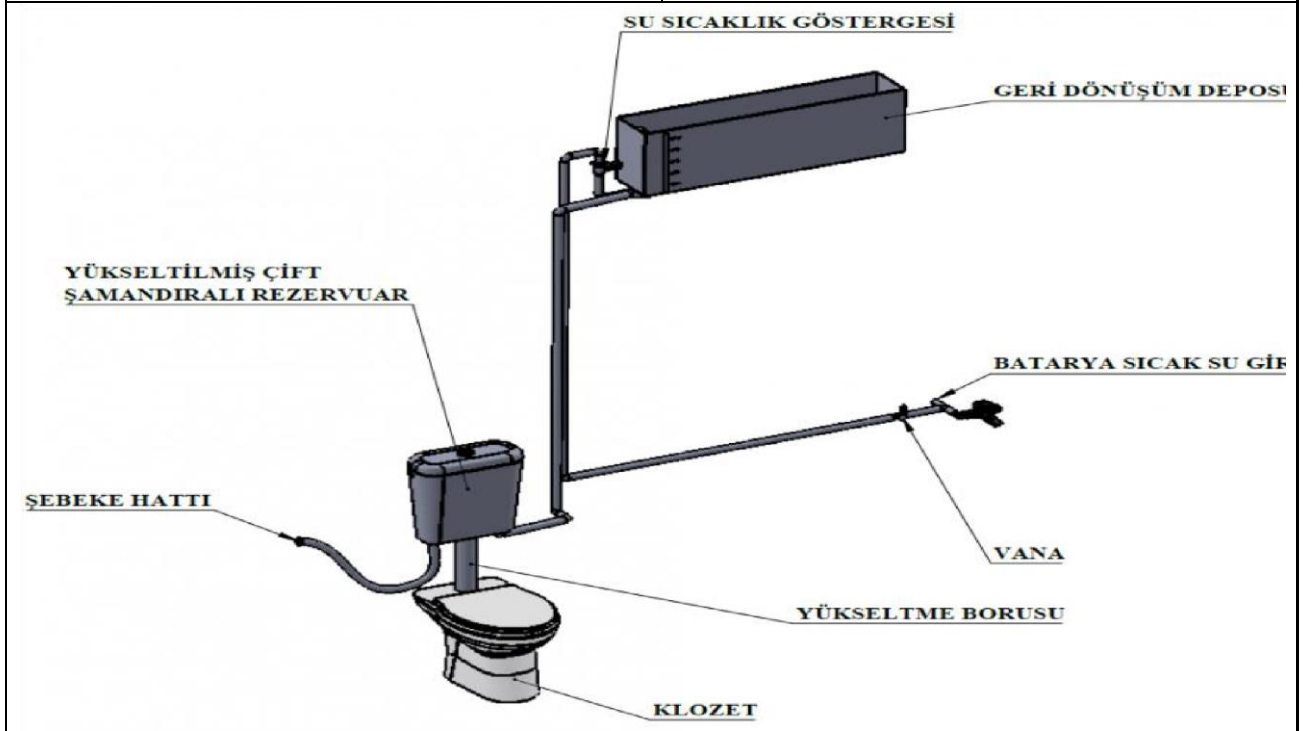
Su Koruma Örneği – Göl (5 adet) (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi kendi su kaynaklarına sahiptir. Kullanılan suyun tamamı yeraltından kendi imkânlarımız ile çıkarılmaktadır. Ayrıca jeotermal su yeraltından çıkarılmaktadır.

- Dumlupınar Üniversitesi'nin tüm binalarında atık su ve temiz su (yağmur suyu) için ayrı bir kanalizasyon sistemi bulunmaktadır. Yağmur suyu böylece binaların çatılarından toplanır ve daha sonra binaların etrafındaki yerel göletlere ve kanallara deşarj edilir.
- Kampüsümüzde ayrı bir kanalizasyon sistemi bulunmaktadır.
- Yağmur suyunu çatıdan, otoparktan vb. toplayarak kampüsümüzdeki gölet ve kanallara deşarj ediyoruz.

• Bu çalışmada, musluk açıldığında sıcak su kullanıma hazır hale gelene kadar boşa harcanan soğuk suyun tasarruf edilmesi amacı ile sistem tasarlanmış ve uygulanmıştır. Bu nedenle projede programlanmış ATmega328 mikro kontrolörlü elektronik kontrol devresi, iki adet 220V su solenoid valfi -biri açık, diğeri normalde kapalı konumda- bir dijital basınç sensörü, bir dijital sıvı akış sensörü ve Bu amaca ulaşmak için bir dijital sıcaklık sensörü kullanılır. Günde 4 kez boşa harcanan suyun; dolayısıyla günde 5,72 litre, ayda 171,6 litre, sonuçta yılda 2059 litre içme suyu ücret ödenmesine rağmen israf ediliyor. Suyun sıcaklığı, şebeke suyunun basıncı ve suyun hareketi sistemde bulunan sensörler ile kontrol edilir. Bu çalışma sonucunda, sıcak su kullanıma hazır hale gelene kadar boşa harcanan soğuk su, mikrodenetleyici kontrolü sayesinde geri kazanılarak önemli miktarda su tasarrufu sağlanmıştır.

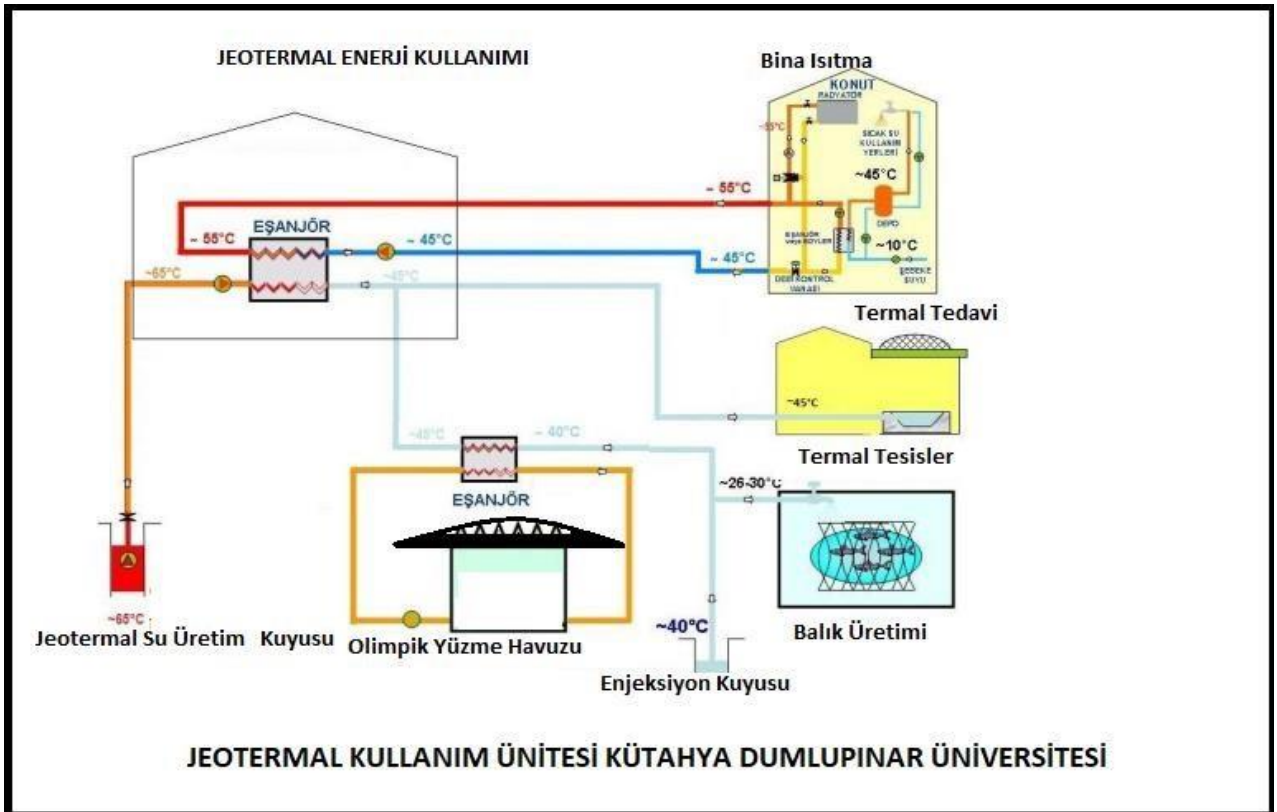
*4.2+ Su Geri Dönüşüm Programının Uygulanması



Yaşam alanlarında su israfını önleyen ve geri dönüşüme olanak sağlayan bir sistem.
(Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



Yeraltından Jeotermal su çıkıyor. (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)

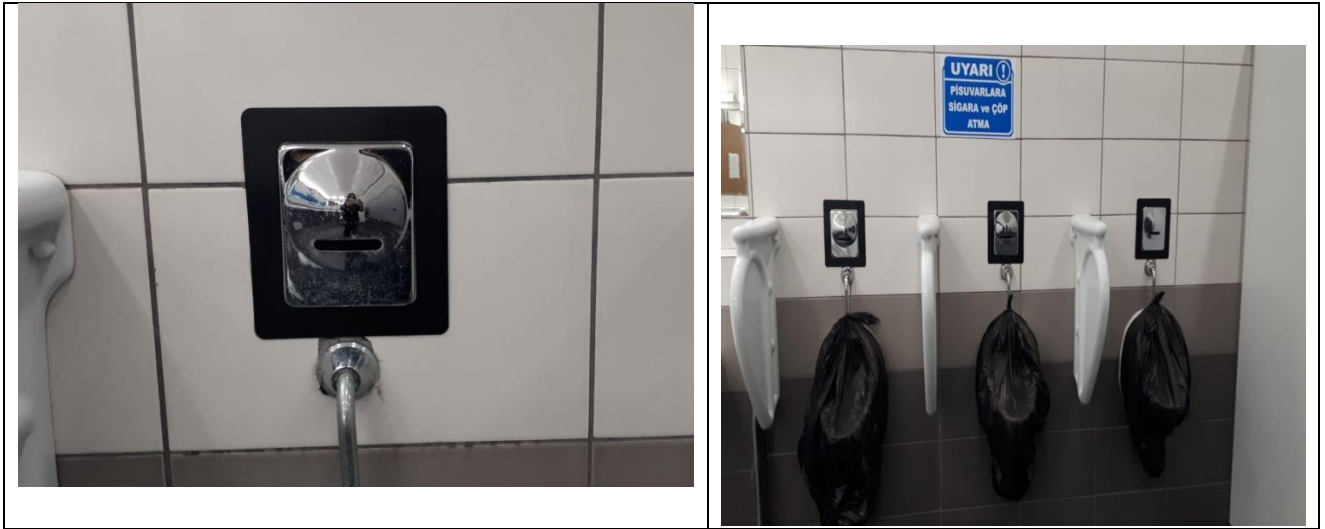


Yeraltından çıkarılan sıcak su Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Hastanesi'ne ve Olimpik Yüzme Havuzuna gönderilmektedir. Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Hastanesi havuzlarında bulunan sıcak su havuzlara gönderilmektedir. Ayrıca bahçe sulamada da kullanılmaktadır.



Fizyoterapi-Rehabilitasyon Hastanesi ve Olimpik Yüzme Havuzuna giden sıcak su kanalları
(Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)

***4.3+ Su Verimli Cihazların Kullanımı (örn. el yıkama muslukları, tuvalet sifonu vb.)**





Su Verimli Cihaz Kullanım Örneği (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)

Yabancı Diller Yüksekokulu, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Vakıf Camii, İslami İlimler Fakültesi ve Spor Bilimleri Fakültesi binalarında sensörlü sifon ve lavabo uygulaması yapılmıştır. Üniversitede sarnıçlar (otomatik pisuvar kontrollü), susuz pisuvarlar, alçak sifonlu klozetler ve alçak floşlu musluklar ve otomatik musluklar bulunmaktadır.

[4.4] Arıtılmış Su Tüketimi



Arıtılmış su tüketimi örneği (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Kütahya)



Resim A- Üniversite su deposu (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Kütahya)

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, belediye tarafından sağlanan şehir suyunu kullanmamaktadır. Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, kampüste kullanılan tüm suyu kendi imkânları ile çıkarmakta ve kullanmaktadır. Kullanılan suyun büyük bir kısmı arıtılmaktadır. Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi ve diğer şantiyelerden ve Kredi Yurtlar Kurumu'ndan su ücreti alınmaktadır.

[4.5] Covid-19 Salgını Sırasında Ek El Yıkama Ve Sanitasyon Tesislerinin Yüzdesi

Üniversite binalarımızın tamamında dezenfektan uygulaması yapılmış, binalara termometre ve sıvı dezenfektan aletleri yerleştirilmiştir.



Odalar düzenli aralıklarla dezenfekte edilmektedir. (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



Sıcaklık Ölçer



Sıvı Dezenfektan Aletleri
(Kütahya Dumlupınar University, Turkey)

Kampüsteki tüm binalarda el dezenfektanı araçları mevcuttur. Tüm odalarda belirli aralıklarla özel makineler ile dezenfeksiyon işlemleri yapılmaktadır. Tüm binalarda el yıkama tesisleri bulunmaktadır. Rektörlük binasının girişinde ateş ölçüm cihazı bulunmaktadır.

[5] Ulaşım (TR)

[5.1+ Toplam araç sayısının (arabalar ve motosikletler) toplam kampüs nüfusuna bölümü

Üniversitemize bir günde bulunan araç sayısı ortalama 58'dir. İlgili dönemde kampüs nüfusu 1331'dir. Dolayısıyla, Üniversitemizde toplam araç sayısının toplam kampüs nüfusuna bölümü 0,043 olarak hesaplanmıştır.

[5.2] Servis Hizmetleri Üniversitemiz tarafından düzenli ve ücretsiz

servis hizmeti verilmektedir.



Servis Araçları Örneği (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, TÜRKİYE)



Servis Araçları Örneği (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, TÜRKİYE)

[5.3+ Kampüs Sıfır Emisyonlu Araçlar (ZEV) Politikası

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, bisiklet ve elektrikli bisiklet sahibi olup, sıfır emisyonlu araç kullanımını teşvik etmek amacıyla bisiklet ve elektrikli bisikletlerini personelinin ve öğrencilerinin kullanımına sunmakta ve kullanım ücreti olarak herhangi bir ücret talep etmemektedir. Ayrıca sıfır emisyonlu araç politikasının bir parçası olarak öğrencilerin güneş enerjisiyle çalışan araba yapım çalışmalarını da desteklemektedir.



Kampüs Bisikletleri Örneği



Sıfır Emisyonlu Elektrikli Bisiklet



DPU öğrencileri güneş enerjili araba üretti (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



DPU DUCART Verimlilik Yarışması
Türkiye Dördüncülüğü

Mobil Araç (BAP destekli)

[5.4+ Otopark Alanının Toplam Kampüs Alanına Oranı



Otopark Alanının Toplam Kampüs Alanına Oranı Örneği (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



Toplam ana kampüs alanı: 7541371,54 m²

Toplam park alanı = 62431,91m²

Otopark alanının toplam kampüs alanına oranı

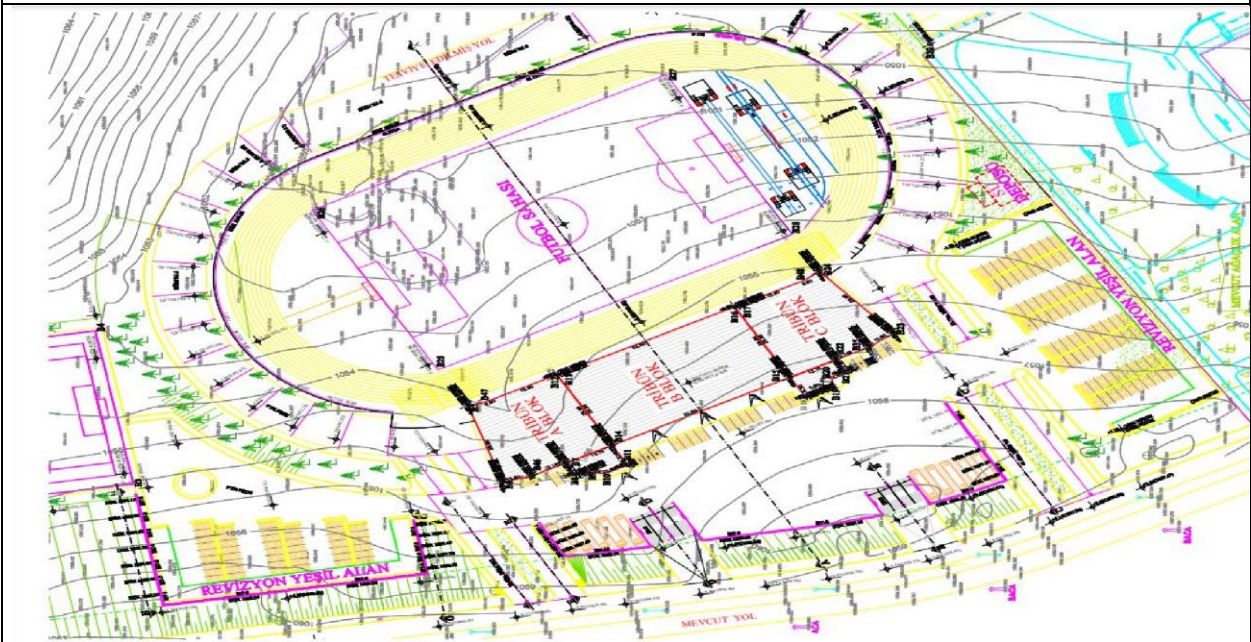
Formül: $((5.12/1.5) \times 100\%) = ((62431,91/7541371,54) \times 100\%) = 0,8$

0,8 % < 1 %

[5.5] Kampüsteki Park Alanını Son Üç Yıl İçerisinde (2018-2020 Arası) Sınırlandırmak Veya Azaltmak İçin Tasarlanan Ulaşım Programı



Ücretsiz Kiralık Bisiklet (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, TÜRKİYE)



Kampüsteki park alanını azaltma programı
(Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, BESYO (Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu), TÜRKİYE)

1. Kampüs içinde ücretsiz bisiklet kiralama (189 adet bisiklet bulunmaktadır.)

2. Kampüsteki otopark alanını azaltma programı (Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu): Önümüzdeki yıl spor tesislerinde açık alanda bulunan 10.000 metrekarelik park alanının 8.000 metrekareye düşürülmesi hedeflenmektedir.

[5.6+ Kampüsteki Özel Araç Sayısını Azaltmaya Yönelik Ulaşım Girişimlerinin Sayısı

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi kampüste özel araç kullanımını sınırlamak veya azaltmak için ücretsiz otobüs hizmeti, bisiklet hizmeti, sıfır emisyonlu araç kullanımı, UTV ve ATV kullanım hizmetleri vermektedir. Bu nedenle özel araç kullanımını sınırlamak veya azaltmak için Üniversitemiz tarafından sağlanan 5 ulaşım uygulaması bulunmaktadır.



Kampüs Otobüsü (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



Sıfır Emisyonlu Elektrikli Bisiklet



Ücretsiz Kiralık Bisiklet
(Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



UTV (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



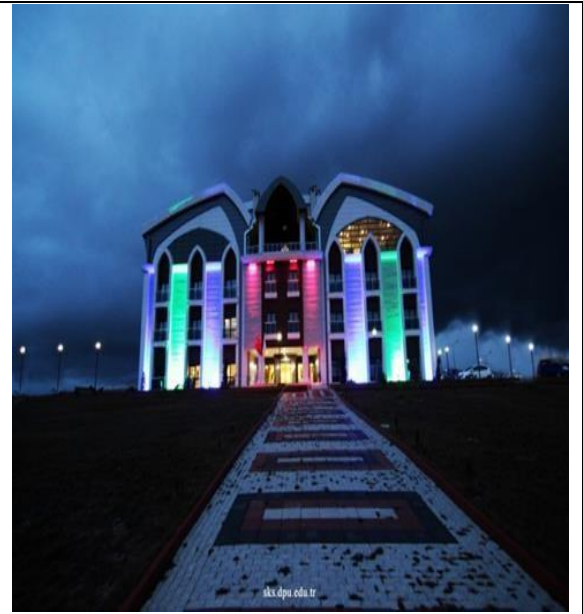
ATV (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)

[5.7+ Kampüs Yaya Yolu Politikası

Üniversite yerleşkemizde engelli dostu özelliklerle donatılmış yaya yolları bulunmaktadır. Kampüs içindeki parklar ve yaya yolları engellilerin de kullanabileceği şekilde düzenlenmiştir. Geceleri yayalar için aydınlatılan kampüsümüzde, araç yolu ile yaya yolu arasında bir bölme şeridi bulunmakta olup, bedensel engelli yayaların kullanımı için tasarlanmış rampalar ve somut yürüme yüzeyleri bulunmaktadır.

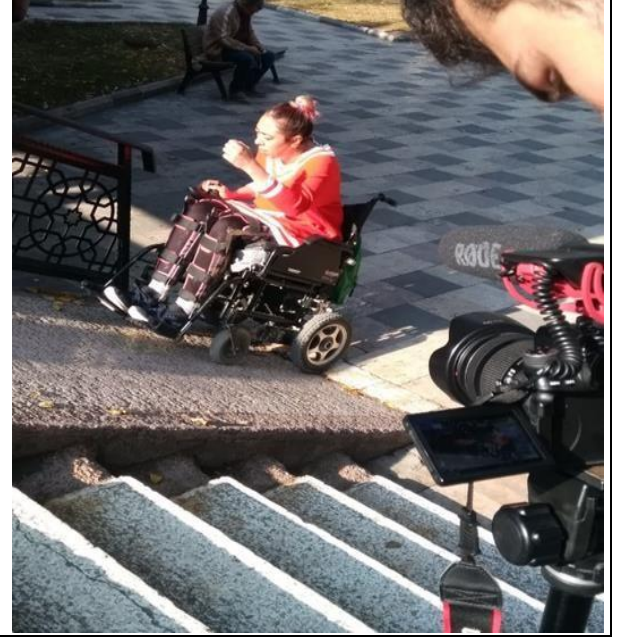


Yaya yolu örneği
(Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, TÜRKİYE)



Yaya yolu örneği
(Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, TÜRKİYE)

1. Kampüs planında park ve yaya yolu da düzenlenmiştir.
2. Araç yolu ile yaya yolu arasında ayırıcı şerit bulunmaktadır.
3. Geceleri yayalar için ışıklar var.
4. Bedensel engelli yayalar için tasarlanmış rampalar ve yönlendirme blokları bulunmaktadır.



Fiziksel engelli yayalar için uygun rampalar ve yönlendirme blokları, (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi,TÜRKİYE)



Park alanı örnekleri, (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi,TÜRKİYE)



Geceleri yayalar için sokak lambası, (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, TÜRKİYE)



Geceleri yayalar için sokak lambası, (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, TÜRKİYE)

[6] Eğitim ve Araştırma



[6.1+ Çevre ve Sürdürülebilirlik İle İlgili Ders / Modül Sayısı

ve Açılan Toplam Ders/Konu Sayısı

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi'nde 2020-2021 döneminde açılan sürdürülebilirlik ile ilgili olan derslerin sayısı 3.642'dir.

Üniversitemizde 2018-2019 döneminde 25.109 ders, 2019-2020 döneminde 34.355 ders, 2020-2021 döneminde ise 28.481 ders verilmiştir.

[6.2] Sürdürülebilirlik Konusunda Yapılan Araştırmalara Ayrılan Bütçe Miktarı ve Toplam

Araştırma Bütçesi (ABD Doları Cinsinden)

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi'nde 2018-2019 ve 2020 yıllarında sürdürülebilirlik konularında yürütülen araştırmalara ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda yer almaktadır. Bu bilgilere göre Kütahya Dumlupınar Üniversitesi'nin sürdürülebilirlik araştırmalarına ayırdığı ortalama bütçe 52.141,93 ABD Doları'dır.

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi'nde 2018-2019 ve 2020 yıllarında gerçekleştirilen araştırmaya ilişkin bilgiler aşağıda verilmiştir. Bu bilgilere göre Kütahya Dumlupınar Üniversitesi'nin toplam araştırma bütçesi ortalama 217.088\$'dır.

[6.3+ Çevre ve Sürdürülebilirlikle İlgili Akademik Yayın Sayısı

2018-2019 ve 2020 yıllarında çevre ve sürdürülebilirlik konulu akademik yayın sayısı 1.430, sürdürülebilirlik ile ilgili akademik yayın sayısı ortalama 476'dır.

[6.4+ Sürdürülebilirlikle İlgili Etkinlik Sayısı

Üniversitemiz tarafından düzenlenen veya düzenlenen çevre ve sürdürülebilirlik konulu etkinliklerin yıllara göre sayıları aşağıda verilmiştir:

2018: 7

2019: 17

2020: 30

54 etkinliğin son 3 yılı boyunca yıllık toplam ortalaması : 18

[6.5+ Sürdürülebilirlikle İlgili Öğrenci Organizasyonu Sayısı

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Sağlık, Kültür ve Spor Müdürlüğü'ne bağlı olarak faaliyet gösteren öğrenci grupları aşağıdaki tabloda verilmiştir. Aşağıdaki tabloda mavi ile belirtilen bu öğrenci topluluklarının 23'ü üniversitemizde sürdürülebilirlik ile ilgili öğrenci kuruluşlarıdır.

--	--

TOPLULUK İSMİ	TOPLULUK İSMİ
1 <u>AHISKA KÜLTÜR VE SANAT TOPLULUĞU</u>	53 <u>KUZEY KAFKASYA DİL, TARİH, COĞRAFYA ve KÜLTÜR ARAŞTIRMATOPLULUĞU</u>
2 <u>ALTINTAŞ GENÇ LİDERLER TOPLULUĞU</u>	54 <u>KÜLTÜREL MİRASI KORUMA TOPLULUĞU</u>
3 <u>ANALİTİK DÜŞÜNCE TOPLULUĞU</u>	55 <u>LİDERLİK ve İDEALİST DÜŞÜNCE TOPLULUĞU</u>
4 <u>ARAMA KURTARMA KORUMA TOPLULUĞU</u>	56 <u>LİSAN-I HAL TOPLULUĞU</u>
5 <u>ARAŞTIRMA ve GELİŞİM (AR-GE) TOPLULUĞU</u>	57 <u>LÖSEV TOPLULUĞU</u>
6 <u>ATA SPORLARI VE BİNİCİLİK TOPLULUĞU</u>	58 <u>MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ TOPLULUĞU</u>
7 <u>ATATÜRKÇÜ DÜŞÜNCE TOPLULUĞU</u>	59 <u>MATEMATİK TOPLULUĞU</u>
8 <u>BİLGİ VE DEĞERLER TOPLULUĞU</u>	60 <u>MEDYA VE İLETİŞİM TOPLULUĞU</u>
9 <u>BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM TOPLULUĞU</u>	61 <u>MİLLİ BİLİNÇ ve FARKINDALIK TOPLULUĞU</u>
	62 <u>MİLLİ DEĞERLERİ YAŞATMA TOPLULUĞU</u>



10	<u>BİLİM KURGU ve FANTEZİ TOPLULUĞU</u>		
11	<u>BİSİKLET TOPLULUĞU</u>		
12	<u>BÜYÜDÜM ÇOCUK OLDUM TOPLULUĞU</u>		
13	<u>ÇAĞDAŞ GENÇLİK TOPLULUĞU</u>		
14	<u>DAĞCILIK TOPLULUĞU</u>		
15	<u>DAMLA TOPLULUĞU</u>		
16	<u>DANS TOPLULUĞU</u>		
17	<u>DİL VE KÜLTÜR TOPLULUĞU</u>		
18	<u>DIYANET GENÇ GÖNÜLLÜLER TOPLULUĞU</u>		
19	<u>DOMANIÇ HAYME ANA BİLİM KÜLTÜR SANAT TOPLULUĞU</u>		
20			
63	<u>MOTOR SPORLARI TOPLULUĞU</u>		
64	<u>MÜNAZARA TOPLULUĞU</u>		
65	<u>MÜZİK TOPLULUĞU</u>		
66	<u>ORTADOĞU ARAŞTIRMALARI VE DİRİLİŞ TOPLULUĞU</u>		
67	<u>OSMANLI KÜLTÜRÜ VE MEDENİYETİ TOPLULUĞU</u>		
68	<u>PROAKTİF DÜŞÜNCE ve EYLEM TOPLULUĞU</u>		
69	<u>PROJE GELİŞTİRME VE YÖNETİMİ TOPLULUĞU</u>		
70	<u>PROJE EĞİTİM ve KÜLTÜR TOPLULUĞU</u>		
71	<u>RADYO TOPLULUĞU</u>		
72	<u>REKREASYON TOPLULUĞU</u>		



DUSCART ALTERNATİF ENERJİ ARAÇLARI TOPLULUĞU	73	RENK KÖRÜ FİKİRLER TOPLULUĞU
--------------------------------------------------------------	----	----------------------------------------------

21	DÜNYA DİLLERİ TOPLULUĞU	74	RİSK TOPLULUĞU
22	ELEKTRONİK SPOR TOPLULUĞU	75	ROCK KÜLTÜR TOPLULUĞU
23	EMET MYO. GÜZEL SANATLAR TOPLULUĞU	76	SAĞLIKLI YAŞAMA, MANEVİ BAKIM ve DEĞERLER TOPLULUĞU
24	ENDÜSTRİ VE VERİMLİLİK TOPLULUĞU	77	SANAT ve TASARIM TOPLULUĞU
25	ENGELSİZ HAYAT TOPLULUĞU	78	SAVUNMA SANAYİ TOPLULUĞU
26	ETİK TOPLULUĞU	79	SİMAV TEKNOLOJİ TOPLULUĞU
27	FİNANSAL OKURYAZARLIK TOPLULUĞU	80	SİMAV YAPAY ZEKA TOPLULUĞU
28	FİZİK VE ASTRONOMİ TOPLULUĞU	81	SİVİL YAŞAM TOPLULUĞU
29	FOTOĞRAFÇILIK ve SİNEMA TOPLULUĞU	82	SİYASETNAME TOPLULUĞU
30	FRİGYA ARKEOLOJİ VE SANAT TOPLULUĞU	83	SOSYAL KOOPERATİFÇİLİK TOPLULUĞU
		84	SOSYAL YAŞAMI DESTEKLEME TOPLULUĞU

31	<u>GELENEKSEL TÜRK EL SANATLARI TOPLULUĞU</u>	85	<u>STRATEJİK DÜŞÜNCE TOPLULUĞU</u>
32	<u>GENÇ GİRİŞİMCİLER TOPLULUĞU</u>	86	<u>SUALTI TOPLULUĞU</u>
33	<u>GENÇ TEMA ve ÇEVRECİLİK TOPLULUĞU</u>	87	<u>ŞEHİT KÜTÜPHANELERİ TOPLULUĞU</u>
34	GENÇ TÜRKOLOGLAR TOPLULUĞU	88	TARİH KÜLTÜR VE FİKİR AKADEMİSİ TOPLULUĞU
35	<u>GENÇ YEŞİLAY TOPLULUĞU</u>	89	<u>TARİH KÜLTÜR VE TURİZM TOPLULUĞU</u>
36	<u>HALK OYUNLARI TOPLULUĞU</u>	90	TASARIM ATÖLYESİ TOPLULUĞU
37	<u>HAVACILIK TOPLULUĞU</u>	91	TAVŞANLI KÜLTÜR ve TURİZM TOPLULUĞU
38	<u>HAYVAN HAKLARI KORUMA TOPLULUĞU</u>	92	<u>TİYATRO TOPLULUĞU</u>
39	İDEALİST GENÇLİK TOPLULUĞU	93	<u>TOPLUM GÖNÜLLÜLERİ TOPLULUĞU</u>
40	<u>İEEE ULUSLARARASI ELEKTRİK ve ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ TOPLULUĞU</u>	94	<u>TÜRK DÜNYASI ARAŞTIRMA TOPLULUĞU</u>
41	İLİM FİKİR ve EDEBİYAT TOPLULUĞU	95	<u>TÜRKİYAT ARAŞTIRMALARI TOPLULUĞU</u>



42	<u>İNGİLİZ EDEBİYATI TOPLULUĞU</u>	96	<u>ULUSLARARASI İLİŞKİLER TOPLULUĞU</u>
43	<u>İNOVASYON VE LİDERLİK TOPLULUĞU</u>	97	<u>ULUSLARARASI ÖĞRENCİ DEĞİŞİMİ TOPLULUĞU</u>
44	<u>İNSAN HAK ve HÜRRİYETLERİ TOPLULUĞU</u>	98	<u>ULUSLARARASI TİCARET TOPLULUĞU</u>
45	<u>İNŞAAT TOPLULUĞU</u>	99	<u>UZAY ve HAVACILIK TOPLULUĞU</u>
46	<u>KARDEŞ ÜLKELER TOPLULUĞU</u>	100	<u>ÜNİVERSİTE AK GENÇLİK TOPLULUĞU</u>
47	<u>KARİYER VE AKADEMİ TOPLULUĞU</u>	101	<u>YAPAY ZEKA TOPLULUĞU</u>
48	<u>KAYGISIZ GELECEK TOPLULUĞU</u>	102	<u>YAZARLAR VE ŞAİRLER TOPLULUĞU</u>
49	<u>KIZILAY TOPLULUĞU</u>	103	<u>YENİLER TOPLULUĞU</u>
50	<u>KİMYA BİLİMİ TOPLULUĞU</u>		
51	<u>KİTAPLAŞAN İNSANLAR TOPLULUĞU</u>		
52	<u>KORUMALI FUTBOL TOPLULUĞU</u>		

Mavi renk ile belirtilmiş topluluk isimleri sürdürülebilirlik ile ilgili etkinliklerdir.



[6.6] Kampüsteki Kültürel Aktivite Sayısı



Kampüste gerçekleştirilen kültürel etkinlik sayıları ve bu etkinliklere ilişkin açıklamalar 2018-2019 ve 2020 yılları itibariyle aşağıda verilmiştir.

2018 YILI İÇİNDE GERÇEKLEŞEN KÜLTÜREL VE SANATSAL ETKİNLİKLER

ETKİNLİK TÜRÜ	2018
Konferans	21
Seminer	2
Söyleşi	1
Tören ve Ödül Gecesi	1
Anma Gecesi - Yürüyüş	1
Toplam	26

2019 YILI İÇİNDE PLANLANAN GERÇEKLEŞECEK KÜLTÜREL VE SANATSAL ETKİNLİKLER

ETKİNLİK TÜRÜ	2019
Konferans	11
Seminer	2
Sergi – Gösteri-Konser – Festival-Sinema Gösterimi- Şenlik	1
Toplam	14

2020 YILI İÇİNDE PLANLANAN GERÇEKLEŞECEK KÜLTÜREL VE SANATSAL ETKİNLİKLER

ETKİNLİK TÜRÜ	2020
Konferans	4
Seminer	3
Söyleşi	1
Şenlik -Konser – Festival	1
Toplam	9

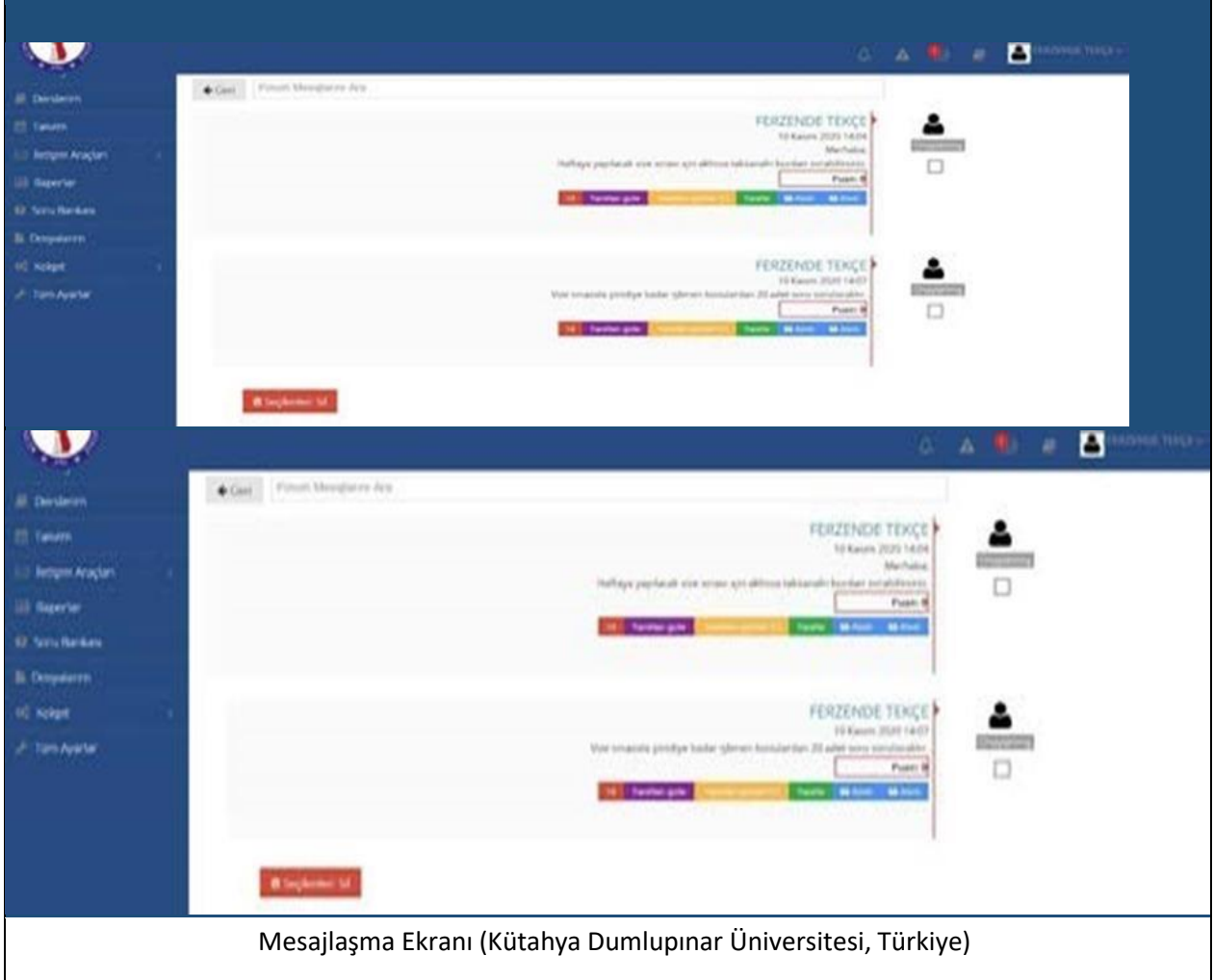
[6.7] Covid-19 Pandemisi İle Başedebilmek İçin Üniversite Program(ları) Sayısı

Covid 19 pandemisi sırasında eğitim-öğretim faaliyetleri ile sosyal ve kültürel aktivitelerin sorunsuz bir şekilde yürütülebilmesi için Kütahya Dumlupınar Üniversitesi tarafından uygulamaya geçirilmiş programlar mevcuttur. Bu programlar:

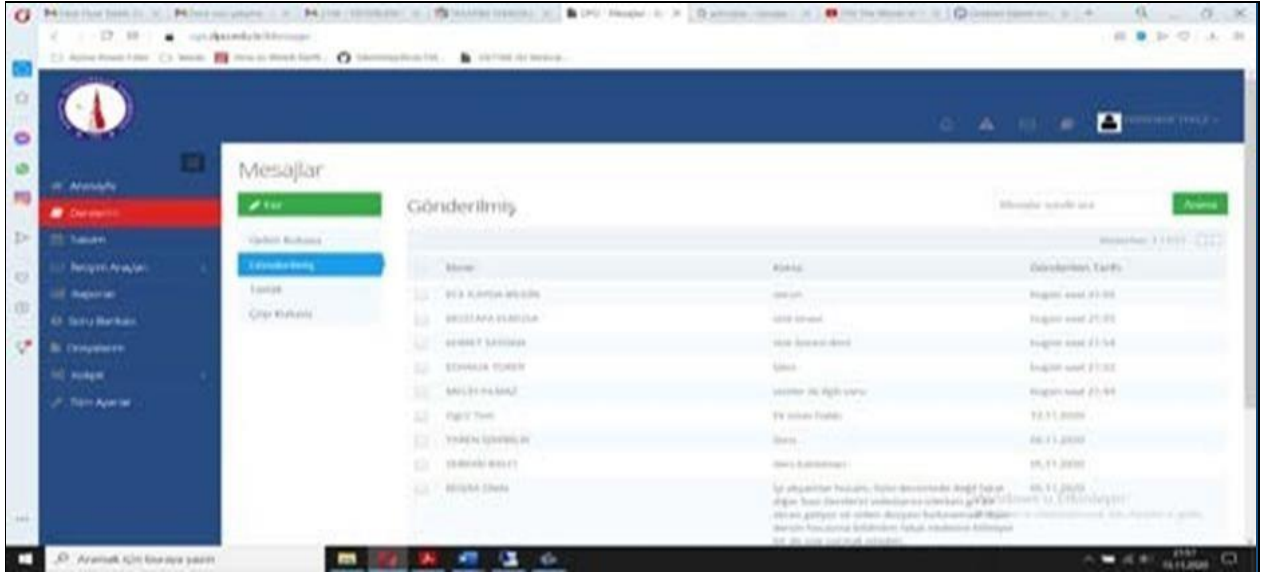
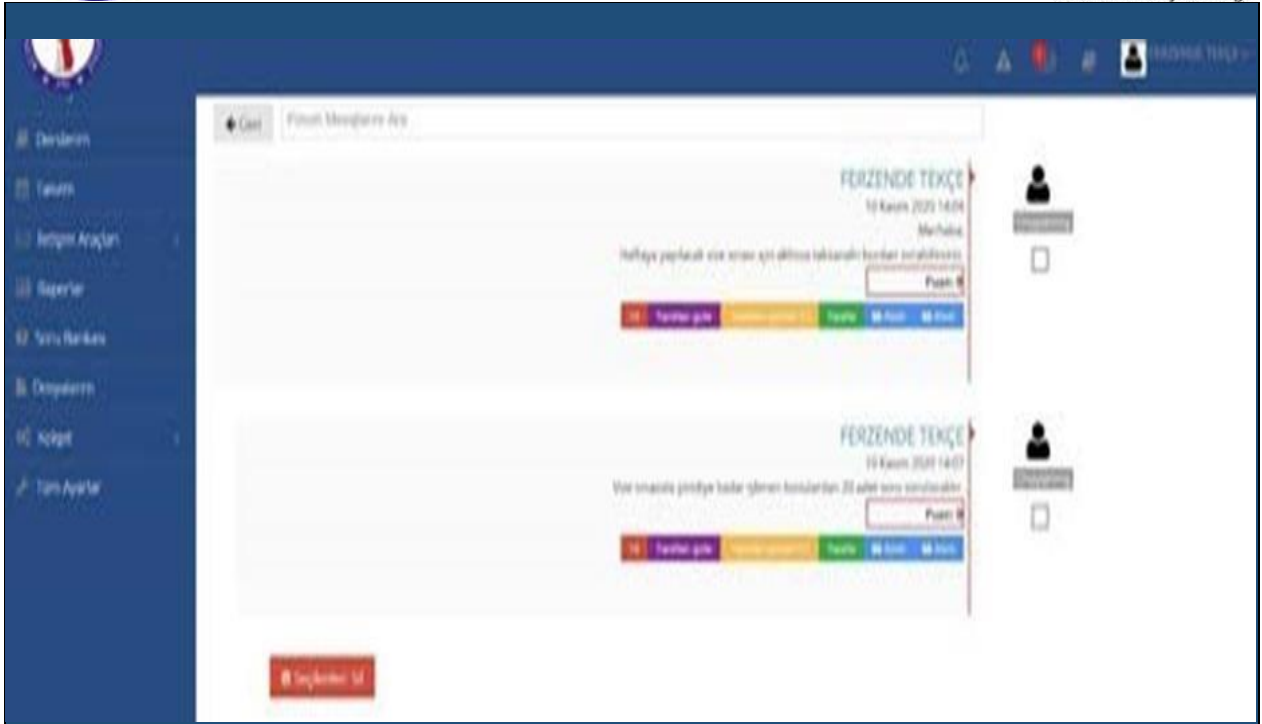
1. Uzaktan Eğitim Politika Belgesi oluşturulmuştur.
2. Uzaktan Eğitim Stratejik Plan oluşturulmuştur.
3. ALMS adlı yazılım bulunmaktadır.
4. Perculus adlı yazılım bulunmaktadır. (Sanal Sınıf ve e-Toplantı Platformu)
5. COVID-19 Pandemi Süreci nedeniyle yürütülen uzaktan eğitim sürecinde, bilgisayar laboratuvarları vb. alanları tüm üniversite öğrencilerinin kullanımına açılmıştır.
6. Uzaktan/karma eğitim süreçleri için öğrenci geri bildirimleri kapsamında gerçekleştirilen iyileştirmelere ilişkin uygulamalar bulunmaktadır.
7. Üniversitemiz Senatosunda alınan karar gereği 2019-2020 bahar yarıyılı ara sınavları ödev, proje, uygulama ödevi vb. şeklinde yapılmasına karar verilmiştir.
8. Üniversitemizde yer alan tüm öğretim elemanlarının öğretim yetkinliğini geliştirmek üzere, uzaktan öğretim süreçleri hakkında altı grup halinde çevrimiçi toplantılar düzenlenmiştir.



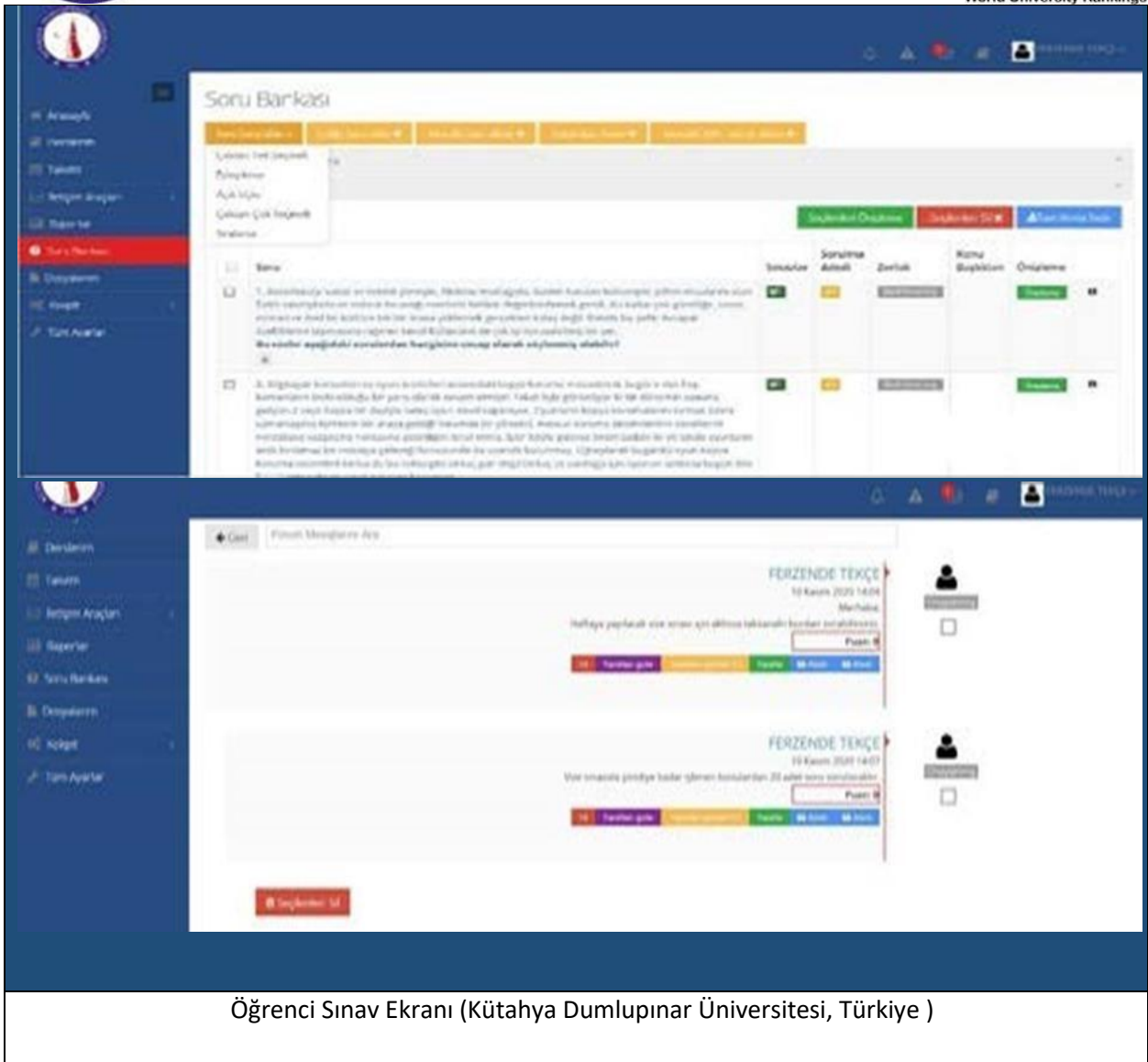
9. Üniversitemiz pandemi sürecinde öğrencilerle kolay erişim sağlayabilmek için whatsapp uygulamasını aktif şekilde kullanmaktadır.
- 10.Çevirim içi sosyal ve kültürel etkinlikler düzenlenmiştir.



Mesajlaşma Ekranı (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



Öğretim Elemanı Soru Oluşturma Ekranı (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



Soru Barkesi

Soru ID'si	Soru İçeriği	Soru Türü	Zorluk	Kullanım Durumu	Durum
1	1. Aşağıdaki ifadeler yer yerinde görülmüştür. Hangisi yanlışdır? (Soru içeriği gizlenmiştir)	1	Orta	Yok	Yok
2	2. Bilgiye ulaşma ve bilgiyi kullanma süreçleri arasında en önemli rolü oynayan süreç hangisidir? (Soru içeriği gizlenmiştir)	1	Orta	Yok	Yok

Filtreli Soruların Listesi

Soru ID'si	Soru İçeriği	Puanı	Durum
1	FERZİNDE TEKÇE 19 Kasım 2020 14:04 Mühürle Hafıza pekiştirme için verilen soruların doğru yanıtıdır.		
2	FERZİNDE TEKÇE 19 Kasım 2020 14:07 Vize sınavı pekiştirme için verilen soruların doğru yanıtıdır.		

Öğrenci Sınav Ekranı (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)

(33,33 Puanlar)

1. Bilgisayar korsanları ve oyun üreticileri arasındaki kopya koruma mücadelesi, bugüne dek hep korsanların önde olduğu bir yarış olarak devam etmiştir. Fakat öyle görünüyorki bir dönemin sonuna geliyorsunuz veya başka bir deyişle beşer oyun devri kapıyor. Oyunların kopya konularını kurtak üzere uzmanlaşmış isimlerin bir araya geldiği forumla bir göneltci, mevcut koruma sistemlerinin kendilerini neredeyse vazgeçme noktasına getirdiğini iddia ediyor. İşler böyle giderse önümüzdeki iki yıl içinde oyunların artık kurtamaz bir noktaya geleceği konusunda da uyarıda bulunmuş. Uyarılarak bugünkü oyun kopya koruma sistemleri kurtuza da bu ekisi gibi birkaç gün değil birkaç ay sandığı için oyunun üreticisi bugün bile bu süreçte satışı yapıp parasını kazanıyor.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

a) Bilgisayar korsanlarının oyun kopya koruma sistemlerini etkisiz hâle getirme süresinin giderek uzadığına

b) Bilgisayar korsanları ve oyun üreticileri arasındaki mücadelede geleneksel seyirin değişmeye başladığına

c) Bilgisayar korsanları arasında oyun koruma sistemlerini kırma faaliyetinin süreceğine inanışın olduğuuna

d) Oyun üreticilerinin doğru adımlar atmışna dair değerlendirilmenin bilgisayar korsanları cephesinden geldiğine

e) Oyun üreticilerinin koruma konusunda yaptıkları yatırımlarını karşığını jminden almaya başladığına

f) Boş bırak

Kalan Süre: 19 dakika

Cevap Listesi: 1, 2, 3



Videoya Soru Ekleme İçin Eğitimci Ekranı (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)

İlgili Sorular Test

2*4=?

Sayıya Göster

Soru Tipi

Yanıp Dölmeye Rağmen Devam Et

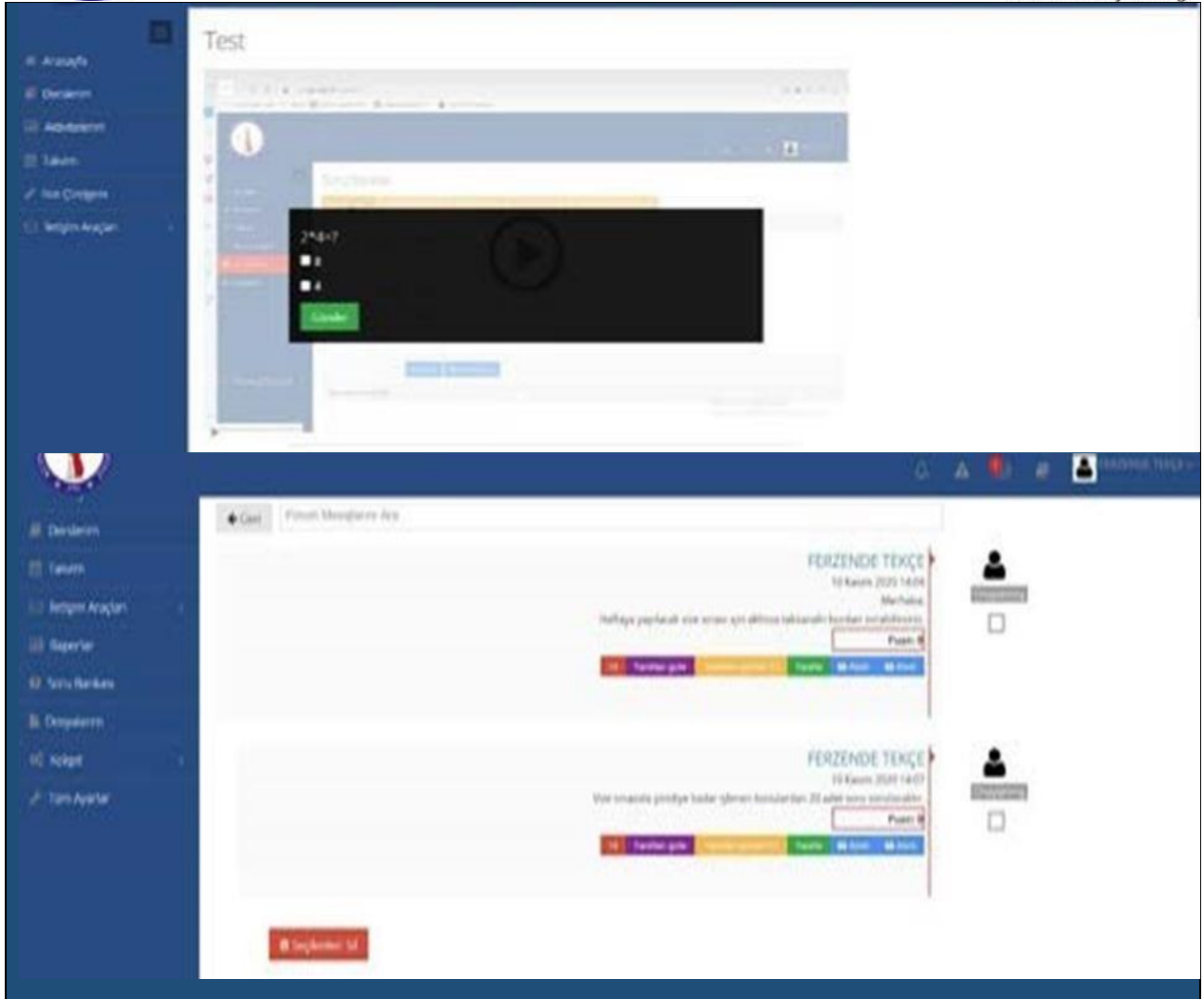
Genye Git

Cevaplar

Soru Metni: 2

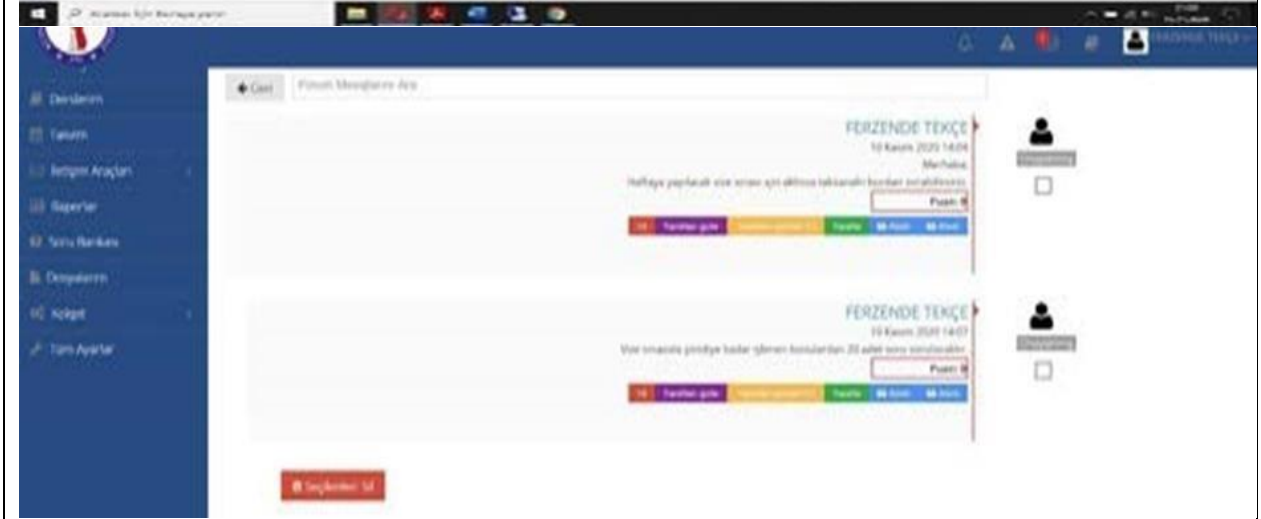
Geniştirildi: Tebrikler devam edebilirsiniz

Akıllı Video Öğrenci Etkileşim Anı (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)

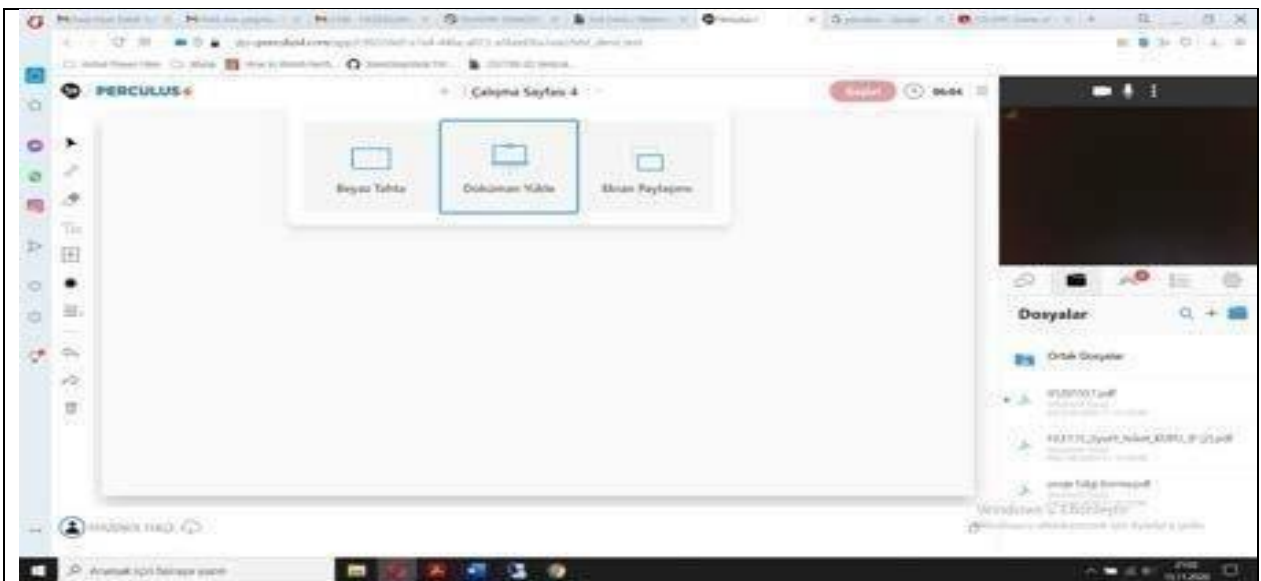


Eğitmen Aktivite Ekle Ekranı (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)

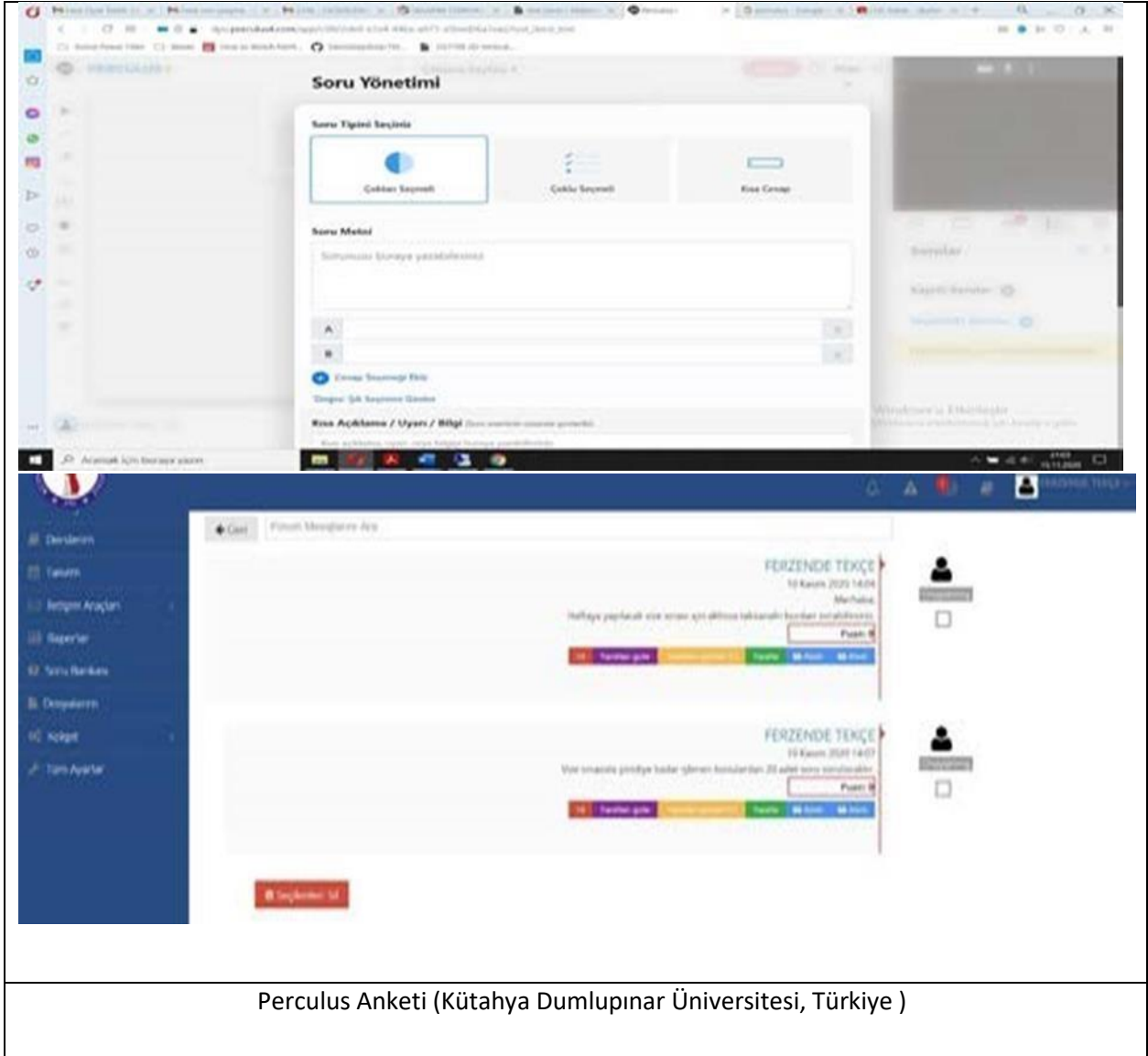
	aktivite ekleme
<ul style="list-style-type: none">+ Yeni Aktivite Ekle ▾+ Ödev+ Sınav+ Forum+ Doküman+ Anket+ Sanal Sınıf+ Morpa Aktivitesi+ Dersdeo Videosu+ Video+ Sınıf İçi+ Link Aktivitesi+ Sözlük Ekle	Eğitmen ekranı



Perculus Diğer Paylaşım Seçenekleri (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



Perculus Anketi (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



The image displays two screenshots from a survey management system. The top screenshot shows the 'Soru Yönetimi' (Question Management) interface. It features a 'Soru Tipini Seçiniz' (Select Question Type) section with three options: 'Çoklu Seçmeli' (Multiple Choice), 'Çoklu Soru' (Multiple Question), and 'Eksik Grup'. Below this is a 'Soru Metni' (Question Text) field with a placeholder 'Sorunuzun içeriğine yerleştiriniz'. There are also fields for 'A' and 'B' options, a 'Yanıt Seçimliği Ekle' (Add Answer Selection) button, and a 'Diyar: İlk Soru' (Diyar: First Question) label. The bottom screenshot shows a survey result page for 'FERZENDE TEKKE' on 10 Kasım 2021 14:07. It displays a progress bar with 'Tamamlandı' (Completed) and 'Başlat' (Start) buttons. The page also shows a 'Puan' (Score) field and a 'Yanıt' (Answer) field. A red 'İşlemler' (Operations) button is visible at the bottom.

Perculus Anketi (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)



T.C.
KÜTAHYA DÜMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ
SENATO KARARLARI

TOPLANTI SAYISI: 16	KARAR TARİHİ 22/04/2020
<p>EK-1. Kütahya DPO Öğrenci İşleri Daire Başkanlığının 21.04.2020 tarihli ve 300-E.15562 sayılı yazıları gereği; 2019- 2020 bahar yarıyılında uzaktan öğretimle yapılan derslerin ara sınavlarına ilişkin uygulamalar üzerine görüşme.</p> <p>2020.Senato.188- Kütahya DPO Öğrenci İşleri Daire Başkanlığının 21.04.2020 tarihli ve 300-E.15562 sayılı yazıları gereği; 2019- 2020 bahar yarıyılında uzaktan öğretimle yapılan derslerin ara sınavlarına ilişkin uygulamalar üzerine görüşüldü.</p> <p>Yapılan görüşmeler sonucunda; Üniversitemiz Uzaktan Öğretim Komisyonunun 21.04.2020 tarihli toplantısında, 2019- 2020 bahar yarıyılında uzaktan öğretimle yapılan derslerin ara sınavlarına ilişkin uygulamalar ile ilgili tekliflerinin 2. Maddesinde yer alan "Sınavlar, ilgili dersin öğretim elemmanı tarafından akademik takvimde belirtilen ara sınav başlama tarihine kadar (04.04.2020) öğrencilere ödev, proje, uygulama ödevi vb. şekilde verilecektir." ibaresindeki 04.04.2020 tarihli 04.05.2020 olarak senatoya değiştirilmiş şekilde 2547 sayılı Kanun'un 14. maddesi uyarınca kabulüne oy birliği ile;</p>	
<p>ASLI GİBİDİR</p> <p>22 Nisan 2020</p>  <p><i>A. Bal</i> Prof. Dr. AĞLA BATUR Genel Sekreter V.</p>	

Uzaktan Eğitim Uygulaması Kullanıcı Eğitimi Duyurusu (1. Grup ilk 145 kişi) [Bilgi Notları](#) [Görüntüle](#)

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi - [Görüntüle](#)

İzmir, Türkiye | 22 Nisan 2020

Uzaktan Eğitim Uygulaması Kullanıcı Eğitimi Duyurusu

04.05.2020 Salı saat 10:00-10:30 Arası (1. GRUP İLK 145 KİŞİ) Üniversitemiz Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü tarafından verilen eğitim için [görsel anlatım](#) ve [sesli anlatım](#) üzerinden Uzaktan Eğitim Uygulaması Kullanıcı Eğitimi'ne video konferans yolu ile katılmaya başlanmıştır.

[uzaktan.edu.tr](#) adresine katılmak istediğiniz kullanıcılar için, eylem ve 10. maddesi uyarınca "Uzaktan Eğitim Uygulaması Kullanıcı Eğitimi" [uzaktan.edu.tr](#) sayfasından gerçekleştirilecektir.

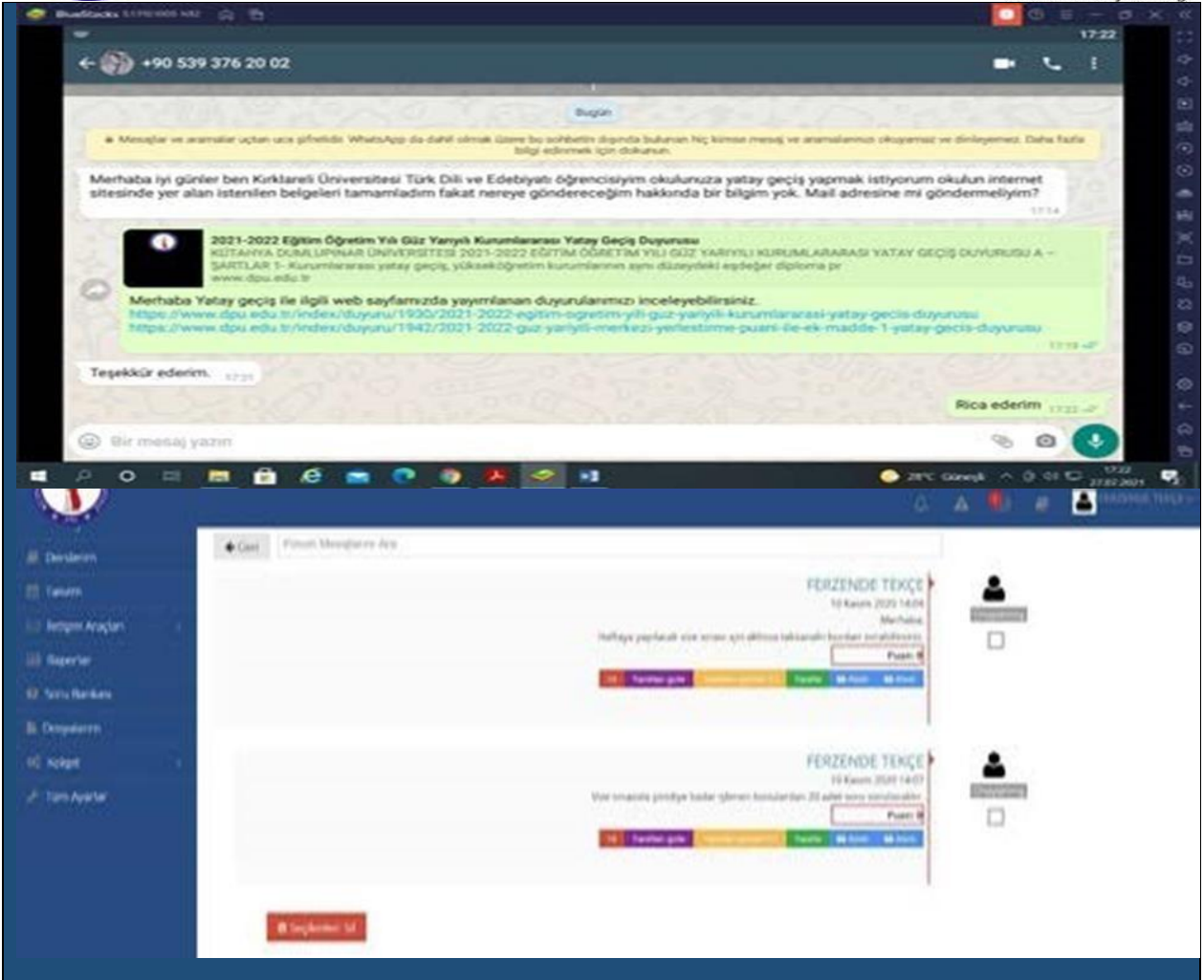
Herkes katılmaya başlarsa 10. maddesi uyarınca [uzaktan.edu.tr](#) üzerinden derslerin nasıl yürütüleceğine dair bilgilerden eğitim gerçekleştirilecektir.

Kullanıcı Eğitimi için aşağıdaki linkleri tıklayarak katılmaya başlarsanız [uzaktan.edu.tr](#) üzerinden [10. maddesi uyarınca](#) Uzaktan Eğitim Uygulaması Kullanıcı Eğitimi'ne katılmaya başlarsanız, eylemimiz başarıyla gerçekleştirilecektir.

Eğitimler ilgili gruplara ilgili saatlerde başlatılacaktır. Öncelikle [uzaktan.edu.tr](#) adresine giriş yapılarak katılmaya başlanmalıdır.

Google Chrome tarayıcıyı kullanıyorsanız eylem adresinin başına "https://" eklenmelidir.

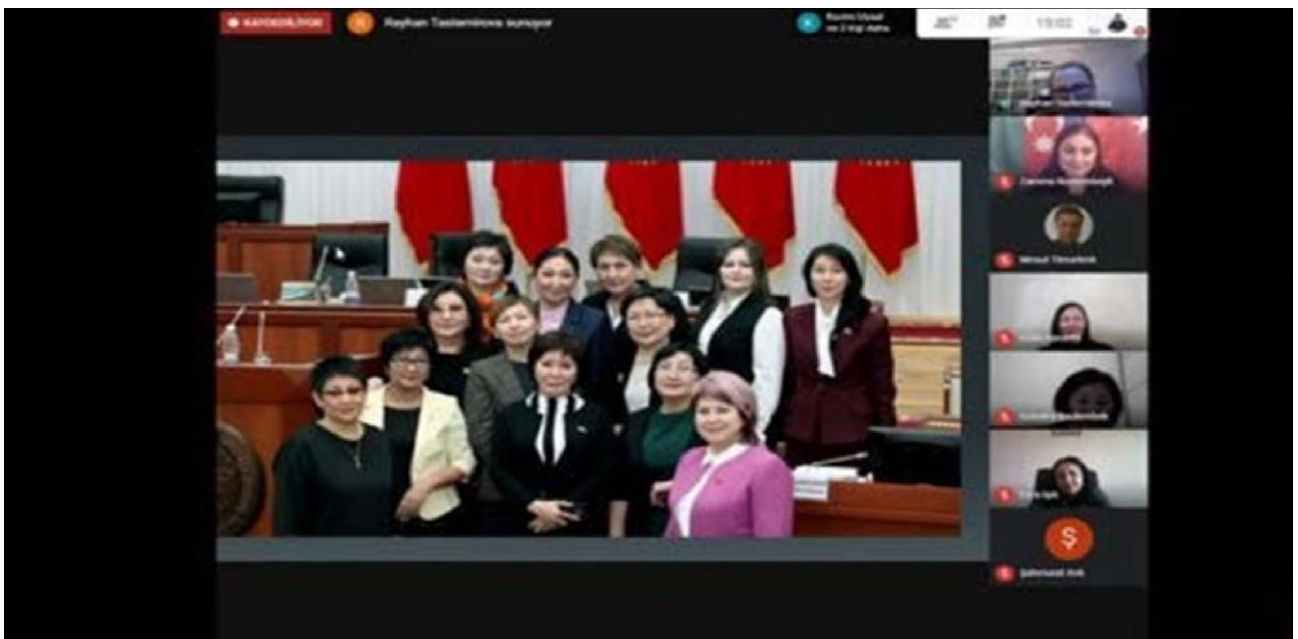
Uzaktan Eğitim Başvuru Duyurusu (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)

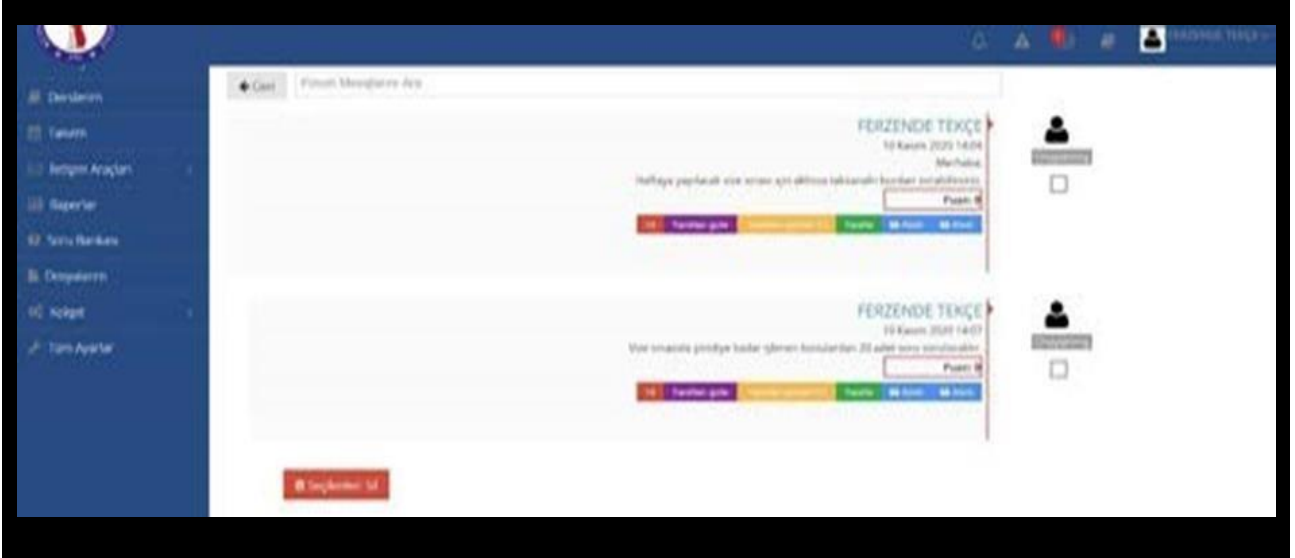


Kolay Erişim Sağlayacak WhatsApp Uygulaması (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)

DPU'da Çocuk Gelişimi Üzerine Röportaj. (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)

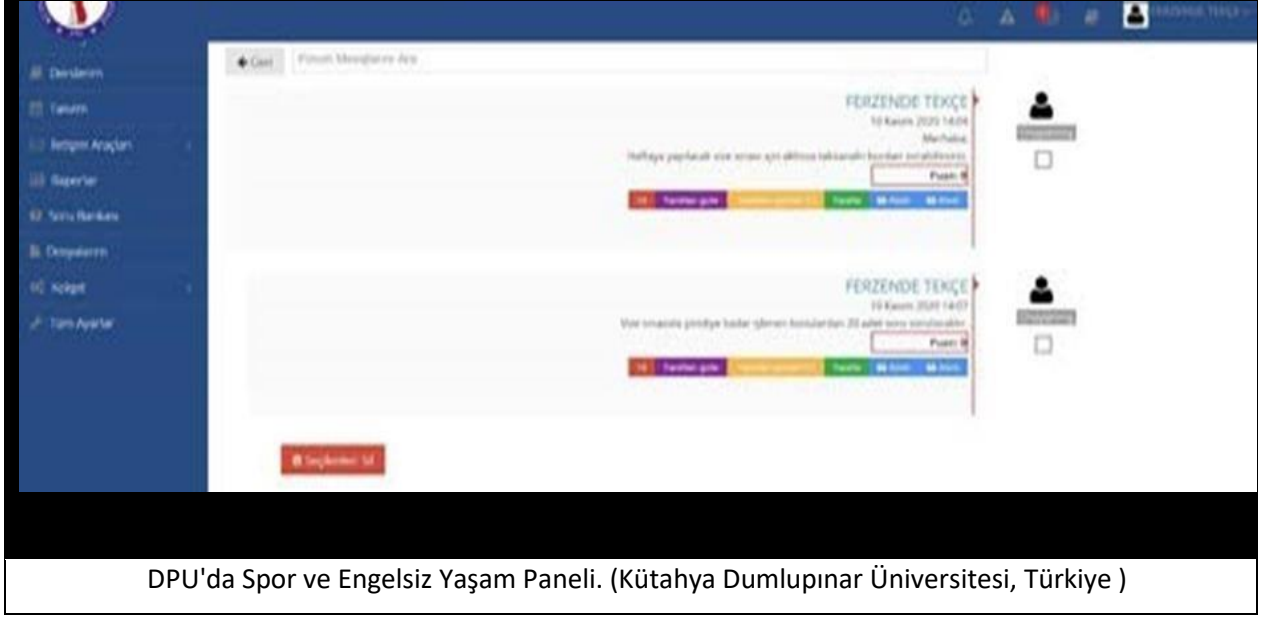






DPU'da Türk Dünyasının Yeniden İnşasında Kadının Rolü Paneli. (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)





DPU'da Spor ve Engelsiz Yaşam Paneli. (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye)

[6.8] Öğrenciler Tarafından Düzenlenen ve/veya Öğrencileri İçeren Sürdürülebilirlik Toplum

Hizmetleri Projeleri Sayısı

Dumlupınar Üniversitesi öğrencileri tarafından düzenlenen ve/veya öğrencilerin katılımıyla düzenlenen 8 sürdürülebilirlik toplum hizmetleri projesine ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Proje Adı	Katılımcılar	Proje Süresi	Proje Alanı
Kütahya Kendin Yap Atölyesi 6-14 Yaş Arası Çocuklar Sürekli Eğitim	Kütahya Kendin Yap Atölyesi 6-14 Yaş Arası Çocuklar Sürekli Eğitim	Kütahya Kendin Yap Atölyesi 6-14 Yaş Arası Çocuklar Sürekli Eğitim	Kütahya Kendin Yap Atölyesi 6-14 Yaş Arası Çocuklar Sürekli Eğitim
Şaphane Kendin Yap Atölyesi 6-14 Yaş Arası Çocuklar Sürekli Eğitim	Şaphane Kendin Yap Atölyesi 6-14 Yaş Arası Çocuklar Sürekli Eğitim	Şaphane Kendin Yap Atölyesi 6-14 Yaş Arası Çocuklar Sürekli Eğitim	Şaphane Kendin Yap Atölyesi 6-14 Yaş Arası Çocuklar Sürekli Eğitim
Gediz Kendin Yap Atölyesi 6-14 Yaş Arası Çocuklar Sürekli Eğitim	Gediz Kendin Yap Atölyesi 6-14 Yaş Arası Çocuklar Sürekli Eğitim	Gediz Kendin Yap Atölyesi 6-14 Yaş Arası Çocuklar Sürekli Eğitim	Gediz Kendin Yap Atölyesi 6-14 Yaş Arası Çocuklar Sürekli Eğitim
DPU'nun Glutensiz Mutfak Projesi	DPU'nun Glutensiz Mutfak Projesi	DPU'nun Glutensiz Mutfak Projesi	DPU'nun Glutensiz Mutfak Projesi
Pazarlar Meslek Yüksekokulu 2 yıl Eğitim	Pazarlar Meslek Yüksekokulu 2 yıl Eğitim	Pazarlar Meslek Yüksekokulu 2 yıl Eğitim	Pazarlar Meslek Yüksekokulu 2 yıl Eğitim
Taş ve Gümüşün Mücevhere Dönüşmesi Engeller Kaldırıldı Proje Engelli Kalıcı Atık	Taş ve Gümüşün Mücevhere Dönüşmesi Engeller Kaldırıldı Proje Engelli Kalıcı Atık	Taş ve Gümüşün Mücevhere Dönüşmesi Engeller Kaldırıldı Proje Engelli Kalıcı Atık	Taş ve Gümüşün Mücevhere Dönüşmesi Engeller Kaldırıldı Proje Engelli Kalıcı Atık



Sıfır Atık Uluslararası Afiş Yarışması Herkes Su	Sıfır Atık Uluslararası Afiş Yarışması Herkes Su	Sıfır Atık Uluslararası Afiş Yarışması Herkes Su	Sıfır Atık Uluslararası Afiş Yarışması Herkes Su
Gediz Kendin Yap Atölye Tekno-Festival 6-14 Yaş Arası Çocuklar Sürekli Eğitim	Gediz Kendin Yap Atölye Tekno-Festival 6-14 Yaş Arası Çocuklar Sürekli Eğitim	Gediz Kendin Yap Atölye Tekno-Festival 6-14 Yaş Arası Çocuklar Sürekli Eğitim	Gediz Kendin Yap Atölye Tekno-Festival 6-14 Yaş Arası Çocuklar Sürekli Eğitim

[6.9+ Sürdürülebilirlikle İlgili Girişimlerin Sayısı

Sürdürülebilirliği sağlamak için Kütahya Dumlupınar Üniversitesi tarafından başlatılan ve yürütülen kar amacı gütmeyen dijital ve dijital olmayan girişimler bulunmaktadır. Bu girişimler şu şekilde özetlenebilir:

1. Kütahya Dumlupınar Üniversitesi tarafından yürütülen ve Kütahya Aile Çalışma ve Sosyal Hizmetler İl Müdürlüğü ile İspanya, Yunanistan, İtalya ve Litvanya üniversitelerinin ortaklaşa yürüttüğü Avrupa Birliği "Çocukları Korumak İçin Ailelere Dijital Eğitim Verilmesi" konulu Avrupa Birliği Projesi, Çocuk istismarı ve ihmali konusunda farkındalık.
2. Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi ve Görsel Sanatlar Eğitimi Derneği iş birliği ile uluslararası jüri "Salgın Döneminde Sanat Eğitimi" karma sergisi açılmış ve kültür öğelerinin sanat yoluyla gelecek nesillere aktarılması hedeflenmiştir.
3. Kütahya Dumlupınar Üniversitesi öncülüğünde Kütahya Valiliği, Kütahya Belediyesi ve İl Jandarma Komutanlığı arasında eğitim işbirliği protokolü imzalandı. İmzalanan işbirliği protokolü ile eğitim-öğretim faaliyetlerinin yaygınlaştırılması, kentle bütünleşmesi, kamu kurumlarıyla ortak projeler geliştirilmesi, kurumlar arası işbirliğinin en üst düzeye çıkarılması ve altyapı olanaklarının en verimli şekilde kullanılması hedefleniyor.
4. Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi ve Kütahya Belediyesi ortaklaşa "Kütahya İçin Güçlü Bir Geleceğe Belediye-Üniversite El Ele" projesini hazırladı. Proje kapsamında kadınların, gençlerin ve çocukların eğitim ve istihdama katılımının sağlanması hedefleniyor. Proje kapsamında, kadın kooperatifi ile dezavantajlı gruplardan kadın, genç ve çocukların eğitim ve istihdama katılımları ile çini ve zanaat işletmelerinin ihtiyaç duyduğu işgücü ve işgücüne katılımını sağlayarak toplumsal kalkınmaya katkıda bulunmak ve kurumsal Çini sanatının başkenti olan ve UNESCO Yaratıcı Şehirler Ağına dâhil olan Kütahya'da, sürdürülebilir bir modelle, yeni ve yenilikçi bir sistem kurmak ve bir sosyal kalkınma modeli oluşturmak, El Sanatları ve Halk Sanatları alanında, çini ve diğer halk sanatlarında üretim ve gelir. Ayrıca yaratıcı kültür sektörleri ile kentin gelişmesi için sanatçı ve zanaatkâr sayısının artırılması ve beşeri sermayenin gelişmesinin sağlanması amacıyla eğitim merkezlerinin kurulması hedeflenmektedir. Bu proje Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'ndan destek almıştır.
5. Pandemi sürecinde evinden çıkamayan engelli vatandaşlarımızı bilinçlendirmek amacıyla Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Engelsiz Balık Tutuyorum sloganıyla Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Engelli Öğrenci Birimi tarafından balık tutma etkinliği düzenlendi.
6. Kovid-19 salgını ile mücadele eden Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Evliya Çelebi Eğitim ve Araştırma Hastanesi'ne Kütahya Dumlupınar Üniversitesi'ne ait kantitatif PCR analiz cihazı temin edildi.
7. Kütahya Dumlupınar Üniversitesi ile Kütahya İl Milli Eğitim Müdürlüğü arasında "Kütahya Bilimle Canlanıyor" projesinin uygulanmasında karşılıklı yardımlaşma ve işbirliğini öngören protokol imzalandı. İmzalanan protokole göre DPU İleri Teknolojiler Merkezi (İLTEM), festival boyunca 3D Yazıcı ve Mikroskop etkinliği düzenleyecek.
8. Eğitim Fakültemiz projede gönüllü olarak yer alacak 20 öğrenci ile faaliyet yürütecektir. Mühendislik Fakültemizde hazırlanan ve yenilenebilir enerji ile çalışan araç festival alanında sergilenecek ve etkinlik için Fizik Bölümümüzün teleskopu tahsis edilecektir.



9. Kütahya Dumlupınar Üniversitesi akademisyenleri tarafından hazırlanan "5kW Yapay Sinir Ağı Kontrollü Modüler Hibrit İnverter Projesi" projesi TÜBİTAK desteği aldı. Proje kapsamında geliştirilen yeni nesil modüler inverter ile aynı inverterde birden fazla yenilenebilir enerji kaynağı kullanılabilir. Proje kapsamında geliştirilen yeni nesil modüler inverter ile aynı inverterde birden fazla yenilenebilir enerji kaynağı kullanılabilir.

7. Ancak kullanıcı, sistemine eklemek istediği her yenilenebilir enerji kaynağı için uygun MPPT modüllerini inverterine ekleyebilecektir. Böylece kullanıcı her bir yenilenebilir enerji kaynağı için ayrı bir inverter maliyetinden kurtulmuş olacaktır. Ayrıca kullanıcının sistemini geliştirmek veya modifiye etmek istediğinde, sistemine ekleyeceği yenilenebilir enerji kaynağının MPPT modülünü satın alması ve invertörüne eklemesi yeterli olacaktır. Proje kapsamında 5 kW yapay sinir ağı kontrollü kaynak tarafı hibrit ve şebeke tarafı hibrit modüler evirici sistemi üretilecektir.

8. Kütahya Dumlupınar Üniversitesi (DPU) Biyoloji Bölümü ile Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü (DKMP) arasında Kütahya biyoçeşitlilik envanteri ve izleme projesi kapsamında flora alanında işbirliği protokolü imzalandı. DKMP tarafından imzalanan protokolle başlatılan Ulusal Biyolojik Çeşitlilik Envanteri ve İzleme Projesi kapsamında, kapsam dahilindeki flora alanında DPU Biyoloji bölümü ve DKMP izleme çalışmalarının DPU Biyoloji Bölümü ile ortaklaşa yürütülebilmesine karar verildi. Kütahya ili biyolojik çeşitlilik envanteri ve izleme projesi.

9. Kütahya Tasarım Teknokent firmalarından Rainbow ISC, peyzaj ve tarımsal sulama sektöründe yaşanan sorunlara çözüm bulmak ve gereksiz su tüketimini azaltarak atıkları azaltmak amacıyla üç farklı modelde 11 ürünün Ar-Ge çalışmalarını tamamlamıştır. uzaktan kumandalı sulama sistemleri sayesinde.

10. Kütahya Dumlupınar Üniversitesi "Taş ve Gümüş Mücevhere Dönüşür Engeller Kaldır" projesi ile dezavantajlı grupların istihdamına katkı sağlayacaktır. Projenin genel amacı, UNESCO tarafından zanaat ve halk sanatları alanında yaratıcı şehir ilan edilen Kütahya'da süs taşı şekillendirme ve gümüş takı yapımı gibi unutulmuş bir zanaat alanını yeniden canlandırmak, istihdam ve istihdam olanakları sağlamaktır. dezavantajlı gruplar, özellikle engelliler için. İstihdam edilebilirliklerini artırmak için alternatif bir iş kolunun oluşturulmasına katkı sağlanması planlanmaktadır.

No	Bilgi
----	-------

Girişim Adı: DPÜ Çocukları Korumak İçin Ailelere Dijital Eğitim Verecek

1 UI Greenmetric anketindeki girişim alanı:((ED)

URL: https://haber.dpu.edu.tr/tr/haber_oku/5e215389a9021/dpu-cocuklari-korumak-icinailelere-dijital-egitim-verecek

Açıklama: Kütahya Dumlupınar Üniversitesi'nin yürütücü, Kütahya Aile Çalışma ve Sosyal Hizmetler İl Müdürlüğü, İspanya, Yunanistan, İtalya ve Litvanya'dan üniversitelerin ortak olduğu "Çocukları Korumak İçin Ailelere Dijital Eğitim Verilmesi" konulu Avrupa Birliği Projesi çocuk istismarı ve ihmali konusunda farkındalık yaratmayı amaçlamaktadır.



Girişim Adı: DPÜ GSF'nin Salgın Döneminde Sanat Eğitimi Sergisi Açıldı

2 UI Greenmetric anketindeki girişim alanı:((ED)

URL: https://haber.dpu.edu.tr/tr/haber_oku/5fc9db3c781fa/dpu-gsfnin-salgın-doneminde-sanategitimi-sergisi-acildi

Açıklama: Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi ve Görsel Sanatlar Eğitimi Derneği işbirliği ile uluslararası jüri "Salgın Döneminde Sanat Eğitimi" karma sergisi açılmış olup, kültürel unsurlar sanat vasıtasıyla gelecek nesillere aktarılması sağlanacaktır. Salgın sürecinin devam etmesinden dolayı bu yıl sanal olarak izleyicileriyle buluşan sergi, Güzel Sanatlar Fakültemizin öğretim elemanları, öğretim üyeleri ve lisansüstü öğrencileri ile birlikte aralarında öğretmen, GÖRSED üyeleri ve uluslararası sanatçıların katılımıyla gerçekleştirmiştir.



3

Girişim Adı: DPÜ Öğrencileri Fevzi Çakmak İlkokulunda Müzik Sınıfı Açtı

UI Greenmetric anketindeki girişim alanı:(ED)

URL: https://haber.dpu.edu.tr/tr/haber_oku/5dfb51f2480b6/dpu-ogrencileri-fevzi-cakmakilkokulunda-muzik-sinifi-acti

Açıklama: Kütahya Dumlupınar Üniversitesi öncülüğünde Kütahya Valiliği, Kütahya Belediyesi ve İl Jandarma Komutanlığı arasında eğitim iş birliği protokolü imzalanmıştır. İmzalanan işbirliği protokolü ile eğitim-öğretim faaliyetlerinin yaygınlaştırılmasını sağlamak, şehirle bütünleşmek, kamu kurumlarıyla ortak projeler geliştirmek, kurumlar arası iş birliği çalışmalarını en üst düzeye çıkarmak, altyapı ve olanaklarını en verimli şekilde kullanmak



amaçlanmaktadır.

4

Girişim Adı: Belediye-Üniversite El Ele Kütahya İçin Güçlü Bir Geleceğe

UI Greenmetric anketindeki girişim alanı: (ED)

URL:https://haber.dpu.edu.tr/tr/haber_oku/5e5dfd37da151/dpu-ve-kutahya-belediyesininprojesine-bakanliktan-destek

Açıklama: Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi ve Kütahya Belediyesi ortaklaşa “Kütahya İçin Güçlü Bir Geleceğe Belediye-Üniversite El Ele” projesini hazırladı. Proje kapsamında kadınların, gençlerin ve çocukların eğitim ve istihdama katılımının sağlanması hedefleniyor. Proje kapsamında, kadın kooperatifi ile dezavantajlı gruplardan kadın, genç ve çocukların eğitim ve istihdama katılmaları ile çini ve zanaat işletmelerinin ihtiyaç duyduğu işgücünü ve işgücüne katılımını sağlayarak toplumsal kalkınmaya katkıda bulunmak. Kurumsal Çini sanatının başkenti olan ve UNESCO Yaratıcı Şehirler Ağı'na dahil olan Kütahya'da, sürdürülebilir bir modelle, yeni ve yenilikçi bir sistem kurmak ve bir sosyal kalkınma modeli oluşturmak, El Sanatları ve Halk Sanatları alanında, çini ve diğer halk sanatlarında üretim ve gelir. Ayrıca yaratıcı kültür sektörleri ile kentin gelişmesi için sanatçı ve zanaatkar sayısının artırılması ve beşeri sermayenin gelişmesinin sağlanması amacıyla eğitim merkezlerinin kurulması hedeflenmektedir. Bu proje Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'ndan destek almıştır.



5


Girişim Adı: “Engelsiz Balık Tutuyorum” Etkinliği

UI Greenmetric anketinde girişim alanı: (WR)

URL:https://haber.dpu.edu.tr/tr/haber_oku/5f17df7312049/dpude-engel-tanimiyor-baliktutuyorum-etkinligi

Açıklama: Pandemi sürecinde evlerinden çıkmayan engelli vatandaşlara bir farkındalık oluşturmak için Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Engelsiz Öğrenci Birimi tarafından Engel Tanımıyor Balık Tutuyorum sloganıyla balık tutma etkinliği düzenlenmiştir.



6	<p>Girişim Adı: DPÜ'den Covid-19'la Mücadelede Önemli İş Birliği Adımı</p> <p>UI Greenmetric anketindeki girişim alanı:(EC)</p> <p>URL: https://haber.dpu.edu.tr/tr/haber_oku/5f6462a1d1f51/dpuden-covid-19la-mucadeledeonemli-is-birligi-adimi</p> <p>Açıklama: Kütahya Dumlupınar Üniversitesine ait Kantitatif PCR analiz cihazı, Covid-19 salgınıyla mücadele eden Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Evliya Çelebi Eğitim ve Araştırma Hastanesinin kullanımına sunulmuştur.</p> 
---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7	<p>Girişim Adı: TÜBİTAK'tan DPU'nun Projelerine Destek</p> <p>UI Greenmetric anketindeki girişim alanı: (EC)</p> <p>URL: https://haber.dpu.edu.tr/tr/haber_oku/5e29944593fd7/dpunun-projelerine-tubitaktan-birdestek-daha</p> <p>Açıklama Kütahya Dumlupınar Üniversitesi akademisyenleri tarafından hazırlanan “5kW Gücünde Yapay Sinir Ağı Kontrollü Modüler Hibrit İnverter Projesi” proje TÜBİTAK desteği almıştır. Proje kapsamında geliştirilen yeni nesil modüler yapıli inverter ile birden fazla yenilenebilir enerji kaynağı aynı inverter içerisinde kullanılabilir. Bununla birlikte, kullanıcı sistemine eklemek istediği her bir yenilenebilir enerji kaynağı için inverterine uygun MPPT modüllerini ekleyebilecektir. Böylece, kullanıcı her bir yenilenebilir enerji kaynağı için ayrı bir inverter maliyetinden kurtulmuş olacaktır. Ayrıca kullanıcı sistemini geliştirmek veya modifiye etmek istediğinde, sadece sistemine ekleyeceği yenilenebilir enerji kaynağının MPPT modülünü satın alıp inverterine eklemesi yeterli olacaktır. Proje kapsamında, 5 kW gücünde yapay sinir ağı kontrollü kaynak tarafı hibrit ve şebeke tarafı hibrit modüler inverter sistemi üretilecektir.</p> 
---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

8 Girişim Adı: “Kütahya Bilimle Şenleniyor” Projesi
UI Greenmetric anketindeki girişim alanı: (EC)
URL:https://haber.dpu.edu.tr/tr/haber_oku/5fdcffcb64338/dpuden-kutahya-bilimle-senleniyorprojesine-destek
Açıklama: Kütahya Dumlupınar Üniversitesi ile Kütahya İl Millî Eğitim Müdürlüğü arasında ‘Kütahya Bilimle Şenleniyor’ projesinin uygulanmasında karşılıklı yardım ve iş birliğini öngören protokol imzalanmıştır. İmzalanan protokole göre DPÜ İleri Teknolojiler Merkezi (İLTEM), şenlik süresince 3 Boyutlu Yazıcı ve Mikroskop etkinliği düzenleyecek, Eğitim Fakültemiz projede gönüllü olarak yer alacak 20 öğrencimizle etkinlikler yürütecek, Mühendislik Fakültemizde hazırlanan ve yenilenebilir enerji ile çalışan araç, şenlik alanında sergilenecek ve Fizik Bölümümüze ait teleskop da etkinlik için tahsis edilecektir



9 Girişim Adı: Kütahya Biyoçeşitliliğinin İzlenmesi
UI Greenmetric anketinde girişim alanı: (WR)
URL:https://haber.dpu.edu.tr/tr/haber_oku/5e4fd3b3a58a9/kutahyanin-biyolojik-cesitlilik-i-dputarafindan-da-izlenecek
Açıklama: Kütahya Dumlupınar Üniversitesi (DPÜ) Biyoloji Bölümü ile Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü (DKMP) arasında Kütahya iline ait biyolojik çeşitlilik envanter ve izleme projesi kapsamında flora alanında iş birliği yapılması için protokol imzalanmıştır. İmzalanan protokol ile DKMP tarafından başlatılan Ulusal Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi kapsamında Kütahya iline ait biyolojik çeşitlilik envanter ve izleme projesi kapsamında flora alanında DPÜ Biyoloji bölümü ile DKMP izleme çalışmalarını iş birliği içerisinde yapılabilmesi konusunda uzlaşmaya varılmıştır.



10

Girişim Adı: Sulama Sistemlerinin Kontrolü

UI Greenmetric anketinde girişim alanı:(WR)

URL:https://haber.dpu.edu.tr/tr/haber_oku/5fbb9f1a4fadb/sulama-sistemlerinin-kontrolukutahya-teknokentte-millilesiyor

Açıklama: Kütahya Tasarım Teknokent şirketlerinden Rainbow ISC tarafından peyzaj ve tarımsal sulama sektöründe yaşanan sorunlara çözüm bulmak, uzaktan kontrollü sulama sistemleri sayesinde gereksiz su tüketimini azaltarak israfı azaltmak amacıyla üç farklı modelde toplam 11 ürünün AR-GE çalışmalarını tamamlamıştır.



11

Girişim Adı: “Taş ve Gümüş Mücevhere Dönüyor, Engeller Kaldırılıyor” Projesi

UI Greenmetric anketinde girişim alanı:(ED)

URL:https://haber.dpu.edu.tr/tr/haber_oku/5f3d193dea9e9/tas-ve-gumus-takiya-donusuyor-engellerkalkiyor-projesi

Açıklama: Kütahya Dumlupınar Üniversitesi “Taş ve Gümüş Takiya Dönüşüyor, Engeller Kalkıyor Projesi” ile dezavantajlı grupların istihdamına katkı sağlayacaktır. Projenin genel hedefi, ‘UNESCO tarafından zanaat ve halk sanatları alanında yaratıcı şehir ilan edilen Kütahya’da süs taşı şekillendirme ve gümüş takı işlemeciliği gibi ilin tarihinde yer alan ancak unutulmaya yüz tutmuş bir zanaat alanının yeniden canlandırılarak başta engelli bireyler olmak üzere dezavantajlı grupların istihdamının ve istihdam edilebilirliklerinin artırılmasına yönelik alternatif bir iş kolunun oluşturulmasına katkı sağlanması’ olarak planlanmıştır.



**T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI**





SONUÇ

Dünya kaynaklarının kıt oluşu insanoğlunu kıt kaynakları etkin kullanmaya zorlamaktadır. Bilindiği üzere, kıt kaynakların etkin kullanılması gerekliliği 20.yüzyılın ikinci yarısından itibaren sürdürülebilir kalkınma amaçları temelinde sürdürülebilirlik konuları konuşulmaya başlanmıştır. Özellikle son yıllarda yaşanan ve olumsuz etki yaratan iklim değişikliği, doğal afetler, hava kirliliği seviyesinin artması, kuraklık tehdidi, salgınlar insanlığın tüm faaliyetlerinde sürdürülebilirlik teması çerçevesinde strateji oluşturması ve uygulamasını gerekli kılmaktadır. İnsanoğlu çevreyi ve toplumu oluşturan her bir canlı ve cansız varlığı faaliyetleri ile etkilemektedir. Bu nedenle, insanoğlu bugün ve gelecekte temel insani ihtiyaçlarını karşılayabilmek ve varlığını sürdürebilmek için çevre ve topluma karşı sorumluluklarının bilincinde olmalıdır. Bilimsel araştırma ve topluma hizmet sorumluluğuyla çeşitli alanlarda mesleki yeterliliklere sahip bireyler yetiştiren eğitim ağırlıklı bir üniversite olmak misyonunu benimseyen Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, çevre ve topluma karşı sorumluluklarının bilincinde olan bir üniversitedir. Çevreye duyarlı olmak ve topluma karşı sorumlu olmak üniversitemizin temel değerlerindedir. Bu temel değerler doğrultusunda hem içi hem de dış paydaşları için eğitim-öğretim faaliyetleri, bilimsel toplantılar, etkinlikler ve projelerin hayata geçirilmesi sağlanmıştır.

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi tüm yerleşkelerinde yapı ve altyapıyı çevre ve toplum açısından sürekli iyileştirme gayreti içindedir. Halihazırda DPÜ bünyesindeki yerleşkelerin büyük çoğunluğu ormanlık alan ve yeşil alanlarla kaplıdır. Buna rağmen, DPÜ bünyesinde öğrenci, akademik ve idari personelin katılımlarıyla ağaçlandırma, yeşillendirme çalışmaları yapılmaya devam etmektedir. Bununla birlikte, öğrenciler, akademik ve idari personelin sağlığı, güvenliği ve refahı için tesisler ve altyapıyı da oluşturmuştur. Engelli bireylerin kampüs içinde engelsiz olmalarını sağlamak adına gerekli düzenlemeleri yapan DPÜ, YÖK Engelsiz Üniversite Ödülleri kapsamında 14 bayrak ödülünü almaya hak kazanmıştır.

DPÜ, enerji ve iklim değişikliği konusunda sürdürülebilirliğe katkı sağlamak adına enerji verimli cihazların kullanımına önem vermektedir. Üniversite bünyesinde ana faaliyet konusu olan eğitim-öğretim hizmeti ile eğitim-öğretimin kesintisiz yürütülmesini sağlamak adına yürütülen destek hizmetlerinde öncelikli olarak enerji verimli cihazları kullanmayı tercih etmektedir. Ayrıca, yerleşkelerimizde büyük camlar, cam tavanlar ve polikarbon çatılar vasıtasıyla güneş ışığından yararlanan yeşil binalar bulunmaktadır. Üniversitemizin çeşitli akademik ve idari birimlerinde bina içlerinde yeşil alanlar bulunmaktadır. Bununla birlikte, DPÜ iklim değişikliği üzerinde en önemli belirleyici olan sera gazı emisyonunu azaltmak için Kapsam 1, Kapsam 2 ve Kapsam 3 dahilinde sera gazı emisyonunu azaltma programları uygulamaktadır. İklim değişikliği konusunda bilinci arttırmak ve harekete geçirilmesini sağlamak adına çevredeki topluluklara ve ulusal düzeyde eğitim vermekte, eğitim materyalleri sağlamakta ve faaliyetler yürütmektedir.

DPÜ, sürdürülebilirliği sağlamada bir diğer önemli konu olan organik, inorganik ve toksit atıkların geri dönüşümü için ilgili düzenlemeler doğrultusunda geri dönüşüm hizmeti veren kuruluşlar ile anlaşma yapmıştır. Bununla birlikte, kampüste kağıt ve plastik kullanımını azaltmak için 6 program uygulamaktadır. Kuraklığın ülkemizde hissedilmeye başlanması su tasarrufunun önemini bir kez daha ortaya koymuştur. DPÜ, uygulamış olduğu su tasarruf program ve uygulamaları ile %50'den fazla su tasarrufu yapmaktadır. Ayrıca, su geri dönüşüm programı uygulaması ile %30 oranında su tasarrufu sağlamakta, %30 oranında su verimliliğe sahip cihaz kullanmakta, %80 oranında arıtılmış su tüketimi gerçekleştirmektedir.

Ulaşımında sera gazı emisyonunu azaltmak için üniversitemiz tarafından sıfır emisyonlu araçlar edinilmiş olup, bu araçlar ücretsiz bir şekilde akademik ve idari personelin kullanımına sunulmuştur. Bununla birlikte, kampüs içinde kullanılacak bisiklet, UTV ve ATV gibi araçlarını kullanıma sunarak, kampüste özel araçların kullanımının azaltılması amaçlanmaktadır. DPÜ bünyesinde yayalar da düşünülmüş olup, kampüs içinde güvenli, kullanışlı ve engelli dostu yaya yolları kullanıma açılmıştır.

DPÜ, sürdürülebilirliği sağlamada başlangıç noktasının bilgiyi üretmek ve aktarmak olduğunun bilincindedir. Dolayısıyla, eğitim ve araştırma faaliyetleri kapsamında sürdürülebilirliğin izlerini görmek mümkündür.



2020-2021 döneminde DPÜ bünyesinde verilen 28.481 dersin 3.642

tanesi sürdürülebilirlik ile ilgili olan derslerdir. Ayrıca, 2018, 2019 ve 2020 yıllarındaki toplam araştırma bütçesinin %24'ü sürdürülebilirlik ile ilgili araştırmalara tahsis edilmiştir. DPÜ akademisyenleri tarafından 2018, 2019 ve 2020 yıllarında yapılan ve sürdürülebilirlik ile ilgili olan akademik yayın sayısı 476'dır. Yine, 2018, 2019 ve 2020 yıllarında DPÜ tarafından organize edilen veya ev sahipliği yapılan etkinliklerin sayısı ortalama 18'dir. DPÜ, öğrencilerinin organizasyonlar /kulüpler vasıtasıyla sürdürülebilirlik ile ilgili konularda çalışmalarını teşvik etmektedir. DPÜ bünyesinde sürdürülebilirlik ile ilgili konularda faaliyet gösteren 23 öğrenci topluluğu mevcuttur. Ayrıca, DPÜ bünyesinde sürdürülebilirlik ile ilgili konularda kültürel etkinlikler düzenlenmekte olup, 2020 yılında öğrencilerin de dahil olduğu 8 sürdürülebilir toplum hizmetleri projesi yürütülmüştür. Bununla birlikte, üniversitemiz tarafından başlatılan veya üniversitemizin paydaş olduğu 12 girişim ile sürdürülebilirliğe katkı sağlanması amaçlanmıştır.

Özetle, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, rektörümüzün, rektör yardımcılarımızın, akademik ve idari personelin, öğrencilerimizin girişimleri ve katılımlarıyla insan hakları, hayvan hakları ve hayvanların korunması, eğitimde fırsat eşitliğinin sağlanması, engelli öğrencilere engelsiz eğitim imkanının sağlanması, çevrenin korunması ve geliştirilmesi, sera gazı emisyonunun azaltılması, su ve enerji tasarrufunun sağlanması, yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı, yaşam boyu öğrenmenin sağlanması, topluma yönelik eğitimlerin verilmesi, fakirliğin azaltılması, su ve karadaki yaşamın korunması gibi sürdürülebilirlik konularında çalışmalar yürütmektedir. Sürdürülebilirliğe daha fazla katkı sağlanması adına, yeşil alanların artırılması, sürdürülebilirlik ile ilgili olarak yapılacak çalışmaların ve bu çalışmalara tahsis edilecek bütçenin artırılması, yenilenebilir enerji üretim ve kullanımının artırılması, sürdürülebilirlik ile ilgili ders sayısının artırılması fayda sağlayacaktır.

