



AMAÇ 15: KARADAKİ YAŞAM

İnsan yaşamı gıda ve geçim kaynakları bakımından okyanuslara olduğu kadar karaya da bağımlıdır. Bitkiler, insanların besin kaynaklarının %80'ini sağlar, önemli bir ekonomik kaynak ve kalkınma vasıtası olarak tarıma dayanırız. Ormanlar, Yerküre'nin yüzeyinin %30'unu kaplıyor; milyonlarca tür için hayati önem taşıyan yaşam alanları ve önemli temiz hava ve su kaynakları sağlıyor; ve aynı zamanda iklim değişikliği ile mücadele açısından kritik önem taşıyor.

Günümüzde, bugüne kadar eşine benzerine rastlanmamış ölçekte toprak bozulmasına tanık oluyoruz; ekilebilir arazilerin kaybı, tarihsel oranların 30 ila 35 misline ulaşmıştır. Kuraklık ve çölleşme de her yıl artıyor, dünya genelinde 12 milyon hektarın kaybına yol açıyor ve yoksul toplumlara etkiliyor. Bilinen 8.300 hayvan ırkının %8'inin soyu tükenmiş, %22'si ise soyunun tükenmesi tehlikesiyle karşı karşıyadır.

Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri, 2020 yılına kadar ormanlar, sulak alanlar, kurak alanlar ve dağlar gibi karasal eko-sistemleri korumayı ve eski haline getirmeyi hedefliyor. Ormansızlaşmanın durdurulması da, iklim değişikliğinin etkilerinin azaltılması açısından hayati önem taşıyor. Ortak mirasımızın bir parçası olan doğal yaşam alanları ve biyo-çeşitliliğin kaybını azaltmak için hemen eyleme geçilmelidir.



15 KARASAL YAŞAM



Bu hedef;
üniversitemizde
karada yaşam
konusundaki
araştırmalarını
ve arazi
ekosistemlerine
yönelik eğitim
ve desteğini
kapsar.

KARASAL YAŞAM: 2020 İLERLEMELERİ





Hedefimiz

Üniversitemiz kampüs içinde çölleşmeyle mücadele etmekte; bozulmuş arazileri ve toprakları restore etmek için çaba göstermektedir. **Karasal yaşamı** korumak adına gerçekleştirdiği akademik faaliyetlerini artırarak devam ettirmeyi amaçlamaktadır.



Neler yapıyoruz?

Ormanlar karaların yüzde 31'ini kaplıyor. Soluduğumuz havayı içtiğimiz suyu, gıdalarımızı ormanlar sayesinde elde ediyoruz.

Üniversitemiz öncelikle kampüsümüz özelinde ormansızlaşmayı durdurmak, bozulmuş ormanları restore etmek, ormanlaştırma ve yeniden ağaçlandırmayı ciddi miktarda artırmak amacıyla faaliyetler gerçekleştirmektedir.

Üniversitemiz kampüs içinde tehdit altındaki türleri korumak ve tamamen yok olmalarını önlemek için projeler geliştirmektedir.



Kampüs içinde koruma altında olan "Anadolu Sincabı" olarak bilinen Gelengimiz



- Erciyes Teknopark'da Geleceğe Nefes Fidanları Toprakla Buluşturuldu.**

2019 yılında Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın himayelerinde başlatılan Milli Ağaçlandırma Günü kapsamında Geleceğe Nefes fidan dikme kampanyası bu yılda 11 Kasım saat 11.11'de gerçekleştirildi. Kampanya kapsamında Erciyes Teknopark tarafından fidan dikim etkinliği düzenlendi.

Ekinlikte konuşan Rektörümüz Prof. Dr. Mustafa Çalış, ağaçlandırmanın önemine dikkat çekti.

Rektörümüz Çalış, Ağaç geleceğimiz için çok önemlidir. Hem bizler, hem de gelecek nesillerimiz için ağaçlandırma çalışmalarının da ayrı bir önemi bulunmaktadır. Özellikle nesillerimiz için ağaçlarımız nefes olacaktır. Gelecek nesillere bırakacağımız en önemli miraslardan biri de ağaçlarımızdır. Bir ağaç kesme ile bir cana kıyma aynı anlama gelmektedir. O yüzden geleceğimiz için ağaçlarımıza ve ormanlarımıza sahip çıkmamız gerekmektedir.

Herkesi bu konuda duyarlı olmaya davet ediyoruz diye konuştu.

Etkinlik, çok sayıda fidanın toprakla buluşturulmasının ardından sona erdi.





- Kayseri Erozyonla Mücadele ve Ağaçlandırma Vakfı (KAYEMA) Başkanı İlyas Beğendik ve Yönetim Kurulu Üyeleri Rektörümüz Prof. Dr. Mustafa Çalış'ı 21 Ağustos 2020 de ziyaret ettiler.



• Ziraat Fakültesi Öğretim Üyelerinin Bitki Tescilli Proje Çalışması

Doç. Dr. Hasan PINAR yürütücülüğünde ve Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Öğretim Üyeleri tarafından yürütülen proje kapsamında geliştirilen Sanayilik biber çeşidi; Tarım ve Orman Bakanlığı, Tohum Tescil ve Sertifikasyon Merkezi tarafından "KAANBEY" ismiyle tescil edilerek Bitki Çeşitleri Bülteninde yayınlanmıştır.



BİTKİ TESCİLLİ PROJE ÇALIŞMASI

- Talas Belediye Başkanı Mustafa Yalçın Seyrani Ziraat Fakültesi Dekanımız Prof.Dr. Osman Sönmez ve bölüm başkanlarını Talas Gıda, Tarım ve Hayvancılık İlçe Müdürlüğünde ağırladı.

01 Temmuz 2020 Çarşamba günü Talas Belediye Başkanı Mustafa Yalçın Dekanımız Prof.Dr. Osman Sönmez ve fakültemiz bölüm başkanlarını Talas Gıda, Tarım ve Hayvancılık İlçe Müdürlüğünde ağırladı. Sayın başkan ve dekanımız kurumsal paydaş kapsamında 2 haftada bir rutin toplantı yapma konusunda fikir birliğine vardılar.



- Saklı Cennet Koramaz Vadisi'nde Bilimsel Çalışmalara Başlandı.

Sayırs tarihi ve doğal güzelliğe ev sahipliği yapan Kayseri'nin eşsiz değerlerinden olan ve UNESCO Geçici Dünya Miras Listesi'ne giren Koramaz Vadisi'nde Büyükşehir Belediyesi'nin öncülüğünde bilimsel çalışmalara başlandı. Bu amaçla Kayseri'ye gelen Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi ve Erciyes Üniversitesi'nden öğretim üyeleri Koramaz Vadisi'nde incelemelerde bulundu. Bitkisel çeşitliliği ve tarihi dokusuyla önemli bir yer tutan Koramaz Vadisi Kayseri Büyükşehir Belediyesi'nin destekleriyle adını dünyaya duyuruyor. Geçtiğimiz aylarda UNESCO Geçici Dünya Miras Listesi'ne giren Koramaz Vadisi bilim insanları çalışmalarına başladı. Bu amaçla Büyükşehir Belediyesi öncülüğünde destek sağlanan bilim insanları Genel Sekreter Yardımcısı Hamdi Elcuman'ın yakın ilgi ve desteğiyle çalışmalarına başladı. Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Hakan Allı, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Ula Ali Koçman Meslek



Yüksekokulu Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Okan Özgül ve Erciyes Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mehmet Gökhan Halıcı Koramaz Vadisi'ndeki bitkisel ve hayvansal çeşitliliği inceledi. Bölgedeki çeşitlilikten duyduğu memnuniyeti dile getiren Doç. Dr. Hakan Allı, "Buraya geleli üç gün oldu ama iki gündür Koramaz Vadisi'nde arazi çalışmaları yapmaktayız. Ben kısaca şöyle demek istiyorum Koramaz Vadisi Kayseri için gizli bir cennet. Yalnız bu cenneti henüz fark etmemişler. Biz de onların fark etmeleri için yardımcı olmaya geldik. Ürün çeşitliliği anlamında gerçekten de çalışılması gereken bir yer. Vadi yaklaşık 12 kilometre çok güzel bir alana sahip. İçerisinde bol miktarda farklı canlılarla birlikte mantarlarda bulma şansımız oldu. Bunun haricinde orada diğer canlılara da rastlamanız mümkün. Bu alanın çalışılmasının oldukça güzel olduğunu düşünüyorum. Aynı zamanda Kayseri'ye kazandırılacak bir alan olduğunu düşünüyorum" dedi. Doç. Dr. Allı, Büyükşehir Belediyesi'ne



KORAMAZ VADİSİ

çalışmalara verdiği destek ve misafirperverliği için teşekkür etti.

KORAMAZ VADİSİ BİYOÇEŞİTLİLİK AÇISINDAN ÖNEMLİ BİR YER

Ihlara Vadisi'nde de çeşitli çalışmalar yapan Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Ula Ali Koçman Meslek Yüksekokulu Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Okan Özgül ise Koramaz Vadisi'nin zarar görmemiş ve korunaklı bir yer olduğunu belirtti. Biyoçeşitlilik açısından Koramaz Vadisi'nin önemli bir yer olduğunu söyleyen Doç. Dr. Okan Özgül, "Daha önce ben Ihlara Vadisi'nde çalıştım iki yıl

boyunca. Orada turizm ilerde olduğu için yeteri kadar korunan bir bölge değil. Ama Koramaz Vadisi'ne baktığımız zaman Ihlara'ya göre daha şanslı. Çünkü burada doğa henüz zarar görmemiş. Çeşitli canlılar zarar görmemiş. Biyoçeşitlilik açısından çok önemli bir yer. Henüz şu an incelemeler devam ediyor. Sonuçlardan ümitliyiz. Çok güzel bir alan. Turizm olarak Ihlara'dan daha şanslı

olduğunu düşünüyorum. Daha korunaklı daha güzel ve vejetasyonu çok iyi. Ayrıca Koramaz Vadisi'nde doğa da tahrip edilmemiş. Ihlara'da her sene turistler geleceği için orada bazı çalışmalar yapılıyor. Bu da



doğaya çok zarar veriyor. Ve sadece turizm düşünülüyor. Ama burada doğa gerçekten çok iyi" şeklinde konuştu.

Koramaz Vadisi'ne verdiği emekler için Kayseri Büyükşehir Belediye Başkanı Dr. Memduh Büyükkılıç'a teşekkürlerini ileten ve aynı zamanda da Antarktika'ya giden Türk

ekibinde yer alan Erciyes Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mehmet Gökhan Alıcı da

"Ben de likenler konusunda uzmanım. Koramaz Vadisi'ni daha önceden de ziyaret ettik. Diğer arkadaşlarında söylemiş olduğu gibi

gerçekten oldukça ilginç bir biyoçeşitliliğe sahip. Son derece korunaklı bir bölge. Ülkemizin eko turizm çalışmalarının geleceği için gerçekten önemli olabilecek bir yer. Bu konudaki emekleri için Memduh Başkanımıza da teşekkür ediyorum" dedi.

• "Bozkırın Ruhü" 2. Açık Hava Heykel Yarışması Sonuçlandı

Üniversitemiz Rektörlük Güzel Sanatlar Bölüm Başkanlığı ve Anka Vakfı işbirliği ile düzenlenen, 2. Açık Hava Heykel Yarışması sonuçlandı. Bu yıl ki teması, **doğa, tarım ve insan** olarak belirlenen yarışmada dereceye giren eserler 07 Eylül 2020 tarihinde Bünyan'da Anka Vakfı Genel Merkez ofisinin önündeki açık alanda sergilendi.





KAMPÜSÜMÜZDEN GÖRÜNTÜLER

• Üniversitemizde “Dünya Tek Sağlık Günü” Etkinliği Düzenlendi.

Veteriner Fakültemiz tarafından tek sağlık yaklaşımını tüm dünyaya anlatmak ve farkındalık oluşturmak amacıyla “3 Kasım Tek Sağlık Günü” etkinliği düzenlendi.



- Veteriner Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Savaş SARIÖZKAN'a Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından Kayseri ilinde yürütülen proje için "Proje Liderlik Rolü" verildi.

Tarım Ve Orman Bakanlığı - Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü koordinatörlüğünde Kayseri ilinde TAGEM/38MANDA2012-01 proje numarası ile uygulanan "Halk Elinde Anadolu Mandasının Islahı" alt projesinin, Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Savaş SARIÖZKAN'ın Proje Liderliğinde yürütüleceği kararı alınmış ve ilgili genel müdürlük tarafından kamuoyuna duyurulmuştur.

- Üniversitemizde "4. Veteriner Eğitim, Bilim ve Araştırma Kongresi" Yapıldı.

- Üniversitemizde "Doğum Jinekoloji ve Yavru Bakımı Çalıştayı" Düzenlendi.

Veteriner Fakültemiz tarafından "Doğum Jinekoloji ve Yavru Bakımı" çalıştayı düzenlendi Dekan İnci: Doğum ve jinekolojiyle ilgili özellikle de

sığırcılık sahasında verim kayıplarının bilimsel raporlara göre hala yüksek olduğunu maalesef söylemek durumundayız. Arkadaşlarımızın böyle bir ciddi konuyu çalıştaylarına tema yapmış olmalarını çok anlamlı buluyorum." diye konuştu.



- Rektörümüz, Veteriner Fakültesi Öğrencileri İçin Akademisyenler Tarafından Tasarlanan Hayvan Simülatörlerini İnceledi.



Rektörümüz Prof. Dr. Mustafa Çalış, Anatomi Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Ayhan Düzler öncülüğünde ERÜ akademisyenleri tarafından öğrencilerin prosedürleri tam olarak uygulayabilmeleri ve el becerilerini geliştirmeleri için tasarlanan hayvan simülatörlerinde incelemeler de bulundu. Simülatörleri yakından inceleyen Rektörümüz Çalış, Prof. Dr. Ayhan Düzler'den bilgiler aldı. Prof. Dr. Ayhan Düzler yaptığı açıklamada geliştirdikleri simülatörün öğrencilerin eğitim sürecini kolaylaştırdığını söyledi.





- Başakpınar Mahallesi kırsalında yaralı olarak bulunan Doğan cinsi kuş, Talas Belediyesi ekipleri tarafından Erciyes Üniversitesi Veterinerlik Fakültesi'ne teslim edildi. Kuşun sol kanadının altında saçma izleri olduğu görüldü.



- Kayseri'de yaralı halde bulunan kızıl şahin, Erciyes Üniversitesi (ERÜ) Veteriner Fakültesi Hayvan Hastanesi'nde tedaviye alındı.



Kayseri'de vatandaşlar tarafından yaralı halde bulunan kızıl şahin, Doğa Koruma ve Milli Parklar Şube Müdürlüğü ekiplerine teslim edildi. Daha sonra ERÜ Veteriner Fakültesi'ne bağlı Hayvan Hastanesi'nde getirilen kızıl şahinin, bir

kanadında ve dirsek bölgesinde kırık olduğu ve açık yaralanma olduğu tespit edildi. Yaralı şahin, burada tedaviye alındı. ERÜ Veteriner Fakültesi Hayvan Hastanesi Başhekimisi Prof. Dr. Gültekin Atalan, yaralı şahinin uçamayacak durumda olduğunu belirterek, Klinik muayenesi ve röntgen çekimleri yapıldı. İlk belirlemelerimizde, bir kanadında, dirsek bölgesinde kırık olduğunu, aynı zamanda kırık bölgesinde de açık bir yara olduğunu tespit ettik. İlk tedavimizi uyguladık. Önümüzdeki günlerde operatif müdahale de uygulayacağız. İyileşmesi durumunda doğaya salacağız. Ancak uçamayacak bir durumda olursa rehabilite merkezine göndereceğiz dedi.

- Kayseri'de ahırda başka bir hayvanın basması sonucu sol arka bacağı kırılan 3 günlük buzağıya ameliyatla platin takıldı. Erciyes Üniversitesi (ERÜ) Veteriner Fakültesi Hayvan Hastanesi Başhekimisi Prof. Dr. Gültekin Atalan, "Ötenazi (uyutma) yapılması gerekirdi. Ancak, bizim bu operasyon ile ülke hayvancılığına buzağı kazandırılmış oldu" dedi.



- Türk At Hekimleri derneği tarafından düzenlenen online eğitim seminerine Veteriner Fakültesi öğretim üyelerimiz "Veteriner Hekimlikte Afet Yönetimi" konusunda katkılarını sundu.

"Veteriner Hekimlikte Afet Yönetimi"
22.11.2020 Pazar - 20:00





• Sokak Hayvanlarına Yardımda, Belediye-Üniversite İşbirliği

Melikgazi Belediye Başkanı Dr. Mustafa Palancıoğlu Erciyes Üniversitesi Veterinerlik Fakültesinde bulunan hayvan hastanesini ziyaret etti. Ziyaret için Başkan Dr. Palancıoğlu'na teşekkür eden Rektörümüz Prof. Dr. Mustafa Çalış, "Üniversitemiz birçok alanda öncülük ediyor. Öncülük ettiği alanlardan bir tanesi de veteriner hekimliği hastanemiz. Türkiye'de en iyisi olan hastanelerden. Yoğun bakım ünitesi var ve yeni bir büyük baş hayvan hastanemizin temelini atacağız. İnsanların yanında hayvanlarımıza da sağlık hizmetlerini veriyoruz. Belediyemiz ile işbirliği çalışmalarımız devam edecek." diye konuştu.

• Üniversitemiz Sokak Hayvanlarını Yalnız Bırakmadı

Erciyes Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi (ERSEM) ile Kaşgarlı Mahmud Türkçe Öğretim Araştırma- Uygulama Merkezi (ERÜ TÖMER) öğrencileri tarafından soğuk hava şartlarında yiyecek bulmakta zorlanan sokak hayvanları unutulmadı.

ERSEM ve ERÜ TÖMER tarafından öğrencilere hayvan sevgisi ve duyarlılığını aşılayıp bilinç oluşturmak, Kayseri doğasını tanıtmak ve hayvanların korunmasına dikkat çekmek amacıyla "Onlar İçin Bir Merhamet de Senden" sloganıyla kış günlerinde dağlık arazilerde yaşayan yiyecek bulmakta zorlanan hayvanlara yönelik yardım etkinliği düzenlendi.

TÖMER'deki Türkçe hazırlık öğrencileri üç günlük çalışma sonucunda öğrenci yurtları, lokantalar, yemekhaneler gibi yerlerden topladıkları ekmek, yemek gibi hayvanlar için ihtiyaç olan her türlü yiyecek, içecek, yem, süt, su ihtiyaçlarını topladılar.

Kendi harçlıklarıyla destek veren öğrencilerinde olduğu etkinlikte toplanan ihtiyaç malzemeleri ERÜ'nün araçlarıyla Erciyes Dağı etekleri, İncesu yolu, Mimarşinan Mahallesi ve Erkilet Bölgesi'nde dağlık alanlarda doğaya bırakıldı.





- Üniversitemizde 2020 yılında hedefe yönelik 23 adet yayın yapılmıştır.

- **Prof. Dr. Alparslan YILDIRIM' a 2510 TÜBİTAK MHESR (Tunus) Ortak Proje Desteği**

Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) ile Tunus Yüksek Eğitim ve Bilimsel Araştırma Bakanlığı (MHESR) arasındaki Bilimsel ve Teknolojik İşbirliği Protokolü çerçevesinde, 2019 yılında açılan ortak araştırma projeleri çağrısı kapsamında yürütücülüğünü ERÜ Vektörler ve Vektörlerle Bulaşan Hastalıklar Uygulama ve Araştırma Merkezi (ERVEK) Müdürü ve Veteriner Fakültesi Parazitoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Alparslan YILDIRIM'ın üstlendiği " Molecular survey of Leishmania species in phlebotomine sand flies and dogs in the Middle Black Sea Region of Turkey and three endemic areas in Tunisia: Seasonal dynamics based on climate and environmental factors " başlıklı proje, desteklenmesine karar verilen 5 proje arasında yer almıştır.