



2020

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORU



Kastamonu Üniversitesi

2020



Hazırlayanlar

Prof. Dr. Ömer KÜÇÜK
Dr. Öğr. Üyesi Mutluhan ERSOY
Dr. Öğr. Üyesi Gökhan KAYA
Öğr. Gör. Berkan GÜNGÖR

Editör

Öğr. Gör. Berkan GÜNGÖR

Adres

Kastamonu Üniversitesi Rektörlüğü
Kuzeykent Mahallesi
Orgeneral Atilla Ateş Paşa Caddesi
No: 19 - Kuzeykent / KASTAMONU

İÇİNDEKİLER

- 01** Hakkımızda
- 02** Rektörümüzün Mesajı
- 03** Kampüs Alanı
- 05** Stratejik Amaçlar
- 06** Farklılaşma Stratejisi
- 08** Orman Bitki Örtüsünün Kampüs İçindeki Alansal Dağılımı
- 09** Kampüsteki Ağaçlandırma Alanları ve Yeşil Bitki Örtüsüyle Kaplı Toplam Alan
- 10** Su Koruma Programı Uygulaması
- 11** Bitki, Hayvan ve Yaban Hayatı Koruma Alanları
- 12** Güvenlik ve Emniyet İmkanları
- 12** Kanalizasyon Bertarafı
- 13** Akıllı Bina Uygulamaları
- 15** Yıllık Elektrik Kullanımı
- 15** İnorganik Atıklar

İÇİNDEKİLER

- 16** Toksik Atık Arıtma
- 17** Enerji Verimli Cihaz Kullanımı
- 17** Su Verimli Cihaz Kullanımı
- 18** Covid-19 Salgını Sırasında El Yıkama ve Sanitasyon İmkanları
- 18** Covid-19 Pandemisi ile Başa Çıkmak İçin Üniversite Programları Sayısı
- 19** Öğrencilerin ve Personelin Refahı İçin Sağlık Altyapı Tesisleri
- 20** Servis Hizmetleri
- 20** Toplam Araç Sayısının Toplam Kampüs Nüfusuna Bölümü
- 21** Otopark Alanının Toplam Kampüs Alanına Oranı
- 22** Yaya Yolu Politikası
- 23** Kampüste Kağıt ve Plastik Kullanımını Azaltmak
- 25** Kampüste Geri Dönüşüm
- 26** Erişilebilir Kampüs
- 27** Tüm İnşaat ve Yenileme Politikalarına Yansıtılan Yeşil Bina Uygulama Unsurları

İÇİNDEKİLER

- 28** Sürdürülebilirlik Konusunda Yayınlanana Bilimsel Yayın Sayısı (Son 3 Yıl İçin Yıllık Ortalama)
- 29** Sürdürülebilirlik Çabası İçin Üniversite Bütçesi (ABD Doları)
- 29** Covid-19 Salgını Sırasında İşletme ve Bakım Faaliyetlerinin Yüzdesi
- 30** Teknokent & TTO Tematik Alanlar
- 32** Sürdürülebilirlik ile İlgili Öğrenci Kulüpleri
- 33** Faaliyetler
- 72** Karbon Ayak İzimiz
- 73** Sürdürülebilirlik Hakkında Projeler
- 74** Sürdürülebilirlik Hakkında Çalıştaylar
- 75** Sürdürülebilirlik Hakkında Eğitim & Seminerler
- 76** Sürdürülebilirlik Hakkında Kongre & Sempozyumlar

HAKKIMIZDA

Türkiye ve dünyadaki üniversiteler arasında seçkin bir yer edinmeyi hedefleyen Üniversitemiz, 5467 sayılı Kanunla 01 Mart 2006 tarihinde kurulmuştur.

Yakın zamanda kurulmuş olmasına rağmen Üniversitemiz, başta bilimsel olmak üzere sosyal, kültürel, fiziki ve sportif alanlarda atılımlar yaparak “Gelişen Genç Üniversite” olduğunu ispatlamaktadır.

Üniversitemiz bünyesinde sayısı giderek artan seçkin akademik ve idari kadro, 13 fakülte, 3 enstitü, 3 yüksekokul, 13 meslek yüksekokulu ve 23 araştırma ve uygulama merkezi bulunmaktadır. Ayrıca kampüs alanımızda 3 adet konferans salonu; 1 tanesi Eğitim Fakültesi Kampüsü’nde 2 tanesi de Kuzeykent Kampüsü’nde olmak üzere toplam 3 adet kapalı spor salonu; 1 kondisyon salonu; 1 UEFA kriterlerine uygun futbol sahası ve atletizm pisti, açık spor alanları, merkezi ve öğrenci laboratuvarları, 2 adet Sosyal tesis ve Yed-i Beyza Konağı ve Cide Konuk Evi bulunmaktadır. Ayrıca Eğitim Fakültesi Kampüsünde uygulama anaokulu hizmet vermektedir.

Üniversitemizde tiyatro, tarih, müzik, fotoğrafçılık, çevre gibi farklı alanlarda aktif olarak faaliyet gösteren 111 adet öğrenci topluluğu ve 10 adet kulübümüz mevcuttur. Bu kulüp ve toplulukların sayısı ve faaliyetleri gün geçtikçe artmaya devam etmektedir.

Fakülte, Enstitü, Yüksekokul ve Araştırma merkezleri ile Üniversitemiz öğrencilerine sunacağı eğitim imkânlarını sürekli çeşitlendirmeye ve geliştirmeye devam etmektedir.

Üniversitemiz, üniversite hayatının karmaşa ve stresinden uzak sağlıklı bir biçimde doya doya yaşanabileceği teorik eğitimin pratiğe rahatlıkla dönüştürülebileceği, akademisyen-öğrenci iletişiminin en üst seviyede olduğu bir kurumdur.



Kastamonu Üniversitesi
Sürdürülebilirlik Raporu - 2020

REKTÖRÜMÜZÜN MESAJI



Günümüzün önemli meselelerinden birisi olan ve menfi sonuçlarına giderek daha fazla maruz kaldığımız İklim krizine karşı, bizler de Kastamonu Üniversitesi olarak daha yeşil bir dünya için sürdürülebilirlik yolculuğunda üstlenmemiz gereken rolün farkındayız.

Bölgemizin münevver sermayesinin önemli bir ağırlığını temsil eden Üniversitemiz, bir yandan topluma fayda sunmak ve değer üretmek mesuliyetiyle hareket ederken öte yandan da giderek artan risk unsurları karşısında önleyici tedbirler konusunda da rehberlik yapmak, misal teşkil etmek ve işbirliğine açık olmak bilinci ve mesuliyetine göre de adımlar atmaktadır.

Esasen dünya genelinde varılan “problem sonrası için değil, problem öncesi için tedbirler almak ve hazırlıklı olmak” yaklaşımından hareketle, Kastamonu Üniversitemiz de birçok küresel ölçekli temada varlığını etkin ve sürekli olarak göstermek kararlılığındadır. Bu tarz bir yaklaşım hem nitelikli sistemlerin oturmasını ve hem de gelecek nesiller için de sağlıklı işleyen mekanizmaların devamını sağlayacaktır.

Ormançılık ve Tabiat Turizmi" alanında ihtisas üniversitesi olmamızın haklı gururunu yaşamakla birlikte, üzerimize yüklenen misyon doğrultusunda, üniversitemizde, ilimizde ve bölgemizde daha sürdürülebilir bölgesel kalkınma politikaları izlemeyi ve izlenmesini teşvik etmeyi stratejik hedeflerimizin arasına yerleştirdik.

"Kıyametin kopacağına bilseniz bile elinizdeki fidanı dikiniz." Hadis-i Şerifinden aldığımız düsturla hem kampüs içinde hem kampüs dışında birçok ağaçlandırma faaliyeti gerçekleştirdik. Ayrıca, yeşil alanların korunması ve geliştirilmesi, enerji ve su tasarrufu, geri dönüşüm gibi birçok alanda çalışmalarımızı başlattık.

Bundan sonra; sürdürülebilirlik alanında atacağımız adımları ve yapacağımız çalışmaları periyodik olarak raporlamayı, şeffaflık ve yaygınlık ilkesi çerçevesinde yeni hedefler belirlemeyi, genişleyen halkalarla adımlar atmayı kararlaştırdık.

Bu itibarla sürdürülebilirlik konusunda yaptığımız çalışmaları her yıl raporlama azmindeyiz. Bu doküman, üniversitemizin 2020 yılı içerisinde sürdürülebilirlik adına yapılan çalışmaların derlendiği bir kitapçıktır. Sürdürülebilirliğe yeni bir katkı daha sağlamak adına bu raporları, basılı olarak sunmaya değil, sadece dijital ortamda erişime açmaya karar verdik.

Bu vesile ile raporun hazırlanmasında emeği geçen bütün personelimize teşekkür ediyor, bu tür nitelikli çalışmaların artarak devamı temennisiyle başarılar diliyorum.

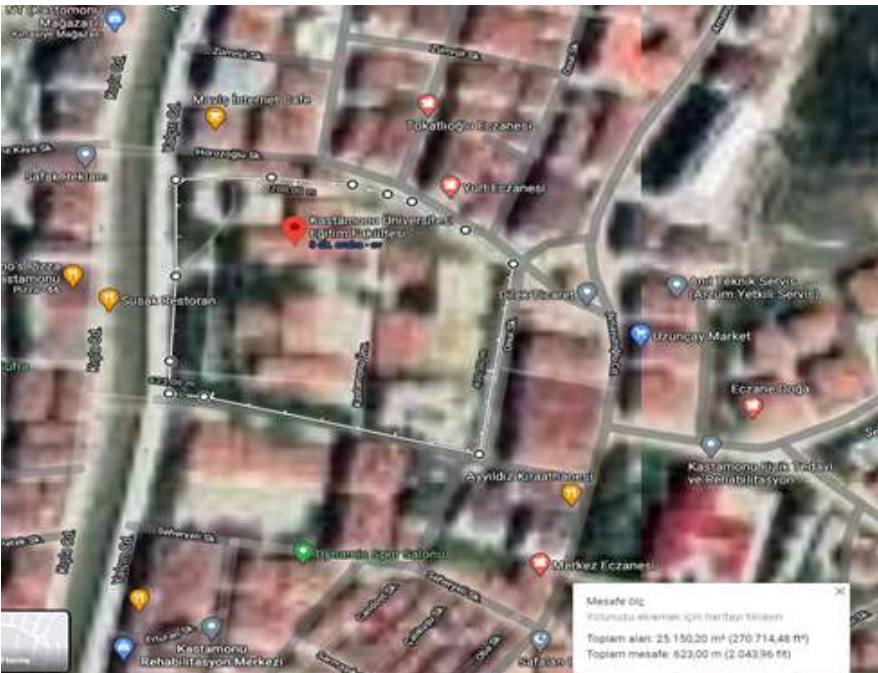
Prof. Dr. Ahmet Hamdi TOPAL
Rektör

KAMPÜS ALANI

Kastamonu Üniversitesi iki kampüsten oluşmakta olup toplam alan ayrı ayrı verilmiştir. Kuzeykent Kampüsü 2.344.790,46 metrekare, Eğitim Fakültesi Kampüsü 25.209,54 metrekare olup toplam kampüs alanı 2.370.000 metrekaredir.



Kuzeykent Kampüsü



Eğitim Fakültesi Kampüsü

Kastamonu Üniversitesi
Sürdürülebilirlik Raporu - 2020

KAMPÜS ALANI

Bu iki kampüs alanından Kuzeykent Yerleşkesi ana kampüs olup, şehir merkezine 8 km uzaklıkta, 237 hektarlık bir alanda yer almaktadır. Özel kampüs alanına sahiptir ve üniversite sürdürülebilirlik planının bir sonucu olarak daha yeşil hale gelmiştir.

Kampüs alanı öğrenciler, personel ve ziyaretçiler için 2 adet kapalı spor salonu, 1 adet fitness salonu, 1 adet futbol sahası, 1 adet atletizm sahası, açık hava spor sahaları, 1 adet öğrenci merkezi ve öğrenci laboratuvarları, 2 adet sosyal tesis binası gibi birçok imkana sahiptir.



Kuzeykent Kampüsü

Eğitim Fakültesi Kampüsü, şehir merkezinde yer almaktadır ve toplam 25.000 metrekare alana sahiptir. Geniş bir yeşil alana ve 1 adet kapalı spor salonuna ve 20 kişilik 1 adet “açık doğa sınıfına” sahiptir.



Eğitim Fakültesi Kampüsü

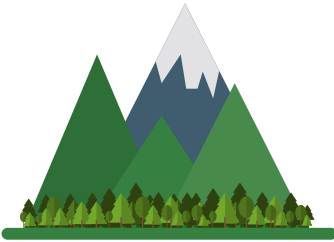
STRATEJİK AMAÇLAR

Üniversitemizin Misyonu;

Bilimsel düşüncüyü temel alan, araştıran, sorun çözebilen, her alanda kendini yenileyen, girişimci paylaşımcı, etik değerlere bağlı, farklılıklara saygılı, çevre bilinci gelişmiş, toplumsal konulara duyarlı bireyler yetiştiren; ormancılık ve tabiat turizmi başta olmak üzere ürettiği bilgiyi ve yetiştirdiği iş gücünü insanlığın hizmetine sunarak bölgesel, ulusal ve uluslararası sürdürülebilir kalkınmaya öncülük eden bir üniversitedir.

Üniversitemizin Vizyonu;

İhtisas alanı (Ormancılık ve Tabiat Turizmi) öncelikli nitelikli araştırmalar yaparak bölgenin kalkınmasında öncü rol oynayan, ulusal ve uluslararası düzeyde yenilikçi ve saygın bir üniversite olmaktır.



çevresel Sektörel Eğilim Analizi (PESTLE)

Sektörel eğilim analiz le yükselişe ve düşüşe geçen eğilimler belirlenerek gelecekte yönelimin nereye doğru olabileceğine ilişkin tespitler yapılmıştır. Bu amaçla, dış çevredeki değişimlerle uyumlu olarak üniversitemiz içerisinde hangi değişimlere gidilmesi gerektiği belirlenmiştir

Tablo 1. Kastamonu Üniversitesi Çevresel Sektörel Eğilim Analizi

ETKENLER	TESPİTLER (ETKENLER/SORUNLAR)	ÜNİVERSİTEYE ETKİSİ		NE YAPILMALI?
		FIRSATLAR	TEHDİTLER	
Çevresel	<ul style="list-style-type: none">İklim değişikliği uyum stratejisi ve eylem planı kapsamında ülkemizde çevresel sürdürülebilirlik hakkında bilinç oluşturma girişimiTüm düzeyde yenilebilir enerji üretimi ve kullanımı konusunda genel bir eğilimin olmasıÜniversitemizin hava, ses-gürültü kirliliğinin yoğun olmadığı bir bölgede olmasıÜniversitemizin doğal çevre ile sağlıklı buluşma kapasitesinin yüksek olmasıKastamonu ilinin Türkiye'nin en temiz şehri unvanına sahip olmasıYükseköğretim Kurumunun Kastamonu Üniversitesine Ormancılık ve Tabiat Turizmi alanında ihtisaslaşmış üniversitesi olarak belirlenmiş olması	<ul style="list-style-type: none">Üniversitemizin güvenli temiz ve yaşanabilir bir ilde yer alıyor olmasıİhtisaslaşma kapsamında yapılacak çalışmalar ile yol gösterici bir üniversite olması	<ul style="list-style-type: none">Kurulacak yeni işletme ve tesislerde bilinen en iyi çevresel uygulamaların (BEP) ve mevcut en iyi tekniklerin (BAT) kullanılmaması durumunda çevre kirliliği oluşturma ihtimaliTurizm potansiyeli artışının iyi yönetilmemesi durumunda dönemsel olarak artan nüfusun çevre kirliliğini artırma ihtimali	<ul style="list-style-type: none">Çevre dostu teknolojilerin geliştirilmesine yönelik araştırma, bilimsel yayın ve projeler öncelikte desteklenmeliÇevre ve iş güvenliği bilincini artıracak sosyal sorumluluk projeleri arttırılmalı,Çevre ve iş güvenliği hususlarında eğitimler verilmeliÜniversite iş birliği ile kurulacak yeni işletme ve tesislerde bilinen en iyi çevresel uygulamaların (BEP) ve mevcut en iyi tekniklerin (BAT) kullanılması sağlanmalı

FARKLILAŞMA STRATEJİSİ

Başarı Bölgesi Tercihi

Üniversitemizin ihtisaslaşacağı alanlarda bölgemizin ve üniversitemizin eğitim-öğretim, araştırma, teknolojik, ekonomik ve ormancılık ve tabiat turizmi potansiyeli değerlendirilmiştir. Ormancılıkta Kastamonu Orman Bölge Müdürlüğü'nün Orman Genel Müdürlüğü'nün odun hammaddesi üretimin tek başına %10'unu gerçekleştirmesi, ihracat yapan iki büyük orman endüstrisi kuruluşunun ilimizde faaliyet göstermesi, yöreye özgü çok sayıda odun dışı orman ürünü ve tıbbi aromatik bitkiyi bünyesinde barındırması, anılan üretimin gerçekleştirilmesinde ve ekonomiye kazandırılmasında yöre halkının yer alması, ilgili STK'ların etkinliğinin artırılması ve bunlara bağlı ikincil sektörlerin varlığına duyulan ihtiyaç, ormancılık ve odun dışı orman ürünleri ile ilgili yapılacak çalışmalarının en uygun alanlardan birisi olduğunu ortaya çıkarmıştır. Üniversitemizin bu alanda çalışmalarına rehberlik edebilecek güçlü akademik kadrosu, araştırma laboratuvarı ve altyapıya sahip olması da ormancılık ve odun dışı orman emvaline yönelmesinde önemli bir rol oynamıştır. Üniversitemizde öğretim elemanları tarafından ihtisaslaşma alanında BAP kapsamında çeşitli projeler yürütülmektedir. Bu tür projeler ile araştırma altyapısının da geliştirilmesi söz konusu olacaktır.

Kastamonu Üniversitesine ihtisaslaşma misyonu çerçevesinde tanımlanan diğer bir sektör olarak tabiat turizmi bu kapsamda ele alındığında; doğal alanların (milli parklar, tarihi değerler, kanyonlar, şelaleler, mağaralar, tabiat koruma alanları), yöresel değerlerin (gastronomi, el sanatları, oymacılık, dokumacılık vs.), turizm potansiyelinin (kış turizmi, deniz turizmi, inanç, kültür, doğa sporları vs.) korunması, planlanması ve sürdürülebilir yönetimi ile ilgili tüm parametreler değerlendirilmiştir.



ORMAN BİTKİ ÖRTÜSÜNÜN KAMPÜS İÇİNDEKİ ALANSAL DAĞILIMI

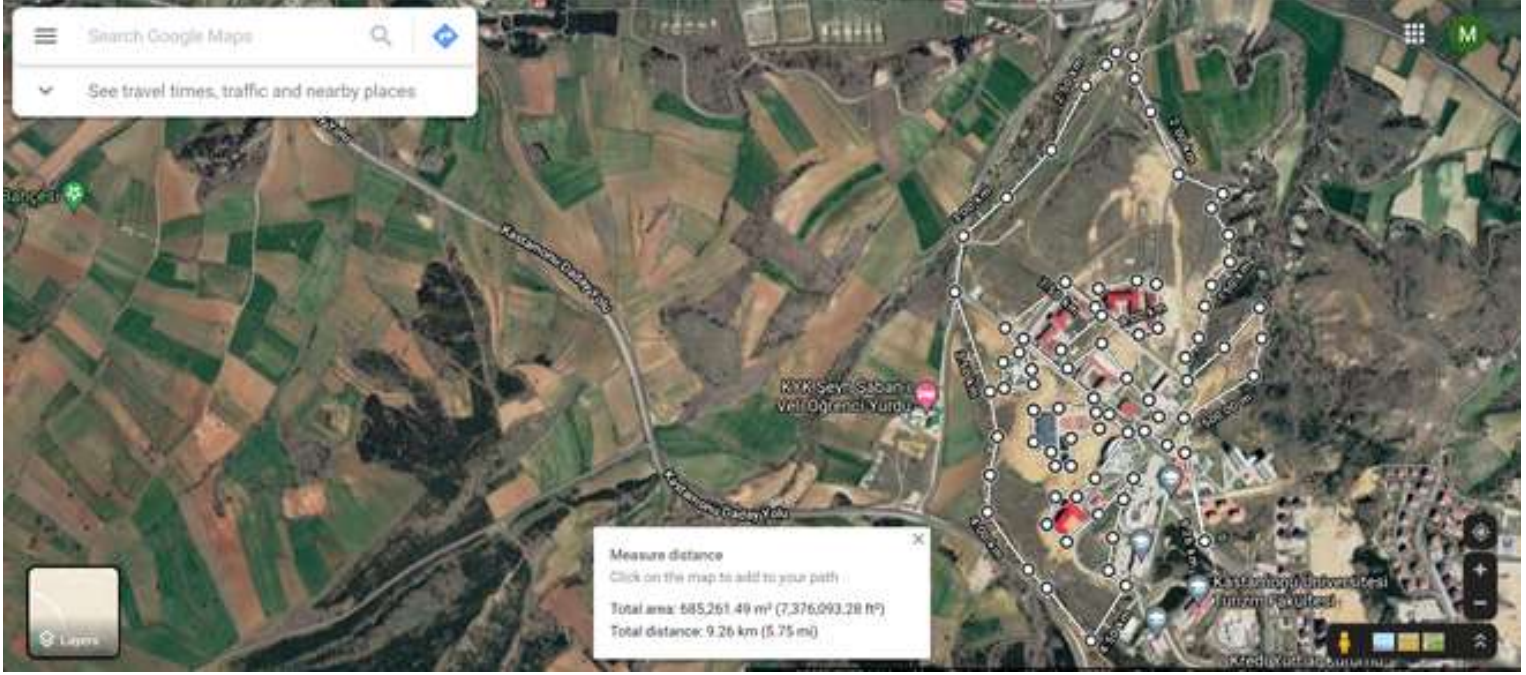
Kampüslerimizde birden fazla ormanlık saha ve yeşil otsu vejetasyon alanlarımız bulunmaktadır. Bazıları kapalılığı oluşmuş meşcere halinde, bazıları ise yeni orman olarak tesis edilmiştir. Tüm orman bitki örtüsü alanı aşağıda hesaplanmış ve verilmiştir.



Toplam alan: 893.529,49 m²

Toplam mesafe/çevre: 4.84 km

KAMPÜSTEKİ AĞAÇLANDIRMA ALANLARI VE YEŞİL BİTKİ ÖRTÜSÜYLE KAPLI TOPLAM ALAN



Toplam ekili bitki alanı: 193.530 m²

Toplam alan: 454.678 m²

Yüzde alanı: %43

ORMAN VE BİTKİ ÖRTÜSÜNÜN YANI SIRA SU EMİLİMİ İÇİN KAMPÜSTEKİ TOPLAM ALAN



Toplam su emme alanı:

128.915m²

Toplam alan:

454.678 m²

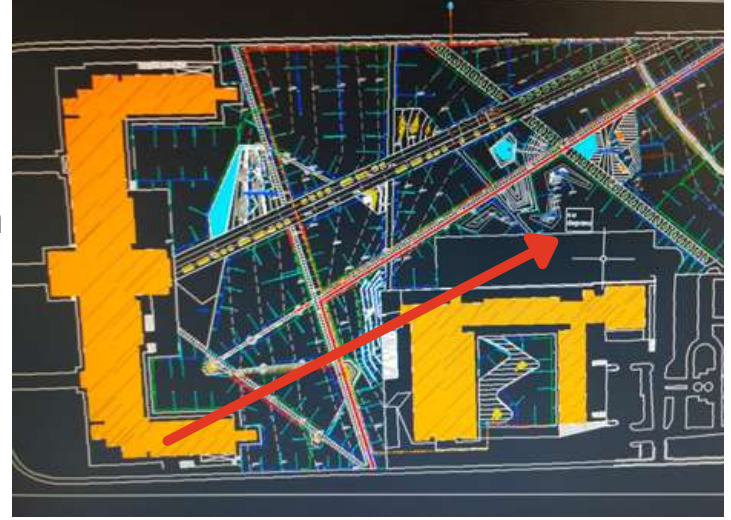
Yüzde alanı:

%28

SU KORUMA PROGRAMI UYGULAMASI

Kastamonu Üniversitesi'nin su tasarrufu için iki projesi bulunmaktadır.

Sağdaki fotoğrafa yansıyan proje devam etmekte olup tamamlanmak üzeredir. Yeraltı su depoları etrafındaki ekili alandan yağmur sularını toplayarak günlük sulamada kullanılmaktadır.



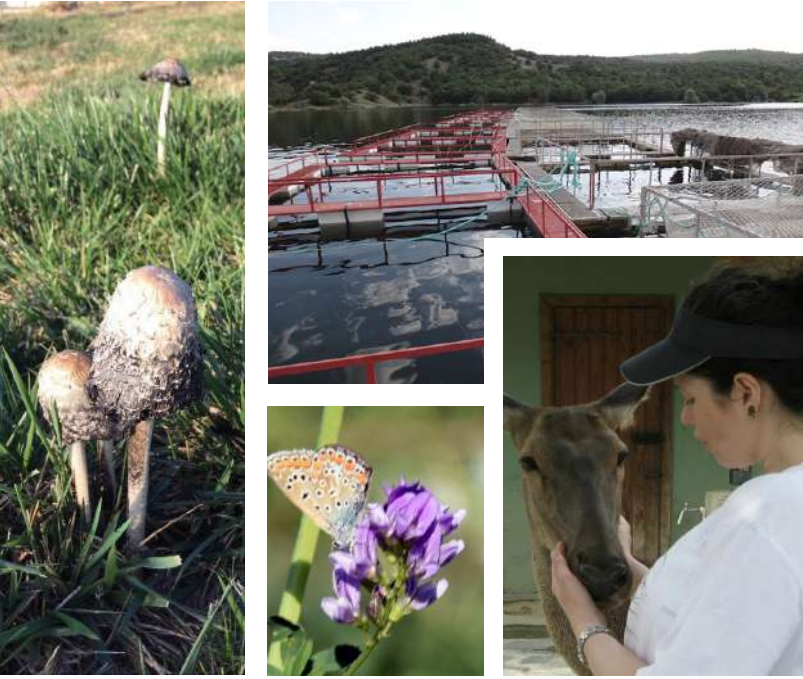
Soldaki fotoğrafa yansıyan ikinci projenin ise tasarımı tamamlanmıştır.

Görüldüğü gibi sistem, yapay gölet üzerinde temiz suyun toplanmasına imkan sağlayacak ve toplanan su yeşil alanların sulanmasında kullanılacaktır.

Genel olarak amaç, her iki sistemi kullanarak yağmur suyunu toplamak ve geri dönüştürmektir.

Kastamonu Üniversitesi
Sürdürülebilirlik Raporu - 2020

BİTKİ, HAYVAN VE YABAN HAYATI KORUMA ALANLARI

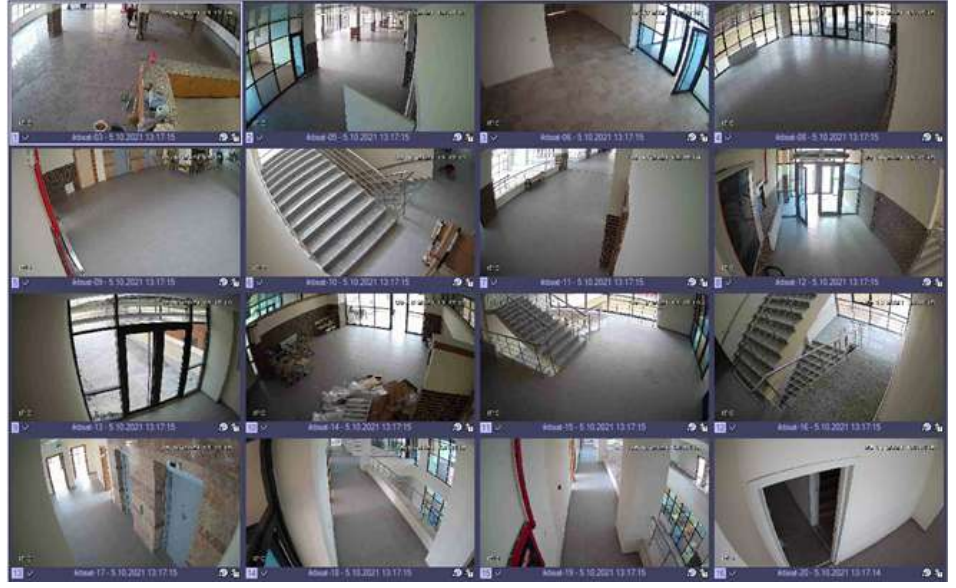


Kastamonu Üniversitesi'nde genetik materyalleri ve ürün kalitesini korumak ve iyileştirmek için araştırmalar yapan bir “mantar araştırma ve uygulama merkezi” bulunmaktadır. Kastamonu ilinde mantar özellikle “kanlıca” adı verilen özel türü yerel bir üründür ve Kastamonu üniversitesi bu özel türün üretiminin devam etmesine yardımcı olur.

Omurgalı yaban hayvanlarından kuşlar, memeliler ve iç su balıkları başta olmak üzere, amfibiler, sürüngenler ile böcekler ve diğer omurgasız yaban hayvanlarının biyolojisi, ekolojisi, etolojisi ile orman, dağ, bozkır, sulak alan gibi ekosistemlerdeki başta flora olmak üzere diğer bütün ekosistem bileşenleri ile olan temel etkileşimler ile ilgili gerekli ve yeterli bilgilerle donanmış, yaban hayatı ile ilgili koruma, üretme, geliştirme, iyileştirme, hastalıklarla mücadele ve savaş, yaralı hayvanları bakım ve iyileştirme, dolgu-tahnit yaparak müze materyali hazırlama, yaban hayatının korunduğu milli park, tabiat parkı, tabiatı koruma alanı, yaban hayatı geliştirme sahası gibi alanların planlanması, avlak planlama, avcılık, av turizmi, biyolojik çeşitliliği dikkate alan orman amenajman planlarına yardımcı olunması, yaban hayatı fotoğraf turları ve kuş-doğa gözlem turları gibi değişik ekoturizm etkinliklerini içeren konularda sürdürülebilir planlamalar ve uygulamalar yapabilen nitelikli elemanlar yetiştirmek amacıyla üniversitemiz Orman Fakültesi'nde **Yaban Hayatı Ekolojisi ve Yönetimi** programı açılmıştır.



GÜVENLİK VE EMNİYET İMKANLARI



Kastamonu Üniversitesi'nde CCTV kontrol merkezi, 3 kampüs çevresinde toplam 555 CCTV kamera bulunmaktadır. Tüm binalarımızda Yangın Hidrantı ve alarm sistemleri bulunmaktadır.

KANALİZASYON BERTARAFI



Kastamonu Üniversitesi'nde kanalizasyon, geleneksel olarak Kastamonu Belediyesi'nden sağlanan sistemle bertaraf ediliyor. Toplanan yağmur suyunun bir kısmı (fotoğraflarda görüldüğü gibi) kanalizasyon sistemine katılır.

AKILLI BİNA UYGULAMALARI

Bina Adı	Yer	Otomasyon		Güvenlik				Enerji		Su		Kapalı ortam				Aydınlatma				Bina Alanı (m ²)
		B1	B2	S1	S2	S3	S4	E1	E2	A1	A2	I1	I2	I3	I4	L1	L2	L3	L4	
Rektörlük Binası	Kastamonu	✓		✓	✓			✓		✓						✓			✓	13507
Merkezi Kütüphane	Kastamonu	✓		✓	✓			✓		✓									✓	12797
Merkezi Yemekhane	Kastamonu	✓		✓	✓			✓		✓										3580
Merkezi Araştırma Laboratuvarı	Kastamonu	✓		✓	✓			✓		✓									✓	4789
Toplam																				34673

Toplam bina alanı 147766 metrekare;

Akıllı bina uygulamaları: $\frac{34673 \text{ m}^2}{260513 \text{ m}^2} \times 100\% = 13\%$



AKILLI BİNA UYGULAMALARI

Alan	Gereklilikler	Tanım
Otomasyon	BYS	Bina yönetim sisteminin (BYS) olması/ Bina bilgi modeli/ Bina otomasyon sistemi/ tesis yönetim sistemi Hiçbir binamızda bina yönetim sistemi yoktur.
	App	App ya da online sistemle kullanıcı desteği
Güvenlik	Hırsız alarm sistemi	Hırsız alarm sistemi (tavsiye edilen:BYS ile ilişkili olması)
	Yangın söndürme	Yangın söndürme sistemi (tavsiye edilen:BYS ile ilişkili olması)
	Güvenlik kamerası	Güvenlik kamerası sistemleri (tavsiye edilen:BYS ile ilişkili olması)
	Taşkın Önleme	Taşkın Önleme Sistemi (tavsiye edilen:BYS ile ilişkili olması)
Enerji	İzlem	Enerji tüketimini otomatik gösteren sistem (tavsiye edilen:BYS ile ilişkili olması)
	Yönetim	Enerji kaynak ve üretimi için otomatik yönetim sistemi
Su	İzlem	Su tüketimini otomatik gösteren sistem (tavsiye edilen:BYS ile ilişkili olması) Her binada su sayacı mevcuttur.
	İslah	Sulama ve sifonlarda kullanılmak için yağmur suyunu geri dönüştüren sistem
İç alan	Isı rahatlığı	Isı rahatlığı ile alakalı parametreleri izleme (hava sıcaklığı,hava hızı, nem)
	Hava kalitesi	Hava kirliliği (CO2,VOC,PM) izlenimi (tavsiye edilen:BYS ile ilişkili olması)
	Eş Zaman	Mükün işgal durumuna göre eş zamanlı programlama ve yönetme(tavsiye edilen:BYS ile ilişkili olması)
	Pasif sistem	Pasif soğutma ve/veya dış havayı etkili kullanmaya yönelik sistem
Işıklandırma	LED	Yüksek verimli aydınlatma (LED)
	Sensör	Otomatik aydınlatma kontrolü (tavsiye edilen:BYS ile ilişkili olması)
	Koruma	Koruma ayarlaması (mantolama gibi) ve güneş ısı kontrolü Tüm binalarımızda mantolama vardır.
	Doğal ışık	Doğal ışık kullanımı için pasif sistemler Bazı binalardaki galeri boşlukları doğal ışık kaynağı olarak kullanılmaktadır.

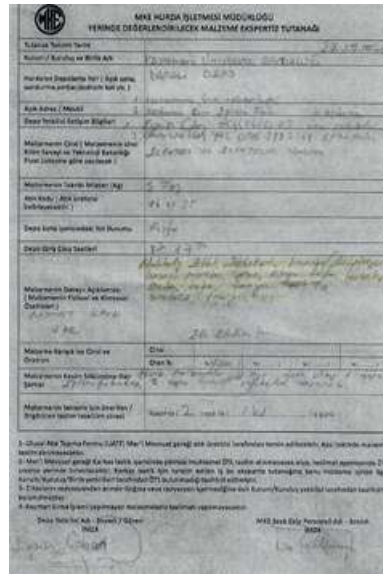
YILLIK ELEKTRİK KULLANIMI

KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ KUZEYKENT KAMPÜSÜ (1015953829)

2020 YILI ELEKTRİK TÜKETİM DETAYI

DÖNEMİ	Enerji Tüketimi (kWh)	Birim Fiyat	Fatura Tutarı (Vergiler Dahil)
2020/Ocak	286196,40	0,718503	256.714,58 ₺
2020/Şubat	250758,90	0,718503	230.319,59 ₺
2020/Mart	233922,15	0,718503	209.823,35 ₺
2020/Nisan	165929,40	0,718201	148.835,30 ₺
2020/Mayıs	145240,20	0,718201	130.277,50 ₺
2020/Haziran	152315,10	0,718201	136.623,55 ₺
2020/Temmuz	140341,95	0,717208	125.883,96 ₺
2020/Ağustos	148985,55	0,717208	133.637,09 ₺
2020/Eylül	148620,15	0,717208	133.309,33 ₺
2020/Ekim	158936,40	0,757817	150.760,08 ₺
2020/Kasım	193548,60	0,757817	183.591,69 ₺
2020/Aralık	214663,05	0,727267	195.262,46 ₺
TOPLAM	2239457,85		2.035.038,48 ₺

İNORGANİK ATIKLAR



Her binada geri dönüşüm için pil kutuları bulunmaktadır.

E-atıklarımızın düzenli olarak toplanması için Üniversitemiz ile Makine ve Kimya Endüstrisi Kurumu arasında anlaşma bulunmaktadır.

Makine ve Kimya Endüstrisi Kurumu ile yapılan anlaşmada hurda atıkları da yer almakta ve düzenli olarak toplanmaktadır.



Kastamonu Üniversitesi
Sürdürülebilirlik Raporu - 2020

TOKSİK ATIK ARITMA

Kastamonu Üniversitesi'nin zehirli atıkların toplanması ve arıtılması için iki farklı kuruluş ile iki anlaşması bulunmaktadır.

Üniversite birimleri, anlaşmalara göre zehirli atıkları, şirketler tarafından sağlanan her türlü dökülmeyi önleyen özel kaplarda toplamaktadır.

Şirketler de zehirli atıkları yönetmeliklere uygun olarak işlemektedirler.

EMG
İŞLENİŞ TESİSLERİ GENİ KAZANIM ATIK DEPOLAMA
LOJİSTİK ÇEVRE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DANIŞMANLIĞI
İNŞAAT İŞİ TİCARET LİM. ŞTİ.

TEKLİF NO
T-2019-2811-00
Sayfa 4 / 4

Oraylaın Toplam TutarTL		
Atık alımın yerin açık adresi			
Oraylama Tarihi	Yetkili Kişi Adı Soyadı	Firma Adı/İmza	
12.9.2020	<i>K. Kalkan</i>	<i>K. Kalkan</i>	
Banka Adı	Şube Kodu	Hesap Numarası	IBAN Numarası
Deniz Bankası	3100		TR70 0013 4000 0152 3800 1000 01

* Belirli birimlere gönderilen atıkların alınması tarihinden itibaren 30 gün içerisinde banka (EFT, HAVALE) aracılığıyla yapılacaktır. Teslim oraylamaları halinde banka hesap numaraları tarafınıza bildirilecektir. Vadesinde alınmayan belirsiz açılı aylık olarak % 5 (Beş) iktisadında vade farkı uygulanacaktır.

ATIK ETİKETİ

1. ATIK ÜRETİCİ/İSTİHAZAR ADI	5. SÜBÜMLÜ KİMLİK
2. FIRMA ADRESİ	ALTI İYİLEME
	ŞİRKET
	ADRESİ
3. ATIK ÇIKIŞ TARİHİ	6. ATIK KATEGORİSİ
4. ATIK KODU VE AÇIKLAMASI	

8.1. Tarafların sözleşmede yazılı adresleri yazılı tebliğat adresleri olarak kabul edilmiş olup, adres değişikliği halinde karşı tarafa en geç 15 gün içinde yazılı olarak bildirilecektir. Sözleşmede yazılı adreslere yapılacak tebliğatlar, Tebliğat Kanunu hükümleri çerçevesinde yasal tebliğat olarak kabul edilecektir.

8.2. İş bu sözleşme hükümlerine Kastamonu Mühürli *Edisyon Bilgi* ile yazılı mutabakat olmadıkça hiçbir şekilde değiştirilmez.

8.3. Küçük miktarlarda kretilen tıbbi atıkların toplanması: Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliğinin Ek-1 c'de belirtilen Dükterde oluşan tıbbi atıklar, diğer atıklardan ayrı olarak 33 Üncü maddede açıklanmış belirtilen tıbbi zehirli ve ikinci derece atık kapları ile toplanmalı ve 22 nci maddede açıklanmış şekilde geçici depolanmalıdır.

8.4. İş bu sözleşmede belirtilmiş olup uygulanması karşılıklı olarak durumlarla ilgili olarak detaylı uygulama usul ve esaslarını belirlemeye taraflar birlikte yetkilidir.

8.5. Uygulanması mevzuatında değişiklik olması durumunda yeni yordamlara göre olan mevzuat hükümlerini gerektirecektir.

8.6. Yönelim ve Sağlık Kuruluşunun tıbbi atık sorunlarının ilk yarıdan itibaren aktif olması ve bu şekilde beşerleşmesi zorunludur.

8.7. Yönelim ve Sağlık Kuruluşu, tıbbi atıkların toplanması ve yönetimi görevli personeli; eğitim, tervizi, güvenlik, msaite, çamaş ve özel koruyucu tarancu mesli elbise vermek ve giydirmek zorundadır.

8.8. İş bu sözleşme taraflar arasında / / 20... tarihinde 1 nüsha olarak düzenlenmiş, taraflarca (herzede imzalanmış) imza altına alınmıştır.

9- TEKNİK MAHKEME

İş bu sözleşme diğer anlaşmalarla Kastamonu Mühürleri ve İcra Dairesiyle yazılıdır.

SAĞLIK KURULUŞU		YÜRÜLENCİ	
Adı	Kastamonu Üniversitesi Mühürleri ve Mühürli Fakültesi	Adı	Era Çevre Yönetim ve Danışmanlık
Adres		Adres	Atatürk Bulvarı No: 12 Kastamonu Köprüsü Çiğdemli Çiğdemli / İSTANBUL
Branş	Deniz Mühendisliği Bölümü	Tel/Fax	+90 (212) 318 21 22/24
Adres	Kastamonu Üniversitesi	Tel	+90 (212) 318 21 24
		Fax	(Boşluk)
		Yerel Adres	
		Yerel No	021 022 2167
Tel/Fax	+90 (212) 318 21 21	İmza/İmza	
Yerel Adres	Kastamonu		
Yerel No	0212 318 21 21		
T.C. Kuruluş No	14040792376		
İmza/İmza			

ERA
Atatürk Bulvarı No: 12 Kastamonu Köprüsü Çiğdemli Çiğdemli / İSTANBUL
Tel: +90 212 318 21 24 / Fax: +90 212 318 21 24
Doküman YZ, 212 317 3877 / E-Posta: era@era.com.tr
Merkezi No: 0212 317 3877

Sarıy Mah. Kiremitçiler Sarayı Sitesi B. Blok No: 294-B - Kazan - ANKARA
Tel: +90 312 315 91 98 - Fax: +90 312 315 20 36
Kazan YZ: 021 022 4200 - Merkez No: 0212 317 3171 - T.C. Kuruluş No: 14040792376

ENERJİ VERİMLİ CİHAZ KULLANIMI



Kastamonu Üniversitesi, sürdürülebilir kampüsler için enerji tasarruflu cihazlar konusunda farkındalık sahibidir. Tüm binalarda enerji tüketimleri (elektrik, su ve ısı sistemi) takip edilmektedir Üniversitede şu anda sınırlı sayıda enerji tasarruflu cihaz bulunmaktadır ancak yakın gelecekte bunların yaygınlaştırılması planlanmaktadır. Rektörlük Binasında inverter teknolojili klima mevcut olup, tüm binalarda yangın merdivenlerinde LED aydınlatma ve bazı binalarımızda dış mekan LED aydınlatma bulunmaktadır.

SU VERİMLİ CİHAZ KULLANIMI



Su tasarrufu önlemlerinin bazı örnekleri arasında (pisuar yıkamanın otomatik kontrolü), sensürlü el yıkama tabletleri, dış mekan su verimli sulama sistemi yer alır. Kampüs binalarının iç ve dış mekanlarında su verimli sistemlerin kullanımı, toplam su ile ilgili cihazların yaklaşık %30'unu oluşturmaktadır.

COVID-19 SALGINI SIRASINDA EL YIKAMA VE SANİTASYON İMKANLARI

Kastamonu Üniversitesi, akademik ve idari personeli, öğrencileri ve toplumu için el dezenfektanları ve kalkanları üretti. Her kampüs binasının kapısına, her salona, koridora dezenfektanlar konulmuştur.



COVID-19 PANDEMİSİ İLE BAŞA ÇIKMAK İÇİN ÜNİVERSİTE PROGRAMLARI SAYISI



COVID 19 ile ilgili belirsizliklerle (sağlık ve eğitimle ilgili) başa çıkmak için Kastamonu Üniversitesi, öğrenciler ve akademisyenler için yönergeler içeren bir web sitesi oluşturdu.

Online eğitim için Kastamonu Üniversitesi online eğitim platformu KUZEM'e geçti. İnternet sunucularına olan talep nedeniyle Kastamonu Üniversitesi'nin güvenlik duvarı güçlendirildi.

Artan talep nedeniyle sanal sunucu sayısı artırılmıştır.

Akademik ve idari personel için Kastamonu Üniversitesi el dezenfektanı üretimine başladı.

ÖĞRENCİLERİN VE PERSONELİN REFAHI İÇİN SAĞLIK ALTYAPI TESİSLERİ



Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı Medikososyal Merkezi'nde öğrenci ve personelin ruh sağlığı sorunları için bir psikolog ve acil durumlar için 2 hemşire yer almaktadır. Kastamonu Üniversitesi Tıp Fakültesi bünyesinde Eğitim ve Araştırma Hastanesi bulunmaktadır.

Öğrenciler, Personel ve halk, MHRS sistemi (www.mhrs.gov.tr) üzerinden randevu alabilir ve bir tıp doktoruna gidebilir.



SERVİS HİZMETLERİ

Tablo 2. Kastamonu Üniversitesi Kampüs İçi Ücretsiz Öğrenci Servisi Sefer Saatleri

KAMPUS İÇİ ÜCRETSİZ ÖĞRENCİ SERVİSİ SEFER SAATLERİ Student Shuttles Timetable	
Hareket Saati	
	08:10
	09:10
	10:10
	11:10
	12:10
	13:10
	14:10
	15:10
	16:10
	17:10
Güzergah (the Route)	
(Başlama noktası/ Starting from) Rabia Gülnuş Öğreci yurdu	
Fazıl Boyner Sağlık Bilimleri Fakültesi	
İlahiyat ve İletişim Fakültesi	
Güzel Sanatlar, Tasarruf Fakültesi, İIBF	
Fen Edebiyat ve Orman Fakültesi önu	
Rabia Gülnuş Öğreci yurdu (Bitiş noktası/Ending point)	

Araç sayısını azaltmak için kampüste öğrenci ve personel için servis ve otobüs seferleri mevcuttur.



TOPLAM ARAÇ SAYISININ TOPLAM KAMPÜS NÜFUSUNA BÖLÜMÜ

No.	Araç	Toplam Sayı
1	Üniversite tarafından yönetilen araba	18
2	Üniversiteye giren arabalar	249
3	Üniversiteye giren motosikletler	10
	Toplam	277

$$5.4 = 277 / 531 (\text{nüfus}) = 0.52$$

OTOPARK ALANININ TOPLAM KAMPÜS ALANINA ORANI

KAMPÜS ALANINDA BULUNAN BİNALARIN TABAN ALANLARI		CAR PARK AREA	PEYZAJ ALANI
ÖĞRENCİ EVİ (KAMPÜSTEKİ 4 LÖJMAN)	1808,72 M2	1200 M2	9400 M2
ORMAN FAKÜLTESİ (2013 YILI)	1269,65 M2	1055,52 M2	3339 M2
İSTİKLAL YOLU ÇARŞISI	3420,69 M2	3604 M2	12122 M2
SİVİL HAVACILIK YÜKSEKOKULU	7562,56 M2	2516 M2	2800 M2
İLETİŞİM FAKÜLTESİ	1400 M2	1528 M2	5563 M2
LABORATUVAR MERKEZİ	1452,41 M2	1313 M2	4100 M2
MİMARLIK MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	4091,38 M2	3762 M2	3000 M2
BİLGEHAN BİLGİLİ MERKEZ KÜTÜPHANESİ	4003 m ²	1000 M2	2308 M2
REKTÖRLÜK	2530 M2	1440,50 M2	28738 M2
FAZİL BOYNER SAĞLIK YÜKSEKOKULU	3080 M2	1321 M2	3972 M2
TM1-TM2(2012 YILI) TRAFİK BİNALARİ	1372 M2		
EĞİTİM FAKÜLTESİ(ÇARŞI A BLOK)(TAHSİSİ)	688,33 M2	2414 M2	8109 M2
EĞİTİM FAKÜLTESİ(ÇARŞI B BLOK)(TAHSİSİ)	969,74 M2		
EĞİTİM FAKÜLTESİ(ÇARŞI C BLOK)(TAHSİSİ)	1351,33 M2		
EĞİTİM FAKÜLTESİ SPOR SALONU(ÇARŞI)(TAHSİSİ)	962,37 M2		
KASTAMONU İNŞAAT MERKEZİ (AVLULU AHŞAP EV)(YEDİBEYZA KONAĞI)(TAHSİSİ)(221/26)(221/24)	553,42 M2		
TURİZM FAKÜLTESİ	3291,76 M2	3675 M2	2613 M2
SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	2029,5 M2	589 M2	6427 M2
MYO LABORATUVARLAR	3074 M2		
ESKİ GENELSEKRETERLİK BİNASI	1340 M2		
EMİN BAYDİL SPOR MERKEZİ	1478,64 M2		9300 M2
LEVENT SEMİZER SPOR SALONU	1800,72 M2	784 M2	
HOCA AHMET YESEVİ KONFERANS SALONU	1052,15 M2	MYO ORTAK KULLANIM	
KASTAMONU MYO DERSLİK	1050,61 M2	1249 M2	3500 m ²
KASTAMONU MYO İDARİ BİNA	514,49 M2		
MEVLUT BEYRİBAY KÖNÜKEVİ	847,43 M2	222 M2	2500 M2
STADYUM VE ATLETİZİM PİSTİ(2015 YILI)	16675,53 M2		
İLAHİYAT FAKÜLTESİ BİNASI	1400 M2	4300 M2	15000 M2
SPOR KOMPLEKSİ BİNASI	6000 M2	3213 M2	15000 M2
SPOR KOMPLEKSİ AÇIK SPOR TESİSLERİ	8159 M2		
İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ (YENİ MYO BİNASI)	4633 M2	5128 M2	8268 M2
TIP FAKÜLTESİ KAMPÜSÜ MORFOLOJİ BİNASI	6846 M2	YAPIM AŞAMASINDA	YAPIM AŞAMASINDA
TEKNOKENT BİNASI	3132 M2	YAPIM AŞAMASINDA	2129 M2
AHŞAP İNOVASYON MERKEZİ BİNASI (KL YAPTI)	1140 M2	YAPIM AŞAMASINDA	1054 m ²
KUZEYKENT KAMPÜS ALANI ORMANLIK ALAN M2		26,99 HA*10.000	269.300 M2

Toplam ana kampüs alanı : Toplam alan : 2.086.667,03 m²

Toplam park alanı = 36313m²

Oran = 0.017

YAYA YOLU POLİTİKASI



Araç yolu ile yaya yolu arasındaki ayırıcı.

Bedensel engelli yayalara uygun tasarıma sahip rampalar.

Geceleri yayalar için sokak lambası.



KAMPÜSTE KAĞIT VE PLASTİK KULLANIMINI AZALTMAK



Kağıt Kullanımını Azaltmak İçin UBYS Programı ve e-Devlet Sistemi



Plastik Kullanımını Azaltmak İçin Merkezi Yemekhane ve Konukevi



Açık Erişimli Üniversite Kütüphanesi

KAMPÜSTE KAĞIT VE PLASTİK KULLANIMINI AZALTMAK

1. İlk olarak, Kastamonu Üniversitesi'nin tüm kurum içi yazışmalarında tüketilen kağıt miktarını azaltmak için Üniversite Bilgi Yönetim Sistemi (UBYS; üniversite bilgi işlem sistemi) adlı online sistemi kullanılmaktadır. Bu sistem akademisyenler ve idari personel tarafından tüm iç ve dış yazışmalarda kullanılmakta olup, elektronik imza ile evrakların imzalanması sağlamaktadır. UBYS üzerinden toplam 77.811 adet resmi yazı oluşturulmuş, oluşturulan her bir belgenin bir kopyasının baş harfleriyle saklanması gerektiği düşünüldüğünde 155.622 adet belge oluşturulmuştur. Kayıtlı Elektronik Posta (KEP) sistemine yeni kurum ve kuruluşların dahil olmasıyla birlikte elektronik ortamda gönderilen ve alınan resmi belge sayısı artmaktadır.
2. Ayrıca UBYS öğrenciler tarafından öğrenci belgesi ve transkript almak için de kullanılır. 2020 yılı boyunca, öğrenciler tarafından UBYS aracılığıyla oluşturulan toplam belge sayısı 2188'dir.
3. Öğrenciler, e-devlet web sitesi üzerinden üniversitemize kayıt olurlar.
4. Plastik ve kağıt atık miktarını azaltmak için yemekhanede, kantinlerde ve üniversite misafirhanesinde tekrar kullanılabilir sofra takımı ve cam eşya kullanılmaktadır.
5. Kastamonu Üniversitesi kütüphanesi, öğrencilerin veri tabanları aracılığıyla makale indirmelerine ve çevrimiçi kitap ödünç almalarına olanak tanır.

KAMPÜSTE GERİ DÖNÜŞÜM



Kampüsümüzde geri dönüşüm için tüm binalarımızın çeşitli noktalarında farklı atık türleri için geri dönüşüm kutuları bulunmaktadır.



ERİŞİLEBİLİR KAMPÜS

1. Binalara en yakın alanlarda bulunan engelli bireylerin araçlarını park etmeleri için engelli otoparkı.
2. Engelliler için erişilebilir tuvalet.
3. Kütüphanemizde görme engelliler için okuma ve dinleme olanakları.



TÜM İNŞAAT VE YENİLEME POLİTİKALARINA YANSITILAN YEŞİL BİNA UYGULAMA UNSURLARI



• Kastamonu Üniversitesi Enerji Kimlik belgesini 2020 yılında almış olup, bu tarihten itibaren yeni inşaatlar için bu belgenin alınması da üniversitemizin politikasına dahildir.

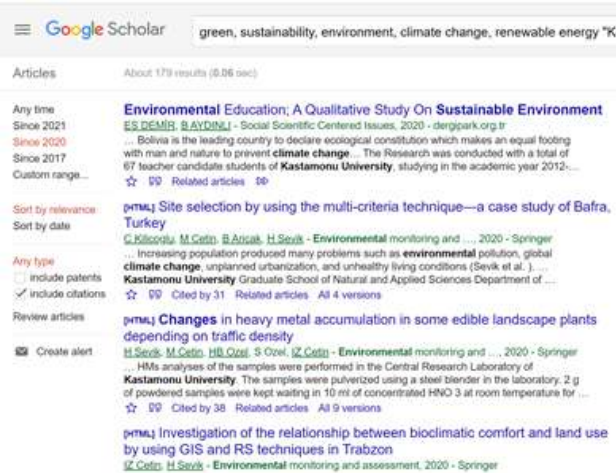
• Binalarımız elektrik tüketimini azaltmak için doğal gün ışığından yararlanacak şekilde tasarlanmıştır.

• Bunlara ek olarak, Kastamonu üniversitesinin tüm binalarında, kışın sert geçen havalarda aşırı sağlık tüketimini, yazın ise aşırı klima tüketimini önlemek için izolasyon sistemi bulunmaktadır.



SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK KONUSUNDA YAYINLANAN BİLİMSEL YAYIN SAYISI (SON 3 YIL İÇİN YILLIK ORTALAMA)

2018 (72) ve 2019 (71) ve 2020 (179) yayın sayısını ayrı ayrı oluşturmak için gerekli anahtar kelimeler (Yeşil, sürdürülebilirlik, çevre, iklim değişikliği, yenilenebilir enerji) ve Kastamonu Üniversitesi sabit değişken olarak belirlendi. Yıllık ortalama yayın sayısı $(179+71+72)/3= 107$ 'dir.

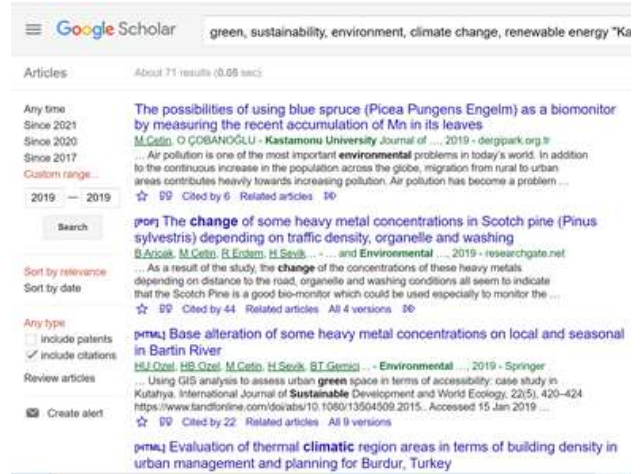


2020:

https://scholar.google.com/scholar?q=green%2C+sustainability%2C+environment%2C+climate+change%2C+renewable+energy&as_epq=Kastamonu+University&as_oq=&as_eq=&as_occt=any&as_sauthors=&as_publication=&as_ylo=2020&as_yhi=&hl=en&as_sdt=0%2C5

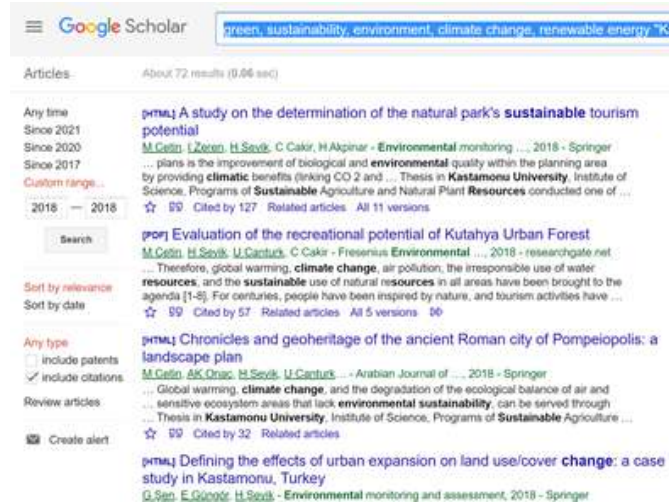
2019:

https://scholar.google.com/scholar?q=green%2C+sustainability%2C+environment%2C+climate+change%2C+renewable+energy+%22Kastamonu+University%22&hl=en&as_sdt=0%2C5&as_ylo=2019&as_yhi=2019



2018:

https://scholar.google.com/scholar?q=green%2C+sustainability%2C+environment%2C+climate+change%2C+renewable+energy+%22Kastamonu+University%22&hl=en&as_sdt=0%2C5&as_ylo=2018&as_yhi=2018



SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ÇABASI İÇİN ÜNİVERSİTE BÜTÇESİ (ABD DOLARI)

Tablo 3. Kastamonu Üniversitesi Çevresel Sektörel Eğilim Analizi

	2018	2019	2020	Average
Budget Total	\$ 37137483	\$ 34236346	\$ 31686934	\$ 34.353.625
Sustainability Budget	\$ 7.828.008	\$ 5.002.484	\$ 5.364.419	\$ 6.064.970
			Percentage	17,65 %

Tablolarda gösterilen ilgili bütçe kalemleri aşağıda verilmiştir. Üniversitemizin sürdürülebilirlik çalışmaları için; 2018 yılında 37.731.000,00-TL, 2019 28.414.108,31-TL ve 2020 yılında 37.658.223,23-TL olarak gerçekleşmiştir. Bu tutarlar ilgili yıllara ait ödeneklerdir ve özel proje hesaplarındaki birikimli tutarları içermez. Ayrıca ilgili veriler “merkezi yönetim bütçe kanunları” ve e-bütçe sisteminden elde edilmektedir. Kişi ve/veya kurumlar tarafından Üniversitemize sağlanan hibeler veya Üniversitemiz tarafından imzalanan protokoller kapsamında varsa proje özel hesaplarına aktarılan tutarları içermez.

Sırasıyla 2018, 2019 ve 2020 için ortalama ABD doları kuru; 4.82, 5.68 ve 7.02 olarak alınmıştır. Bu doğrultuda üniversitemizin sürdürülebilirlik çalışmalarına ayrılan bütçesi (ABD Doları cinsinden son üç yılın ortalaması 6.064.970,47 ABD Doları olarak hesaplanmıştır).

- Üniversitemiz için ortalama üniversite bütçesi yüzdesi 17,65'tir.

COVID-19 SALGINI SIRASINDA İŞLETME VE BAKIM FAALİYETLERİNİN YÜZDESİ

Tablo 4. Bakımı Yapılan Kastamonu Üniversitesi Kampüs Binaları Listesi

İsim	Alan
Eğitim Fakültesi Kampüs binaları	10,083
Spor Bilimleri Fakültesi	6,251
Atölye Binaları	2,501
Merkezi Araştırma Laboratuvarı	4,789
Rektörlük	13,507
Kütüphane	12,979
Orman Fakültesi	9,002
Merkezi Yemekhane	3,580
TOPLAM	62,692

Toplam kampüs bina alanı: 260.513 m²

Toplam işletilen bina: 62.692 m²

İşletme ve bakım yapan bina yüzdesi: %24

TEKNOKENT & TTO TEMATİK ALANLAR

Sürdürülebilirlikle İlgili Start-Up'lar



Adı: MonuApp Bilişim Teknolojileri San.Tic. Ltd. Şti.
URL: <http://www.monuapp.com/>
Tanım: Yazılım üzerine kurulmuş bir start-up olarak faaliyetlerine Kastamonu Teknokent A.Ş.'de başlamıştır. 01.05.2020 tarihinden itibaren başlayan mobil uygulama geliştirme ile ilgili Ar-Ge faaliyetleri çeşitli alanlarda devam etmektedir.

Sürdürülebilirlikle İlgili Patent Başvuruları

2020/03853 - BALIKLARDA MANTAR
ÖNLEYİCİ

2020/22305 - TRAFİKTE DUYMA ENGELLİ
KİŞİLERİ FARK ETMEK İÇİN GÖMÜLÜ BİR
SİSTEM TASARIM

2020/22670 - ANTI-SKAR ÖZELLİKLİ C VE E
VİTAMİNİ KAYNAKLI MEYVE, SEBZE
KABUĞU ATIKLARINDAN YARA
İYİLEŞTİRİCİ MAT



TEKNOKENT & TTO TEMATİK ALANLAR

Sürdürülebilirlik Kapsamında Sözleşme İle Bağlanan İş & Danışmanlık Sayısı

Tablo 5. Sürdürülebilirlik Kapsamında Sözleşme İle Bağlanan İş & Danışmanlık Sayısı

	Kurum / Kuruluş	Konu
1	Araç Belediyesi	Türk Patent ve Marka Kurumuna Coğrafi işaret tescili için gönderilen “Araç Göce Çorbası” ve “Araç Külçöreği” dosyalarındaki Türk Patent ve Marka Kurumu’ndan bildirilen eksikliklerin giderilmesi.
2	Ekogen Halk Sağlığı Çevre Danışmanlık ve İlaç Sanayi Tic. Ltd. Şti.	Altın madeni projesi için kapasite artış danışmanlık hizmeti.
3	KASMER Mermer Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.	Karabük ili Eflani ilçesi Kutluören Köyü Kelekoğlu Mevkii No:100 adresinde bulunan KASMER Mermer Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.’ne ait mermer ocağında proses kaynaklı oluşacak atık suyun geri dönüşümlü kullanılmasına ilişkin teknik raporun hazırlanması.
4	Kastamonu İl Özel İdaresi	Kastamonu İl Özel İdaresi’ne Ekosistem Değerlendirme Raporu (EDR) hazırlanması.
5	Türkiye Şeker Fabrikaları A.Ş.	“Hastalık ve Zararlılara Dayanıklı Yerli ve Milli Şeker Pancarı Çeşitlerinin Islahı ve Tohumu Üretimi” başlıklı projede Ar-Ge danışmanlığı hizmetlerinin verilmesi.
6	Onur Tavukçuluk Tic. Ve San. Ltd. Şti.	Salmonella enfeksiyonu açısından laboratuvar analizlerinin kontrolünün sağlanması ve işletmenin taraması, hastalık önlemlerinin alınmasına ilişkin Ar-Ge danışmanlık hizmetlerinin verilmesi.

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK İLE İLGİLİ ÖĞRENCİ KULÜPLERİ

Kastamonu Üniversitesi'nde, sürdürülebilirliğin farklı içerikleriyle (ör. psikolojik, ekonomik, çevresel) ilgilenen 24 öğrenci kulübü vardır. Bu listenin güncel haline; <https://www.kastamonu.edu.tr/index.php/tr/ogrenci-topluluklari> web sitemizden "Kastamonu Üniversitesi Öğrenci Toplulukları" başlığı altında ulaşabilirsiniz.

Bankacılık ve Finans Topluluğu	Daday Gastronomi Topluluğu	Biogen Topluluğu
Araç Halk Oyunları ve Sportif Faaliyetler Topluluğu	Bilim Sanat ve Kardeşlik Topluluğu	Beslenme ve Diyetetik Topluluğu
Doğa Sporları Topluluğu	Ekolojik Araştırma Topluluğu	Ekonomi Araştırmaları Topluluğu
Yeşilay Topluluğu	Genç Kızılay Topluluğu	Genç Tema Topluluğu
Girişimcilik Kulübü	Girişimcilik Kulübü İletişim Fakültesi Öğrenci Temsilciliği	Helal Gıda ve Sağlıklı Hayat Topluluğu
İşletme ve Kariyer Topluluğu	Kentsel Politika ve Yerel Yönetimler Topluluğu	Kitap, Kültür ve Sanat Öğrenci Topluluğu
Psikolojik Danışmanlık ve Rehberlik Öğrenci Topluluğu	Su Altı Topluluğu	Tasarım ve İnovasyon Topluluğu
Turizm ve Gastronomi Topluluğu	Türk Halk Bilimi Öğrenci Topluluğu	Türk Kültür Topluluğu

FAALİYETLER

Üniversitemiz ve Orman Genel Müdürlüğü Arasında İşbirliği Protokolü İmzalandı

Üniversitemiz ve Orman Genel Müdürlüğü arasında, Üniversitemizin araştırma öncelikli alanları ve “Ormancılık ve Tabiat Turizmi” alanları ile Orman Genel Müdürlüğü’nün tematik öncelikli alanlarına ait araştırma projelerinin; işbirliği ile hazırlanması, desteklenmesi, yürütülmesi ile ulusal veya uluslararası eğitim ve bilimsel faaliyetlerde işbirliği yapılmasına yönelik protokol imzalandı.



“Doğa Turizmi Arama Konferansı ve Pınarbaşı Doğa Turizmi Çalıştayı” Düzenlendi



Kastamonu Üniversitesi Turizm Fakültesi ile Anatolia: Turizm Araştırmaları Dergisi’nin işbirliğinde Kastamonu Pınarbaşı Belediyesi evsahipliğinde Kastamonu’nun Pınarbaşı İlçesi’nde 14. Akademik Turizm Eğitimi Arama Konferansı kapsamında “Doğa Turizmi Arama Konferansı ve Pınarbaşı Doğa Turizmi Çalıştayı” düzenlenmiştir. İki gün süren toplantı, arama konferansı yöntemiyle Dr. İrfan MISIRLI’nın moderatörlüğü eşliğinde yürütülmüştür. Çalışmanın sonucunda elde edilen bulgular ve öneriler kitap olarak yayımlanarak kamuoyu ile paylaşılacaktır. Çalıştayda, Doğa turizmi kavram haritası çıkarılmış ve konuyu içeren kavramlar tespit edilerek doğa turizmi konusunda gelişmeye açık 120 sorun tespit edilmiş ve her bir sorun için çözüm önerileri geliştirmiştir.



Kastamonu Üniversitesi
Sürdürülebilirlik Raporu - 2020

FAALİYETLER

"Teknoloji, Tütün ve Uyuşturucu Bağımlılığı" Eğitimi Tamamlandı

Yeşilay Topluluğu eğitimci ve gönüllü ekibi ile öğrencilerimize Türkiye Bağımlılıkla Mücadele Eğitim Programı kapsamında "Teknoloji, Tütün ve Uyuşturucu Bağımlılığı" eğitimi verilmiştir. Eğitime yoğun katılım gösteren öğrencilerimize Yeşilay tanıtımı, bağımlılıklar hakkında bilgilendirme, broşür dağıtımı, topluluk gönüllü kayıtları yapılarak, Yeşilay bilekliği ve rozeti gibi materyaller dağıtılmıştır.



Enfeksiyonlardan Korunma Yöntemleri Konulu Konferans Düzenlendi



Taşköprü Meslek Yüksekokulu konferans salonunda Öğr. Gör. Dr. Çiğdem Kayabaşı'nın yaptığı "Enfeksiyonlardan Korunma Yöntemleri" konulu konferansa öğrencilerimiz yoğun ilgi gösterdi.



Kastamonu Üniversitesi
Sürdürülebilirlik Raporu - 2020

FAALİYETLER

Tüketici Eğitimi Düzenlendi

Kastamonu Üniversitesi Küre Meslek Yüksekokulu Girişimcilik Topluluğu öğrencileri ve topluluk danışmanı Öğr. Gör. Dilber Nilay Kütahyalı tarafından düzenlenen programda "Tüketici Eğitimi" başlıklı konuşmasıyla Kastamonu Ticaret İl Müdürü Sayın Sefa Özata bilgilendirmelerde bulundu. Seminer, Meslek Yüksekokulu Müdürümüz, akademisyenler ve İdari personelimiz ile birlikte öğrencilerin katılımları ile gerçekleşti.



"Davranışları Etkileyen Faktörler" Adlı Söyleşi Programı Tamamlandı

Daday MYO tarafından Psikolog Dr. Aysın Turpoğlu Çelik'in konuk olduğu "Davranışları Etkileyen Faktörler" adlı söyleşi programı düzenlendi.

Daha çok katılımcılarla soru-cevap şeklinde geçen ve ilginin yüksek olduğu programa Daday Belediye Başkan Vekili Sinan Yumurtacı, İlçe Jandarma Komutanı J.Kd. Bş. Çvş Mustafa Atacan İlçe Emniyet Amir Vekili Komiser Yardımcısı Yasemin Acar, Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfı Müdürü Huriye Yılmaz, İlçe Müftüsü İsmail Çakır, akademik ve idari personelimiz ile öğrencilerimiz katıldı.



Kastamonu Üniversitesi
Sürdürülebilirlik Raporu - 2020

FAALİYETLER

Dr. Öğr. Üyesi Hakkı ÇILGINOĞLU “Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Endüstrisinde İhracat Potansiyeli” Konferansına Konuşmacı Olarak Katıldı



Turizm Fakültesi Öğretim üyesi Dr. Hakkı ÇILGINOĞLU 28 Ocak 2020 tarihinde Silifke Ticaret ve Sanayi Odası tarafından düzenlenen ve İstanbul Ticaret Üniversitesi ile İstanbul Ticaret Odası'nın da destek verdiği “Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Endüstrisinde İhracat Potansiyeli” konferansına konuşmacı olarak katılmıştır. Yapmış olduğu konuşmada “ Dünyada Tıbbi ve Aromatik bitkilerin ithalatının en fazla ABD, JAPONYA, ALMANYA ve FRANSA tarafından en fazla ihracatın ise ÇİN, ABD, ALMANYA ve HİNDİSTAN tarafından yapıldığını belirtmiş, özellikle bu bitkilerden elde edilen uçucu yağların ilaçtan boyaya kozmetikten gıdaya kadar çok geniş bir yelpazede kullanıldığını ve gün geçtikçe bu alana olan talebin arttığını belirtmiştir.

2010 yılından beri Tıbbi ve Aromatik Bitkilerden elde edilen uçucu yağların ihracatında büyük bir artış görülmüştür. 2010 yılının tümünde 41 Milyon Dolarlık uçucu yağ ihracatı gerçekleşirken bu rakam 2019 yılının ilk çeyreğinde aşılmıştır. 2019 yılının ilk çeyreğinde uçucu yağ ihracatı geçen yılın aynı dönemine göre %11 oranında artarak 44 milyon dolara ulaşmıştır. Devlet teşvikleri ve özellikle de Kasım 2017 yılında çıkarılan 379 sayılı Milli Emlak Genel Tebliği ile Hazine ve Maliye Bakanlığınca yürürlüğe konulan düzenlemeyle birlikte hazine arazileri Tıbbi ve Aromatik Bitki tarımı için “Rayiç bedelinin binde biri oranında” kiraya verilmektedir. Bu uygulama ve desteklerle birlikte ihracat rakamının yıl sonuna kadar 180 milyon dolar olarak gerçekleşmesi hedeflenmektedir. Nane, Biberiye, Gül gibi aromatik bitkilerin işlenmesiyle elde edilen uçucu yağlar ülkemizde büyük oranda Isparta, Burdur ve Antalya yöresinde yetiştirilmekte ve ihracatta litre fiyatı 12.000 dolara kadar alıcı bulabilmektedir.

2019 yılının ilk çeyreğinde uçucu yağ ihracatının %38'i Avrupa ülkelerine yapılmıştır. Uçucu yağlara özellikle dünyanın kozmetik devi Fransa ve Dünyanın önemli ilaç üreticilerinden biri olan Almanya büyük ilgi göstermektedir.

2019 yılının ilk üç ayında uçucu yağların ihracatında ilk sırayı 5,6 Milyon Dolar ile İran alırken bunu 4,4 Milyon Dolar ile Fransa ve 4,1 Milyon Dolar ile Rusya izlemiştir. Birleşik Arap Emirlikleri 3,7 Milyon Dolar ile dördüncü sırada yer alırken bu sıralamada Dünya'nın önemli ilaç üreticilerinden biri olan Almanya 3,5 Milyon Dolar ile beşinci sırada yer almıştır.

Günümüzde sentetik kimyasalların sağlığa olan zararları da göz önüne alındığında Küresel trendte Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin giderek önem kazanmaktadır. Dünya Sağlık Örgütü kayıtlarına göre Dünya nüfusunun %70-%80' i geleneksel tıptan yararlanmaktadır. Japonya' da yazılan ilaçların %80'nin Almanya' da ise %60'nın bitkisel kökenli olduğunu ülkemizde ise bu oranın %1 düzeyinde kaldığını ancak son yıllarda özellikle fitoterapi uzmanlaşmasına önem verildiğini ve bitkisel kaynaklı ilaçlara geçiş sürecinin hızlandığını belirtmiştir.

FAALİYETLER

Bağımlılıkla Mücadele Eğitimi Verildi

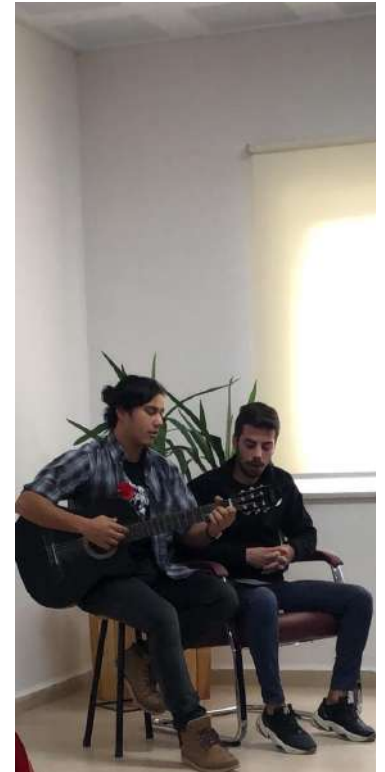


Devrekani TOBB Meslek Yüksekokulumuzda Kastamonu İl Emniyet Müdürlüğü, Aile Çalışma ve Sosyal Hizmetler Müdürlüğü, Sağlık Müdürlüğü ve Yeşilay Derneği Başkanının sunum ve konuşmaları ile bağımlılıkla mücadele eğitimi düzenlendi. Yetkililer, tütün ve bağımlılık yapan tüm maddelerin vücuda olan zararı, davranış belirtileri, bağımlılıktan kurtulmak için yapılabilecekler gibi konulara değindi. Okulumuz öğrencileri ve ilçe halkının katılımıyla gerçekleşen eğitim, beğeni topladı.



"Kadına Şiddete Son, Farkındalık Yarat" Etkinliği Düzenlendi...

Daday Nafi ve Ümit Çeri Yüksekokulumuzda "Kadına Şiddete Son, Farkındalık Yarat" etkinliği düzenlendi.



Kastamonu Üniversitesi
Sürdürülebilirlik Raporu - 2020

FAALİYETLER

Kastamonu Orman Bölge Müdürlüğü'nde Ormancılık ve Tabiat Turizmi ile İlgili Bölgesel Kalkınmada Değer Üretecek Projeler Konuşuldu

Üniversitemiz ile Orman Genel müdürlüğü arasında ihtisaslaşma kapsamında yapılan işbirliği protokolü neticesinde Kastamonu Orman Bölge Müdürlüğü Toplantı salonunda 26 Şubat 2020 tarihinde Odun ve odun dışı ürün çeşitliliği ve ürün verimliliğinin öne çıktığı konularda yapılabilecek projelerin değerlendirildiği bir toplantı gerçekleştirildi.



“Ormancılık ve Tabiat Turizmi” konusunda öncelikli olarak belirlenecek alanların neler olabileceği Üniversite ve Orman Bölge Müdürlüğü yapılan mevcut çalışmalar ve yapılabilecek çalışmalar ile birlikte ortak araştırma projelerinin hazırlanması, kurumlar arası destek, projelerin birlikte yürütülmesi, ulusal veya uluslararası eğitim ve bilimsel faaliyetlerde işbirliği konularında fikir alışverişinde bulunuldu.

Toplantıda özellikle;

- Türkiye'nin en büyük bal ormanının kurulması,
- Kırsalda yaşayan vatandaşlarımıza odun dışı orman ürünlerinin sağlayacağı faydaların anlatılması,
- Kestane üretimi ve kestane balı üretiminin artırılması için bal ormanlarında her türlü bakım ve iyileştirme çalışmalarının yapılması,
- Kestane ormanlarında yüksek ekonomik değeri olan ağaçların belirlenmesi, orman köylülerinin topladığı kestanenin ekonomik değerinin artırılması çalışması,
- Kestane defne ve ihlamur başta olmak üzere, kuşburnu, kızılıcak, böğürtlen ve yenebilen mantarların mutlaka ekonomiye en yüksek seviyede kazandırılması
- Mevcut defne alanlarından üretimin en yüksek şekilde yapılması, mevcut sahaların iyileştirme çalışmaları ile verimli defne sahalarının oluşturulması,
- Yenebilen ve ticareti yapılan mantarlardan kanlıca ve kuzugöbeği mantarının pilot ormanlık sahalarda üretiminin yapılması
- Bölgede yer alan orman fidanlıklarının her birine ihtisaslaşma kapsamında misyonlar yüklenmesi,
- Bölgede mevcut olan ve ekonomik değeri olan odun dışı orman ürünlerinin ekonomiye kazandırılması ve buna yönelik tesislerin girişimciler tarafından kurulması

gibi konular öncelikli olarak ele alındı ve projelendirilmesi üzerinde duruldu.

Potansiyelin istihdama ve ekonomiye katkı sağlayacak şekilde çalışmaların hızlandırılması sağlanması konusunda mutabık kalındı.

FAALİYETLER

İnebolu'da Fidan Dikme Etkinliği

İnebolu Meslek Yüksekokulumuzda personel ve öğrencilerimizin katılımlarıyla 80 adet fidan toprakla buluşturuldu.



"Stres ve Beslenme İlişkisi" Konferansı Düzenlendi

Daday Nafi ve Ümit Çeri Meslek Yüksekokulumuzda "Stres ve Beslenme İlişkisi" Konulu Konferans düzenlendi. Konferansta, Otel, Lokanta Ve İkram Hizmetleri Bölüm Başkanı Öğr. Gör. Elif Demirbilek sunumunu gerçekleştirdi.

Program sonunda konuklarımızdan "Memiş Etli Ekmek ve Pide Salonu Sahibi" Sayın Burak Memiş'i temsilen Eşi Sayın Esmâ Memiş'e ve Daday Gastronomi Topluluğu Başkanı Sayın Levent Coşgun'a okulumuza katkılarından dolayı yüksekokul müdürü Doç. Dr. Sayın Mehmet Nadir Özdemir plaket ve teşekkür belgeleri takdiminde bulundu.



Kastamonu Üniversitesi
Sürdürülebilirlik Raporu - 2020

FAALİYETLER

Üniversitemiz ve Tarım ve Orman Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar (DKMP) 10. Bölge Müdürlüğü Arasında Protokol İmzalandı

Üniversitemiz ve Tarım ve Orman Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar (DKMP) 10. Bölge Müdürlüğü'yle 11 Şubat 2020 tarihinde Rektörlük makamında Kastamonu İli'nin Flora (Damarlı Bitkiler), Fauna (Kuşlar, Memeliler, Çift Yaşarlar, Sürüngenler, İç Su Balıkları) ve Habitat/Ekosistem izleme işine dair işbirliği protokolü imzalandı.



Protokol ile taraflar ulusal mevzuat ile taraf olunan uluslararası sözleşmeler ve "Kastamonu İli'nin Karasal ve İç Su Ekosistemleri Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi" kapsamında hazırlanan sonuç raporundaki izleme planlarına göre damarlı bitkiler, omurgalı yaban hayvanları (kuşlar, memeliler, sürüngenler, çift yaşarlar, iç su balıkları) tür/popülasyon düzeyinde izlenmesi ve özellikli alanların habitat/ekosistem düzeyinde izlenmesi amaçlanıyor.

Azdavay-Cide-Pınarbaşı-Şenpazar "Kastamonu Doğa Turizmi Kampları Projesi" Belediye Başkanlarının Katılımı İle Gündeme Alındı

Kastamonu'nun tabiat turizmi potansiyelini tanıtmak, ilin sahip olduğu doğal güzelliklerini ziyaretçilere yaşatmak, ulusal ve uluslararası boyutta işbirliklerini güçlendirmek, bölgeye olan tabiat turizmi talebini arttırmak, bölge ekonomisini canlandırmak ve tabiat turizmi konusunda ziyaretçilerin ve yerel halkın duyarlılığını artırmayı amaçlayan projenin konusunu, Kastamonu'nun sahip olduğu doğal güzelliklerin turistik bir ürüne dönüştürülmesi ve öncelikle ekonomik anlamda topluma yarar sağlaması oluşturmaktadır. Bu kapsamda, tabiat eğitimlerinden, tabiat turlarından ve tabiatta gerçekleştirilecek faaliyetlerden oluşan, ekte detaylı bir şekilde verilen paket, bu konuda tecrübeli acentelerle işbirliği içerisinde öncelikle ulusal çapta pazarlanacak ve yöreye ziyaretçi çekilecektir. Böylece, hem yörenin tabiat turizmi potansiyeli daha fazla tanınmış olacak hem de yerel ekonomiye katma değer sağlanacaktır.



Kastamonu Üniversitesi
Sürdürülebilirlik Raporu - 2020

FAALİYETLER

Kadınlar Günü Farkındalık Etkinliği

Çatalzeytin Sosyal Sorumluluk ve Aktivite Topluluğu öğrencileri 8 Mart Dünya Kadınlar Günü dolayısıyla 6 Mart Cuma günü danışmanları Öğr.Gör. Elif Yurdakul eşliğinde farkındalık etkinliği düzenledi.Etkinlikte; son yıllarda öldürülen kadınların nasıl öldükleri, şiddet görüntüleri yapılan makyajlarla öğrenciler tarafından temsil edildi.Halkı bilinçlendirmek için röportajlar yapıldı.



Atatürk Anıtı önünde stant açan öğrenciler hazırladıkları broşürleri dağıttılar.Saat 12.30'da başlayan etkinlik saat 14.30'da Atatürk Bulvarında yapılan yürüyüşle son buldu.Öğrenciler yürüyüş sırasında "Kadınız anayız, biz şiddete karşıyız.", "Kadına uzanan eller kırılınsın." sloganları attılar. Yürüyüş sırasında öğrenciler şiddete uğrayan kadınların posterlerini taşıdılar. Etkinlikte Kadına şiddet konusunda toplumsal bilincin artırılması, Kadın öğrencilerimizin toplumda aktif yer almasını sağlamak ve şiddete dur diyebilmesi için özgüven ve gücü aşmak hedeflendi.

Devrekani Meslek Yüksekokulumuz Kaymakamlık Kupasında Ter Döktü

Devrekani Meslek Yüksekokulumuz voleybol takımı Devrekani Kaymakamlığı'nın düzenlemiş olduğu voleybol turnuvalarına katıldı.

Devrekani kapalı spor salonunda oynanan turnuvalar boyunca 8 takımla karşı karşıya gelen takımımız, turnavayı 3. olarak bitirdi.



Kastamonu Üniversitesi
Sürdürülebilirlik Raporu - 2020

FAALİYETLER

Minik Öğrencilere Gastronomi Dersi

Kastamonu Milli Eğitim Müdürlüğü'ne bağlı Yıldız Adnan Konyalı Anaokulu öğrencileri fakültemize ziyarette bulundular. Okul Müdürü Saynur Aydoğdu ve Öğretmen Filiz Emeksiz nezaretinde meslekleri tanıma gezisi yapan 26 anaokulu öğrencisine aşçılık mesleği anlatıldı ve uygulama mutfağında küçük bir deneme yaptırıldı. Gastronomi ve Mutfak Sanatları Bölümü Araştırma Görevlileri Enes Güleç, Demet Taş ve Özge Çaylak Dönmez tarafından öğrencilere yaptırılan yiyeceklerin tadına bakıldı.



Doğa Turizmi Aydın-Kuşadası Eğitimi Programı'na Katılım

Turizm Fakültemizin Turizm Rehberliği Bölüm Başkanı Doç. Dr. Canan Tanrısever Yiğit Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü tarafından 9-13 Mart tarihlerinde Aydın İlinin Kuşadası ilçesinde düzenlenen "Doğa Turizmi Uygulamaları Hizmetiçi Eğitim Programı"na katılım sağlamış ve "Doğa Turizmi" konulu sunumunu gerçekleştirmiştir.



Kastamonu Üniversitesi
Sürdürülebilirlik Raporu - 2020

FAALİYETLER

Üniversitemizde Bal ve Arı Ürünlerinde Verimliliğin Artırılmasının Projelendirilmesi Konusunda Toplantı Yapıldı

Toplantıda Kastamonu'daki mevcut arıcı ve kovan sayısı, arıcılık faaliyetleri, üretilen ürünler ve miktarları hakkında karşılıklı değerlendirmeler yapıldı. Üretilen bal miktarı ve arı ürünlerinin artırılması için önerilerde bulunuldu.



Başta arıcıların eğitimi, bal üretiminde öne çıkan önemli bitki türlerinin bal üretilen yerlerde deneme desenlerinin etkin şekilde yapılarak bal üretim sezonunun uzatılması, kovan başına elde edilen bal miktarının artırılması, bal ormanı kurulması, bal dışındaki diğer arı ürünlerinin de ekonomiye kazandırılması konularında çalışmaların yapılması gerekliliği ortaya çıktı. Orman Fakültesi öğretim elemanlarından Arş. Gör. Nagihan SEKİ, bal ormanları, Kastamonu'daki durumları ve Daday ilçesindeki Bal Ormanları hakkında bir sunum gerçekleştirdi.

Daday Kaymakamı ile Daday'da Tabiat Turizmi Potansiyelinin Değerlendirilmesi Üzerine Görüşme



Kastamonu Üniversitesi Ormanlık ve Tabiat Turizmi İhtisaslaşma Koordinatörlüğünde görevli Öğr. Gör. Berkan GÜNGÖR, Daday Kaymakamı Sayın Kemal BALABAN'ı ziyaret ederek, Daday ilçesindeki tabiat turizmi potansiyelinin değerlendirilmesi üzerine bir görüşme gerçekleştirdi.

Tabiat turizminin Daday için ne ifade ettiği, Daday'da öne çıkarılabilecek turizm aktivitelerinin neler olabileceği, Daday'ın bu konudaki tanınırlığını artırabilmek için neler yapılabileceği üzerine konuşuldu. Daday Kaymakamı Sayın Kemal BALABAN, Tabiat Turizmi konusunda Daday'a katkı sağlayabilecek her türlü faaliyetin sonuna kadar destekçisi olduklarını, her türlü işbirliğine açık olduklarını belirtti.

FAALİYETLER

Mühendislik ve Mimarlık Fakültemizde Kan ve Kök Hücre Bağıışı Etkinliği Düzenlendi

MMF'de "Kan Acil Değil, Sürekli Bir İhtiyaçtır" adıyla "Kan ve Kök Hücre Bağıışı Etkinliği" düzenlendi. Kızılay'a ait mobil ekipler, 12.03.2019 Perşembe, gün boyunca fakültemizde kan ve kök hücre bağıışı merkezi oluşturdu.



Bağıışı etkinliğine öğretim elemanlarımız, idari personelimiz ve öğrencilerimiz katılım sağlayıp, bağıışı yaparak destek verdiler.

Kış koşulları nedeniyle ülke genelinde azalan kan bağıışlarını yeniden canlandırmak, kök hücre bağıışında bulunarak; büyük çoğunluğu çocuklardan oluşan lösemi, lenfoma ve kemik iliği gibi kanser hastalarına umut olmak için düzenlenen etkinlik sonunda 78 ünite kan, 14 ünite de kök hücre bağıışında bulunuldu.

Mühendislik ve Mimarlık Fakültemizde Dumansız Hava Sahaları Oluřturuldu



MMF Dekanliğımız, üniversitemizde faaliyet gösteren Yeşilay Topluluğu ile birlikte fakültemizdeki tüm giriş - çıkışlara Dumansız Hava Sahaları oluşturdu.



Kastamonu Üniversitesi
Sürdürülebilirlik Raporu - 2020

FAALİYETLER

Turizm Fakültemizden Orman Bölge Müdürü Sayın Fahri Sönmezoğlu'na Proje Ziyareti

Üniversitemiz, YÖK'ün başlatmış olduğu Bölgesel Kalkınma Odaklı Misyon ve İhtisaslaşma Projesi kapsamında Ormancılık ve Tabiat Turizmi Alanında İhtisaslaşacak üniversite olarak belirlenmiş ve bu alanda da Orman Genel Müdürlüğü ile işbirliği protokolü imzalamıştı.



Orman Genel Müdürlüğü tarafından 81 ilde 110 planla başlatılan ekoturizm alanlarını belirleme ve doğal yapısını bozmadan halkın hizmetine sunma çalışmaları amaçlı "Ekoturizm Eylem Planı" kapsamında, ekoturizm için en önemli ve uygun yörelerden birisi olan Kastamonu'da proje için uygun alanın belirlenmesi ve projenin hayata geçirilmesi konusunda Kastamonu Orman Bölge Müdürü Sayın Fahri Sönmezoğlu ve ilgili idarecilerle Turizm Fakültesi Dekanı ve Ormancılık ve Tabiat Turizmi İhtisaslaşma Koordinatör Yardımcısı Prof. Dr. Kutay Oktay ve beraberindeki heyet bir görüşme gerçekleştirdi. Görüşmede, Kastamonu'da Orman Bölge Müdürlüğü'ne ait alanlardan turizme açılacak yerler değerlendirilerek en kısa sürede projelendirme ve uygulama safhasına geçilmesi üzerinde duruldu.

Üniversitemiz ile Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü Arasında İş Birliği Protokolü İmzalandı



"Bölgesel Kalkınma Odaklı Misyon Farklılaşması ve İhtisaslaşma Projesi" kapsamında "Ormancılık ve Tabiat Turizmi" alanında ihtisaslaşacak üniversite olarak belirlenen Kastamonu Üniversitesi ile Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü (ÇEM) arasında "Araştırma-Geliştirme Konularına Ait Protokol" imzalandı.

İmzalanan protokol ile Üniversitemizin öncelikli alanları ve "Bölgesel Kalkınma Odaklı Misyon Farklılaşması ve İhtisaslaşma Projesi" kapsamında "Ormancılık ve Tabiat Turizmi" alanları ile Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü'nün tematik öncelikli alanlarına ait araştırma projelerinin işbirliği ile hazırlanması, desteklenmesi, yürütülmesi ve yayınlanması ile ulusal veya uluslararası eğitim ve bilimsel faaliyetlerde işbirliği yapılması amaçlanıyor. Protokolün imzalanmasının ardından yapılan toplantıda proje ve işbirliği konularında koordinatörümüz ve rektör yardımcımız Prof. Dr. Ömer Küçük ve Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürü Nurettin Taş üniversitemiz akademik personeline bilgilendirme yaptılar. Akabinde Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü Erozyon İzleme ve Değerlendirme Şube Başkanı Kenan İnce sunumlarını gerçekleştirdiler.



Kastamonu Üniversitesi
Sürdürülebilirlik Raporu - 2020

FAALİYETLER

Cide İlçesinde İhtisaslaşma Kapsamında Tabiat Turizmi Çalışmaları

Cide Belediye Başkanı Mehmet Eşref MUTLU, Ormancılık ve Tabiat Turizmi İhtisaslaşma Koordinatör Yardımcımız Prof. Dr. Kutay OKTAY, Turizm Fakültesi Dekan Yardımcılarımız Dr. Öğr. Üyesi Muharrem AVCI ve Dr. Öğr. Üyesi Aydoğan AYDOĞDU, Kastamonu Orman Bölge Müdür Yardımcısı Ahmet ER ve Cide Orman İşletme Müdürü Erhan KORKMAZ'ın katılımları ile Cide İlçesine tabiat turizmi kapsamında inceleme gezisi düzenlendi.



Yapılan incelemeler sonucunda Cide Belediyesi, Orman Bölge Müdürlüğü ve Üniversitemiz işbirliği ile Cide Fener Tepesi Mevkii'nde yeni bir tabiat turizmi alanı oluşturulması konusunda mutabakata varıldı.

İhtisaslaşmada Ormancılık Konulu Odak Grup Toplantısı Yapıldı



Kuzey Anadolu Kalkınma Ajansı'nın (KUZKA) yönetim danışmanlığı desteği verdiği ve Execution Partners ile işbirliği içerisinde yürütülen "Ormancılık ve Tabiat Turizmi İhtisaslaşma Stratejik Yol Haritası" çalışması kapsamında 30 Haziran 2020 tarihinde ormancılık konulu odak grup toplantısı yapıldı.

Toplantıya Ormancılık ve Tabiat Turizmi İhtisaslaşma Koordinatörü Prof. Dr. Ömer Küçük, koordinatör yardımcısı Prof. Dr. Kutay Oktay ve koordinatörlük personeli, KUZKA Genel Sekreteri Dr. Serkan Genç ile Özgür Yücel Yakar ve Sinan Kaçır, Doğa Koruma ve Milli Parklar (DKMP) 10. Bölge Müdürü Hasan Başyigit, Kastamonu DSİ 23. Bölge Müdürü İbrahim Yaroğlu, İl Tarım ve Orman Müdür Yardımcısı Mücahit Temur, Tarım ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumu (TKDK) koordinatörü Ahmet Kuyulu ve Hasan Hüseyin Han, KOSGEB İl Müdürü Nevzat Erol, Kastamonu Ticaret Borsası Başkanı Sedat İşeri, Kastamonu Orman Bölge Müdür Yardımcısı Ahmet Er, Kastamonu Entegre Fabrikalar Direktörü Enüs Koç ile Adem Genç, Hüseyin Güler, Rüknettin Tekdemir, S.S. Kastamonu Köy Kalkınma ve Diğer Tarımsal Amaçlı Kooperatifler Birliği (KÖY-KOOP) başkanı Erol Akar, Hamdard Yönetim Kurulu Başkanı Celal Dere ile Alper Mutlu, Dr. S. R. Dulal ve Dr. Hasib Sheikh, İl Millî Eğitim Müdürlüğü'nden Mesut Şeker, Doğa Gezinleri Derneği'nden Ali Şen, Kastamonu Esnaf ve Sanatkarlar Odaları Birliği başkanı Dursun Ergun, El Sanatları Eğitim Merkezi İl Müdürü Eyvaz Acarca, Küre Dağları Ekoturizm Derneği'nden İsmail Menteş, Elekdağ Kaptan Konağı işletme sahibi Yılmaz Kaptan'ın yanı sıra Execution Partners ekibi ve ormancılık sektörü ile ilgili birçok kamu kurumu, sivil toplum kuruluşu, özel sektör temsilcileri ve akademisyenler olmak üzere toplam 46 kişi katıldı.

FAALİYETLER

K.Ü. Genç Yeşilay Kulübü'nden Bilgilendirme Programı

K.Ü. Genç Yeşilay Kulübü tarafından Daday Nafi ve Ümit Çeri Meslek Yüksekokulumuzda bağımlılıkla ilgili bilgilendirme programı düzenlendi. Öğrencilerimiz başta tütün ve alkol bağımlılığı olmak üzere bağımlılık konusunda son derece önemli bilgiler edindi.



Aile İçi Kadına Yönelik Şiddetle Mücadele Semineri



2020-2021 "Kadına Yönelik Şiddet ve Kötü Mücadele Koordinasyon Planı" kapsamında meslek yüksekokulumuz konferans salonunda Aile İçi ve Kadına Karşı Şiddetle Mücadele Semineri düzenlendi.

Seminerde Devrekâni İlçe Jandarma Komutanlığı'ndan J. Asb. Ebru VERİM, Kastamonu İl Müftülüğünden Uzman Vaiz Halime KORMAZ, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Merkezinden Psikolog Gülay Civan KOSABAOĞLU ve Öğr. Gör. Aysel NACAR konuşmacı olarak yer aldı. Kadına yönelik şiddet ve şiddetle mücadele, Kadın Destek Uygulaması vb. konular üzerinde durulan seminer yalnız kadın katılımcılara açıldı ve katılım yüksekti.



Kastamonu Üniversitesi
Sürdürülebilirlik Raporu - 2020

FAALİYETLER

Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Ömer KÜÇÜK Habertürk'e Heybeliada'da Çıkan Orman Yangınları İle İlgili Açıklamalarda Bulundu

Üniversitemiz Rektör Yardımcısı ve Ormancılık ve Tabiat Turizmi İhtisaslaşma Koordinatörü Prof. Dr. Ömer KÜÇÜK, 12 Temmuz 2020 tarihinde Heybeliada'da çıkan orman yangını hakkında ulusal medya vasıtasıyla açıklamalarda bulundu.



İhtisaslaşmada Tabiat Turizmi Konulu Odak Grup Toplantısı Yapıldı



Kuzey Anadolu Kalkınma Ajansı'nın (KUZZKA) yönetim danışmanlığı desteği verdiği ve Execution Partners ile işbirliği içerisinde yürütülen "Ormancılık ve Tabiat Turizmi İhtisaslaşma Stratejik Yol Haritası" çalışması kapsamında 1 Temmuz 2020 tarihinde tabiat turizmi konulu odak grup toplantısı yapıldı.

Toplantıya Ormancılık ve Tabiat Turizmi İhtisaslaşma Koordinatörü Prof. Dr. Ömer Küçük, koordinatör yardımcısı Prof. Dr. Kutay Oktay ve koordinatörlük personeli, KUZZKA Genel Sekreteri Dr. Serkan Genç ile Özgür Yücel Yakar, Serkan Doğru, Sinan Kaçır ve Mehmet Uğur Serin, Ağlı Belediye Başkanı Şahin Çolak, Araç Belediye Başkanı Satılmış Sarıkaya, Daday Belediye Başkanı Hasan Fehmi Taş, Doğa Koruma ve Milli Parklar (DKMP) 10. Bölge Müdürü Hasan Başyigit, İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü'nden şube müdürü Yasemin Demircan, İl Tarım ve Orman Müdürlüğü Koordinasyon ve Tarımsal Veriler Şube Müdürü Veysel Selbi, Tarım ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumu (TKDK) koordinatörü Ahmet Kuyulu ve Hasan Hüseyin Han, İl Milli Eğitim Müdürlüğü'nden Engin Kethüda, TURSAB Spor ve Alternatif Turizm İhtisas Başkanı Ayfer Kuralay, Kastamonu Ticaret Borsası Başkanı Sedat İşeri, S.S. Kastamonu Köy Kalkınma ve Diğer Tarımsal Amaçlı Kooperatifler Birliği'nden (KÖY-KOOP) Özkan Kapucu, Asuer Consultancy işletme sahibi Aydoğan Süer, Rekreasyon Çalışmaları ve Araştırmaları Derneği başkanı Prof. Dr. Bülent Gürbüz, Kastamonu Turizm ve Otelciler Derneği Başkanı Serkan Mütevellı, Doğa Gezinleri Derneği'nden Ali Şen, Kastamonu Esnaf ve Sanatkarlar Odaları Birliği başkanı Dursun Ergun, Küre Dağları Ekoturizm Derneği'nden İsmail Menteş, Hasan Kalyoncu Üniversitesi'nden Dr. Öğr. Üyesi Armando Aliu, Daday İksir Resort Town İşletme Sahibi Ece Aydın, Uğurlu Konakları İşletme Sahibi Gülsen Kırbaş, İzbeli Çiftliği İşletme sahibi Serdar İzbeli, Elekdağ Kaptan Konağı işletme sahibi Yılmaz Kaptan'ın yanı sıra Execution Partners ekibi ve turizm sektörü ile ilgili birçok kamu kurumu, sivil toplum kuruluşu, özel sektör temsilcisi ve akademisyen katılım sağladı.

FAALİYETLER

Genç Biyonik Beyinler (BİO-BEY) Takımımız Teknofest 2020 Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali “Biyoteknoloji İnovasyon Yarışması”nda İlk Aşamayı Geçti

Fakültemiz Biyomedikal Mühendisliği 3. Sınıf öğrencileri hazırladıkları “Grafen Tabanlı 150 Elektrotlu Biyoçip Projesi” ile Teknofest 2020 Havacılık, Uzay Ve Teknoloji Festivali Biyoteknoloji İnovasyon Yarışması’nda, Genç Biyonik Beyinler (BİO-BEY) takımı olarak ilk aşamayı geçmiştir. Proje Yönetimi dersi ile başlayan proje fikirlerini, danışman hocalarının da desteği ile araştırmalarını yoğunlaştırarak geliştirmiştir. Öğrencilerimiz, Retinis Pigmentosa hastaları için hâlihazırda tedavide kullanılan biyoçip sistemine kıyasla, üretecekleri biyoçip ile sadece hastaların görüntü kalitesini artırmakla kalmayıp, hasarlı dokunun yenilenmesi ile hastalığın tamamen tedavi edilmesini de amaçlamışlardır. Sunulan projede, halk arasında tavukkarası, gece körlüğü olarak bilinen Retinis Pigmentosa hastalarının tedavisi için üzerinde 150 elektrot bulunan grafen tabanlı biyoçip üretimi ile görme problemindeki görüntü netliğini-keskinliğini artırmak ve eş zamanlı olarak retinada bulunan rod ve kon hücrelerinin yenilenmesini sağlamak amaçlanmıştır. Yapılacak olan biyoçipin, fotolitografi kullanılarak silikon yüzey üzerine grafen kaplama ve 150 elektrot yerleştirilmesi ile gerçekleştirilmesi planlanmıştır.

“Atom İnceliğindeki Malzemeler ve Kamera Teknolojilerinde Kullanılma Potansiyeli” Başlıklı Seminer



MMF öğretim elemanlarından Öğr. Gör. Dr. Selim Ünal; fakültemizde “Atom İnceliğindeki Malzemeler ve Kamera Teknolojilerinde Kullanılma Potansiyeli” başlıklı seminer verdi. Seminere fakülte dekanımız, dekan yardımcılarımız, öğretim elemanlarımız ve öğrencilerimiz katıldı. Fakülte dekanı Prof. Dr. Özgür Öztürk seminer öncesi yaptığı konuşmada, yüksek teknolojik ürünler üretmenin gerekliliğinden bahsederken, bu tür seminerleri sürdürülebilir hale getirerek yapılan çalışmalarını takip etme fırsatına sahip olunacağından bahsetti.

Dr. Selim Ünal ise verdiği seminerde; ilk keşfedilen atom inceliğindeki (iki boyutlu tabaka) malzeme olan grafenin şeffaf, esnek ve yüksek elektriksel yük taşıma kapasitesi ile gelecekte teknolojik ürünlerde, biyosensörlerde, dokunmatik ve kıvrılabilen elektronik cihazlarda ve kompozit malzemelerde kullanılma potansiyelinin çok yüksek olduğunu belirtti. Grafen ve diğer iki boyutlu malzemeler üzerine yaptığı çalışmalarını anlatan hocamız, grafenin diğer iki boyutlu malzemelerin birleşimiyle oluşturduğu hibrit yapıların gelecekte ışık sensörü ve kamera teknolojilerine entegre edilme potansiyeli olduğunu söyledi. Bu hibrit cihazın üretimi ve performansı hakkında detaylı bilgiler veren hocamız, ürettiği cihazın polimer kapılma dolayısıyla, bugüne kadar yapılmış iki boyutlu hibrit malzemelerden çok daha duyarlı ve daha hızlı çalıştığını sunumunda anlattı. Seminerin sonunda fakültemiz akademisyen ve öğrencilerinin konuyla ilgili soruları cevaplandı.

FAALİYETLER

Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Ömer Küçük Orman Yangınlarının Önlenmesi Konulu Webinar'da Konuştu

Rektör yardımcımız ve Ormanlık ve Tabiat Turizmi İhtisaslaşma Koordinatörü Prof. Dr. Ömer Küçük 29.07.2020 tarihinde Avrupa Birliği Komisyonu'nun desteklediği ve Avrupa Birliği Bilgi Merkezi'nin yürüttüğü proje kapsamında düzenlenen "Orman Yangınlarının Önlenmesi (Forest Fire Prevention)" adlı webinara konuşmacı olarak katıldı. Webinara katılan diğer konuşmacı İspanya Castilla La Mancha Üniversitesi'nde ekoloji profesörü olan Prof. Dr. José M. Moreno "AB'deki yangınlar: Önlemeden Müdahaleye (Wildfires in the EU: From prevention to response)" konusunda sunum yaptı. Prof. Dr. Ömer Küçük ise "Orman Yangınları ile mücadelede organizasyon ve iş birliği (Organisation and cooperation in combating forest fires)" konulu sunumunu gerçekleştirdi. Yaklaşık 2 saat süren etkinlik çeşitli platformlardan canlı olarak yayınlandı.



Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Ömer Küçük Adana/Kozan yangını ile ilgili NTV'ye açıklamalarda bulundu



Bölgesel kalkınma odaklı misyon farklılaşması projesi kapsamında Ormanlık ve Tabiat turizmi alanında ihtisas olarak ilan edilen üniversitemiz ihtisas sahası ile ilgili konularda kamuoyunu aydınlatmaya devam ediyor. Üniversitemiz Rektör Yardımcısı ve Ormanlık ve Tabiat Turizmi İhtisaslaşma Koordinatörü Prof. Dr. Ömer KÜÇÜK, 24 Ağustos 2020 tarihinde Adana ilinin Kozan ilçesi Kuyubeli Mevkiinde çıkan orman yangını hakkında ulusal medya vasıtasıyla açıklamalarda bulundu.

FAALİYETLER

Turizm Fakültesi ve Cide Belediyesi Ortaklığıyla Sürdürülen Cide Fener Tepesi Doğa Turizmi Rekreasyon Projesinde Hazırlıklar Devam Ediyor

Turizm Fakültemiz önderliğinde Cide Belediyesi ortaklığıyla başlatılan, Kastamonu Orman Bölge Müdürlüğü'nün desteklediği Fener Tepesi Doğa Turizmi Rekreasyon Alanı Projesi yeni katılımlarla güçlenerek devam ediyor. Proje ekibine üniversitemiz Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Öğretim Üyeleri Doç. Dr. Mehmet Çetin ve Doç. Dr. Hakan Şevik de katıldı. Geçtiğimiz 14 Ağustos Cuma Günü Belediye Başkanı Sayın Mehmet Eşref Mutlu'yu makamında ziyaret eden hocalarımız, sonrasında Fener Tepesi Rekreasyon Alanı'nda incelemelerde bulundular. Fakültemiz Dekan Yardımcısı Aydoğın Aydoğdu'nun yanı sıra Mimar Recep Kalyoncu ve diğer yetkililerinde hazır bulunduğu ziyarette alanın üç boyutlu haritasının hazırlanmasının yanı sıra ve flora varlığının da saptanmasına karar verildi. Dr. Çetin önceden hazırlanan taslak planı üç boyutlu haritaya çevirerek katkı sağlar iken, Dr. Şevik ise alanda bulunan endemik bitki varlığının envanterinin çıkarılması hususunda yardımcı olacak.



20 Bin Adet Lavandula Angustifolia (Sevtopolis) Fidesi Dikildi



Turizm fakültesi öğretim üyelerimizden Dr. Öğr. Üyesi Aydoğın Aydoğdu'nun koordinatörlüğünü yürüttüğü "Kastamonu Köyleri Lavanta Kokacak, Kastamonu Kırsalı Lavanta Turizmiyle Kalkınacak" hedefiyle yola çıkılan projede 20 bin adet Lavandula Angustifolia (Sevtopolis) fidesi dikildi. Projeye Kastamonu Belediye Başkanı Op. Dr. R. Galip VİDİNLİOĞLU, Belediye Park ve Bahçeler Müdürlüğü ve çalışanları destek verdi.



Kastamonu Üniversitesi
Sürdürülebilirlik Raporu - 2020

FAALİYETLER

Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Ömer Küçük Orman Yangınları ile ilgili Ülke TV'ye açıklamalarda bulundu

Üniversitemiz Rektör Yardımcısı ve Ormanlık ve Tabiat Turizmi İhtisaslaşma Koordinatörü Prof. Dr. Ömer KÜÇÜK, 25 Ağustos 2020 tarihinde orman yangınları hakkında ulusal medya vasıtasıyla açıklamalarda bulundu.



Ormanlık ve Tabiat Turizmi İhtisaslaşma Koordinatörlüğümüz Daday'da Sağlıklı Yaşam Merkezi Odak Grup Toplantısına Katıldı



Kuzey Anadolu Kalkınma Ajansı (KUZKA) koordinasyonunda yürütülen ön-fizibilite çalışması kapsamında Daday'da kamu, özel sektör, KUZKA Genel Sekreteri Serkan Genç, TKDK İl Koordinatörü Ahmet Kuyulu, Daday Belediye Başkanı Hasan Fehmi Taş, Araç Belediye Başkanı Satılmış Karakaya, Kastamonu Üniversitesi Daday Nafi ve Ümit Çeri Meslek Yüksekokulu'ndan Öğr. Gör. Murat Yiğit ve Öğr. Gör. Elif Aslan; Ormanlık ve Tabiat Turizmi İhtisaslaşma Koordinatörlüğü'nden Öğr. Gör. Berkan Güngör ve sivil toplum kuruluşları temsilcilerinin katılımları ile odak grup toplantısı İksir Resort Town'da yapılmıştır.



Kastamonu Üniversitesi
Sürdürülebilirlik Raporu - 2020

FAALİYETLER

5 Öğrenci Projemiz TÜBİTAK'tan 2020 Yılında Destek Almaya Hak Kazandı

 5 Öğrenci Projemiz Kabul Edildi TÜBİTAK 2209/A	
Peyzaj Mimarlığı: Büşra Damla Akbudak "Kent Merkezlerinde Yetiştirilen Yenilebilir Peyzaj Bitkilerinde Ağır Metal Birikimi" Doç. Dr. Mehmet ÇETİN	İnşaat Müh: Betül Çağdaş - Aslınur Gülcan "Geri Dönüşümlü Agregaların Geçirimli Beton Üretiminde Değerlendirilmesi" Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Kaplan
Peyzaj Mimarlığı: Tuğba Dedeler "Atmosferdeki Ağır Metal Birikiminin İzlenmesinde Ağaç Yıllık Halkalarının Biyomonitor Olarak Kullanılabilirliği" Doç. Dr. Mehmet ÇETİN	İnş. Müh: Burak Bodur - Mesut Türkoğlu "Geri Dönüşüm Atıklarının Hazır Sıva ve Harç Üretiminde Değerlendirilmesi" Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Kaplan
Gıda Mühendisliği: Fatmanur ÖRÜ "Siyez Buğday Kepeğinden Spontan Fermentasyon ile Ekşi Maya Üretimi: Kullanım Optimizasyonu, Ekmek Kalite ve Biyoaktif Nitelikleri Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması" Dr. Öğr. Üyesi Müge Hendek Ertop	Öğrencilerimizi ve danışman öğretim üyelerimizi tebrik eder, başarılı çalışmalarının devamını dileriz. MMF Dekanlık

MMF Peyzaj Mimarlığı Bölümü öğrencileri Büşra Damla Akbudak, Tuğba Dedeler, Fatmanur Örü, Betül Çağdaş, Aslınur Gülcan, Burak Bodur ve Mesut Türkoğlu TÜBİTAK 2209-Üniversite Öğrenci Yurt içi/Yurt dışı Araştırma Projeleri Destekleme Programı kapsamında destek almaya hak kazandılar.

Peyzaj Mimarlığı Bölümü öğretim üyesi Doç. Dr. Mehmet Çetin danışmanlığında öğrencimiz Büşra Damla Akbudak, "Kent Merkezlerinde Yetiştirilen Yenilebilir Peyzaj Bitkilerinde Ağır Metal Birikimi" isimli projesinde; öncelikle sağlık açısından büyük bir risk taşıyan ağır metal birikimini tespit ederek, bu konuda yasal düzenlemelerin yapılması için gerekli mercilere bilgilendirme yapılmasını sağlayacaktır. Proje; son yıllarda yükselen bir trend olan "yenilenebilir peyzaj" uygulamalarında risklerin belirlenmesi konusuna öncülük edilecektir. Yine Doç. Dr. Mehmet Çetin danışmanlığında başka bir öğrencimiz Tuğba Dedeler tarafından hazırlanan "Atmosferdeki Ağır Metal Birikiminin İzlenmesinde Ağaç Yıllık Halkalarının Biyomonitor Olarak Kullanılabilirliği" isimli projede ise geçmişten günümüze ağır metal konsantrasyonlarının izlenmesi için ağaç yıllık halkalarının uygun bir yöntem olup olmadığı, Kastamonu'daki ağır metal kirliliğinin geçmişten günümüze nasıl değiştiği, hangi metallerin konsantrasyonlarında daha yüksek düzeyde artış olduğu belirlenecek ve bu metallerin olumsuz etkilerine karşı önlem alınması için yetkili makamlara bilgi verilmeye çalışılacaktır.

Gıda Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi Müge Hendek Ertop danışmanlığında öğrencimiz Fatmanur Örü "Siyez Buğday Kepeğinden Spontan Fermentasyon ile Ekşi Maya Üretimi: Kullanım Optimizasyonu, Ekmek Kalite ve Biyoaktif Nitelikleri Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması" isimli projesiyle TÜBİTAK'tan destek almaya hak kazandı. Projede, Siyez buğdayı işleyen değirmenlerde atık olarak çıkan ve besinsel değeri yüksek olan siyez buğday kepeğinin ekşi maya üretiminde kullanımı ile alternatif olarak değerlendirilmesi, katma değerli bir ürüne dönüştürülmesi ve ekmek üretiminde kullanımı hedeflenmektedir.

İnşaat Mühendisliği Bölümü Dr. Öğr. Üyesi Gökhan KAPLAN danışmanlığında öğrencilerimiz Aslınur Gülcan ve Betül Çağdaş; "Geri Dönüşümlü Agregaların Geçirimli Beton Üretiminde Değerlendirilmesi" isimli projesinde; kullanım ömrünü tamamlamış betonlardan üretilecek agreganın beton katkı malzemesi olarak kullanılabilirliği araştırılacaktır. Yine İnşaat Mühendisliği Bölümü Dr. Öğr. Üyesi Gökhan KAPLAN danışmanlığında öğrencilerimiz Burak Bodur ve Mesut Türkoğlu; "Geri Dönüşüm Atıklarının Hazır Sıva ve Harç Üretiminde Değerlendirilmesi" isimli projesinde; harç ve sıva karışımı içerisinde yer alan doğal agregalarla aynı granülometriye sahip geri dönüşüm agregaları (GDA) ile yer değiştirilerek GDA içerikli harç ve sıva karışımları oluşturacaklardır.

FAALİYETLER

Köy ve Orman Yangınlarının Önlenmesine İlişkin İşbirliği Protokolü İmzalandı

Kastamonu Belediye Başkanlığı, Üniversitemiz ve Türk Kızılay Derneği arasında 17.09.2020 tarihinde rektörlük makamında “Köy ve Orman Yangınlarının Önlenmesine İlişkin İşbirliği” protokolü imzalandı.

Rektörümüz Prof. Dr. Ahmet Hamdi Topal, Kastamonu Belediye Başkan Vekili Mehmet Melekoğlu ve Türk Kızılay Derneği Genel Müdürü Dr. İbrahim Altan ile imzalanan protokol kapsamında Kastamonu ili ve ilçelerinde meydana gelen köy/orman yangınlarının sebeplerinin araştırılması, bu sebeplere yönelik önleyici proje ve programların uygulamaya konulması ve bölge halkına yangınların engellenmesi konusunda eğitim verilmesi amaçlanmaktadır.



Öğretim Görevlimiz Berkan Güngör “Senin de Hakkın: Erişilebilir Turizm” Projesinin İstanbul Toplantısına Katıldı



Ormancılık ve Tabiat Turizmi İhtisaslaşma Koordinatörlüğü personellerinden Öğr. Gör. Berkan Güngör, Erasmus+ Ka347 Yapılandırılmış Diyalog kapsamında desteklenen, Toplumsal Haklar ve Araştırmalar Derneği ile Şanlıurfa Omurilik Felçlileri Derneği ortaklığında yürütülen “Senin de Hakkın Erişilebilir Turizm” Projesinin İstanbul toplantısına araştırmacı olarak katılım sağladı. Ayrıca Güngör, tabiat turizmi, Kastamonu’da tabiat turizmi potansiyeli ve engelli bireylerin tabiat turizmi faaliyetlerinde karşılaştıkları zorluklar hakkında sunumlar yaptı. Toplamda üç gün süren toplantıda engelli hakları, şehirlerde erişilebilirlik uygulamaları ve erişilebilir turizm faaliyetleri hakkında eğitimler verildi.



Kastamonu Üniversitesi
Sürdürülebilirlik Raporu - 2020

FAALİYETLER

Kastamonu Üniversitesi ve Kastamonu Orman Bölge Müdürlüğünden Bölgesel Kalkınma İçin Defne Projesi



Defnenin ekonomiye kazandırılması projesinin ilk adımı Cide'de atıldı.

Cide Orman İşletme Müdürlüğü Okçular Şefliğinde Kastamonu Bölge Müdürü Sayın Fahri Sönmezoğlu, Ormancılık ve Tabiat Turizmi İhtisaslaşma Koordinatörü ve Kastamonu Üniversitesi Rektör Yardımcısı Sayın Prof. Dr. Ömer Küçük, Su Ürünleri Fakültesi Dekanı Sayın Prof. Dr. Talip Çeter, Kastamonu Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvar Müdürü Sayın Doç. Dr. Mahmut Gür, Orman Fakültesi Silvikültür Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Sayın Doç. Dr. Osman Topaçoğlu, Kastamonu Orman Bölge Müdür Yardımcısı Ahmet Er, Cide Orman İşletme Müdürü Sayın Erhan Korkmaz, İşletme Müdür Yardımcısı, Orman İşletme Şefleri ve üretici köylülerle birlikte defne rehabilitasyon çalışmaları yapılacak yerlerde inceleme ve değerlendirmeler yaptılar.

Kamu-Üniversite-Sanayi İşbirliği

Hayata geçirilecek proje ile bir taraftan yöre halkına Kastamonu Üniversitesi ile Kastamonu Orman Bölge Müdürlüğü tarafından bilinçlendirme ve en iyi uygulama örnekleri hakkında eğitimler verilecekken, diğer taraftan, Kastamonu Üniversitesi tarafından zamana bağlı olarak yaprak içeriğinin kimyasal analizleri laboratuvar ortamında belirlenecek ve nihai ürün noktasında çeşitliliğinin artırılması konusunda Ar-Ge çalışmaları yapılacaktır. Ayrıca defne sahasının rehabilite edilmesinde teknik uygulamalar konusunda akademik destek verilecek en yüksek servetin ve en kaliteli defne yaprağının elde edildiği yıllar tespit edilecektir. Cide'deki söz konusu saha 750 ha. büyüklüğünde olup Kapısu, Yenice ve Hacı Ahmet Köyü civarlarıdır. Sahanın rehabilitasyonun 3 yıl içerisinde tamamlanması ve üretime geçilmesi planlanmaktadır. Sahanın tamamında yıllık 10 bin ton defne yaprağı üretimi hedeflenmektedir. Söz konusu pilot sahada yerel halktan en az 70 kişinin çalışması hedeflenmektedir. Diğer taraftan, defnenin işlenmesi ve nihai ürüne dönüştürülmesinde yatırımcıların ürüne olan talebi dikkate alındığında bölgesel anlamda ekonomiye büyük katma değer sağlayacağı beklenmektedir. Stratejik türlerden birisi olan dünyadaki en büyük defne yaprağı ihracatçısı olan ülkemizin bu çalışma ile bu konumunun daha da güçlenmesine destek olunacaktır. Ayrıca, bölgedeki diğer defne sahaslarının ekonomiye kazandırılması bakımında model teşkil edecektir. Cide Orman İşletme Müdürlüğü sınırları içerisinde yer alan 3500 hektar defne sahası ile, İnebolu ve Bozkurt'ta da benzer çalışmaların zamanla yapılması planlanmaktadır. Bu çalışma ile bir taraftan değerli bir tür olan defnenin ekonomiye kazandırılması sağlanırken diğer taraftan bölge insanı bu konuda eğitilecek ve gelir seviyesinde artış sağlanacaktır. Ar-Ge çalışmaları ile de defne yaprağını işleyecek tesislerde ürün daha katma değerli hale gelecektir. Defnenin ekonomiye kazandırılması çalışması Kamu-üniversite-sanayi işbirliğinin bölgesel kalkınma açısından uygulamalı bir örneği olacaktır.

FAALİYETLER

Kastamonu Üniversitesi ve OGM İş Birliği ile Hazırlanan Eğitim Animasyonu TRT’de



Kastamonu Üniversitesi ile Orman Genel Müdürlüğü (OGM) arasında ihtisaslaşma kapsamında imzalanan iş birliği protokolünün neticeleri alınmaya başlandı.

Hem OGM hem de Kastamonu Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü tarafından desteklenen “Ormanların Faydalarının Hedef Kitleye Özel Modüler Sunumlarla Tanıtımı” projesinde ormanların faydaları adlı eğitici animasyon filmi tamamlandı.

Ülkemizin teminatı olarak görülen genç neslin ormanların önemiyle ilgili daha yüksek farkındalık ile yetişmelerine katkı sağlamak en temel hedef olduğu animasyon filmleri TRT EBA TV İlkokul ve Ortaokulda yayınlanmaya başladı.

Projenin ilk aşamasında okul öncesi, ilkokul ve ortaokul düzeyinde öğrenim gören öğrenciler için geliştirilen kısa süreli iki animasyon filminde; modüler bir yapıya sahip ve ilgi çekici, hareketli görseller ile tasarlanmış sunumlar aracılığıyla ormanların faydaları hedef kitleye özel bir kurguyla anlatılması sağlanıyor. Animasyon filmi ile 10 milyonun üzerindeki ilkokul ve ortaokul öğrencilerine ulaşmayı hedefleniyor.

Projenin devamında ormanların sürdürülebilir yönetimi, korunması ve sağladığı faydalar konularında eğitim modülleri yardımıyla hedef kitlede bilgi, olumlu tutum ve davranış kazandırmak için lise ve üniversite öğrencilerine, öğretmenlere, sivil toplum kuruluşlarına, iş dünyasına, medya mensuplarına, sosyal medya fenomenlerine, bürokratlara, diplomatlara ve orman köylüsüne yönelik farklı modüllerin geliştirilmesi çalışmaları devam ediyor.

Projede Orman Genel Müdürlüğü Eğitim ve Dış İlişkiler Daire Başkanlığı ekibi, Kastamonu Üniversitesi Eğitim Fakültesi, İletişim Fakültesi ve Ormanlık ve Tabiat Turizmi İhtisaslaşma Koordinatörlüğü akademik personeli yer alıyor.



FAALİYETLER

Üniversitemizden Kastamonu Arıcılar Birliğine Eğitim ve AR-GE desteği



“Ormançılık ve Tabiat Turizmi” alanında ihtisas üniversitesi olan Üniversitemiz ile Kastamonu İli Arı Yetiştiricileri Birliği heyeti 9 Kasım 2020 tarihinde, IPARD kapsamında desteklenen proje konusunda yapılacak işbirliğini görüştü.

Toplantıya; Rektör Yardımcısı ve Ormançılık ve Tabiat Turizmi İhtisaslaşma Koordinatörü Prof. Dr. Ömer Küçük, Rektör Yardımcısı ve Teknokent A.Ş Genel Müdürü Prof. Dr. Kasım Yenigün, Su Ürünleri Fakültesi Dekan V. Prof. Dr. Talip Çeter, Kastamonu Arıcılar Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Ahmet Erden ve beraberindeki heyet, Merkezi Araştırma Laboratuvarı (MERLAB) Müdürü Doç. Dr. Mahmut Gür, Doç. Dr. Müge Ertop, Koordinatörlüğümüzden Öğr. Gör. Mehmet Fırat Olgun, Öğr. Gör. İlknur Şahin, Öğr. Gör. Tuba Külçe katıldı.

Kastamonu İli Arıcılar Birliği Başkanı Erden; IPARD programı kapsamında desteklenen projelerinin üniversitenin ihtisaslaşma sahası ile ilgili olduğundan Ar-Ge faaliyetleri geliştirilmesi başta olmak üzere bal üretimi ve kalitesinin artırılması, bal ve arı ürünlerinde çeşitliliğin artırılması konularında Üniversiteden akademik destek almak istediklerini belirtti.

Konuşmasının devamında Başkan Erden; arıcılık eğitimlerinin Üniversitemiz öğretim üyeleri tarafından profesyonelce verilmesini, pazara etkin ve güvenilir bir marka ile çıkmak için ve üretilen ürünlerin bal içerik analizlerinin laboratuvarında yapılmasını, ürünlerin markalaşması ve tescillenmesi için Teknoloji Transfer Ofisi'nden ve Merkezi Araştırma laboratuvarından katkı beklediklerini ve bu konuda işbirliği protokolü yapmak istediklerini dile getirdi.

Hem ihtisaslaşma koordinatörlüğümüz hem de teknoloji transfer ofisimiz görüşülen konularla ilgili protokol kapsamında ihtiyaç duyulan desteğin verileceğini belirttiler.

FAALİYETLER

Üniversitemizden “Geleceğe Nefes, Dünyaya Nefes” Projesine Tam Destek



Cumhurbaşkanımız Recep Tayyip Erdoğan'ın himayelerinde, Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından 81 ilde eş zamanlı olarak ayrıca bu yıl yaklaşık 30 ülkenin de katılım gösterdiği Geleceğe Nefes, Dünyaya Nefes Projesi kapsamında 11 Kasım Milli Ağaçlandırma Günü'nde Saat 11.11'de Kastamonu Gellersin Mevkiinde fidan dikimi gerçekleştirildi.

Programa Üniversitemizden Rektörümüz Prof. Dr. Ahmet Hamdi Topal, Ormancılık ve Tabiat Turizmi İhtisaslaşma Koordinatörü Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Ömer Küçük, Orman Fakültesi öğretim üyelerimiz ve Ormancılık ve Tabiat Turizmi İhtisaslaşma Koordinatörlüğü öğretim görevlileri katıldı.

Konuşmaların ardından belirlenen alanlarda il protokolü ve katılımcılar tarafından fidanlar toprakla buluşturuldu. Kastamonu'da “Geleceğe Nefes, Dünyaya Nefes” etkinliği kapsamında 70 bin fidan dikildi.



Kastamonu Üniversitesi
Sürdürülebilirlik Raporu - 2020

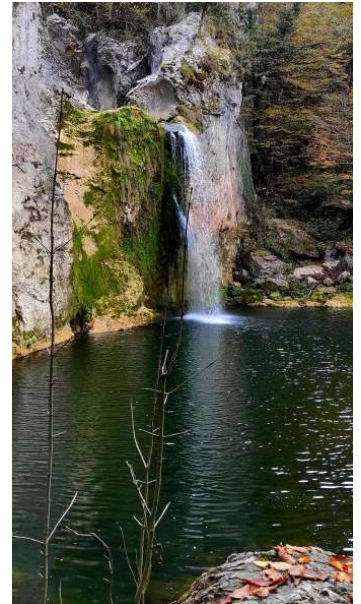
FAALİYETLER

Uluslararası Öğrencilerimizle Tabiat Gezisi



Üniversitemizde lisans ve lisansüstü düzeyde öğrenim gören yabancı uyruklu öğrencilerimizin sosyal ve kültürel açıdan uyumlarını kolaylaştırmak için bir tabiat gezisi düzenlendi. Ülkemizde misafir ettiğimiz öğrencilere milli ve kültürel değerlerimizin tanıtıldığı gezinin rotasını Küre Dağları Milli Parkı içerisinde yer alan Azdavay Çatak Kanyonu Cam Seyir Terası, Pınarbaşı Horma Kanyonu, Ilıca Şelalesi ve Daday oluşturdu. Etkinliğe üniversitemizden Dış İlişkiler Genel Koordinatörü Dr. Öğr. Üyesi M. Öztürk Akcaoğlu, Uluslararası Öğrenci Koordinatörü Dr. Öğr. Üyesi A. Rıfat Kayış, Erasmus Koordinatörü Dr. Öğr. Üyesi Erkan Külekçi, Uluslararası Öğrenci Topluluğu Akademik Danışmanı Dr. Öğr. Üyesi Senem Yetgin ile Ormancılık ve Tabiat Turizmi İhtisaslaşma Koordinatörlüğünden de Öğr. Gör. Berkan Güngör katıldı.

Toplamda 7 farklı ülkeden öğrencinin bulunduğu etkinlikte ihtisaslaşma koordinatörlüğü personeli Öğr. Gör. Berkan Güngör tabiat turizmini, Kastamonu'nun tabiat turizmi potansiyelini, tarihini ve kültürel mirasını anlatarak gruba mihmandarlık yaptı. Ayrıca Güngör, öğrencilerin ihtisaslaşma alanımız ile ilgili olan fikir ve projelerini dinledi. Etkinlik sonunda öğrenciler memnuniyetlerini ifade ettiler.



Kastamonu Üniversitesi
Sürdürülebilirlik Raporu - 2020

FAALİYETLER

Cide'de Defne Eğitimi Yapıldı



“Ormancılık ve Tabiat Turizmi” alanında ihtisas üniversitesi olarak belirlenen Üniversitemiz ile Kastamonu Orman Bölge Müdürlüğü işbirliğinde 20.11.2020 tarihinde Cide Orman İşletme Müdürlüğü Toplantı Salonu’nda gerçekleştirilen “Defnenin Ekonomiye Kazandırılması Rehabilitasyon ve Üretim Eğitimi” tamamlandı.

Koordinatörümüz ve rektör yardımcımız Prof. Dr. Ömer Küçük, Kastamonu Orman Bölge Müdür yardımcısı Ahmet Er, Orman Fakültesi öğretim üyelerimiz Doç. Dr. Osman Topaçoğlu, Doç. Dr. Mahmut Gür, Dr. Öğr. Üyesi Kerim Güney ve Öğr. Gör. Tuba Külçe’nin katıldığı etkinliğe defne projesinin hayata geçirileceği sahanın civarında yaşayan yerel halk ilgi gösterdi.

Pandemi kurallarına uygun olarak gerçekleştirilen eğitimde ilk sözü alan koordinatörümüz Prof. Dr. Ömer Küçük, defnenin Dünya, Türkiye ve Kastamonu için önemini anlattı. Küçük, Kastamonu’nun defne üretiminde Türkiye’nin ilk sırasında yer alması gerektiğini vurguladı. Akabinde söz alan Dr. Öğr. Üyesi Kerim Güney, defne ve defnenin yayılışı hakkında katılımcılara genel bir bilgilendirme yaptı. Güney, defne konusunda sürdürülebilir bir gelişmenin ve uygun yetiştirme koşullarının nasıl sağlanabileceği hakkında bilgiler verdi. Güney’den sonra söz alan öğretim üyemiz Doç. Dr. Osman Topaçoğlu da defnenin rehabilitasyonunun öneminden ve rekabet gücünün fazlalığından; defneye olan potansiyel talepten ve defnenin ekonomik gücünden bahsetti. En son söz alan Kastamonu Orman Bölge Müdür Yardımcısı Ahmet Er ise vatandaşlara defne sahası verileceğini ve bunun bakımını üstleneceklerini söyledi. Bölgede yapılan ve yapılması planlanan altyapı ve üstyapı çalışmalarından bahseden Er, şu andaki defne tesislerinin %50 kapasite ile çalıştığını; bu kapasitenin üç yıl içerisinde dörde sonra da beşe katlanacağını ifade etti. Er’in konuşmasından sonra soru-cevap kısmına geçilerek, yöre halkının bölge müdürlüğünden ve üniversiteden beklentileri dinlendi. Programın sonunda da eğitime katılanlara katılım belgeleri verilerek karşılıklı dilek ve temennilerle kapanış yapıldı.

FAALİYETLER

“Standardize Instant Boza Tozu Üretimi” adlı TÜBİTAK Projesi Kabul Edildi



“TÜBİTAK 1005 - Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı” kapsamında Doç. Dr. Osman GÜL’ün bir projesi daha destek almaya hak kazanmıştır. MMF Gıda Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi olan hocamızın yürütücüsü olduğu “Standardize Instant Boza Tozu Üretimi” başlıklı proje desteklenmeye değer bulunmuştur. Kabul edilen proje ile raf ömrü oldukça kısa olan ve genellikle kış aylarında tüketilen bozanın püskürtülerek kurutulması ve elde edilen boza tozunun akışkan yatak aglomerasyon prosesi ile instant özellik kazandırılması amaçlanmaktadır.

Öğrencilerimiz Önemli Projelerde Görevler Alıyor



Ülkemizde yürütülen uçan otomobil projelerinden “AirCar” firmasında Fakültemiz öğrencisi Ayşe Yılmaz da stajyer olarak görev alıyor. Aircar girişiminin açtığı staj programına kabul edilen öğrencimiz, Kasım 2020 döneminde girişimin saha çalışmalarında görev aldı. Fakültemizde Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü’nde öğrenim hayatı devam ederken, böylesi önemli bir projede görev alıp teorik - pratik bilgilerini pekiştiren, kendisini kişisel ve mesleki olarak geliştiren öğrencimizi tebrik ediyoruz.

AirCar Nedir?

2017 yılında kurulan AirCar, iki yolcu kapasitesine sahip, 120 km maksimum hız, 72 km menzil, karbonfiber malzemeden üretilen uçan, otonom bir araba. İlk bakışta bir spor otomobili andıran AirCar’ın dört köşesinde, her birinde ikişer tane olmak üzere toplam sekiz adet pervane, dolayısıyla 8 adet elektrik motoru bulunuyor ve %80 şarj süresi sadece 15 dakika.



Elektrikli motorlara sahip olan bu aracın taşıma kapasitesi ise 400 kg. AirCar’ın tasarım ve donanım gibi mühendislik süreçleri, Eray Altunbozar ve ekibi tarafından yürütülüyor. AirCar’ın 1/3 büyüklüğündeki modeli 2018 yılında ilk deneme uçuşunu gerçekleştirdi. 1/1 ölçeğindeki modelin üretimi gerçekleştirildi, pervaneleri çalıştırıldı. Çok yakın zamanda ilk deneme uçuşunu da gerçekleştirecek.

FAALİYETLER

Gastronomi ve Mutfak Sanatları Uygulama Mutfağı'nda Yemek Programı TV Yayınları Başladı



Kastamonu Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü tarafından desteklenen "Gastronomi Alanındaki Mesleki Tecrübelerinin Arttırılması ve Yaygınlaştırılmasına Yönelik Eğitim ve Altyapı Projesi" kapsamında Akvim TV işbirliği ile hazırlanan "Eline Sağlık" isimli yemek programı yayını 30 Kasım 2020 tarihinde Arş. Gör. Demet Taş'ın yemek sunumları ile başladı.

Her hafta Pazartesi ve Perşembe günleri yayınlanacak olan program, başta Kastamonu mutfağı olmak üzere diğer yöre mutfakları ve Dünya mutfağından örneklerle usta şefleri izleyicilerle buluşturacaktır. Pazartesi ve Perşembe günleri farklı yemek tariflerinin yayınlanacağı "Eline Sağlık" yemek programı ile Kastamonu'nun gastronomi değerlerinin tanıtılması ve üniversite-sektör-toplum işbirliğinin sağlanarak farkındalık oluşturulması hedeflenmektedir. Programlar Akvim TV'nin web sayfası ve sosyal medya hesaplarından izlenebilir.

İhtisaslaşma Heyetimiz Dipsiz Göl Tabiat Parkı İşletmesi'ni Ziyaret Etti



Tosya İlçesinde Kaymakamı Deniz Pişkin, Çifter Köyü Muhtarı Ekrem Eski ve Dipsiz Göl Tabiat Parkı İşletmecisi İsmail Cesur'a ziyarette bulunan Prof. Dr. Kutay Oktay, Doç. Dr. Burhan Sevim, Dr. Öğr. Üyesi Aydoğan Aydoğdu, Dr. Öğr. Üyesi Hakkı Çılgınoğlu, Öğr. Gör. Mehmet Fırat Olgun ve Öğr. Gör. Berkan Güngör, Dipsiz Göl Tabiat Parkı'nda yapımı devam eden çalışmalarını incelediler.

1 Aralık 2020 tarihinde gerçekleşen ziyarette Tosya Kaymakamı Deniz Pişkin ve Dipsiz Göl Tabiat Parkı İşletmecisi İsmail Cesur ile Kastamonu Üniversitesi'nin bölgede yapılabilecek çalışmalara verebileceği destekler hakkında görüş alışverişinde bulunuldu. Ziyarete bulunan heyetimizin ihtisaslaşma kapsamında yapılan çalışmaları anlattığı görüşmede, Ormancılık ve Tabiat Turizmi konularında ortak projelerin geliştirilmesi ve işbirliği yapılması konuları değerlendirildi.



FAALİYETLER

Öğretim Üyemiz Dr.Öğr.Üyesi Özkan Evcin Tubitak Projesinde Eğitmen Olarak Görev Aldı



TÜBİTAK tarafından desteklenen Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesinin düzenlediği TÜBİTAK, BİDEB 2237-A "Fen ve Doğa Bilimleri Alanında Araziyi Tanıma ve Hayatta Kalma Teknikleri Kursu" doğada uygulamalı olarak gerçekleştirilmiştir. Dr.Öğr.Üyesi Özkan Evcin "Memeliler" ve "Arazi Verilerini Analiz ve Değerlendirme" adlı 2 adet ders vermiş ve arazi kamp teknikleri uygulamalarında da eğitmen olarak aktif görev almıştır.



Hayvan Severlere 'Yerel Hayvan Koruma Görevlisi' Eğitimi Verildi



Kastamonu Belediyesi Veteriner İşleri Müdürlüğü, Kastamonu Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimler Odası ve Milli Parklar Şube Müdürlüğü ilimizdeki hayvan severlere eğitim verdi. Eğitime Doç. Dr. Elif DOĞAN "Kedi ve Köpeklerde Davranış Modelleri, Bakım ve Besleme" başlıklı sunumu ile katkı sağladı. Gönüllü olarak Yerel Hayvan Koruma Görevlisi olmak isteyen hayvan severlere yönelik gerçekleştirilen sertifika eğitiminde sokak hayvanlarında görülen hastalıklar, 5199 sayılı hayvanları koruma kanununu ve Milli Parklar'ın çalışma düzeniyle ilgili bilgiler Veteriner Hekimler tarafından verildi. Katılımcılar, eğitimleri başarıyla tamamladığında Yerel Hayvan Koruma Görevlisi olmaya hak kazanacak.



FAALİYETLER

Biyoteknoloji Takımımız Teknofest Finalinde Yarışacak



TAKIMIMIZ TEKNOFEST FİNALERİNDE

MMF Biyomedikal Mühendisliği 3. Sınıf öğrencilerinden oluşan Genç Biyonik Beyinler (BİO-BEY) takımı; TEKNOFEST 2020 Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali Biyoteknoloji İnovasyon Yarışması'nda ikinci aşamayı da başarıyla geçerek "Final"e katılmaya hak kazanmıştır. TEKNOFEST kapsamında düzenlenen yarışmaya 175 farklı üniversiteden 11.898 Üniversite öğrencisi katılmış olup, Genç Biyonik Beyinler (BİO-BEY) Takımımızın "İnovasyon Yarışması - Fikir" kategorisinde yarışma komitesi tarafından finallere katılmaya hak kazandığı açıklanmıştır. Yarışmadaki ikinci aşama olan rapor aşamasını da 80 puanın üzerinde puan alarak başarıyla tamamlayıp, finale kalmaya hak kazanan, takım kaptanlığını Şeyma MARAZ'ın yaptığı, Yunus Emre BİÇER, Lutfiye YENCİLEK ve Özlem KIZILIRMAK'tan oluşan Genç Biyonik Beyinler (BİO-BEY) takımımızı tebrik ediyoruz.

MMF Öğrencisi TÜBİTAK 2247 - C Stajyer Araştırmacı Burs Programı (STAR)'na Stajyer Araştırmacı Olarak Kabul Edildi



MMF Genetik ve Biyomühendislik ile Biyomedikal Mühendisliği çift anadal öğrencisi Buğrahan Regaip KILINÇ, Ankara Üniversitesi Kök Hücre Enstitüsü Öğretim Elemanı Dr. Mehmet Altay Ünal'ın "Varolan İlaç Etkin Maddelerinin COVID-19'a Karşı Etkilerinin İn-Siliko, İn-Vitro, İn-Vivo Olarak İncelenmesi" projesinde TÜBİTAK 2247 - C Stajyer Araştırmacı Burs Programı (STAR) kapsamında stajyer araştırmacı olarak kabul edilmiştir. Öğrencimiz Ankara Üniversitesi Kök Hücre Enstitüsü'nde COVID-19 kapsamında yapılan bilimsel ve makale çalışmalarında aktif olarak görev almaktadır. Öğrencimizi ve yetişmesinde emeği geçen öğretim elemanlarımızı tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

FAALİYETLER

I. Uluslararası Ormanlık ve Tabiat Turizmi E-Kongresi “Ormanlıkta Yeni Yaklaşımlar” Teması ile Çevrimiçi Olarak Düzenlendi



Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı'nın Bölgesel Kalkınma Odaklı Misyon Farklılaşması Projesi kapsamında “Ormanlık ve Tabiat Turizmi” sahasında ihtisaslaşan Kastamonu Üniversitesi ev sahipliğinde, I. Uluslararası Ormanlık ve Tabiat Turizmi E-Kongresi “Ormanlıkta Yeni Yaklaşımlar” teması ile Orman Fakültesi tarafından 25-27 Kasım 2020 tarihlerinde Covid-19 tedbirleri kapsamında çevrimiçi olarak düzenlendi.

Kastamonu Üniversitesi Rektör Yardımcısı ve Kongre Başkanı Prof. Dr. Ömer Küçük ve Kastamonu Orman Bölge Müdürü Fahri Sönmezoğlu tarafından yapılan açılış konuşmaları ile başlayan kongreye Ülkemizden Prof. Dr. Yusuf Serengil, Amerika Birleşik Devletleri'nden Prof. Dr. Salim Hızıroğlu ve Dr. Dalia Abbas, Romanya'dan Prof. Dr. Marius Catalin Barbu davetli konuşmacı olarak katıldı. Kongre 16 oturumda sunulan bildirilerle tamamlandı.

Kongre kapsamında özellikle son günlerde dünyamızı küresel ölçekte etkileyen iklim değişikliği ve Covid-19 pandemisi önlemleri, ekolojik sorunların çözümü, su kaynaklarının yönetimi ve toplumun değişen ihtiyaçları çerçevesinde ormanlık, odun dışı orman ürünleri ve orman endüstrilerininle ilgili konularda 63 bilimsel çalışma sunuldu.

I. Uluslararası Ormanlık ve Tabiat Turizmi E-Kongresi'nde; ana temalar olarak çağımızda önemli bir problem olan erozyon, maden sahalarının orman ekosistemlerine olan olumsuz etkileri, iklim değişikliği kapsamında yağış ve sıcaklıkların değişimi, orman yangınları, iklim elemanlarındaki değişimin olası etkileri ve ekolojik problemlerin çözümüne ilişkin çalışmalar tartışıldı. Ayrıca, ormanlıkta sertifikasyon, iklim değişikliğinin olumsuz etkilerini azaltmada önemli karasal ekosistem olan ormanların karbon tutma potansiyeli, ormanlardaki farklı ağaç türlerinin biyokütle tahmini üzerine yapılan çalışmaların yanısıra Kastamonu yöresinde yer alan büyük memeli yaban hayvanı türlerinin ve orman ağaçlarına zarar yapan bazı böcek türlerinin tespiti üzerine çalışmalar da sunuldu.

Orman Endüstrisi alanında ise odun hammaddesine uygulanan termal işlemler ve bu ürünlerin kullanım alanlarından, ahşap esaslı nanokompozitlerin fiziksel ve mekanik özellikleri ile kağıt sektöründe doğal boyar maddelerin öneminden bahsedildi. Ayrıca, günümüzde önemi gittikçe artan Endüstri 4.0'ın orman endüstrisinde kullanımı ve Covid-19 pandemisi döneminde Kastamonu'da faaliyet gösteren orman ürünleri sanayilerinin durumu değerlendirildi.

Kongre, Prof. Dr. Ömer Küçük'ün öne çıkan konuları değerlendirdiği ve sonuç bildirgesini paylaştığı konuşmaları ile başarılı bir şekilde tamamlandı.

FAALİYETLER

Üniversitemiz IU GreenMetric Dünya Üniversiteleri Sıralamasında Yer Aldı



Dünya üniversitelerini çevreye duyarlılık, enerji, atık, ulaşım yönetimi ve sürdürülebilirlik alanlarında her yıl değerlendiren GreenMetric, 2020 yılı Dünya Üniversiteleri Sıralamasını yayımladı.

Dünyadan saygın üniversitelerin kampüslerinin değerlendirildiği, sürdürülebilirlikle ilgili konulara dikkat çekerek çevre bilinci konusunda küresel farkındalık oluşturmayı amaçlayan platform olan UI GreenMetric 2020 Yılı Dünya Üniversiteler Sıralamasında Kastamonu Üniversitesi, dünya üniversiteleri arasında 543. sırada, Türkiye üniversiteleri arasında ise 43. sırada yer aldı.

Üniversitemiz, 6 ana başlıktan oluşan sıralamada Yapı ve Altyapı 800 puan, Enerji ve İklim Değişikliği 725 puan, Atıklar 675 Puan, Su 500 puan, Ulaşım 1025 puan, Eğitim ve Araştırmadan 1125 puan alan toplamda 4850 puan aldı.

Dr. Öğretim Üyesi Kerim Güney “Pandemi Günlerinde Tarım” Temalı Çevrimiçi Eğitim Toplantısına Katıldı

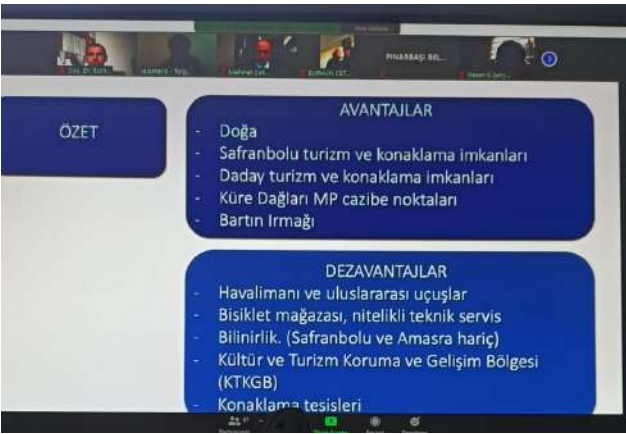


Orman Fakültesi Öğretim Üyesi Dr. Kerim GÜNEY 5-6 Aralık 2020 tarihinde “Antalya Tarım Orman Eğitim Günleri” kapsamında, “Pandemi Günlerinde Tarım” başlığı ile Antalya İl Tarım ve Orman Müdürlüğü'nün Ücretsiz Uzaktan Eğitim Platformunda Safran ve Ekinezya üretimine yönelik sunumunu gerçekleştirmiştir. Eğitimler “Ülkemizin Biyoçeşitliliği ve Korunmasına Yönelik Projeler” ile başlarken devamında farklı alanlarda hedef eğitimler verilmiş ve ardından 2 saatlik interaktif soru-cevap kısmı gerçekleştirilmiştir. Çevrimiçi olarak 2 günde yurtiçi ve yurtdışından 3000'in üzerinde katılımcının iştirak ettiği eğitimler 09.12.2020 tarihi itibari ile Youtube üzerinden 15.000 izlenime ulaşmıştır.



FAALİYETLER

Bisiklet Sporlu ve Turizm Farkındalık Etkinliği



Kalkınma Ajanslarının proje yönetim sürecinden program yönetim sürecine geçmesi amacıyla başlatılan Sonuç Odaklı Programlar (SOP) en az üç seneyi kapsayacak şekilde hazırlanmaktadır. Kuzey Anadolu Kalkınma Ajansımızın 2021-2023 yıllarını kapsayan Sonuç Odaklı Programlarından biri de Şehir Tanıtımı ve Markalaşma SOP olarak belirlenmiştir. Sürdürülebilir turizmi önceliklendirmek, doğa sporlarını geliştirmek ve turizmi çeşitlendirmek amacıyla Kuzey Anadolu Kalkınma Ajansı ve Batı Karadeniz Kalkınma Ajansı (BAKKA) işbirliğinde Bölge illerimiz Kastamonu, Çankırı, Sinop ile TR81 Batı Karadeniz Bölgesinde (Zonguldak, Karabük ve Bartın) altyapısı tamamen hazırlanmış bisiklet rotalarının oluşturulması kapsamında bir pilot çalışma başlatıldı. Bisiklet sporu ve turizmi kapsamında gerçekleştirilen saha çalışmaları çerçevesinde her iki bölgenin de bisiklet konusundaki potansiyeli, belirlenen rotalarda yapılması gerekli fiziksel düzenlemeler, yerel, ulusal ve uluslararası organizasyonlara hazırlık kapsamında önerilerin aktarıldığı çevrim içi bir farkındalık etkinliği gerçekleştirildi. 7 Aralık 2020 tarihinde gerçekleştirilen etkinliğe üniversitemizi temsilen Turizm İşletmeciliği Bölüm Başkanı Doç. Dr. Burhan SEVİM de katıldı.

FAALİYETLER

Orman Yangınlarıyla Mücadelede Organizasyon ve Yeni Teknolojilerin Kullanımı Eğitimi Tamamlandı



“Ormançılık ve Tabiat Turizmi” alanında ihtisas üniversitesi olarak belirlenen Üniversitemiz ile Kastamonu Orman Bölge Müdürlüğü işbirliğinde 09.12.2020 tarihinde Kastamonu Orman Bölge Müdürlüğü Toplantı Salonu’nda “Orman Yangınlarıyla Mücadelede Organizasyon ve Yeni Teknolojilerin Kullanımı” eğitimi yapıldı.

Pandemi kurallarına uygun olarak gerçekleştirilen fiziki eğitimin yanı sıra çevrim içi olarak da işletme müdürlerinin ve işletme şeflerinin katıldığı eğitimde açılış konuşması yapan Kastamonu Orman Bölge Müdürü Fahri Sönmezoğlu, Orman Genel Müdürlüğü ile Kastamonu Üniversitesi arasındaki işbirliğinin önemini vurguladı. Akabinde iklim değişikliğinin ve giderek artan sıcaklıkların tehlikesinden bahseden Sönmezoğlu, orman yangınları ile mücadelede yeni teknolojilerin kullanımı ve organizasyonun öneminden bahsetti. Orman yangınları esnasında teşkilatın sarf ettiği gayretin oldukça yüksek olduğunu söyleyen Sönmezoğlu, aynı gayretin orman yangınları çıkmadan evvel de gösterilmesi gerektiğini hatırlattı. Üniversitemize ve koordinatörlüğümüze teşekkürlerini sunan Sönmezoğlu, eğitimin oldukça faydalı ve verimli olacağına dair inancını vurguladı. Programa telekonferans yoluyla katılan Orman Genel Müdürlüğü Orman Yangınları ile Mücadele Daire Başkanı Mihtat Ateş söz aldı ve öncelikle orman yangınlarında eğitimin önemini vurgulayıp, bu konuda Üniversitemizin uzun yıllardır OGM’ye sağladığı desteklerden ötürü teşekkür eden Ateş, bu işbirliğinin gelecekte de sürmesini umut ettiğini belirtti. Orman Yangınları ile Mücadele Daire Başkanı Mihtat Ateş Türkiye’de orman yangınları ile mücadelede yapılan çalışmalardan bahsetti. Prof. Dr. Ömer Küçük, Orman Yangınlarıyla Mücadelede Organizasyon ve Yeni Teknolojilerin Kullanımı eğitiminde yangın öncesi ve yangın anında yapılan ve yapılması gereken çalışmalardan yanıcı madde yönetiminden, iklim değişikliğinin orman yangınları üzerindeki etkilerinden gelecek için yerel ve



ülke bazında yangına hassas olan yerlerde yangın yönetim planlarının yapılmasının öneminden Kastamonu vb. yerlerde de uygun meteorolojik şartların olması durumunda büyük yangınların çıkabileceğine dikkat çekerek bu yönde yeni bir organizasyon yapılmasına gidilmesi gerektiğine vurgu yaptı. Ayrıca kullanılan en yeni teknolojilerin orman yangınları ile mücadeledeki etkinliğinden detaylı olarak bahsetti. Kastamonu Orman Bölge Müdürlüğü Yangın Şube Müdürü İsmail Bektaş ise orman yangınlarında Kastamonu’daki genel vaziyet, yaşanan problemler ve çözüm önerileri hakkında bir sunum gerçekleştirdi. Eğitim programı, katılım belgelerinin takdimi ile tamamlandı.

Kastamonu Üniversitesi
Sürdürülebilirlik Raporu - 2020

FAALİYETLER

Üniversitemiz 4. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Çalıştayına Katıldı



Daha önce 2015-2018 yılları arasında yürütülen ve bu sene Cumhurbaşkanımızın değerli eşi Sayın Emine Erdoğan'ın da iştirakleriyle gerçekleşen, Tarım ve Orman Bakanı Sayın Dr. Bekir Pakdemirli, TBMM Tarım, Orman ve Köy İşleri Komisyonu Başkanı Sayın Yunus Kılıç, TBMM Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Araştırma Komisyonu Başkanı Sayın İbrahim Aydın, Orman Genel Müdürü Sayın Bekir Karacabey, Kastamonu Üniversitesi Rektör Yardımcısı ve Ormancılık ve Tabiat Turizmi İhtisaslaşma Koordinatörü Prof. Dr. Ömer Küçük, birçok uzman akademisyen kamu ve özel sektör temsilcilerinin yer aldığı çalıştay, pandemi sebebiyle bu sene çevrimiçi olarak düzenlenmiştir.

Çalıştay açılışında bir konuşma yapan Sayın Emine Erdoğan, "Tam da şifa aradığımız pandemi döneminde, burada konuşulanlar ayrı bir değer taşıyor. Zira hepimiz bugünlerde sağlığın, derin bir nefes alabilmenin ne kadar büyük nimet olduğunu daha iyi anlıyoruz. Bu anlamda tabiatın şifa kaynaklarını keşfe çıkmalıyız. Tabiat bilinen en büyük eczanedir. Bitkilerin dili hala yeterince keşfedilmemiş son derece zengin bir dildir. Bugün modern tıpta kullanılan ilaçların temelinde bitkiler var. Eski zamanlarda tıp bizatihi bitkilerden edinilen şifaydı. Tabii bununla birlikte bitkilerden şifa elde etmenin de bir kültürü vardı. Tıbbi ve aromatik bitkiler alanında ülkemiz büyük bir potansiyele sahip. Gerek ekonomik getirisi, gerekse küresel olarak artan talebi mutlaka göz önüne almalıyız. Bu fırsatı ülkemiz lehine kullanmalıyız" diye konuştu.

Sektörün tüm paydaşlarının bir arada olduğu, üretimden ihracata, katma değerli ürünlerden gelecek vizyonuna kadar bütün konuların ele alındığı çalıştayda konuşan Tarım ve Orman Bakanı Sayın Dr. Bekir Pakdemirli, "Ülkemizin bitkisel zenginliğini katma değere çevirmek için çalışıyoruz. Son 18 yılda tıbbi ve aromatik bitki ekim ve dikim alanımızı 2 kat artışla 1,7 milyon dekara, üretimimizi ise 5 kat artışla 370 bin tona yükselttik. İhracatımız 105 milyon dolardan 404 milyon dolara ulaştı. Kekik ve defne ihracatında dünya lideriyiz. Dünya defne ihtiyacının %90'ını biz karşılıyoruz. Yine; kimyon, adaçayı, biberiye ve anasonda da önemli bir tedarikçi konumundayız. Tohum Gen Bankamızda 264 türe ait 2.641 tıbbi ve aromatik bitki örneğini de koruma altına aldık" dedi.

Çalışmaya katılan ormancılık ve tabiat turizmi sahasında ihtisaslaşan Üniversitemiz hem bölgesel hem de ulusal düzeyde yapılan çalışmalarla ilgili bilgi ve tecrübe paylaşımında bulundu. Ayrıca, Üniversitemiz Orman Fakültesi öğretim üyelerinden Dr. Öğretim Üyesi Kerim Güney, 4. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Çalıştayında Eğitim, Sağlıklı Tüketim, Ruhsat ve Mevzuat Çalışmaları Başlıklı 2. Çalışma Grubunda "Kastamonu'da Ekinezya (*Echinacea purpurea*), Tıbbi Adaçayı (*Salvia officinalis*), Bilyalı Kekik (*Origanum onites*), Mentollü Nane (*Mentha piperita*), Sarı Kantaron (*Hypericum perforatum*) ve Dağ Kekiği (*Thymus vulgaris*) türlerinin Ekonomiye Kazandırılma Süreci ve Çıktıları" adlı sunumunu gerçekleştirmiştir.

Üniversitemizin ihtisaslaşma kapsamında ormancılık odaklı çalışmalar içerisinde tıbbi aromatik bitkiler ile ilgili yapılan çalışmalara da değinen Güney, tıbbi aromatik bitkiler konusunda hem teorik hem de uygulamaların içerisinde yer alan bilim insanı olarak çok detaylı ve değerli bilgi paylaşımında bulundu.

FAALİYETLER

Üniversitemiz Orman Yangınları İle Mücadelede Yeni Yaklaşımlar Çalıştayında Etkin Rol Üstlendi



Türkiye yüz ölçümünün yüzde 29,2'sini oluşturan ormanların korunması ve geliştirilmesi için mücadele eden Orman Genel Müdürlüğü (OGM), doğal ekosisteme en büyük zararı veren orman yangınlarının önlenmesi için yeni yaklaşımları masaya yatırdı. 24 - 25 Aralık tarihinde pandemi sebebiyle online olarak düzenlenen "Orman Yangınlarıyla Mücadelede Yeni Yaklaşımlar" çalıştayında yangınlarla mücadelede kısa, orta ve uzun vadeli hedeflere ilişkin yeni yaklaşımlar geliştirilmesi hedeflendi.

Tarım ve Orman Bakanı Sayın Bekir Pakdemirli, Orman Genel Müdürü Sayın Bekir Karacabey, OGM personeli, akademisyenler ve araştırmacıların katılımı ile düzenlenen çalıştay kapsamında, orman yangınlarının önlenmesi, mücadele edilmesi, yangınlar sonrasındaki çalışmalar ve yeni teknolojik gelişmeler ele alındı. Bu yıl ilk kez yapılan ve pandemi nedeni ile online olarak düzenlenen organizasyonda konunun uzmanlarıyla, bir yandan mevcut durumun analiz edilerek sorunlar masaya yatırıldı, diğer yandan da orman yangınlarıyla mücadelede kısa, orta ve uzun vadeli hedeflere ilişkin yeni yaklaşımlar değerlendirildi.

Tarım ve Orman Bakanı Bekir Pakdemirli, çalıştayda yaptığı konuşmada orman yangınlarıyla mücadelede teknolojinin önemine değindi. Orman yangınlarını tespit ve mücadelede bu yıl ilk kez İHA'ların kullanıldığını hatırlatan Sayın Pakdemirli, "Hem ekiplerin müdahalesi, hem de ekiplerin yönlendirilmesi noktasında çok da faydasını gördük. Bir İHA ile anlık olarak 600-800 bin hektarlık alan, 1 dakika içinde ise, 3 ila 3,5 milyon hektarlık alan taranabilmektedir. Böylece yangınlar en hızlı şekilde tespit edilerek bölgeye kısa sürede ulaşım sağlanmaktadır" dedi. Sayın Pakdemirli, 2021'de de 4 dron, 5 amfibik uçak ve 30 helikopter ile hava gücü filosunu daha da güçlendirmeyi hedeflediklerini belirtirken, yangınlarda haberleşme sıkıntısını ortadan kaldıracak Yangın-Cell sisteminin devreye gireceğini de söyledi.

Orman Genel Müdürü Bekir Karacabey, çalıştayda yaptığı konuşmasında "2020 yılında çıkan yangın sayısının son 10 yılın ortalamasına göre yüzde 35 oranında artış gösterdiğini belirterek, Orman Yangınlarıyla Mücadelede Yeni Yaklaşımlar Çalıştayı ile insansız hava ve kara unsurlarının geliştirilerek yanan alanların azaltılması ve yangınla mücadele maliyetlerinin düşürülmesini amaçladıklarını" söyledi.

Bu yıl ilk kez düzenlenen çalıştay öncesinde OGM personeli, akademisyenler, STK temsilcileri ve tecrübeli yöneticilerden oluşan 4 ayrı grup belirlendi. "Orman yangınlarını önleme çalışma grubu", "Orman yangınlarıyla mücadele çalışma grubu", "Orman yangını sonrası işlemler çalışma grubu" ve "Orman yangınları konusunda teknolojik gelişmeler çalışma grubu" bir araya gelerek taslak konuları tespit ettiler. Üniversitemizin etkin rol aldığı çalıştaya katılan Ormancılık ve Tabiat Turizmi ihtisaslaşma koordinatörü Prof. Dr. Ömer KÜÇÜK Ülkemizde orman yangınları ile mücadele adlı sunum yaptı. Ayrıca, Orman yangınlarını önleme çalışma grubu grup başkanlığını yürüterek çalışma grubu raporunun hazırlanmasında görev yaptı.

FAALİYETLER

İletişim Fakültemizin Bahçesine Fidan Dikimi Etkinliği



İletişim Fakültemiz bahçesinde düzenlenen etkinliğine Dekan Prof. Dr. Muharrem Çetin, fakülte öğretim üyeleri ve idari personeli katıldı. "Geleceğe Nefes, Dünyaya Nefes" fidan dikimi etkinliği kapsamında onlarca fidan toprakla buluşturuldu.



e-Sağlık ve Teletıp konulu Webinar Gerçekleştirildi

İNEBOLU MESLEK YÜKSEKOKULU
WEBINAR BULUŞMALARİ

**e-Sağlık ve Teletıp:
Hollanda Örneği**

KONUK
Doç. Dr. Taşkın KILIÇ
Ordu Üniversitesi Sağlık Yönetimi Bölümü Öğretim Üyesi
Yazar&Eğitmen

MODERATÖR
Öğr. Gör. Gülşen GÜNDOĞDU

4 ARALIK CUMA
SAAT: 16.00

Not: Etkinlik linki whatsapp gruplarından paylaşılacaktır.

İnebolu MYO'da Öğr. Gör. Gülşen Gündoğdu tarafından gerçekleştirilen, teması "e-Sağlık ve Teletıp: Hollanda Örneği" olan etkinlik kapsamında; program konuğu olan Ordu Üniversitesi'nden Doç. Dr. Taşkın Kılıç hocamız, e-Sağlık ve Teletıp kavramları ile sağlıkta dijitalleşme gelişmeleri ve Avrupa örnekleri ve ülkemiz sağlık sistemindeki dijitalleşme sürecine dair bilgiler verdi.



KARBON AYAK İZİMİZ



CO₂ (electricity)

$$\begin{aligned} &= \frac{\text{electricity usage per year (kWh)}}{1000} \times 0,84 \\ &= \frac{2652403 \text{ kWh}}{1000} \times 0,84 \\ &= 2,228.01 \text{ metric tons} \end{aligned}$$

CO₂ (bus)

$$\begin{aligned} &= \frac{\text{number of shuttle bus in your university} \times \text{total trips for shuttle bus service each day} \times \text{approximate travel distance of vehicle each day inside campus only (KM)} \times 240}{100} \times 0,01 \\ &= \frac{1 \times 10 \times 4 \times 240}{100} \times 0,01 \\ &= .96 \text{ metric tons} \end{aligned}$$

CO₂ (cars)

$$\begin{aligned} &= \frac{\text{number of cars entering your university} \times 2 \times \text{approximate travel distance of vehicle each day inside campus only (KM)} \times 240}{100} \times 0,02 \\ &= \frac{249 \times 2 \times 4 \times 240}{100} \times 0,02 \\ &= 95616 \text{ metric tons} \end{aligned}$$

CO₂ (motorcycle)

$$\begin{aligned} &= \frac{\text{number of motorcycle entering your university} \times 2 \times \text{approximate travel distance of vehicle each day inside campus only (KM)} \times 240}{100} \times 0,01 \\ &= \frac{10 \times 2 \times 5 \times 240}{100} \times 0,01 \\ &= 2,4 \text{ metric tons} \end{aligned}$$

CO₂ (total)

$$= 2,228.01 + .96 + 95616 + 2,4$$

Carbon footprint in 2020/2021 = 97847 metric tons

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HAKKINDA PROJELER

- Antrasen İçeren 9,10-Fenantrolinden Türetilen Schiff Bazlarının Sentezi, Karakterizasyonu Ve Lümnensans Özelliklerinin İncelenmesi
- Kastamonu Orman Köylerinde Tarım Bitkilerinin Yetiştirilmesine Altlık Oluşturmak Üzere Toprak Kalitesinin Belirlenmesi
- Hanönü Günlüburun Tohum Bahçesi Anadolu Karaçamı (*Pinus nigra* Arnold subsp. *pallasiana* (Lamb.) Holmboe) klonlarında antioksidan aktivite varyasyonu
- Düşük sıcaklığın odunun sertlik ve dinamik eğilme direnci özelliklerine etkisi
- Hanönü-Günlüburun Anadolu Karaçamı (*Pinus nigra* Arnold subsp. *pallasiana* (Lamb.) Holmboe) Klonal Tohum Bahçesindeki Bazı Zararlıların Biyoaktif Bileşenlere Etkisi
- Bazı Sert Kuruyemiş Kabuklarının Lif Levha Endüstrisinde Değerlendirilmesi
- Abana ve Bozkurt (Kastamonu) Kestane Ormanları Florası ve Bal Üretimi için Potansiyel Bitki Türleri
- Kastamonu Ilgaz Dağı Milli Parkı'ndaki Bazı Önemli Büyük Memelilerin Habitat Uygunluklarının Modellenmesi
- Ormanların Faydalarının Hedef Kitleye, Özel Modüler Sunumlarla Tanıtımı
- Orman Kesim Atıklarından Vakumlu Mirodalga Ekstraksiyonu Yöntemi (V-MAE) ile Derin Ötektik Çözücüler (DES) Kullanılarak Elde Edilen Biyoaktif Bileşenlerin Karakterizasyonu
- Kastamonu Üniversitesi Fikri-Sınai Mülkiyet Hakları Farkındalığı ve Potansiyelinin Artırılması Yoluyla Bilimsel Kapasitesinin Güçlendirilmesi; Patent Destek Ofisinin Kurulması
- Gastronomi Alanındaki Mesleki Tecrübelerinin Arttırılması ve Yaygınlaştırılmasına Yönelik Eğitim ve Altyapı Projesi
- Modüler Mobilya Üretiminde Kenar Bantlama Makinelerinin Kullanımı
- İhtislaşma Kapsamında Odun Dışı Orman Ürünlerinin Dezenfektan Potansiyellerinin Belirlenmesi
- Peyzaj Planlama ve Tasarım Projeleri Simülasyon Laboratuvarının Kurulması
- Kastamonu Üniversitesi Veteriner Fakültesi Anatomi Laboratuvarı Alt Yapı Projesi
- Kastamonu Üniversitesi Veteriner Fakültesi Polikliniğinin Hasta Bakımına Hazır Hale Getirilmesi
- Kastamonu Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin Altyapısının ve Kapasitesinin Geliştirilmesi - 2
- Koyun ve Keçi Respiratory Syncytial Virus Enfeksiyonlarında TNF-a, IL-6 ve IL-8'in İmmunohistokimyasal Metot ile Araştırılması.
- Sarı Kantaron (*Hypericum perforatum*) yağının Gökkuşacağı Alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) *Lactococcus garvieae* Patojenine Karşı Tedavi Edici Etkisi ile Bağışıklık Tepkisi ve Büyüme Performansı Üzerine Etkileri
- Bentonit Ocaklarının Radyonüklit ve Element Dağılımlarının Belirlenmesi ve Bentonitlerin Farklı Sektörlerde Katkı Ham Maddesi Olarak Kullanılmasının Radyolojik Açıdan Değerlendirilmesi
- Kızılırmak'ın Önemli Kollarından Olan Gökırmak'ın Fiziksel ve Kimyasal Su Kalitesinin Belirlenerek Yapay Sinir Ağları ve Adaptif Ağ Yapılı Bulanık Sonuç Çıkarım Sistemi Kullanılarak Değerlendirilmesi
- Farklı Organik Gübre Karışımlarında Yetiştirilen Taşköprü Sarımsağında Selenyum, Glisinbetain ve Kitozan Uygulamalarının Verim, Bazı Biyoaktif Bileşenler, Mineral İçerik ve Depolanma Süresi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HAKKINDA PROJELER

- Kastamonu Piyasasında Satışa Sunulan Pastırmaların Fiziksel, Kimyasal ve Mikrobiyolojik Özelliklerinin İncelenmesi
- Yenice Camiyanı (*Pinus nigra* Arnold.) Tohum Bahçesinde İbre Element İçeriklerine Bağlı Klonal Varyasyonun Belirlenmesi
- Bazı Yerel Ekmeklik Buğday (*Triticum aestivum* L.) Genotiplerinin in vitro Rejenerasyonu Üzerine Bitki Büyüme Düzenleyicilerinin Etkisi
- Kızılcaasu Deresi (Şenpazar-Kastamonu) Su Kalitesinin, Su Kirliliğinin ve Canlılar Üzerindeki Sitotoksik Etkilerinin Belirlenmesi
- Demir-Çelik Atıklarının Artistik Seramik Sırlarında Değerlendirilmesi
- Tarihi Duvar Resimlerinin Deneysel Uygulamalarının Yapılması, Koruma Yöntemlerinin Araştırılması ve Sergilenmesi.
- Peynir Altı Atık Suyu Kullanımı ile Üretilen Ekşi Mayaların Ekmeğin Kalite ve Raf Ömrü Nitelikleri Üzerindeki Etkileri
- Yer fıstığı (*Arachis hypogaea*) kabuğundan üretilen aktif karbonun karakterizasyonu ve hidrojen depolama kapasitesinin ölçülmesi
- Metal Katkılı ZnO Fotokatalizör Üretimi, Karakterizasyonu ve Atıksulardan Fenol Gideriminin Araştırılması
- PVC/PEG/4-Aminofenil Eter Kompozit Filtrelerinin Üretimi ve Ağır Metal Adsorpsiyonundaki Verimlerinin Belirlenmesi

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HAKKINDA ÇALIŞTAYLAR



ORMANCILIK
VE
TABİAT TURİZMİ

ODAK
GRUP
TOPLANTISI

BAŞLIYOR!

30.06.2020 / 01.07.2020
Ormancılık | Tabiat Turizmi

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HAKKINDA EĞİTİM & SEMİNERLER

Ormanlık ve Tabiat Turizmi Sahasında İhtisaslaştıran Tek Üniversite

Uzm. Ver. Hek. **Murat YIGİT** ile

Doğa Sporları

Doç. Dr. Canan TANRISEVER ile Herşey Üzerine...

18 Kasım 2020 21:00 YouTube canlı yayında birlikteyiz
Kastamonu Üniversitesi Turizm Rehberliği Bölümü

Ormanlık ve Tabiat Turizmi Sahasında İhtisaslaştıran Tek Üniversite

Dr. Öğr. Üyesi **Özkan EVCİN** ile

Yaban Hayatı

Doç. Dr. Canan TANRISEVER ile Herşey Üzerine...

02 Aralık 2020 20:00 YouTube canlı yayında birlikteyiz
Kastamonu Üniversitesi Turizm Rehberliği Bölümü

Ormanlık ve Tabiat Turizmi Sahasında İhtisaslaştıran Tek Üniversite

Kate Clow ve Hüseyin Eryurt ile

Kültür Rotaları

Doç. Dr. Canan TANRISEVER ile Herşey Üzerine...

23 Aralık 2020 20:00 YouTube canlı yayında birlikteyiz
Kastamonu Üniversitesi Turizm Rehberliği Bölümü

Kastamonu Üniversitesi ve Orman Bölge Müdürlüğü işbirliği ile

DEFNENİN EKONOMİYE KAZANDIRILMASI REHABİLİTASYON VE ÜRETİM EĞİTİMİ

KONUŞMACILAR
Prof. Dr. Ömer KÜÇÜK
Fahri SÖNMEZOĞLU (Bölge Müd.)
Ahmet ER (Bölge Müd. Yrd.)
Doç. Dr. Osman TOPAÇOĞLU
Doç. Dr. Mahmut GÜR
Dr. Öğr. Üyesi Kerim GÜNEY

PROGRAM
09:45 - 10:00 KAYIT
10:00 AÇILIŞ
10:10 - 12:10 EĞİTİM

20 KASIM 2020
Cide Orman İşletme Müdürlüğü Toplantı Salonu

Kastamonu Üniversitesi ve Orman Bölge Müdürlüğü işbirliği ile

ORMAN YANGINLARIYLA MÜCADELEDE ORGANİZASYON VE YENİ TEKNOLOJİLERİN KULLANIMI EĞİTİMİ

KONUŞMACILAR
Prof. Dr. Ömer KÜÇÜK
K.Ü. Rektör Yardımcısı
Mihdat ATEŞ
O.G.M. Orman Yangınlarıyla Mücadele Daire Başkanı
İsmail BEKTAŞ
K.Ö.B. Orman Yangınlarıyla Mücadele Şube Müdürü

PROGRAM
09:45 - 10:00 Kayıt ve Açılış
10:00 - 12:00 Eğitim

9 Aralık 2020
Kastamonu Orman Bölge Müdürlüğü Toplantı Salonu

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HAKKINDA KONGRE & SEMPOZYUMLAR



1st INTERNATIONAL FORESTRY & NATURE TOURISM E-CONGRESS

"New Approaches and Trends in Forestry"

NOVEMBER 25-27, 2020, KASTAMONU / TURKEY

PROCEEDING BOOK



KASTAMONU UNIVERSITY
FACULTY OF FORESTRY
2020





KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ

Sürdürülebilir Kampüs



<https://surdurulebilirlik.kastamonu.edu.tr>



surdurulebilirlik@kastamonu.edu.tr