



T.C.
YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Genel Sekreterlik

Sayı : E-99219772-010.07.02-52893
Konu : E-Bülten

05.01.2022

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Üniversitemiz Ziraat Fakültesi Dekanlığının 03.01.2022 tarihli ve E-81571051-620-52717 sayılı yazısı.

Üniversitemiz Ziraat Fakültesi bünyesinde yayın hayatına devam eden "Ziraat Fakültesi E-Bülten" isimli e-bültenin ikinci sayısı çıkmıştır. E-bültende, Ziraat Fakültemizin Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Temel Alanı içerikli proje, yayın vb. akademik çalışmalarına, çiftçi takvimine ve Fakültemizden haberlere yer verilmektedir. E-Bülten ile ilgili detaylar, <https://e.bozok.edu.tr/epdf/ziraat-aralik-bulten,tr-27.aspx> adresinde bulunmaktadır. Konunun Üniversitenizin ilgili birimlerinde duyurulması hususunda; Bilgilerini ve gereğini arz ederim.

Prof. Dr. Ahmet KARADAĞ
Rektör

- Ek:
1- İlgi Yazı Örneği (1 sayfa)
2- Dağıtım Listesi (5 Sayfa)
3- E-bülten (64 sayfa)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : 81K2-03HZ-8DE1

Belge Doğrulama Adresi : <https://ebyssorgu.bozok.edu.tr>

Adres: Yozgat Bozok Üniversitesi Erdoğan Akdağ Kampüsü Rektörlük ve İdari
Birimler Binası, Atatürk Yolu 7. Km 66900 Yozgat
Telefon No : 3542421065 Fax No : 3542421073
e-Posta : genel.sekreterlik@bozok.edu.tr İnternet Adresi : <http://www.bozok.edu.tr/>
Kep Adresi : bozokuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi İçin : Abdullah ASLAN

Bilgisayar İşletmeni

Dahili No:





T.C.
YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Ziraat Fakültesi Dekanlığı

Sayı : E-81571051-620-52717

03.01.2022

Konu : E-Bülten

GENEL SEKRETERLİK

Fakültemiz bünyesinde “Ziraat Fakültesi E-Bülten” isimli e-bültenimizin ikinci sayısı çıkmıştır. E-Bültende, Fakültemizin Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Temel Alanı içerikli proje, yayın vb. akademik çalışmalarına, çiftçi takvimine ve bizden haberlere yer verilmektedir.

E-Bülten ile ilgili detaylar, <http://ziraat.bozok.edu.tr/duyuru/yobu-ziraat-fakultesi-e-bulten-sayi-2,tr-3876.aspx> adresinde bulunmaktadır.

Bilgilerinizi ve e-bültenimizin ikinci sayısının çıkmasından dolayı tüm üniversitelerin Ziraat Fakültelerinde duyurulmak üzere gerekli yazışmaların makamınız tarafından yapılması hususunda gereğini arz ederim.

Prof. Dr. Yavuz GÜRBÜZ
Dekan

Ek: E-Bülten

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : C1KI-DVK8-8P15

Belge Doğrulama Adresi : <https://ebyssorgu.bozok.edu.tr>

Adres: Yozgat Bozok Üniversitesi Erdoğan Akdağ Kampüsü Ziraat Fakültesi, Atatürk
Yolu 7. Km 66900 Yozgat

Telefon No : 3542421094

Fax No : 3542421096

e-Posta : ziraat@bozok.edu.tr

İnternet Adresi : <http://www.bozok.edu.tr/>

Kep Adresi : bozokuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi İçin :Mustafa Emre ESENKAYA

Tekniker

Dahili No:





Nisan-Aralık 2021

Sayı:2

ZİRAAT FAKÜLTESİ E-BÜLTEN



Ülkelerin gelişmişlikleri ve kalkınmışlıkları sadece tekniğin sunduğu imkânlar ile değil, var olan doğal ve tabii kaynaklarını etkin ve verimli kullanabilmeleriyle mümkün olabilmektedir. Bu noktada ülkemiz, hem stratejik anlamda hem de yer altı ve yer üstü kaynaklarının zengin oluşuyla önemli bir konuma sahiptir.

Anadolu topraklarının bu derece önemli bir coğrafyada olması her kurum ve kuruluşu sorumluluk yüklemektedir. Ülkemizde Üniversitelerimize ve Akademi 'yaya yüklenen sorumluluk ise bilim ve tekniğin imkânlarını kullanarak alanında donanımlı, kalifiye eleman yetiştirmenin gayreti içinde olmaktadır.

Ülkemizde eğitim ve öğretim faaliyetinin başlangıcı ve kurumsallaşması 175 yıl öncesine giden Ziraat Fakülteleri'nin bu manada önemi gün geçtikçe artmaktadır. Doğal kaynaklar bakımından zengin olan ülkemizde; bu kaynakları sürdürülebilir bir anlayış çerçevesinde değerlendirmek maksatlı mesleki bilgi ve becerisi yüksek, üretken, girişimci Ziraat Mühendisleri yetiştirmek ve toplumun hizmetine sunmak üzere Yozgat'ımızda da 1992 yılında Ziraat Fakültesi kurulmuştur.

Fakültemiz, kurulduğu günden bugüne eğitim-öğretim, fiziki imkânlar ve teknik altyapı anlamında sürekli kendini yenileyerek, ülkemizin toprağa dayalı ekonomik kalkınma hamlesine, yetişmiş insan gücü anlamında önemli katkılar sunmaktadır. Uzun yıllara dayanan birikim ve tecrübesiyle Ziraat Fakültemiz, içinde yaşadığı toprakların önemini farkında olarak bugün ülkemizin köklü ve saygın fakülteleri arasında yerini almıştır.

Ziraat Fakültemiz, tarım ve doğa bilimleri alanında ülkemizin ve bölgenin gelişme sürecini bir bütünlük içerisinde değerlendirerek nitelikli eğitim, araştırma ve yayım faaliyetleriyle, öncü ve dinamik bir kurum olarak faaliyetlerini sürdürmektedir. Bugün bünyesinde Bahçe Bitkileri, Bitki Koruma, Peyzaj Mimarlığı, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarla Bitkileri, Tarım Ekonomisi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Zootekni bölümleriyle alanında yetkin, geleceğin Ziraat Mühendislerini yetiştirmektedir.

Prof. Dr. Ahmet KARADAĞ
Rektör



Ziraat eğitimi ve mesleğinin değeri gün geçtikçe artmaktadır. Bunun en büyük sebebi son zamanlarda yaşanan ve insanların sebep olduğu küresel anormalliklerdir. Bundan dolayı, insanlık yaşanan küresel iklim değişikliği ve salgın hastalıklar yüzünden, gıdaya ucuz, güvenli ve kolay bir şekilde ulaşamamaktadır. Bu sorunun çözümünde ziraat ve ziraat eğitimi ile uğraşan herkesin önemli katkı sağlayabileceği unutulmamalıdır. Ziraat mühendisleri doğru sulama, yetiştirme, hastalık ile mücadele, besleme ve işleme teknikleri ile küresel problemlerin önüne geçmede önemli katkıları bulunmaktadır ve bundan sonrada bulunacaktır.

Aslında, çevre ile ilgili problem ve çözümlerini iki kısma ayırmak doğru olacaktır. Birincisi; insanların üzerine düşen manevi görevleri yeterince yerine getirmemesi. İkinci olarak; insanların çevreye karşı sorumluluklarında bencil hareket etmesidir. Başta Kuran olarak, semavi kitaplar, küresel problemlerin neden çıktığını ve nasıl engellenmesi gerektiğini belirtmişlerdir. Söyleki; Kuran-ı Kerim in Abese süresindeki bir ayetin tefsirinde şöyle ifade edilmiştir. Ma'nen der: 'Size ve hayvanâtınıza rızık yetiştirmek için su semâdan geliyor. O suda, size ve hayvanâtınıza acıyıp şefkat edip rızık yetiştirmek kabiliyeti olmadığından, su gelmiyor, gönderiliyor' demektir.

Hem toprak, nebâtâtıyla (bitkileriyle) açılıp, rızkınız oradan geliyor. Hissiz, şuursuz toprak, sizin rızkınızı düşünüp şefkat etmek kâbiliyetinden pek uzak olduğundan, toprak kendi kendine açılmıyor, birisi o kapıyı açıyor, ni'metleri ellerinize veriyor. Hem otlar, ağaçlar sizin rızkınızı düşünüp merhameten size meyveleri, hubûbâtı yetiştirmekten pek çok uzak olduğundan, âyet gösteriyor ki, onlar bir Hakîm-i Rahîm'in (sonsuz hikmet ve merhamet sâhibi olan Allah'ın) perde arkasından uzattığı ipler ve şeritlerdir ki, ni'metlerini onlara takmış, zîhayatlara (canlılara) uzatıyor.

Bütün bu manalardan manevi çözümün, kâinatın yaratılışına uygun bir şekilde diğer paydaşlarımızın menfaatlerini de dikkate alarak hareket etmek, sapkınlık göstermemek ve verilenlere karşı şükür etmek olduğu anlaşılmaktadır. İkincisi; atomdan güneşe kadar her şey arasında bir münasebet olduğu ve her şeyin hakkına saygı göstererek çevresel düzenin devam edeceği anlayışının hâkim olması gerekmektedir. Ziraat fakültesindeki doğru ve çağdaş eğitim ile çevresel risklerin neler olduğu ve bütün bu risklere rağmen insanlık için nasıl, ne zaman, nerede ve niçin üretim yapılacağına doğru olarak belirleyerek bu imkân sağlanabilir. Bundan dolayı, Ziraat Fakültelerinden mezun olan her bir ziraat mühendisi aynı zamanda bir çevre düzenleyicisidir. Ziraat eğitimi alan Ziraat Mühendisleri, bitkisel ve hayvansal üretimin etkileşimini en iyi analiz eden ve buna göre stratejiler belirleyerek çevre ve iklimin zarar görmesini engelleyen önemli bir meslek grubudur.

Çünkü insan sayısının arttığı, sanayileşmenin en üst düzeye çıktığı, ekilebilir alanların daraldığı, bitkisel ve hayvansal ürün elde etmenin maliyetinin arttığı, tarım ile uğraşmaya ilginin giderek azaldığı ve pazar-fiyat politikalarının kontrol altına alınamadığı bir dönemde, insanların besin maddesi ihtiyacını karşılayacak bitkisel ve hayvansal ürünlerin elde etmesinde önemli problemler ortaya çıkmaktadır. Bütün bu olumsuzluklara rağmen insan için en önemli olan gıdaların teminini Ziraat mühendislerinin desteği ile tarımla uğraşanlar tarafından karşılanmaktadır. İnsan bilgisayarsız, otomobilsiz ve diğer elektronik eşyasız yaşayabilir. Ancak, insanın gıdasız yaşaması mümkün değildir.

Sonuç olarak biz ziraat fakülteleri teorik ve uygulamaya hâkim, çağdaş bilim ve teknolojiye söz sahibi, vatan sevgisi ve Anadolu'nun değerlerine kıymet veren ziraat mühendisleri yetiştirerek bu olumsuzların önüne geçmede yardımcı olabiliriz. Ziraat Fakültesinde okuyan ve mezun olan meslektaşlarımızın değeri hiçbir zaman bitmeyecek aksine günden güne kıymeti artacaktır. Yeter ki, bu değerimizin farkına varıp gereğini yapalım.

Prof. Dr. Yavuz GÜRBÜZ
Dekan

YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ZİRAAT FAKÜLTESİ

e-Bülteni

Sahibi

Ziraat Fakültesi Dekanlığı

Baş Editör

Doç. Dr. Murat GÜNEY

Editör Yardımcıları

Doç. Dr. Servet ARAS

Dr. Öğr. Üyesi Bekir AYYILDIZ

Editör Kurulu

Prof. Dr. Tuğrul YAKUPOĞLU

Dr. Öğr. Üyesi Orhan ERMETİN

Arş. Gör. Dr. Adil Koray YILDIZ

Arş. Gör. Dr. Tuğba KILIÇ

Arş. Gör. Selin TEMİZEL

Arş. Gör. Şeyda ŞİMŞEK

Arş. Gör. Tansu USKUTOĞLU

Arş. Gör. Zehra Meliha TENGİZ

Dr. Öğr. Üyesi Fatma HAYIT

Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü

Zootekni Bölümü

Tarım Makineleri ve Teknolojileri Müh. Böl.

Bahçe Bitkileri Bölümü

Peyzaj Mimarlığı Bölümü

Bitki Koruma Bölümü

Tarla Bitkileri Bölümü

Tarım Ekonomisi Bölümü

Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezi

Tasarım ve Dizgi

Gamze AYDIN

Medya Çalışmaları Uyg. ve Arş. Merkezi

İÇİNDEKİLER

Ziraat Marşı	9
Çiftçiler İçin Tarım Takvimi	10
İklim Değişikliği ve Tarım	12
“Yobü 2020 Ödülleri” Düzenlenen Törenle Sahiplerini Buldu	16
YOBU Ziraat Fakültesi,Yozgat-Sorgun İŞGEM ve Yozgat Manda Yetiştiricileri Birliği Arasında, Manda Sütü ile ilgili Protokol İmzalandı	18
Bozok Akadema Bilgilendirme Toplantısı ve Eğitimi	19
Genişletilmiş Kalite Komisyonu Yıl Sonu Toplantısı	20
Tarım Eğitim ve Çevre Gönüllüleri Topluluğu Genel Kurul Toplantısı	21
Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Yavuz GÜRBÜZ Sorgun İŞGEM’e ziyarette bulundu.	22
Yozgat KOSGEB’in Fakültemize Ziyareti	23
Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Yavuz GÜRBÜZ ‘ün Sorgun Belediyesi’ne Proje Protokolü Ziyareti	24
Yozgat Pancar Ekicileri Kooperatifi Başkanı ve Kooperatif Müdürü Fakültemizi Ziyaret Etti	25
Yozgat ili Yenifakılı ilçesi, Adem Karacabay Anadolu Lisesi ve Yenifakılı Şehit Mevlüt Gökdemir Çok Programlı Anadolu Lisesinin Fakültemize Ziyareti	26
Üniversitemiz Öğretim Üyelerinden Tübitak-1002 Projesi	27
3 Aralık Dünya Engelliler Günü Etkinliği ve Fakültemize Turuncu Bayrak Takdimi	28
Çandır Şehit Yıldırım YILMAZ Çok Programlı Anadolu Lisesi öğrencileri Fakültemizi ziyaret etti	29
Bozkırda Bilim Var Etkinliği Düzenlendi	30
Endüstriyel Kenevir Yetiştiriciliği Eğitim Programı Düzenlendi	31
Fakültemizde Mezuniyet Coşkusu	32
İlimizde İlk Defa Görülen İnsan Yüzlü Örümcek (Thomisus onustus Walckenaer)	
Bitki Koruma Bölümü Başkanı Doç. Dr. Gamze Pekbey Tarafından Teşhis Edildi	33

Dekan Yardımcımız Doç. Dr. Murat Güney, Çin Liaoning Pomoloji Enstitü Eğitim Toplantısına Davetli Konuşmacı Olarak Katıldı	34
Dekanımız Prof. Dr. Yavuz GÜRBÜZ Fakültemizin Tanıtımı İçin Yozgat Çamlık TV’de Rota Gündem Programına Katıldı	35
Kariyer ve Mezun Merkezinden Fakültemize Ziyaret	35
Orta Anadolu Kalkınma Ajansı (ORAN), Yozgat Kırsal Kalkınma Mali Destek Programının Tanıtımı ve Bilgilendirme Toplantısı	36
Üniversitemizin de Katılımıyla Boğazlıyan’da Tarım ve Hayvancılık Esaslı İstişare Toplantısı Yapıldı	37
28 Haziran İle 2 Temmuz Arasında 40 Kadın Üreticimize “Mantar Yetiştiriciliği” Kursu Verilmiştir.	38
Gedikhasanlı’da Kiraz Hasadı Etkinliği Gerçekleştirildi	39
Yozgat’ın Şefaati İlçesinde Bulunan Karanlık Dere de Yetişen Hasandede Üzümü İle Narince Yaprığı Marka Olacak	40
Konya Ovası Projesi (KOP) Bölgesinde Endüstriyel Kenevir Eğitim Projesi	41
Lisansüstü Programların Açılması	42
Türkiye Toprak Bilimi Derneği- Toprak Erozyonu Paneli	42
Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Güngör Yılmaz “Endüstriyel Kenevir ve Türkiye’nin Fırsatları” Konulu Online Seminerde Konuştu	43
Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Güngör Yılmaz Mucizevi Bitki Keneviri Gerçek Boyut Programında Anlattı	44
Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Güngör Yılmaz Tarım Orman Akademisi Online Programının Konuğu Oldu	45
Ziraat Fakültesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Mehmet Akif Boz’un T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Kaz Yetiştiriciliği Semineri	45
Bizden Haberler	46
Ziraat Fakültesi Ailesi	62



Ziraat Marşı

Sürer, eker, biçeriz, güvenip ötesine
Milletin her kazancı, milletin kesesine,
Toplandık baş çiftçinin Atatürk'ün sesine,
Toprakla savaş için ziraat cephesine.

Biz ulusal varlığın temeliyiz, köküyüz,
Biz yurdun öz sahibi, efendisi, köylüyüz.

İnsanı insan eden, ilkin bu soy, bu toprak.
En yeni aletlerle en içten çalışarak,
Türk için yine yakın dünyaya örnek olmak,
Kafa dinç, el nasırlı, gönül rahat, alın ak.

Biz ulusal varlığın temeliyiz, köküyüz.
Biz yurdun öz sahibi, efendisi, köylüyüz.

Kuracağız öz yurttta, dirliği düzenliği.
Yıkıyor engelleri, ulus egemenliği
Görsün köyler bolluğu, rahatlığı, şenliği.
Bizimdir o yenilmek bilmeyen Türk benliği.

Biz ulusal varlığın temeliyiz, köküyüz.
Biz yurdun öz sahibi, efendisi, köylüyüz.

Güfte: Behçet Kemal ÇAĞLAR (1940'lı yıllar)

Beste: Ahmet Adnan SAYGUN

Çiftçiler İçin Tarım Takvimi (2022_Ocak-Haziran)

Ocak

Bu dönemde oldukça azalan hava sıcaklıklarından dolayı bitkilerinizi soğuktan korumak amacıyla üzerlerini örtmeniz veya korunaklı bir alana taşımanızda yarar var. Ağaçların zarar görmemesi için dallarda biriken karları temizleyebilirsiniz. Bu ay bazı soğanların dikimi için uygun zamandır.

Birçok yerlerde hayvanlar ahırda olduğu için ahırların bakımı önemlidir. Ahırlar temizlenmeli, havalandırılmalı, hastalıklarla mücadele için önlemler alınmalıdır. Hayvanlar uygun yemlerle beslenmeli, donmuş veya bozulmuş yemler verilmemelidir. Doğum hazırlıklarına başlanır. Hayvan hastalıklarına karşı koruyucu aşılar yapılır. Uyuyan arıların düşüp ölmemesi için kovan ve petekler sarsılmamalıdır.

Ambarlarda gerekli koruma ve mücadele işleri yapılır. Zabrus için tarla kontrolleri yapılarak gerekli mücadele yapılır. Bütün meyve bahçelerinde kabuklu bit ve torbalı koşnile karşı kış ilaçlaması yapılır. Kalem aşıları için uygun kalemler alınır ve saklanır.

Şubat

Bu ay soğan dikimi için uygun bir aydır. Budanması gerekli bitkilerin budamasını yapabilirsiniz.

Kümeslerde temizlik işleri ve havalandırma devam eder. Kuluçka mevsimi başlayacağından gerekli tedbirler alınır.

Mart

Toprağınızı havalandırabilirsiniz. Özellikle

çit bitkilerinize form budaması yapabilirsiniz. Yaz soğanlarının dikimi için uygun bir aydır.

Kuluçka mevsimi olması nedeniyle bu amaçla yapılan işlere önem verilir. Damızlığa uygun yumurtalar seçilerek üretim yapılır. Özellikle yeni çıkan civcivlere uygun ortam ve beslenmeleri sağlanır. Arılar bazı bölgelerde dışarıya çıkacaklarından kovan bakım işleri buna uygun olarak devam eder. Kovan çerçeveleri tamir edilir. Küflü ve kırık çerçeveler değiştirilir.

Mart ayı sonunda meyve fidanları bahçelere dikilir. Meyve bahçelerinde gözler patlamadan bordo bulamacı uygulamasına başlanır.

Nisan

Yazlık soğanları bahçenize dikmek için bu ayı da değerlendirebilirsiniz. İç mekân bitkilerinin suya ihtiyacı artabilir, dikkat etmenizde yarar var.

Büyükbaş hayvanlara tanımlama için küpe takılarak ve VETBİS veri tabanına işlenerek kimliklendirilir. İlbahar şap aşılama döneminde küçükbaş ve büyükbaş hayvanlara koruyucu şap aşısının yapılır. Küçükbaş hayvanlara koruyucu amaçla ppr aşısının yapılır. Kovanda eski ve küflenmiş petek varsa yenisiyle değiştirilir. Kek veya şeker şurubuyla teşvik beslemesi yapılır. Balı yetersiz olan kovanlara bal ve polen desteği sağlanır. Zayıf kovanlar birleştirilir. Öksüz kovanlara ana arı verilir. Arı beslemesinde yavru üretimini teşvik ve koloninin ihtiyacının karşılanması için polen toplanır.

Bahçelerde görülen ve görülebilecek hastalıklarla zararlılara karşı mücadele yapılır. Ancak çiçek devresinde mücadele durdurulur.

Mart sonu Nisan başında meyve ağaçlarınız uyanmadan budama işlemini tamamlayın. Don olayı gerçekleşebilir ve don olayı olan gecelerde meyve bahçelerinde ateş yakma gibi işlemlerle donla mücadele edilmelidir.

Mayıs

Bu ay saksı bakımı yapılabilir, saksılarınızı rengarenk mevsimlik çiçeklerle süsleyebilirsiniz. Sulama sistemlerini gözden geçirebilirsiniz. Yaz döneminde homojen bir çim alan oluşturmak için şimdiden çim ekimi yapabilirsiniz. Halihazırda çim alanınız varsa ve yer yer bozulmalar varsa isterseniz rulo çimle yama yapabilirsiniz. Çimi fideler halinde temin ederek de alanı yeşillendirebilirsiniz.

Bazı serin bölgelerde henüz meraların yetersizliğinden yem takviyesi olarak ahır besisi yapılır. Koyunlarda kırkım yapılır. Arı malzemeleri işler durumda bulundurulur. Oğul verme ay boyunca devam eder.

Toprak işlemesiyle birlikte ihtiyaç olduğu takdirde azotlu gübreler verilir. Bağlarda Mildiyö ve küllemeye karşı mücadele yapılır.

Haziran

Toprağınızı zenginleştirerek yazlık çiçek di-

kimleri yapabilirsiniz. Mevsimlik çiçeklerin tohum ekimi için de bu ayı değerlendirebilirsiniz. Çim ekimi için acele etmenizde yarar var.

Hayvan sağlığını korumak ve bulaşıcı hayvan hastalıkları ile mücadele etmek amacıyla küçükbaş ve büyükbaş hayvanlarda hastalık taraması ve takibinin yapılarak hastalıkları epidemiyolojik olarak araştırılır. Brucella hastalığına karşı koruyucu amaçla büyükbaş ve küçükbaş hayvanlara genç ve ergin aşılamanın yapılır. Küçükbaş ve büyükbaş hayvanlara koruyucu amaçla şarbon aşısının yapılır. Güçlü kovanlara ballık konur. Arılar, nektar toplamaya hazır hale getirilir. Arıların oğula kaçmaması için gerekli önlem alınır. Eğer arı sayısı çoğaltılmak isteniyorsa suni oğul alınır. Bal hasadına ön hazırlık yapılır. Kovanları aşırı sıcaktan korumak için kovan üzerine gölgelik yapılır.

Mısır ve ayçiçeğinde bozkurt ve tel kurtlarına karşı kontroller yapılarak gerekli mücadele tedbirleri alınır. Süne mücadelesi uygulamaları yapılır. Hasat öncesi boş ambar temizlik ve ilaçlamaları yapılır.

Meyve ağaçlarında fazla meyve oluşursa seyreltme yapılır.



İklim Değişikliği ve Tarım

İklim kısaca her hangi bir bölgede uzun dönemde meydana gelen atmosfer olaylarının ortalamalarının ifadesidir. Söz konusu atmosfer olayları sıcaklık, yağış, nem, hava basıncı, rüzgar vb. unsurları içerir. İklim değişikliği ise iklimin uzun döneme ait karakterlerinde değişim meydana gelmesi olarak tanımlanabilir. Son yıllarda bütün dünyada alışlagelenin dışında iklim olayları ve bu olayların sıklığında artış gözlenmektedir. İklim değişikliğinin kuraklık, deniz seviyesinin yükselmesi, yıkıcı fırtınalar, tatlı su kaynaklarının kaybı, küresel ısınma, çölleşme, salgın hastalıklar ve göç gibi ekolojik, ekonomik ve siyasi sonuçlara yol açacağı ve bu itibarla insan yaşamını hemen her açıdan tehdit edebileceği öngörülmektedir. Bu sebeple iklim değişikliği, 21. yüzyılın en önemli çevre sorunu olarak, dünyada bütün kesimlerin üzerinde en fazla konuştuğu konulardan biri haline gelmiştir. İklim değişikliği tüm insanlığın ortak bir sorunu olmakla birlikte, sonuçları ülkeden ülkeye hatta bölgeden bölgeye farklılıklar gösterebilmektedir. Türkiye bu değişiklikten en fazla ve olumsuz etkilenmesi beklenen ülkeler arasındadır. Ülkemizde geçmişe oranla kuraklık, sel, dolu, mevsim normallerinin üzerinde ve altında sıcaklık olayları çok daha sık meydana gelmektedir. Hatta son birkaç yıldır Türkiye için çok nadir olan hortum olayları hissedilir düzeyde artmaya ve ciddi ekonomik zarara neden olmaya başlamıştır.

Dünya geneline baktığımızda iklim değişikliğinin en belirgin etkisi sıcaklıkta yaşanmaktadır. Dünya sıcaklığı sanayi devriminden sonra hızlı bir şekilde atmış ve artmaya da devam etmektedir. İklim değişikliği esasında küresel ısınmanın bir sonucudur. Peki, dünya neden ısınmaktadır? Dünyanın ısı kaynağı güneştir. Güneşten atmosferin sınırına ulaşan enerjinin önemli bir kısmı atmosferden geri yansılır. Yeryüzüne ulaşan enerji ise yaklaşık %50 düzeyindedir. Bununda yine ciddi bir kısmı geri yansiyarak atmosferden uzaklaşır. Yani dünyada gelen ve yansiyarak uzaklaşan enerji arasında oluşmuş bir denge mevcuttur. Bu dengede en kritik rolü atmosfer oynamaktadır. Son 150 yıllık süreçte ve özellikle son 50 yılda insan faaliyetleri sonucu atmosfer yoğunluğu, dolayısıyla güneşten gelen ve geri yansıyan enerji arasındaki denge değişmiştir. Sanayinin, ulaşımın, tarımın ve teknolojinin gelişmesi enerji ihtiyacını, dolayısıyla fosil yakıtların kullanımı artırmıştır. Fosil yakıtlardan, sanayi, tarım ve diğer birçok sektörden atmosfere salınan gazlar (CO₂, CH₄, N₂O) sera gazları olarak isimlendirilmektedir. Sera gazları atmosferin belirli katmanlarında yoğun tabakalar oluşturarak dünyayı bir battaniye gibi kaplamaktadır. Bu durum güneşten gelen enerjinin daha fazla tutulmasına ve dünyanın ısınmasına yol açmaktadır. Bu sürecin artarak devam etmesi gelecek için ciddi kaygılara neden olmaktadır.

İklim esasında dünya üzerinde yaşamın temel güvencesi ve belirleyicisidir. İklim, biyolojik yaşamın temel unsuru olmanın ötesinde, insanın bütün faaliyetlerinin de şekillendirmektedir. Bir bölgenin ekonomisinde, sosyal ve kültürel yaşamına dair tüm özelliklerinde iklimin rolü çok büyüktür. Dolayısıyla iklim değişikliği insanın sadece biyolojik yaşamını değil sosyal, kültürel ve ekonomik faaliyetlerini de değiştirebilecek çok büyük bir teh-

dit içermektedir. Kısa vadede bölgesel etkiler öngörülse de küresel iklim değişikliğinin etkileri uzun dönemde bütün insanlık için tehdit oluşturacaktır. Bu yüzdendir ki, her ne kadar süreçte istenen başarı sağlanamasa da, küresel ısınmayla mücadele kapsamında uluslararası ve en üst düzey yetkililerin katılımları ile toplantılar yapılmakta, kararlar alınmakta ve eylem planları oluşturulmaktadır.

İklim değişikliğinin etkilerini ilk hissedeceğimiz alanlardan biri de tarımdır. Günümüzde meydana gelen etkilerine bakıldığında, iklim değişikliğinin tarımı en fazla etkileyecek olay olduğu açıkça görülmektedir. Bitkilerin ekolojik sınırları ve bu sınırlar içindeki performansları esas olarak iklime bağlıdır. İklim tarımsal üretimde kullanılan diğer bütün girdilerin toplamından daha güçlü bir çarpandır. Bu nedenle, iklim koşullarının uzun vadede normal sınırlarını aşması mevcut tarımsal üretimi zorlaştırabilir veya tamamıyla değiştirebilir. Tarım ve gıda alanında belirli coğrafyalarda kısa süreliğine yaşanan olumsuzluklar yerel ve çözümünü nispeten kolay sorunlara yol açarlar. Ancak bu sorunlar, uzun zamana yayılır ve bir bölgenin karakteri olmaya başlarsa, uzun dönemde başka bölgeleri hatta boyutuna bağlı olarak bütün dünyayı etkilenebilir. Bu bazen gıda temini zorluğu veya fiyat enflasyonu gibi direk, bazen de uluslararası göç gibi dolaylı şekilde insanlığın ortak sorunu haline dönüşebilir.

İklim değişikliği ile mücadele çalışmaları temelde iki başlıkta toplanabilir. Bu başlıklardan biri mücadele diğeri ise uyumdur. Mücadele, sorunun köklü çözümüne yönelik veya daha ileri boyutlara gitmesini engelleyecek uygulamaları içermektedir. Uyum ise değişikliğe uyum ve toleransı içeren uygulamaları kapsamaktadır. Yapılan uygulamalara ve sürecin işleyişine bakıldığında, insanlığın küresel ısınmanın sebeplerini kısa vadede ortadan kaldırması ve olumsuz durumu geri çevirmesinin çok kolay olmayacağı ortadadır. Dahası önümüzdeki süreçte iklimdeki olumsuzlarda artışlar dahi yaşanabilir. Bu nedenle iklim değişikliği ile mücadele kapsamında uyum çalışmalarının rolü son derece önemlidir. İşte bu yüzden, tarımsal alanda da en akılcı yaklaşım, uzun vadeli mücadele çalışmaları yanında, iklim değişikliğinin olumsuz etkilerini hafifletecek veya en aza indirecek uyum tedbirlerine odaklanmak ve ivedilikle hayata geçirmek olacaktır.

Tarımsal alanda iklim değişikliği ile mücadele tohumdan, toprak işlemeye, sulamadan gübrelemeye ve hasattan muhafazaya kadar her alanda daha etkin ve ekoloji ile uyumlu işlem ve unsurları içermektedir. Tarım ve gıda ile ilgili konularda genellikle üretime odaklanılmaktadır. Oysa gıda arz güvenliği “tohumdan kaşığa” tüm süreci kapsamaktadır. Bazen sorunlar tarla sonrası aşamalardan kaynaklanabilir. Örneğin günümüzün gıda alanındaki en önemli sorunlarında biri de israftır. Üretilen gıdanın önemli bir kısmı süreçte yok olmaktadır. İsrafin önüne geçmek için üreticiden mutfakta yemek yapan ve tüketen kişiye kadar tüm tarafların katkı sunması zorunludur. Bunun için öncelikle ihtiyaçla uyumlu bir üretim planlaması yapılmalıdır. Bununla birlikte, gıdanın miktar ve kalitesinin

tüketicie kadar korunması için tedarik zincirinin yeniden gözden geçirilmesi, depolama ve taşımada etkinliğin artırılması önemli katkıları sağlayacaktır. Bu sayede sadece kaynakların korunması ve gıda arzının güvenceye alınması değil, enerji kullanımının da azaltılması sağlanmış olacaktır.

Diğer taraftan gıda arz güvenliği açısından yerel bazda, tarımsal üretimle mutfak arasında ki ilişkinin de güçlendirilmesi oldukça önemlidir. Zira uluslararası gıda ticaretindeki gelişmeler bu ilişkiyi çok zayıflatmış durumdadır. Gıda ticaretindeki gelişmeler bir bakıma gıda güvenliğine katkı sunmaktadır. Ancak gıdanın kıtalar arasında hatta ülke içinde taşınması bile büyük enerji talebi doğurmaktadır. Bu alanda harcanan enerji ve neden olduğu gaz salınımının da küresel iklim değişikliğinde payı vardır. Benzer şekilde, sektörün tüm bileşenlerin yerel kaynak kullanımına azami düzeyde öncelik vermesi gerekmektedir. Bu uygulamalar ekolojik ve ekonomik uyumun yanında stratejik açıdan da zorunludur. Zira iklim değişikliği gelecekte ileri boyutlara ulaşabilir ve tarım ürünlerinin ve tarımda kullanılan girdilerin uluslararası temininde öngörülemeyen kısıtlamalara neden olabilir.

Bitkisel ve hayvansal üretim alanlarında kısa vadeli kazanımlar adına kaynakları ve doğal sınırları zorlayan üretim modelleri yerine ekonomik, ekolojik ve biyolojik sürdürülebilirliği esas olan, kaynakların daha etkin kullanıldığı üretim modellerine geçilmelidir. Günümüz koşullarında sürdürülebilir üretim modelleri konvansiyonel üretime kıyasla ciddi ekonomik bedeller içermektedir. Sürdürülebilirliğin en önemli konusu belki de bu ekonomik bedelin kimler tarafından paylaşılacağıdır. Tarımsal sürdürülebilirlik ve gıda arz güvenliği istisnasız bütün insanlığın sorunudur. Dolayısıyla sürdürülebilir üretim modellerinden doğacak ekonomik yükün sadece üreticie bırakılmaması, devlet ve toplumun bütün kesimleri tarafından üstlenilmesi gerekir. Ekonomik konuların yanı sıra, sürdürülebilir tarım bilimsel verilere dayalı ciddi bir organizasyon ve planlamaya ihtiyaç duyar. Bunun için devlet, akademi, üretici birlikleri, özel sektörün ve gıda sektörünün sorumluluk bilinciyle birlikte hareket etmeleri zorunludur. Bu noktada özellikle üretici birliklerinin güçlendirilmesi, yetki ve sorumluluklarının güncellenmesi kritik bir öneme sahiptir. Birliklerin güçlenmesi ve tabana yayılması, üreticinin korunması yanında diğer kesimlerle iletişimin sağlanması için de önemlidir. Zira tüm tarafların kazanımını sağlayacak uzun dönemlik planlamalar ancak etkin bir iletişimle mümkün olabilir. Bu kapsamda üreticie düşen temel sorumluluk ise toprak ve su kaynaklarını daha etkin ve verimli kullanmak, doğal kaynakları ve insan sağlığını tehdit edici kontrolsüz ve aşırı girdi kullanımı ve yanlış tarımsal uygulamalardan kaçınmaktır. Bu çerçevede üreticimize şu hususlara dikkat etmesi önerilebilir.

Öncelikle bitkisel ve hayvansal genetik materyal seçimine azami özen göstermelidir. Bölgenin ekolojisiyle uyumsuz, doğal dengeleri bozan, aşırı kaynak ve enerji kullanımını

gerektiren üretimlerden kaçınılmalıdır. Altyapı masrafları planlanırken su ve toprağı koruyucu teknolojik yatırımlara öncelik verilmelidir. Toprağın canlı olduğı bilinciyle, toprak işlemede daha hassas olunmalı, toprağın fiziksel yapısını bozacak, su kaybını arttıracak, biyolojik potansiyelini azaltacak zamansız ve aşırı toprak işleme faaliyetlerinde bulunulmamalıdır. Gereğinden fazla sulama ve gübreleme işlemleri kısa vadede kazanımlar sağlayabilir. Ancak toprak ve su kaynaklarını olumsuz etkileyerek, uzun dönemde ekolojik sorunlara yol açtığı bilinen bir gerçektir. Bu noktada, doğal yağışların yetersiz olduğı bölgelerde yoğun su ihtiyacı olan bitkilerin yer altı suyuna bağılı olarak üretiminin yaygınlaşması ve bu üretime bağılı ekonomik bir zincirin kurulması tarımda ekolojik ve ekonomik sürdürülebilirliğı risk eden olumsuz uygulamalar için çarpıcı bir örnektir. Bunlara ilave olarak, toprağın fiziksel ve biyolojik yaşamı için elzem olan münavebe uygulamalarına riayet edilmeli, üretim desenlerinde özellikle yem bitkilerine yer verilmelidir. Gerçek vasfı mera olan yüksek eğimli alanlarda toprak işlemeli tarıma son verilmeli, mera işgalleri var ise hukuki sınırlara geri çekilmelidir. Anadolu meralarına daha uygun olan küçükbaş hayvancılık mümkün olduğunca geliştirilmelidir. Orman alanları ve sulak alanlar titizlikle korunmalı, tarıma açılması girişimlerinde bulunulamamalı ve bu kapsamdaki muhtemel girişimlere de izin verilmemelidir.

Bütün sektörlerde olduğı gibi tarım alanında da üreticinin ayakta kalması ekonominin temel ilkelerine bağılıdır. Üreticilerin ekonomisini zorlayacak altyapı masraflarında yeni yaklaşımların benimsenmesi, bu kapsamda yüksek maliyet gerektiren ve kısa sürelerde kullanılan makine ve teknolojik yatırımlarda bireysel hareket etmek yerine ortaklıklar sağlanmalıdır. Rekabet gücü ve karlılık açısından, ham madde tedariki ve pazarlama aşamalarında da toplu hareket etmenin yolları aranmalıdır. Bu noktada üretici birlikleri önemli roller üstlenebilir. Ham maddeyi direk pazarlamak yerine, tarımsal sanayi işletmelerin kurularak katma değer sağlanması da yine ekonomik sürdürülebilirliğe katkı sağlayacaktır. Bu gibi girişimler bireysel olabileceğı gibi üreticilerin ortaklığıyla da mümkün olabilir. Rekabet ve sürdürülebilirlik açısından, tarımsal sanayi işletmelerin birlikler bünyesinde ve büyük ölçekli olması da desteklenmelidir.

Sonuç olarak; iklim değışikliğinin gelecekte öngörülen olumsuz etkilerini hafifletmek için tarım alanında da önlemler alınması gerekmektedir. Bu önlemler, tüm dünyada geçerli genel uygulamalar yanında, yerel sorunlara bağılı geliştirilen özel örnekleri de içermelidir. Ancak en önemli husus söz konusu önlemlerin vakit geçirmeden hayata geçirilmesidir. Bu da ekonomik, ekolojik ve biyolojik sürdürülebilirlik temelinde bilimsel esaslara dayalı, biyolojik ve sosyolojik bir varlık olarak insanı önceleyen, doğal yaşamı dikkate alan ve doğayla uyumlu, ekonomik farklılıkları gözetken politikalarla mümkün olabilecektir.

Prof. Dr. Uğur BAŞARAN

“YOBÜ 2020 Ödülleri” Düzenlenen Törenle Sahiplerini Buldu



Üniversitemiz tarafından bu yıl ilk kez düzenlenen ve her yıl geleneksel hale getirilecek olan “YOBÜ 2020 ÖDÜLLERİ” yapılan törenle sahiplerini buldu. 29 Aralık 2021 Çarşamba saat 14.00’da Erdoğan Akdağ Kongre ve Kültür Merkezinde gerçekleşen törende, Fakültemiz Dekan Yrd. Doç. Dr. Murat GÜNEY, TARIM, ORMAN ve SU ÜRÜNLERİ alanında AKADEMİK BAŞARI ÖDÜLÜ’ne layık görüldü, hocamızı tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.





YOBU Ziraat Fakültesi, Yozgat-Sorgun İŞGEM ve Yozgat Manda Yetiştiricileri Birliği Arasında, Manda Sütü ile ilgili Protokol İmzalandı

Yozgat Bozok Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Yavuz GÜRBÜZ, Sorgun İş Geliştirme Merkezi San. Tic. Ltd. Şti kurucusu Sorgun Belediye Başkanı M. Erkut EKİNCİ ve Yozgat Manda Yetiştiricileri Birliği Başkanı Yusuf SELVİ arasında, Yürütücülüğünü Dr. Öğretim Üyesi Orhan ERMETİN'in yaptığı ve KOP İdaresi Başkanlığı tarafından desteklenen 'Manda Sütü Markalaşıyor' projesi kapsamında üretim işbirliği protokolü imzalandı.



Protokol dahilinde, bölgede manda sütü üreten üreticilerde sözleşmeli sistem ile, manda sütü hijyenik şartlarda toplanarak, Sorgun İş Geliştirme Merkezinde kurulan süt işleme tesisinde işlenecek. Ve böylece elde edilen Manda sütü ile, Yozgat'a özel yöresel manda yoğurtu, kaymağı, tereyağı ve peyniri elde edilerek markalaştırılacak.



İmza töreninde konuşma yapan Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Yavuz GÜRBÜZ, 'köy şartlarında üretimi yapılan manda sütünün, tüketicinin istediği hijyenik ve sağlıklı hale getirilmiş süt ürünlerine dönüştürüleceğini ve proje ile manda sütü üreticileri, manda sütünü değerine ve istedikleri zamanda satabileceklerini' ifade etti. Ayrıca 'Yozgat Manda Yetiştiricileri Birliği,



manda sütünü üyelerinden temin edeceğini, Ziraat Fakültesi, sütün elde edilmesinden üreticiye ulaştırılması sürecinin bilimsel olarak takibi ve tatbikini yapacağını ve Sorgun İş Geliştirme Merkezi ise, elde edilen manda sütünün hijyenik bir şekilde üretimi ve satışını gerçekleştireceğini” söyledi. Böylece bölgede ihtiyaç olan markalaşma ve pazarlama ağının bu iş birlik ile çözülebileceğini” belirtti.

Sorgun Belediye Başkanı M. Erkut EKİNCİ ise “Sorgun İŞGEM olarak sağlık kaynağı olan manda süt ürünlerinin üretilmesi ile markalaşma, istihdam ve kırsal kalkınmaya da destek sağlanacağını, İŞGEM kaynaklarıyla biran önce üretime başlamayı hedeflediklerini ve bu konuda her türlü desteğe hazır olduklarını ” ifade etti. İmza törenin ardından Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü öğretim üyesi Dr. Öğr.Ü. Orhan ERMETİN, proje hakkında bilgiler verdi. Ayrıca İŞGEM Müdürü ve Gıda Mühendisi Salih KOCATEPE ise, kurulan süt işleme tesisi ve manda sütünden çeşitli ürünlerin elde edilmesi ile ilgili süreçler hakkında açıklamalarda bulundu.

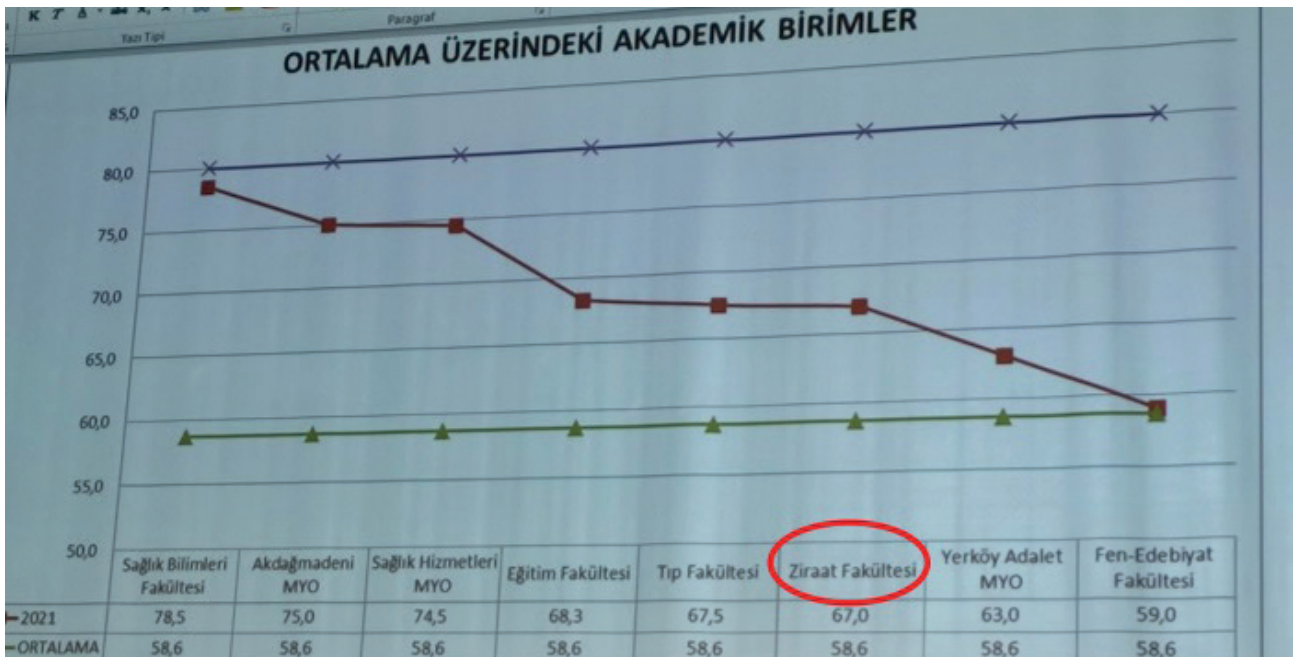
Bozok Akadema Bilgilendirme Toplantısı ve Eğitimi

Dr. Öğr. Üyesi İpek KARLIDAĞ ve Öğr. Gör. Kenan KORKMAZ, Fakültemiz Kütüphanesinde Bozok Akadema bilgilendirme toplantısı ve eğitimi gerçekleştirmiştir.



Genişletilmiş Kalite Komisyonu Yıl Sonu Toplantısı

Yönetimin Gözden Geçirme (YGG) toplantısı, Sayın Rektörümüz Prof. Dr. Ahmet KARADAĞ ile Fakültelerin, MYO'ların ve Yüksekokul'ların temsilcilerinin de katılmaları ile gerçekleşti. Aynı zamanda, toplantıya Ziraat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Yavuz GÜRBÜZ ve Dekan Yardımcısı ve Kalite Komisyon Başkanı Doç. Dr. Murat GÜNEY de katılmıştır. Toplantı kapsamında ortalamaya giren ve ortalama altında kalan birimlerin sıralamaları açıklandı. Rektörümüz KARADAĞ, tüm birimlere ait genel değerlendirilmelerde bulundu ve ortalama üzerinde yer alan akademik birimlere teşekkür ederek başarılarının devamını diledi. Ziraat Fakültemiz, üniversitemizin bünyesinde yer alan 14 Fakülte, 8 MYO ve 4 Yüksekokul arasından, 6. sırada yer alırken, Fakülteler bazında sıralamalarda ise 4. sırada yer aldı.



Tarım Eğitim ve Çevre Gönüllüleri Topluluğu Genel Kurul Toplantısı



Fakültemiz bünyesinde faaliyetlerine devam eden, akademik danışmanlığını Dr. Öğr. Üyesi Orhan ERMETİN' in yaptığı Tarım Eğitim ve Çevre Gönüllüleri Topluluğu, ikinci olağan genel kurul toplantısını gerçekleştirdi. Yeni yönetim kurulu teşkil edilerek yapılacak faaliyetlere ilişkin görüş alışverişlerinde bulunuldu.



Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Yavuz GÜRBÜZ Sorgun İŞGEM'e ziyarette bulundu.

Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Yavuz GÜRBÜZ ile "Manda Sütü Markalaşıyor" proje yürütücüsü Dr. Öğretim Üyesi Orhan ERMETİN, Sorgun İŞGEM bünyesinde manda sütü üretimi yapılması ile ilgili konuları görüşmek üzere İŞGEM Müdür Salih KOCA-TEPE' yi ziyaret edildi. Bu konuda Ziraat Fakültesi ile İŞGEM arasında oluşturulacak protokolün son hali belirlendi.



Yozgat KOSGEB'in Fakültemize Ziyareti



Dış paydaşlarımızdan KOSGEB Müdürü Sayın Mustafa IŞIK tarafından, KOSGEB girişimcilik destekleri ve KOSGEB tarafından yürütülen ulusal/uluslararası projeler, araştırma, geliştirme, tasarım, yenilik, girişimcilik, iş geliştirme, üretim ve yatırım gibi faaliyetlerine ilişkin, öğretim elemanlarımız ve öğrencilerimize bilgilendirme toplantısı düzenledi. Ziraat Fakültesi öğretim elemanlarının, KOSGEB' de izleyici, hakem ve değerlendirici olarak görev alınması ile ilgili süreçler hakkında bilgi verildi. Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Yavuz GÜRBÜZ, ziyaret ve bilgilendirme toplantısından dolayı Sayın IŞIK' a teşekkür etti.



Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Yavuz GÜRBÜZ 'ün Sorgun Belediyesi'ne Proje Protokolü Ziyareti



Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Yavuz GÜRBÜZ, Sorgun Belediye Başkanı Mustafa Erkut EKİNCİ beyi makamında ziyaret ederek, bölgesel kalkınmaya yönelik istişarelerde bulundular. Ziyaret kapsamında, Sorgun belediyesi ve AB arasında proje kapsamında oluşturulan İŞGEM Merkezi hakkında bilgi alındı ve belediye bünyesinde üretilen ürünler ve üretim sahaları gezilerek, ileriye yönelik Ziraat Fakültesi ve İŞGEM arasında yapılabilecek konular görüşüldü.



Yozgat Pancar Ekicileri Kooperatifi Başkanı ve Kooperatif Müdürü Fakültemizi Ziyaret Etti



Yozgat Pancar Ekicileri Kooperatifi Başkanı Kürşat ARSLAN ve Kooperatif Müdürü Faik OĞUZHAN bey ile Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Yavuz GÜRBÜZ Yozgat tarımı hakkında görüş alış verişinde bulundular. Sayın ARSLAN tarafından Pancar Ekicileri Üyelerine şekerpancarı ve buğday yetiştiriciliği hakkında bilgilendirme toplantısı yapılması talep edildi. Söz konusu bilgilendirme toplantısına ilişkin olarak Ziraat Fakültesi ve Pancar Ekicileri Kooperatifi arasında gerekli planlamalar yapıldı.



Yozgat ili Yenifakılı İlçesi, Adem Karacabay Anadolu Lisesi ve Yenifakılı Şehit Mevlüt Gökdemir Çok Programlı Anadolu Lisesinin Fakültemize Ziyareti



Dekanımız Prof. Dr. Yavuz GÜRBÜZ, Dekan Yardımcısı Doç. Dr. Murat GÜNEY ve Fakülte Bölüm Başkanlarımız; Fakültemiz bünyesindeki laboratuvarlar ve sınıfların tanıtımı başta olmak üzere, ulusal ve uluslararası akademik faaliyetlerimiz hakkında bilgilendirmeler yapıldı.





Üniversitemiz Öğretim Üyelerinden Tübitak-1002 Projesi

Yürütücülüğünü Mühendislik Fakültesi Öğretim Elemanı, aynı zamanda UZEM Müdür Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Tolga Hayıt'ın yaptığı; Dr. Öğr. Üyesi Fatma Hayıt ve Dr. Öğr. Üyesi Ali Endes'in Araştırmacı olarak bulunduğu 2210532 Nolu TÜBİTAK-1002 Hızlı Destek Programı kapsamında "Nohutta *Fusarium* Solgunluğunun (*Fusarium oxysporum* f. sp. *ciceris*) Şiddet Seviyesinin Derin Öğrenme İle Belirlenmesi" adlı proje TÜBİTAK tarafından desteklendi.

Rektörümüz Prof. Dr. Ahmet Karadağ, TÜBİTAK projelerinin kabul edilmesinden dolayı akademisyenlerimizi tebrik ederek şunları söyledi: "Üniversite olarak bilimsel çalışmalara ve TÜBİTAK projelerine büyük önem veriyoruz. Sunmuş oldukları projeleri TÜBİTAK tarafından kabul edilen araştırmacı akademisyenlerimizi tebrik ediyorum. Akademisyenlerimizin daha nice önemli projelere imza atacaklarına olan inancımı ifade ederek, başarılarının devamını temenni ediyorum."



3 Aralık Dünya Engelliler Günü Etkinliği ve Fakültemize Turuncu Bayrak Takdimi



Yükseköğretim Kurulu (YÖK) tarafından 2018 yılından beri düzenlenen “Engelsiz Üniversite” ödülünde, 2021 yılı Yozgat Bozok Üniversitesi Ziraat Fakültesi olarak, “Mekânda Erişilebilirlik” kategorisinde Turuncu Bayrak almaya hak kazandık.

Üniversitemiz tarafından düzenlenen, 3 Aralık Dünya Engelliler Günü Etkinliği töreninde, 2021 yılı Mekânda Erişilebilirlik’ de yaptığımız düzenlemelerden dolayı, Fakültemize Turuncu Bayrak ve Sertifikasının takdim töreni yapılmıştır.

Yozgat Bozok Üniversitesi Erdoğan Akdağ Kongre ve Kültür Merkezinde düzenlenen tören, Rektör hocamız Sayın Prof. Dr. Ahmet KARADAĞ’ ın iştirakı ve Yozgat’ ılı Milli Sporcumuz Sayın Rahmi ERSOY beyefendinin, Fakültemiz Dekan Yardımcısı Doç. Dr. Murat GÜNEY’ e Turuncu Bayrak ve Sertifikasının takdimi ile sona erdi.



Çandır Şehit Yıldırım YILMAZ Çok Programlı Anadolu Lisesi öğrencileri Fakültemizi ziyaret etti



Bozkırda Bilim Var Etkinliği Düzenlendi

Fakültemiz Öğretim Üyeleri, TÜBİTAK 4007 projesi kapsamında “Bozkırda Bilim Var” etkinliğine katılım sağladılar. 30 Eylül - 1 Ekim ve 2 Ekim tarihlerinde 3 gün süren bilim şenliği Yozgat Cumhuriyet Meydanı’ nda düzenlendi. “Bozkırda Bilim Var’ adlı şenlik programı hem il yöneticilerinin, hem de öğrenci ve velilerinin büyük ilgisini çekti. Şenlik kapsamında gençlerin, öğrencilerin öğretmenleriyle birlikte hazırladıkları çeşitli projelerin tanımı yapılırken çeşitli gösterilerde ilgi odağı oldu.



Endüstriyel Kenevir Yetiştiriciliği Eğitim Programı Düzenlendi



Üniversitemiz ile Konya Ovası Projesi (KOP) Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı arasında imzalanan “KOP Bölgesinde Endüstriyel Kenevir Eğitim Projesi” kapsamında, Yozgat Tarım ve Orman Müdürlüklerinde görevli ziraat mühendisleri ile kenevir bitkisiyle ilgili teknik elemanlar ve üreticilere yönelik “Endüstriyel Kenevir Yetiştiriciliği Eğitim Programı” düzenlendi. Üniversitemiz Kongre ve Kültür Merkezinde düzenlenen eğitim programına Rektörümüz Prof. Dr. Ahmet Karadağ, Üniversitemiz Kenevir Araştırma Koordinatörü ve Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Güngör Yılmaz, Ziraat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Yavuz Gürbüz, Yozgat Tarım ve Orman Müdürlüklerinde görevli ziraat mühendisleri ile kenevir bitkisiyle ilgili teknik elemanlar ve üreticiler katıldı.

Eğitim toplantısının açılış konuşmasını yapan Üniversitemiz Ziraat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Yavuz Gürbüz, bölgemiz ve ülkemizin kalkınmasına önemli katkılar sağlayacak olan endüstriyel kenevirin her yönü ile anlatıldığı kenevir yetiştiriciliği eğitiminin amacına ulaşacağını belirterek katılımcılara teşekkür etti.



Fakültemizde Mezuniyet Coşkusu



Fakültemizde 2020-2021 akademik yılı lisans eğitimlerini başarıyla tamamlayan öğrenciler düzenlenen mezuniyet töreniyle diplomalarını aldı.

Erdoğan Akdağ Kongre ve Kültür Merkezi'nde düzenlenen mezuniyet törenine Rektörümüz Prof. Dr. Ahmet Karadağ, Rektör Yardımcıları Prof. Dr. Şenol Akın, Prof. Dr. Güngör Yılmaz, Prof. Dr. Yücel Güney, fakülte dekanları, öğretim elemanları, öğrenciler ve aileleri katıldı.

Ziraat Fakültesi Mezunları adına konuşan dönem ikincisi Furkan Yılmaz “Yozgat Bozok Üniversitesi'nin sağlamış olduğu nitelikli eğitim ve geleceğe güvenli bakabilmemiz için bize kazandırdığı tüm mesleki dolananımla fakültemizin mezunları olarak mesleğimizi layıkıyla yapmamızı sağlayacak” dedi.

Üniversitemiz Ziraat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Yavuz Gürbüz yaptığı konuşmada: “Ziraat Mühendisliği mesleği kıymetini hiçbir zaman kaybetmemiştir. Gün geçtikçe değeri giderek artmaktadır. Yozgat Bozok Üniversitesi Ziraat Fakültesi olarak, tarımsal öğretimi önemsiyor ve öğrencilerimizi bu konuda yetiştirerek, üzerimize düşen görevi yapıyoruz, yapmaya devam edeceğiz.” dedi.

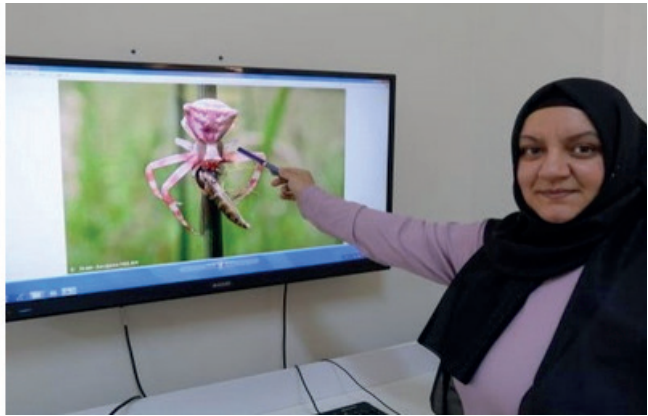
Gürbüz konuşmasını şöyle sürdürdü: “Yozgat Bozok Üniversitesi Ziraat Fakültesi'nden mezun olan öğrencilerimizin burada aldıkları modern ve çağdaş eğitim ile üreticilerin sorunlarını çözerek meslek hayatlarında başarılı çalışmalara imza atacaklarına inanıyorum. Üniversitemiz ve fakültemizin kapısının her zaman sizlere açık olduğunu unutmayınız. Bu duygularla hepinizi başarılarınızdan dolayı tebrik ediyor. Yolunuz ve bahtınız açık olsun.” ifadelerini kullandı.

İlimizde İlk Defa Görülen İnsan Yüzlü Örümcek (*Thomisus onustus* Walckenaer) Bitki Koruma Bölümü Başkanı Doç. Dr. Gamze Pekbey Tarafından Teşhis Edildi



Yozgat'ın Şeyh Ahmet Efendi Mahallesinde yaşayan Aziz ÖRDEKÇİ, evinin bahçesinde halk arasında insan yüzlü örümcek olarak bilinen köşeli yengeç örümceğini gördü. Örümceği cep telefonu kamerasıyla kaydeden Örddekçi, daha sonra internetten yaptığı araştırmada hayvanın köşeli yengeç örümceği olduğunu öğrendi ve bunun üzerine örümceği Üniversitemiz Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü Başkanı Doç. Dr. Gamze Pekbey'e teslim etti.

İlk kez karşılaştığı farklı türdeki örümceği görünce şaşırdığını söyleyen Aziz Örddekçi, "Evimin kapısında gördüm, daha sonra yakından incelediğimde insan yüzlü örümceğe benzediğini fark ettim. Gerçekten de birebir insan yüzlü bir örümcek olduğuna kanaat getirdim. Görünce şaşırdım ilk önce ürktüm. Gerekli araştırmaları yaptığımda insan yüzlü örümcek olduğunu gördüm. Gerçekten enteresan bir şey bu benim de çok ilgimi çekti" dedi.



Dekan Yardımcımız Doç. Dr. Murat Güney, Çin Liaoning Pomoloji Enstitü Eğitim Toplantısına Davetli Konuşmacı Olarak Katıldı

Çin Liaoning Pomoloji Enstitüsü' nün organize ettiği, Enstitü personelinin teknik eğitimine yönelik toplantıya, çevrimiçi konuşmacı olarak davet edilen, Yozgat Bozok Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekan Yardımcımız Doç. Dr. Murat GÜNEY, Genetik Haritalama (Genetic Linkage Maps) ve Marköre Dayalı Seleksiyon (Marker Assisted Selection) konularında sunumlarda bulundu.

**辽宁省果树科学研究所
学术报告会**

报告时间：2021年8月12日 15:00
报告地点：科研2号楼2楼会议室（线上报告）

报告题目：1. Genetic linkage maps
2. Marker assisted selection (MAS)
报告人：Associate Prof. Dr. Murat Güney
报告语言：英语

专家简介：
Murat Güney 博士，土耳其 Yozgat Bozok 大学农业学院院长助理、副教授。研究重点是植物科学、园艺、可持续农业、遗传学、农业生物技术、水果和组织培养。在国内外不同影响因子的期刊上发表了80多篇科学论文（H指数：8；总引用次数：250），他的论文被全世界研究人员广泛引用。为各种科学期刊审阅多篇论文，并在 SCI 索引期刊担任编辑。

Figure 1: Genetic linkage maps and Marker Assisted Selection (MAS) diagram. The diagram shows a tree structure with branches representing genetic markers and their selection process.

Dekanımız Prof. Dr. Yavuz GÜRBÜZ Fakültemizin Tanıtımı İçin Yozgat Çamlık TV’de Rota Gündem Programına Katıldı



Yozgat Bozok Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanımız Prof. Dr. Yavuz GÜRBÜZ, Yozgat Çamlık TV’de yayınlanan, Murat Anar ile Rota Gündem Programında Yozgat Bozok Üniversitesi Tercih Günleri ile ilgili programa katıldı. Prof. Dr. Yavuz GÜRBÜZ, Ziraat Fakültesi olarak, akademik eleman, laboratuvar, uygulama alanları ve sosyal imkânların varlığı ile ilgili açıklamalarda bulundu. Dekanımız, Yavuz GÜRBÜZ; ‘Üniversiteye girecek gençlerin, Yozgat Bozok Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bölümlerine kayıt yaptırarak, hayatlarının en iyi tercihini yapmış olacaklarını’ ifade etti.

Kariyer ve Mezun Merkezinden Fakültemize Ziyaret



Üniversitemizin “Kariyer ve Mezun Merkezi” Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Yavuz GÜRBÜZ’ ü makamında ziyaret etti. Ziyarete Kariyer ve Mezun Merkezi’nin faaliyetleri, öğrenci ve mezunlarımızla kariyerleri konusunda yapılabilecek etkinlikler konuşuldu.

Orta Anadolu Kalkınma Ajansı (ORAN), Yozgat Kırsal Kalkınma Mali Destek Programının Tanıtımı ve Bilgilendirme Toplantısı

Orta Anadolu Kalkınma Ajansı (ORAN), Yozgat Kırsal Kalkınma Mali Destek Programının tanıtımı ve bilgilendirme amacıyla 29 Temmuz 2021 tarihinde saat 10:30'da çevrimiçi toplantı gerçekleştirilmiştir. Toplantıya, ORAN Yozgat Yatırım Destek Ofisi uzmanı Yasin ZİCİN, Yozgat İlçe Tarım Müdürlükleri, Tarımsal Kalkınma Kooperatifleri, Ziraat Fakültesi Dekanımız Prof. Dr. Yavuz GÜRBÜZ, Dekan Yardımcısı Doç. Dr. Murat GÜNEY ve Fakültemiz öğretim elemanları katıldı. Sayın ZİCİN, yaptığı sunum ile TR72/21/YZGT programı çerçevesindeki öncelikler, mali destek hususları, uygunluk kriterleri, başvuru sahibi ve ortakların uygunluğu, örnek proje konuları, değerlendirilme süreçleri, proje başvuru süreci ve önemli tarihler hakkında bilgi verdi.

Dekanımız Sayın GÜRBÜZ; toplantının, paydaşların birbirleriyle ve ORAN ajansı ile tanışmaları için önemli bir ağ oluşturduğunu, tecrübe paylaşımının sağlanmasında ve gelecek için ortak projelerin belirlenmesinde önemli bir platform olduğunu vurguladı. Prof. Dr. Yavuz GÜRBÜZ, konuşmasının devamında, "Sürdürülebilir Biyomalzeme ve Biyoenerji için: Endüstriyel Kenevir" başlıklı proje ile ihtisaslaşan Üniversitemizin, kenevirin endüstriye kazandırılması ve istihdama katkı sağlamasına yönelik üniversite-özel sektör işbirliğinde yapılan çalışmaları ve projelerinden bahsetti. Bu itibarla, paydaşlarla birlikte projeler yapılmasına yönelik proje davetini yineledi. Ayrıca, Oran Ajansından proje destek sayılarının artırılmasına yönelik ve Kırsal Kalkınma projelerinde bütçe gider kalemlerine işçi ücretlerinin de eklenmesi konusunda taleplerde bulundu.



Üniversitemizin de Katılımıyla Boğazlıyan'da Tarım ve Hayvancılık Esaslı İstişare Toplantısı Yapıldı



Üniversitemiz Ziraat Fakültesi ve Boğazlıyan Belediyesi işbirliğiyle, Boğazlıyan ilçesinin tarım ve hayvancılığını geliştirmek, tarımsal potansiyelini değerlendirebilmek ve verimliliğin artırılmasına katkı sağlamak amacıyla çözümler ve projeler oluşturmaya yönelik istişare toplantısı yapıldı.

Boğazlıyan Belediyesi himayesinde kültür merkezinde gerçekleştirilen istişare toplantısına Boğazlıyan Belediye Başkanı Gökhan Coşar, Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Güngör Yılmaz, Ziraat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Yavuz Gürbüz, Dekan Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Bekir Ayyıldız, Boğazlıyan İlçe Tarım ve Orman Müdür Vekili Burhan Kale, Boğazlıyan Ziraat Odası Başkanı Hüseyin Demiroğlu, Boğazlıyan Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı Öcal Öcalan, oda ve kooperatif başkanları ve müteşebbisler katıldı.

Toplantıda bölgenin kalkınması ve tarımsal faaliyetlerde verimliliğin artırılması yönünde Yozgat Bozok Üniversitesi önderliğinde bir yol haritasının oluşturularak ivedilikle hayata geçirilmesi konusunda fikir birliğine varıldı. Ayrıca toplantıda işbirliği çerçevesinde yürütülecek olan projeler, yapılacak olan lisansüstü tezlerin yörenin sorunlarına çözüm arayacak nitelikte olması gerekliliği, kenevir sektörünün Boğazlıyan ekonomisi ve sanayisine sağlayacağı kazanımlar, yağlı tohumlu bitkilerin durumu, tarıma dayalı sanayi, Baklagillerden beklentiler, su tedariki ve su kullanım etkinliğinin artırılması, kayıt dışı üreticiler, yörenin hayvancılığı gibi konular üzerinde görüş teatisinde bulunuldu.

Rektör yardımcımız Prof. Dr. Güngör Yılmaz, toplantının faydalı bir buluşma olduğunu, Boğazlıyan'da tarım paydaşlarının beklentilerinin neler olduğunu ortaya konulduğunu, Üniversitemiz ve özede Ziraat Fakültemizin sorunların çözümünde rol alabilecek aktörlere sahip olduğunu dile getirdiklerini, üniversite olarak yörenin beklentilerine uygun projeler veya tezlere ağırlık vereceklerini sözlerine ekledi. Belediye Başkanı Gökhan Coşar, toplantıya ev sahipliğinden memnuniyet duyduklarını, Boğazlıyan'ı bu yörenin Çukurovası yapmayı arzuladıklarını ve bu hedef doğrultusunda Üniversitemizle iyi ilişkiler içerisinde çalışmalarını sürdüreceklerini dile getirdi. Ziraat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Yavuz Gürbüz de Bu yörenin özellikle küçükbaş hayvancılığında yeni ırklara yönelmesi ve ıslah çalışmalarıyla daha verimli yeni koyun ırklarının geliştirilmesine ihtiyaç olduğunu ifade etti.

28 Haziran İle 2 Temmuz Arasında 40 Kadın Üreticimize “Mantar Yetiştiriciliği” Kursu Verilmiştir

Rektörümüz Prof. Dr. Ahmet KARADAĞ, Üniversitemiz Ziraat Fakültesi ile Kadın ve Demokrasi Derneği Yozgat İl Temsilciliği (KADEM) işbirliğinde düzenlenen “Kadın Mantarı Yetiştiriciliği” sertifika törenine katıldı.



Gedikhasanlı'da Kiraz Hasadı Etkinliği Gerçekleştirildi



Üniversitemiz Ziraat Fakóltesi Gedikhasanlı Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezi'nde (TUAM) kiraz hasadı etkinliği gerçekteştirildi.

Sorgun ilçesine bağlı Gedikhasanlı Köyü'nde 114 dekar alandan oluşan Gedikhasanlı Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından iyi tarım uygulamaları ile yetiştirilen kirazların hasadı gerçekteştirildi. Kiraz Hasadı Etkinliğine, Rektörümüz Prof. Dr. Ahmet Karadağ, Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Güngör Yılmaz, Ziraat Fakóltesi Dekanımız Prof. Dr. Yavuz Gürbüz ve Ziraat Fakóltesinden öğretim elemanları katıldı.



Yozgat'ın Şefaati İlçesinde Bulunan Karanlık Dere de Yetişen Hasandede Üzümü İle Narince Yapracağı Marka Olacak



Yozgat-Şefaati yöresi bağcılığının geliştirilmesi için planlanan projelere alt yapı oluşturmak amacıyla; Yozgat Bozok Üniversitesi, Şefaati Kaymakamlığı ve Şefaati Belediyesi işbirliğinde bir panel düzenlendi. Panelde, bölge ekolojisine uygun, farklı değerlendirme şekillerine sahip, pazar değeri yüksek, bölgede ciddi bir ekonomik katma değere haiz olan bağcılık konusu ele alındı.



Konya Ovası Projesi (KOP) Bölgesinde Endüstriyel Kenevir Eğitim Projesi

Üniversitemiz ile Konya Ovası Projesi (KOP) Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı arasında 'KOP Bölgesinde Endüstriyel Kenevir Eğitim Projesi'ne ilişkin protokol imzalandı.

Proje yürütücülüğünü Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Güngör YILMAZ ve Dr. Öğr. Üyesi Levent YAZICI'nın yaptığı proje kapsamında, İl genelinde kenevir yetiştiriciliği konusunda teorik ve uygulamalı eğitim çalışmaları yürütülerek, kenevir üretimi yapan üreticilerin ve teknik personelin uygulamaya ilişkin bilgi ve beceri düzeylerinin artırılması hedefleniyor. Proje ile, kenevir yetiştiriciliği yapan tüm üreticilerin ortak kullanımını sağlamak ve yörede kenevir yetiştiriciliğinin yeniden canlanmasını sağlayarak, üretimde kalite ve verimi artırmak amaçlanıyor. Ayrıca, Yozgat, Boğazlıyan ve Yerköy ilçelerinde ekolojik koşullarında seçilecek üreticilerin tarlalarında, kenevir çeşit ve popülasyonlarının yer alacağı 1'er adet adaptasyon denemesi kurulacak. Bu kapsamda 1 adet kenevir lif soyma makinesi ve kurutma ünitesi alınarak bu makineler Yozgat ili ve ilçelerinde kenevir yetiştiriciliği yapan tüm üreticilerin ortak kullanımını sağlamak amacıyla kullanılacak. Projenin toplam bütçesi 529 bin 500 TL olup 480 bin TL'si KOP İdaresi tarafından finanse edilecek.



Lisansüstü Programların Açılması

Fakültemiz Zootečni bölümü Yüksek Lisans programı, Bahçe Bitkileri ve Tarla Bitkileri bölümlerinde Doktora programı açılması Yükseköğretim Kurulu (YÖK) tarafından kabul edilmiştir.



Türkiye Toprak Bilimi Derneği- Toprak Erozyonu Paneli

Türkiye Toprak Bilimi Derneği'nin organize ettiği Toprak Erozyonu Panelde, Fakültemiz Öğretim Üyesi Doç. Dr. Tuğrul YAKUPOĞLU konuşmacı olarak yer alacaktır.

TÜRKİYE TOPRAK BİLİMİ DERNEĞİNİN DÜZENLEDİĞİ KÜRESEL TOPRAK TEHDİTLERİ PANEL SERİSİNİN DÖRDÜNCÜSÜ'NE DAVETLİSİNİZ

«TOPRAK EROZYONU»

1 Doç. Dr. Tuğrul YAKUPOĞLU
Yozgat Bozok Üniversitesi
Erozyon ve Çeşitleri
«Yağış Simülasyonlarının Erozyon Çalışmalarındaki Yeri»

2 Prof. Dr. Mehmet PARLAK
Çanakkale OnSekiz Mart Üniversitesi
«Yumur ve Kök Bitkilerinin Hasatından Kaynaklanan Toprak Kaybı»

3 Prof. Dr. Tayfun AŞKIN
Ordu Üniversitesi
«Toprak Erozyonu Küresel İklim Değişikliğinde Bir Sebep Mi Yoksa Sonuç Mudur?»

4 Prof. Dr. Taşkın ÖZTAŞ
Atatürk Üniversitesi
«Arazi Tahribatı ve Dengelenmesi»

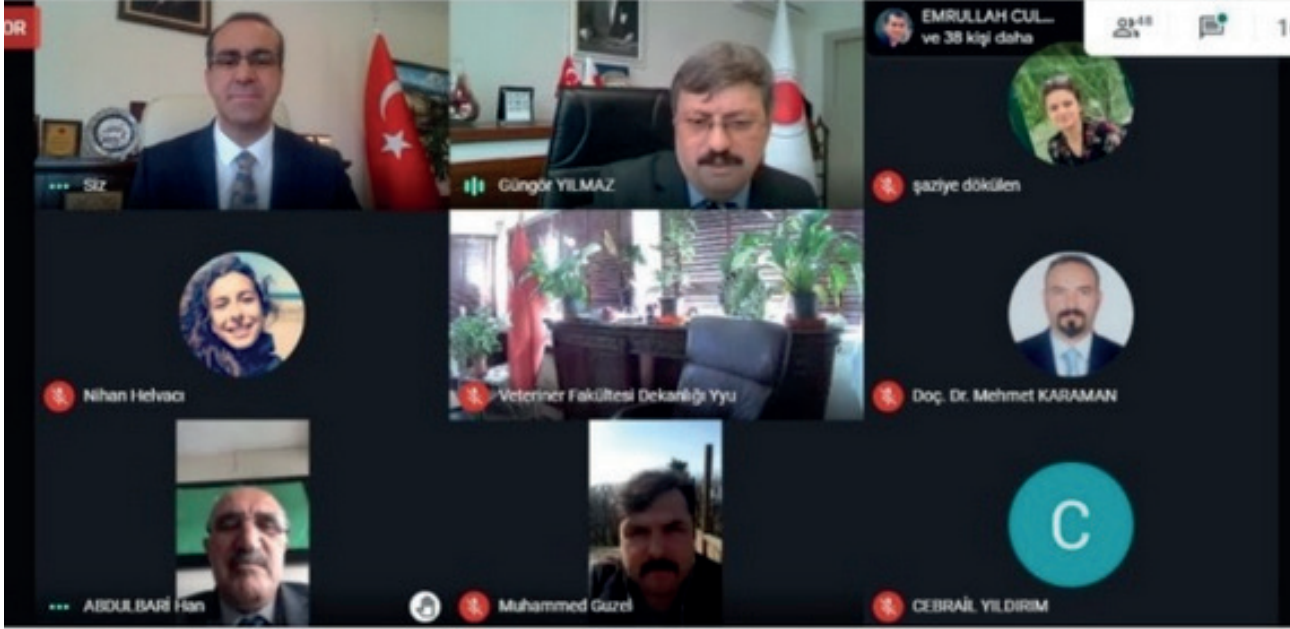
5 Prof. Dr. Günay ERPUL
Ankara Üniversitesi
«Erozyon Risk Değerlendirmesi ve Toprak Koruma Stratejileri»

Moderatör:
Prof. Dr. Coşkun GÜLSER
TTBD Başkan Yardımcısı

03.06.2021 14:00-16:30

Zoom Toplantısı
Bağlık: TOPRAK EROZYONU
Toplantı Linki
<https://us02web.zoom.us/j/8403615086?pwd=MTZxWDZlbnY0aUJlbnVkdjY0UkZlc0E5UT09>
Toplantı ID: 840 3619 5086
Şifre: 572093

Rektör Yardımcımız Prof. Dr. GÜNGÖR YILMAZ “Endüstriyel Kenevir Ve Türkiye’nin Fırsatları” Konulu Online Seminerde Konuştu



Rektör Yardımcımız ve Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü Öğretim üyesi Prof. Dr. Gungör Yılmaz, Muş Alparslan Üniversitesi tarafından online olarak düzenlenen seminerde “Endüstriyel Kenevir ve Türkiye’nin Fırsatları” başlıklı bir sunum yaptı. Moderatörlüğünü Muş Alparslan Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Yaşar Karadağ’ın yaptığı konferansta Prof. Dr. Gungör Yılmaz, tüm yönleriyle endüstriyel kenevir gerçeğini ortaya koyduktan sonra Türkiye’nin fırsatları üzerinde durdu. Yurtiçi ve yurtdışı katılımcıların yoğun ilgi ve sorularıyla devam eden konferansta Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Yılmaz, kenevirin dünya ve Türkiye’deki mevcut durumu, dünyadaki gelişmeler ve Türkiye’deki gelişmeler, olması gerekenler, çözüm yaklaşımları ve Türkiye’nin kenevir sektörüyle ilgili fırsatları üzerine önemli tespitlerde bulundu. Yılmaz, “Türkiye’nin kenevir pazarlarından pay alabilmesi için sanayi sektörünün kurulması ve geliştirilmesi gerekmektedir. Bu çerçevede kenevir tarımı ve sanayisinin birlikte büyümesi önem arz etmektedir. Gerekli yasal düzenlemelerin yapılması halinde ülkemizin önünde önemli fırsatlar yer almaktadır.” sözleriyle konuşmasını tamamladı.

Rektör Yardımcımız Prof. Dr. GÜNGÖR YILMAZ Mucizevi Bitki Keneviri Gerçek Boyut Programında Anlattı



Rektör Yardımcımız ve Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü Öğretim üyesi Prof. Dr. Gungör Yılmaz, AGRO TV’de Galip Umut Özdil’in moderatörlüğünde sunulan “Gerçek Boyut” adlı programın canlı yayın konuğu oldu.

Gerçek boyut programının ikinci yarısında Prof. Dr. Gungör Yılmaz “Mucizevi Ürün Kenevir, Kenevir Tarımı Neden Önemli, Yerli ve Milli Kenevir Çeşitleri ” konularında detaylı bilgiler aktardı.

AGRO TV

20:00

RAMAZAN BAYHAN
VETERİNER SAĞLIK ÜRÜNLERİ SANAYİCİLERİ DERNEĞİ (VİSAD) YÖN. KRL. BŞK.

ALİ EROĞLU
TÜRK VETERİNER HEKİMLERİ BİRLİĞİ MERKEZ KONSEYİ BAŞKANI

21:00

PROF.DR.GÜNGÖR YILMAZ
YOZGAT BOZOK ÜNİ. REKTÖR YRD.

20:00

- TOPLUM VE HAYVAN SAĞLIĞI
- DÜNYA VETERİNER HEKİMLERİ GÜNÜ VE COVID -19
- HAYVANCILIK POLİTİKALARI VE HAYVAN SAĞLIĞI EKONOMİSİ
- VETERİNER SAĞLIK ÜRÜNLERİ SEKTÖRÜ

21:00

- MUCİZE ÜRÜN KENEVİR
- KENEVİR TARIMI NEDEN ÖNEMLİ?
- YERLİ VE MİLLÎ KENEVİR ÇEŞİTLERİ

21 NİSAN 2021
ÇARŞAMBA
CANLI
20:00

GERÇEK BOYUT

MODERATÖR
GALİP UMUT ÖZDİL

Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Güngör Yılmaz Tarım Orman Akademisi Online Programının Konuğu Oldu

Üniversitemiz Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü Öğretim üyesi Prof. Dr. Güngör Yılmaz, “Mucizevi Bitki Kenevir” konu başlıklı Tarım Orman Akademisi online programına katıldı.



Ziraat Fakültesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Mehmet Akif Boz'un T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Kaz Yetiştiriciliği Semineri

Yozgat Bozok Üniversitesi Ziraat Fakültesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Mehmet Akif Boz'un T.C Tarım ve Orman Bakanlığı Kaz Yetiştiriciliği Seminerine katıldı.



BİZDEN HABERLER

Akademik Haberler

Fakültemizin Akademik Faaliyetleri (2021)

BÖLÜMLER	Yayın Sayısı ve Niteliği					Proje Sayısı (BAP hariç)	Kongre/ Sempozyum/ Konferans Sayısı	Kitap / Kitap Bölümü	Konuşmacı olarak katılım sağlanan etkinlik	Verilen Kurs vb. Eğitim-Öğretim Faaliyetleri	Fuar, Sergi vb. etkinliklere katılım ya da düzenleme
	SCI-Q1	SCI-Q2	SCI-Q3	SCI-Q4	Diğer						
BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ	4	5	1	2	7	4	18	4	1	3	1
BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ		1			8	1	13				1
PEYZAJ MİMARLIĞI BÖLÜMÜ			2		2		9	4		1	
TARIM EKONOMİSİ BÖLÜMÜ		1			1	1					
TARIM MAKİNELERİ VE TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ					2		1	1			
TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ			4	1	22	3	10	5			
TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ	1		1		1				1	1	1
ZOOOTEKNİ BÖLÜMÜ	2	1	4	1	5	1	7	3		1	
TARIMSAL UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (TUAM)			1		2	1	5				
TOPLAM	7	8	13	4	50	11	63	17	2	6	3

PROJELER

BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ

Tuğba KILIÇ. TÜBİTAK 1002. “Bazı Kesme Çiçek Türlerinde Polen Canlılık ve Çimlenme Yöntemlerinin Optimizasyonu”.2021.

Danışman Tuğba KILIÇ. Öğrenci Hacı ARSLAN. Lens solüsyonlarının gerberanın vazo ömrü üzerine etkilerinin belirlenmesi. 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı.2021.

Danışman Gülden BALCI. Öğrenci Neslişah AYKOÇ. Ultrasonik ses dalgalarının çilek fidelerinin bazı vejetatif ve biyokimyasal özellikleri üzerine etkisi. 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı.2021.

Danışman Gökçen YAKUPOĞLU. Öğrenci Tuğçe ERDEM. Mikoriza uygulamasının Cd stresi üzerine etkilerinin görüntü işleme yöntemi ve biyokimyasal analizler ile incelenmesi. 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı

BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ

Tubitak, Araştırmacı, Crispr-Act3.0 Sistemi Kullanılarak Kök-Ur Nematoduna (Meloidogyne Incognita) Dayanıklı Domates Bitkisinin Geliştirilmesi, 700.000, Yürütücü Musa KAVAS.

Tubitak 1002 araştırmacı: 2210532 Nolu “Nohutta Fusarium Solgunluğunun (Fusarium oxysporum f. sp. ciceris) Şiddet Seviyesinin Derin Öğrenme İle Belirlenmesi” başlıklı TÜBİTAK-1002 Hızlı Destek projesi

TARIM EKONOMİSİ BÖLÜMÜ

“Kırsal Göçlerin Tarım Sektörüne Etkileri ve Genç Nüfusun Tarımda Kalma Eğilimlerinin Belirlenmesi: Politik Yaklaşımlar”, Bütçe: 375.000 TL, Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. Gülistan ERDAL – Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Bekir AYYILDIZ - Devam Eden TÜBİTAK Projesi.

TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ

Proje yürütücülüğünü Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Güngör YILMAZ ve Dr. Öğr. Üyesi Levent YAZICI’ nın yaptığı proje kapsamında, İl genelinde kenevir yetiştiriciliği konusunda teorik ve uygulamalı eğitim çalışmaları yürütülerek, kenevir üretimi yapan üreticilerin ve teknik personelin uygulamaya

ilişkin bilgi ve beceri düzeylerinin artırılması hedefleniyor. Proje ile, kenevir yetiştiriciliği yapan tüm üreticilerin ortak kullanımını sağlamak ve yörede kenevir yetiştiriciliğinin yeniden canlanmasını sağlayarak, üretimde kalite ve verimi artırmak amaçlanıyor. Ayrıca, Yozgat, Boğazlıyan ve Yerköy ilçelerinde ekolojik koşullarında seçilecek üreticilerin tarlalarında, kenevir çeşit ve popülasyonlarının yer alacağı 1'er adet adaptasyon denemesi kurulacak. Bu kapsamda 1 adet kenevir lif soyma makinesi ve kurutma ünitesi alınarak bu makineler Yozgat ili ve ilçelerinde kenevir yetiştiriciliği yapan tüm üreticilerin ortak kullanımını sağlamak amacıyla kullanılacak. Projenin toplam bütçesi 529 bin 500 TL olup 480 bin TL'si KOP İdaresi tarafından finanse edilecek.

Orta Karadeniz Geçit Kuşağı Haşhaş (*Papaver somniferum* L.) Islah Projesi. TAGEM/TBAD/16/A04/P06/10

Bazi Patates (*Solanum tuberosum* L.) Genotipleri Nin Verim, Kalite Ve *Alternaria Solani*'ye Dayanıklılık Bakiminden Değerlendirilmesi. Tagem/17/A07/Po4/01/02

ZOOTEKNİ BÖLÜMÜ

TÜBİTAK destekli uluslararası 120N736 numaralı ve "Bazı Değerlendirilmeyen ve Çevre Kirliliğine Sebep Olan Atıkların, Biyolojik Etkinliğinin İyileştirilmesi ve Kanatlı Alternatif Yem ve Katkı Maddesi Olarak Geliştirilmesi İçin Yenilikçi Stratejiler Oluşturulması" proje butcesi: 437.240,00 TL. Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. Yavuz GÜRBÜZ.

YAYINLAR

BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ

Korkmaz, A., Değer, Ö., Szafranska, K., Köklü, Ş., Karaca, A., Yakupoğlu, G., & Kocacinar, F. (2021). Melatonin Effects In Enhancing Chilling Stress Tolerance Of Pepper. *Scientia Horticulturae*, 289, 110434. Q1

Yakupoglu, G., Köklü, Ş., Karaca, A., Düver, E., Reiter, R. J., & Korkmaz, A. (2021). Fluctuations In Melatonin Content And Its Effects On The Ageing Process Of Lettuce Seeds During Storage. *Acta Scientiarum Polonorum, Hortorum Cultus*, 20(3), 77-88.

Güney, M., Kafkas, S., Zarifikhosroshahi, M., Gundesli, M. A. , Ercişli, S., & Holubec, V., (2021). Genetic Diversity And Relationships Of Terebinth (*Pistacia Terebinthus* L.) Genotypes Growing Wild In Turkey. *Agronomy-Basel*, Vol.11, No.4.

Guney, M., Kafkas, S., Keles, H., Zarifikhosroshahi, M., Gundesli, M. A. , Ercişli, S., ... Necas, T.(2021). Genetic Diversity Among Some Walnut (*Juglans Regia* L.) Genotypes By Ssr Markers. *Sustainability*, Vol.13, No.12.

Gundesli, M. A. , Yaşa Kafkas, N. E. , Guney, M., & Ercisli, S., (2021). Determination Of Phytochemicals From Fresh Fruits Of Fig (*Ficus Carica* L.) At Different Maturity Stages. *Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus*, Vol.20, No.2, 73-81. (Q4)

Gundesli, M. A. , Kafkas, N. E. , Guney, M., & Kafkas, S., (2021). Seasonal Changes In The Mineral Nutrient Concentrations Of Different Plant Organs Of Pistachio Trees In Alternate Bearing “On” And “Off” Years. *Erwerbs-Obstbau*, 1-14. (Q4).

Paizila, A., Karıcı,H., Motalebipour, E.z., Güney, M., Kafkas, S., (2021). Quantitative Trait Loci Analysis For Flower-Related Traits In Almond (*Prunus Dulcis*). *Plant Breeding*, 1-14. (Q2).

Gundesli, M.a., Guney, M., (2021). Investigation Of Leaf Micronutrient Contents Of Some Apricot Varieties Grafted On Different *Prunus* Rootstocks. *Mas Journal Of Applied Sciences*. Özel Sayı, Sayfa 1271-1280

G. Balcı, Effects Of Melatonin Applications On Certain Biochemical Characteristics Of Strawberry Seedlings In Lime Stress Conditions, *Turkish Journal Of Agriculture And Forestry* , 2021, 1303-6173, 45, 3, 285-289.

Balcı, G., Aras, S., Keles, H. (2021). Exogenous Ebl (24-Epibrassinolide) Alleviate Cold Damage In Strawberry. *Erwerbs-Obstbau*, 1-6.

Aras S., Keles, H., Bozkurt, E. (2021) Stomatal Behaviors And Physiological Responses Affected By Iron Deficiency In Peach Plants Grafted Onto Garnem And Gf 677. *Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi*, 18(2), 303-311.

Aras, S., Keles, H., Bozkurt, E. (2021). Physiological And Histological Responses Of Peach Plants Grafted Onto Different Rootstocks Under Calcium Deficiency Conditions. *Scientia Horticulturae*, 281, 109967.

Balcı, G., Koç, A., Ertürk, Y., Keles, H., Kılıç, T., Bakoğlu, N. (2021). Arbuskular Mikorizal Mantarlar İle Rizobakterilerin Birlikte Uygulanmalarının Kireçli Topraklarda Organik Çilek Yetiştiriciliğinde Verim Ve Kalite Unsurları Üzerine Etkileri. *Harran Tarım Ve Gıda Bilimleri Dergisi*, 25 (4) , 448-456. Doi: 10.29050/Harranziraat.887205

Ertürk, Y. , Cakmakçı, R. , Kutlu, M. & Keles, H. (2021). Evaluation Of The Effects Of Triple P_{gpr} Isolates And Biological Fertilizer Formulations Formed With Different Carriers On Growth Parameters In Pazar-20 Tea Clone . *Manas Journal Of Agriculture Veterinary And Life Sciences* , 11 (2) , 109-119 . Doi: 10.53518/Mjavl.971193

BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ

Atmaca S., Şimşek Ş. , Eroğlu Z. , Pekbey G., 2021. Bazı Bitki Ekstraktlarının *Botrytis Cinerea* Persoon Ve *Sclerotinia Sclerotiorum* (Libert) De Bary Üzerindeki Etkinliğinin Belirlenmesi, *Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi*, 8(1): 27-33.

Endes, A. 2021. Influence Of Culture Media, Temperature, Ph And Light Regime On Mycelial Growth Of *Ascochyta Rabiei*. *International Journal Of Agriculture Forestry And Life Sciences*, 5(1): 87 – 93.

Ozturk, M., Soylu, S., & Kayaaslan, Z. 2021. Yozgat İli Elma Ve Armut Üretim Alanlarında Ateş Yanıklığı [*Erwinia Amylovora* (Burrill) Winslow Et Al.] Hastalığının Mevcut Durumunun Belirlenmesi. *Mustafa Kemal Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi*, 26(1), 200-210.

Kayahan, B., Kayahan, A., & Karaca, İ. 2021. Determination Of The Preferred Two Different Coccinellid Species On Different Aphid Species Feeding On Broad Bean Plants. *International Journal Of Agriculture Environment And Food Sciences*, 5(2), 166-172.

Çiftci, S., Kayahan, A., & Karaca, İ. 2021. Bazı Bitkisel Yağların Unbiti *Tribolium Castaneum* (Herbst) (Coleoptera: Tenebrionidae) Üzerindeki Etkileri. *Türk Bilim Ve Mühendislik Dergisi*, 3(1), 5-12.

Peynirci, E., Kurt, E., & Kayahan, A. 2021. Bazı Biyoinsektisitlerin *Aphis Fabae* Ve *Acyrtosiphon Pisum* (Hemiptera: Aphididae) Üzerindeki Etkileri. *Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi*, 12(1), 67-77.

Karadağ, E., & Kayahan, A. 2021. Mikrodalga Radyasyonun Un Biti, *Tribolium Castaneum* (Herbst, 1797) (Coleoptera: Tenebrionidae)'A Etkisi. *Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi*, 8(1), 186-192.

Yaman, C. And Şimşek, Ş. Insecticidal Effect Of From Three *Hypericum* Species Extracts Against *Rhyzopertha Dominica*, *Sitophilus Oryzae* And *Tribolium Confusum*. *Ciência E Agrotecnologia* 45. 2021.

TARIMSAL UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (TUAM)

Hayit, T., Erbay, H., Varçın, F. Hayit, F. Akçi, N. 2021. Determination of the severity level of yellow rust disease in wheat by using convolutional neural networks. *J Plant Pathol* 103, 923–934 (2021).

Hayit, F., Gül, H., Acun S., Şirikçi B. S. Geleneksel Ekşi Mayalı Isparta Ekmeğinin Bazı Kalite Karakteristikleri Açısından Değerlendirilmesi. *Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi*, 2021.

Gul, H., Hayit, F., Ozer B., Acun, S., 2021. Kırmızı Pancar Ununun Glutensiz Bisküvi Üretiminde Kullanılması, *Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi*, 9(4).

PEYZAJ MİMARLIĞI BÖLÜMÜ

Gülgün, B. & K. Yazıcı, 2021. Ulaşım peyzajının işlevsel kullanımının değerlendirilmesi; Gebze - İzmir otoyolu, *Ege Univ. Ziraat Fak. Derg.*, 58 (1): 115-124.

TARIM EKONOMİSİ BÖLÜMÜ

Ayyıldız, M., Erdal, G. The relationship between carbon dioxide emission and crop and livestock production indexes: a dynamic common correlated effects approach. *Environ Sci Pollut Res* 28, 597–610 (2021).

Ayyıldız M, Çiçek A, Kaplan K 2021. Türkiye’de Çiğ Süt ile Perakende Süt Fiyatları Arasındaki Asimetrik İlişki. KSÜ Tarım ve Doğa Derg. 24 (3): 594-602 (2021).

TARIM MAKİNELERİ VE TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Cesur, C. , Eryılmaz, T. , Uskutoğlu, T. , Doğan, H. , Coşge Şenkal, B. & Alniak Sezer, S. (2021). Haşhaş Tohum (Papaver Somniferum L.) Yağının Biyodizel Yakıt Özelliklerinin Belirlenmesi . Konya Mühendislik Bilimleri Dergisi , 9 (3) , 797-808 .

Taşova Muhammed, Polatçı Hakan, Yıldız Adil Koray, (2021). “Determination Of Drying Characteristics, Energy Consumption And Quality Values Of Black Mulberry Fruit (Morus Nigra L.) Dried Under Different Conditions”, Turkish Journal Of Agriculture - Food Science And Technology.

TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ

Yaman, C. 2021. The Effect of sample Amount and Decoction Time on the Phytochemicals and Antioxidant Activities of Decoction Lemon Balm and Sage. KSÜ, Tarım ve Doğa Derg. 24(4): 725-732

Yaman, C., Atmaca, S. 2021. Hypericum spp. Bitki ekstraktlarının Rhizoctonia Solani Üzerine Antifungal Etkisi. Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, 9: 812-821.
Yaman, C., Şimşek, Ş. 2021. Insecticidal Effect of from three Hypericum species extracts against Rhyzopertha dominica, Stophilus oryzae and Tribolium confusum. Ciência e Agrotecnologia, 45:e001921.

Doğrusöz, M., Gülümser, E., Başaran, U., Mut, H., 2021. Alkali Stresinin farklı mürdümük genotiplerinde (Lathyrus sativus L.) Çimlenme Gelişimine etkisi. Spec Tarım Bilimleri Dergisi 5(2): 257-266.

Kurt, A.N., Başaran U., 2021. Tokat Ekolojik Şartlarında Bazı Tek Yıllık Çüm (Lolium multiflorum Lam.) Çeşitlerinin Adaptasyonu. Spec Tarım Bilimleri Dergisi 5(2): 296-305.

Doğrusöz, M.Ç., Başaran, U., Gülümser, E., Mut, H. 2021. Hidroponik mürdümük üretiminde bitkisel kaynaklı duman solüsyonlarının etkisi. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, 36

Coşge Şenkal, B., Uskutoğlu, T. 2021. Impacts of Extracts From Styrax officinalis L. on Seedling Growth of Salvia sclarea L. ISPEC Tarım Bilimleri Dergisi, 5(3): 750-756.

Cesur, C., Eryılmaz, T., Uskutoğlu, T., Doğan, H., Coşge Şenkal, B., Sezer Alniak, S. 2021. HAŞHAŞ TOHUM (Papaver somniferum L.) YAĞININ BİYODİZEL YAKIT ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ. Konya Mühendislik Bilimleri Dergisi, 9(3): 797-808.

Doğan, H., Uskutoğlu, T., Baş, H., Stankov, S., Fidan, H., Şenkal, Coşge, B., Stoyanova, A., Petkova, N., Yılmaz, G., Dincheva, I. 2021. Phytochemical composition of wild

lemon balm (*Melissa officinalis* L.) from the flora of Bulgaria. *Anatolian Journal of Botany*, 5(2): 112-119.

Ergul, M., Atas, M., Bal, H., Ucar, E., Eruygur, N., Senkal Coşge, B., Uskutoğlu, T. 2021. Pharmacological and biological features of ethanol extract of *Salvia virgata* Jacq. *Medicine Science*, 10(4):1103-9

Doğan, H., Uskutoğlu, T., Fidah, H., Stankov, S., Baş, H., Coşge Şenkal, B., Stoyanova, A., Petkova, N., Dincheva, I., Yılmaz, G. 2021. Chemical Compositions, Antioxidant Activities, and Mineral Matter Contents of *Achillea collina* Becker ex Rchb from the Flora of Bulgaria. *Commagene Journal of Biology*. 5(2), 143-149.

Şen, A., Başaran, U., Çopur Doğrusöz, M., Gülümser, E., Mut, H. 2021. Alkali Stresinin Mürdümük (*Lathyrus sativus* L.) Genotiplerinin Fide Gelişimi ve Kalitesi Üzerine Etkisi. *Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi*, 8(2): 205 – 212.

Gulumser E., Mut H., BAŞARAN U., Copur Dogrusoz M. 2021. An assessment of ensiling potential in maize x legume (soybean and cowpea) binary mixtures for yield and feeding quality. *Turkish Journal Of Veterinary & Animal Sciences*, 45(3):547-555.

Karabulut, İ., Basaran, U. 2021. Yield, Quality And Profitability Of Hungarian Vetch (*Vicia Pannonica* Crantz) Under Different Tillage Systems And Seed Ratios. *Turk J Field Crops* 2021, 26(2), 195-201.

Yazici, L., Yılmaz, G., 2021. Investigation of Alkaloids in Opium Poppy (*Papaver somniferum* L.) Varieties and Hybrids, *Journal of Agricultural Sciences (Tarım Bilimleri Dergisi)*, 27(1): 62-68.

Ozbek, A., Basaran, U., Copur Dogrusoz, M. 2021. Germination and Seedling Growth of Some Turfgrass Species Exposed to Smoke Solutions *Yuzuncu Yil University Journal of the Institute of Natural & Applied Sciences* Volume 26, Issue 3 (December), 114-122, 2021.

Kaplan, G., Coşge Şenkal, B. 2021. Farkli Fosfor Dozlarının Kişniş (*Coriandrum Sativum* L.) Bitkisinde Verim, Verim Özellikleri Ve Uçucu Yağ Oranı Üzerine Etkileri. *Akademik Ziraat Dergisi* 10(2): 371-378.

Gökalp, S., Topal, H., Yazici, L., Noyan, Ö.F., Karadağ, Y., 2021. Sıra aralığı ve tohum miktarının gazal boynuzu ot verimi ve bazı kalite unsurları üzerine etkisi. *Anadolu, J. of Aari* ISSN: 1300-0225 (Print) E-ISSN: 2667-6087 (Online) 2021, 31 (1): 21-35.

TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ

Dindaroglu, T., Babur, E., Yakupoglu, T., Rodrigo-Comino, J., Cerda, A., 2021. Evaluation of geomorphometric characteristics and soil properties after a wildfire using Sentinel-2 MSI imagery for future fire-safe forest. *Fire Safety Journal*, 122:103318.

Fernandez-Anez, N., ... Yakupoglu, T., ... Cerda, A., 2021. Current wildland fire patterns and challenges in Europe: a synthesis of national perspectives. *Air, Soil and Water Research*, 14: 1-19.

Yakupoglu, T., Durmus, M., Kara, Z., Kizilkaya, R., 2021. Changes in properties of a clayey soil after adding composted and uncomposted gyttja. *Applied Ecology and Environmental Research* 19(4): 3259-3271.

ZOOTEKNİ BÖLÜMÜ

Gürbüz, Y., Özyürür, O. 2021. Effects Of Using Processed Barley And Supplemented Multi-Enzymes In Laying Hen Rations On Egg Production, Egg Quality, And Egg Fatty Acids. *Turkish Journal Of Veterinary And Animal Sciences Turk J Vet Anim Sci*(2021) 45: 708-715.

Boz, M.A., Sarıca, M., Yamak, U.S., Erensoy, K., (2021). Behavioral traits of artificially and naturally hatched geese in intensive and free-range production systems. *Applied Animal Behaviour Science* 236: 105273.

Sarıca, M., Yamak, U.S., Boz, M.A., Ucar, A., (2021). Effect of production system and slaughter age on some meat quality and digestive tract traits of pheasants (*Phasianus colchicus*). *Journal of Agricultural Sciences (Tarım Bilimleri Dergisi)* 27 (1) : 56-61. DOI: 10.15832/ankutbd.596678.

Boz, M.A., Yamak, U.S., Sarıca, M., Öz, F., (2021). The effect of the production system and slaughter age on meat quality in pheasants. *Animal Science Papers and Reports* 39 (2), 179-192.

Boz, M.A., Baş, H., Sarıca, M., Erensoy, K., (2021). The effects of natural mating and artificial insemination on reproductive traits of 1-and 2-year-old domestic Turkish geese. *Veterinary Research Communications*. DOI: 10.1007/s11259-021-09802-6.

Boz, M.A., Öz, F., Sarıca, M., Yamak, U.S., (2021). Effect of production system (intensive and free-range), slaughter age and gender on nutrient and fatty acid composition of meat in partridges (*Alectoris chukar*). *Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology*, 9(4): 745-754. DOI: <https://doi.org/10.24925/turjaf.v9i4.745-754.4120>.

Boz, M.A., Öz, F., Sarıca, M., Yamak, U.S., (2021). Beç tavuğu etinin kimyasal ve yağ asidi kompozisyonu üzerine yetiştirme sistemi ve kesim yaşının etkisi. *Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi*, 25(3): 349-361.

Tüfekci, H., & Olfaz, M. (2021). Quality traits and fatty acid composition in meat of Hair Goat and Saanen× Hair Goat (G 1) crossbred kids fattened in different systems. *Archives Animal Breeding*, 64(2), 305-314.

Tüfekci, H., Kırıkçı, K., Mehmet, C. A. M., Olfaz, M., Kılıç, Ü., & Mercan, L. (2021). Determination Of Tail Fat Fatty Acids Profile In Some Local Sheep Breeds Of Black Sea Region. *Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi*, 36(2), 221-226.

Cama, M. A., Olfaza, M., Kirikcib, K., Tufekci, H., Mercand, L., & Kilica, U. (2021). Effects of pre-slaughter stress on meat quality characteristics of male lambs of Hemsin and Of sheep breeds.

Tüfekci, H., & Çelik, H. T. 2021.Effects Of Climate Change On Sheep And Goat Breeding. Black Sea Journal Of Agriculture,4.4. 137-145.

Ermetin, O. 2021. Precision livestock farming: potential use in water buffalo (Bubalus bubalis) operations. Animal Science Papers and Reports, 39(1), 19-30.

Ermetin, O., Dağ, B. 2021. Estimation of genetic parameters and relationships between type traits and milk yield of Holstein cows in Turkey. Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia, 73, 1371-1380.

BİLDİRİLER

BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ

Aras, S., 2021. Applications Increasing Fruit Quality. International Baku Scientific Research Congress October 15-16, Baku, Azerbaijan.

Aras, S., Keles, H., 2021. Disadvantages of Fruit Growing In Calcareous Soil. International Baku Scientific Research Congress October 15-16, Baku, Azerbaijan.

Aras, S., Keles, H., 2021. Effect of Calcium, Iron, Phosphorus and Boron Deficiencies on Some Leaf Properties and Leaf Venation in Strawberry. III. Uluslararası New York Kültürel Etkileşim ve Akademik Çalışmalar Kongresi, 29-30 Mayıs, New York.

Aras, S., Keles, H., 2021. Comparison of relative growth rates of peach plants grafted onto Garnem and GF677. III. Uluslararası New York Kültürel Etkileşim ve Akademik Çalışmalar Kongresi, 29-30 Mayıs, New York.

Keles H., Aras S., 2021. Eco-Friendly Solutions and Usage Opportunities In Agricultural Production. Middle East International Conference On Contemporary Scientific Studies-VI, September 20-22, Beirut, Lebanon.

Keles H., 2021. Some Morphological Characteristics of Sebek Valley Hawthorn Genotypes. Middle East International Conference On Contemporary Scientific Studies-VI, September 20-22, Beirut, Lebanon.

Keles H., 2021. Şebek Vadisi Alıç Genotiplerinin Bazı Pomolojik Özellikleri. 4th International Congress On Agriculture, Environment And Health, 20-22 May 2021.

Keles, H., Aras, S. (2021). Development Of Jujube (Zizyphus Jujuba Mill.) Production In Turkey In Recent Years. Istanbul International Modern Scientific Research Congress. 23-25 December 2021, Istanbul-Turkey.

Bozkurt, E., Keles H., Aras S., 2021. Evaluation of Hazelnut Husk as Organic Materials. Middle East International Conference On Contemporary Scientific Studies-VI, September 20-22, 2021, Beirut, Lebanon.

Koç, A., Balcı, G., Çetin, E.S., Keles, H., Kılıç, T., Daler, S., 2021. Horticulture Genetic Resources in Yozgat Province (Turkey). 3rd International Symposium on Biodiversity Research. 20-22 October 2021, Erzurum Technical University.

Gündeşli M.A, Kafkas, N.E., Güney, M., Kafkas S., 2021. Polyphenol Content And Antioxidant Capacity of Medicinal and Aromatic Plants. III. Balkan Agriculture Congress, Edirne, Turkey, 29 August - 1 September, pages 311-324.

Güney, M., Gündeşli M.A, Karcı, H., Topçu, H., 2021. The Effect of Cowpea (*Vigna Unguiculata*) On Human Health. III. Balkan Agriculture Congress, Edirne, Turkey, 29 August - 1 September, pages 325-332.

Karcı, H., Güney, M., Topçu, H., Kafkas, S., 2021. Genome Annotation In Plants Using Ensembl. III. Balkan Agriculture Congress, Edirne, Turkey, 29 August - 1 September, pages 337-344.

Güney, M., Kafkas, S., Gündeşli M.A, 2021. Secondary Metabolites In Terebinth (*Pistacia terebinthus* L.) and Their Applications. International Congress On Multidisciplinary Studies November 12-13 2021 / Adana, Turkey.

Güney, M., Kafkas, S., Topcu, H., 2021. CRISPR/CAS9 Applications In Horticultural Crops. International Congress On Multidisciplinary Studies November 12-13 2021 / Adana, Turkey.

Topcu, H., Kafkas, S., Güney, M., 2021. Transcriptome An Genomic Analysis of Walnut (*Juglans regia* L.). International Congress On Multidisciplinary Studies November 12-13 2021 / Adana, Turkey.

Gündeşli M.A, Güney, M., 2021. Role of Plant Growth Regulators In The Alternate Bearing of The Olive Tree (*Olea Europaea* L.). International Congress On Multidisciplinary Studies November 12-13 2021 / Adana, Turkey.

Gündeşli M.A, Güney, M., 2021. The Theories Laid Behind The Affect of Carbonhydrates on Alternate Bearing of The Olive Tree (*Olea europaea* L.). International Congress On Multidisciplinary Studies November 12-13 2021 / Adana, Turkey.

Kılıç T., Kazaz, S. 2021. Influence Of Repeated Pollination On Fruit And Seed Set in Crosses Between Hybrid Tea Rose CV. Myrna and Oil-Bearing rose'. 31st International Scientific - Expert Conference of Agriculture and Food Industry "Future of Agriculture, Agriculture of Future. Ege University.

Daler, S., Yağcı A. 2021. The Effects of Sodium Nitroprusside (SNP) Applications Against Salinity Stress on Morphological, Physiological and Biochemical Changes in Grapevine. 31st International Scientific - Expert Conference of Agriculture and Food Industry "Future of Agriculture, Agriculture of Future. Ege University.

Bozkurt, E., Keles, H., Aras, Servet., 2021. Overview Of Studies On Variety Development In Apple, Middle East International Conference On Contemporary Scientific Studies-VI Ankara, TURKEY September 20-22, 2021, 404-411.

Bozkurt, E., Keles, H., Aras, Servet., 2021. Evaluation Of Hazelnut Husk As Organic Materials, Middle East International Conference On Contemporary Scientific Studies-VI Ankara, TURKEY September 20-22, 2021, 412-418.

Gul, A., Ozaktan, H., Yolageldi, L., Altunlu, H., Aydoner Coban, G., Eryigit, G. and Unay, O. (2021). In vitro selection of rhizobacteria for increasing drought tolerance of tomato plants. Acta Hort. 1320, 429-436.

BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ

Şimşek Ş., Kayahan A., Pekbey G., Karaca İ., Yılmaz G, Effects Of Different Industrial Cannabis (*Cannabis Sativa L.*) Genotype Extracts On *Diuraphis Noxia Myzus Persicae* And *Aphis Fabae* (Hemiptera: Aphididae) II. International Congress Of The Turkish Journal Of Agriculture - Food Science And Technology (Turjaf 2021), Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 25 Ekim 2021 (Sözlü/Tam Metin).

Pekbey G., An Annotated And Updated Checklist Of Turkish *Sarcophaga* (*Liosarcophaga*) Enderlein, 1928 With The Comparisons Of Male *Terminalia* 3rd International Symposium On Biodiversity Research, Erzurum, Türkiye, 20 Ekim 2021 (Sözlü/Özet).

Pekbey G., Lepidopteran (Insecta) Pest Species Of Industrial Hemp (*Cannabis Sativa L.*) And Their Control Methods Ispac 7th International Conference On Agriculture, Animal Sciences And Rural Development, Muş, Türkiye, 18 Eylül 2021 (Sözlü/Özet).

Endes, A., Effect Of Culture Media On The Mycelial Growth And Conidia Production Of *Ascochyta Rabiei*, Agent Of Antracnose Disease On Chickpea. 3. International Aegean Symposium On Natural & Medical Sciences, Proceedings Book, Pp. 176-185. 2021. (Sözlü/Tam Metin)

Endes, A., Prevalence, Incidence And Severty Of Antracnose Disease (*Aschocyta Rabiei* Pass.) On Chickpea In Yozgat Province Of Turkey. 3. International Aegean Symposium On Natural & Medical Sciences, Proceedings Book, Pp. 165-175. 2021. (Sözlü/Tam Metin)

Endes, A., Prevalence, Incidence And Severty Of Antracnose Disease (*Aschocyta Rabiei* Pass.) On Chickpea In Kırşehir And Kırıkkale Provinces Of Turkey. 7. International Conference On Agriculture, Animal Sciences And Rural Development. Proceedings Book, Pp. 517 – 528. 2021. (Sözlü/Tam Metin)

Ozturk, M. Soylu, S. Identification Of *Xanthomonas Campestris* Pv. *Campestris* Isolates Causing Disease On Cabbage In Niğde Province Of Turkey, XII International Agriculture Symposium Agrosym, 2021. (Sözlü)

Kayahan, A. (2021). Contact Insecticidal Effects Of Some Essential Oils (*Juniperus*

Excelsa And Cedrus Atlantica) On Aphis Fabae Scopoli (Hemiptera: Aphididae). III. International Agricultural, Biological & Life Science Conference. 1-3 September 2021, Edirne, Turkey. (Sözlü)

Kayahan, A. (2021). Effects Of Some Essential Oils (Citrus Limon And Citrus Sinensis) Against Aphis Fabae Scopoli (Hemiptera: Aphididae). III. Balkan Agriculture Congress, 29 August-1 September 2021, Edirne, Turkey. (Sözlü)

Yaman, C. And Şimşek, Ş. Insecticidal Activity Of Methanol And Chloroform Extracts From Hypericum Heterophyllum, An Endemic To Turkey, Against Tribolium Confusum. 5. Asia Pacific International Congress On Contemporary Studies. 16-18 July 2021. Sydney, Australia (Sözlü)

Şimşek, Ş. Gökçe, A. Ve Hassan, E. Çay Ağacı (Melaleuca Spp. L.) Yağının Farklı Formülasyonlarının Spodoptera Littoralis (Boisduval, 1883) (Noctuidae: Lepidoptera) Üzerindeki Toksik Etkileri. 8. Uluslararası Katılımlı Bitki Koruma Kongresi 24-28 Ağustos 2021 Online (Sözlü)

TARIMSAL UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (TUAM)

Hayit F. , Beşcanlar S. Çölyak Hastalarına Yönelik Glutensiz Kek Üretiminde Kenevir Unu Kullanımının Fiziksel Ve Duyusal Etkisi. 7. Uluslararası Mühendislik Mimarlık Ve Tasarım Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 Mayıs 2021, ss.791-798

Hayit F. , Beşcanlar S. Yozgat'ın Geleneksel Ekmeği Parmak Çörek. 7. Uluslararası Mühendislik Mimarlık Ve Tasarım Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 Mayıs 2021.

Acun S., Hayit, F. , Gül, H., Investigation Of The Properties Of Multifloral And Monofloral Honeys. 1. International Marmara Scientific Research And Innovation Congress 21-22 AUGUST 2021/ Istanbul

Acun S., Hayit, F. , Gül, H., Investigation Of Microencapsule Properties Of Different Propolis Extracts. 1. International Marmara Scientific Research And Innovation Congress 21-22 AUGUST 2021

Hayit, T., Hayit, F. Akçi, N. Buğdayda Sarı Pas Hastalığının Enfeksiyon Türlerinin Sınıflandırılmasında Görüntü İşleme ve Veri Artırım Yöntemlerinin İncelenmesi. Uluslararası Katılımlı 8. Bitki Koruma Kongresi 24-28 Ağustos 2021.

TARIM MAKİNELERİ VE TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Yıldız, A. K., Ayyıldız, M., Ayyıldız B., Aras, S., (2021). Yozgat İli Arıcılık İşletmelerinin Teknik ve Sosyo-Ekonomik Durumunun İncelenmesi. (Sözlü, Özet Bildiri) II. International Journal of Agriculture - Food Science and Technology (TURJAF 2021), 25-29 October, Gazimağusa / Cyprus. S:458.

PEYZAJ MİMARLIĞI BÖLÜMÜ

Unsal, T ve Yazici K. (2021). The Importance of Gerbera as a Cut Flower and Advances of It in Scientific Research, 5 th International Students Science Congress Proceedings, Sözlü, Tam metin.

Çakar, H. Gülgün B. ve Yazici K. (2021). The Major Reasons For The Extinction Of Lakes In Turkey - Possible Economic Problems And Solution Proposals International Symposium for Environmental Science and Engineering Research (ISESER) Tirana, Albania, June 11-13, 2021, Sözlü, Tam metin sayfa, 82-89.

Kheyri, S. Yazici, K. (2021). The Evaluation Of The Advantage-Disadvantage And Design Effects Of Live-Living Materials, International Symposium for Environmental Science and Engineering Research (ISESER) Tirana, Albania, June 11-13, 2021, Sözlü, Tam metin sayfa, 44-51.

Suleiman, H. Gülgün, B. ve Yazici K. (2021). Building A Historical Place Bridge With The Concept Of Cultural Landscape; Tile Art And Mosaics, International Symposium for Environmental Science and Engineering Research (ISESER) Tirana, Albania, June 11-13, 2021, Sözlü, Tam metin sayfa, 37-43.

Yazici, K. and Kheyri, S. (2021). The Reflections Of Covid 19 Pandemic On Urban Landscape, International Symposium for Environmental Science and Engineering Research (ISESER) Tirana, Albania, June 11-13, 2021, Sözlü, Tam metin sayfa, 178-182.

Suleiman, H. Gülgün, B. ve Yazici K. (2021). The Effects Of Color Choosing In Materials On Landscape Project Designs, International Symposium for Environmental Science and Engineering Research (ISESER) Tirana, Albania, June 11-13, 2021, Sözlü, Tam metin sayfa, 52-59.

Hannigan, A. and Yazici K. (2021). The Economic Effects Of The Covid-19 Pandemic On Ornamental Plants Sector In Turkey, International Symposium for Environmental Science and Engineering Research (ISESER) Tirana, Albania, June 11-13, 2021, Sözlü, Tam metin sayfa, 173-177

Vazquez, M and Yazici K. (2021). The Old Trees Of Landscape Architecture, International Symposium for Environmental Science and Engineering Research (ISESER) Tirana, Albania, June 11-13, 2021, Sözlü, Tam metin sayfa, 216-221

Çakar, H. Gülgün B. ve Yazici K. (2021). The Importance Of Green Areas For Human Health, International Symposium for Environmental Science and Engineering Research (ISESER) Tirana, Albania, June 11-13, 2021, Sözlü, Tam metin sayfa, 66-71.

TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ

Uskutoglu, T., Coşge Şenkal, B., Doğan, H. 2021. Evaluation Of The Effect Of Tesbi (Styrax Officinalis L.) Seed Extracts On Seedling Development Of Some Plants, Jahorina, October 07 - 10, 2021.

Uskutoglu, T., Coşge Şenkal, B., Doğan, H. 2021. Determination Of Essential Oil Components, Mineral Matter, And Heavy Metal Of Clary Sage (Salvia Sclarea L.) Collected From Central Anatolia In Turkey, Jahorina, October 07 - 10, 2021.

Uskutoglu, T., Coşge Şenkal, B., Doğan, H. 2021. Tıbbi Ve Aromatik Bitkilerde Mutasyon Islahı Uygulamaları. Ispac 7th International Conference On Agriculture, Animal Sciences And Rural Development September 18-19, 2021 / Mus.

Çopur Doğrusöz, M. 2021. Türkiye Orijinli Mürdümük (*Latyrus Sativus L.*) Çeşit Ve Popülasyonlarının Farklı Lokasyonlarda Kalite Özellikleri. 13th. International Congress On Mathematics, Engineering, Natural And Medical Sciences, October 26-27 2021, 312-324.

Tuncer, K., Başaran U. 2021. Farklı Azot Dozlarının Ariotunun (*Phacelia Tanacetifolia Benth*) Bitkisel Özellikleri Ve Ot Kalitesi Üzerine Etkisi. 13th. International Congress On Mathematics, Engineering, Natural And Medical Sciences, October 26-27 2021, 442-453.

Yazici, L., Yılmaz, G., 2021. Endüstriyel Kenevir ve Geleceği. UBAK, 12. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi - Fen ve Mühendislik Bilimleri, Bildiri Tam Metin Kitabı.

Eroğlu, H.E., Gümüş, N., Yılmaz, G., Yazici, L., 2021 Kenevirin (*Cannabis sativa L.*) Karyolojik Özellikleri Ve Karyotip Asimetrisi İğdir International Appliedsciences Congress April 14-15, 2021 / İğdir, Turkey.

ZOOTEKNİ BÖLÜMÜ

Gurbuz, Y. 2021. Çiftlik Hayvanlarında, Kenevir Bitkisinin Yem Ve Yem Katkı Maddesi Olarak Kullanımın Önemi. .Iv.international Agriculture Congress. Bolu.

Uçar, A., Boz, M.a., Erensoy, K., Sarıca, M., (2021). Effects Of Short Period Of Incubation During Egg Storage And Pre-Warming On Hatchability, Hatch Time And Gosling Quality Traits Of Eggs From Turkish Geese. Ii. International Congress Of The Turkish Journal Of Agriculture - Food Science And Technology, 25-29 October 2021, Kktc.

Taşkesen Hulüsi Ozan, Tüfekci Hacer (2021). Hayvan Beslemede Endüstriyel Kenevir Kullanım Olanakları. 3rd International Cukurova Agriculture And Veterinary Congress. 9-10 Ekim 2021, Adana.

Tuvay N.h., Ermetin O. 2021.The Usage Of Artificial Intelligence Technologies (Deep Learning - Artificial Neural Networks) İn Determining Some Physiological And Morphological Properties İn Farm Animals. 3. Uluslararası Zootekni Bilim Kongresi. Bursa.

Tuvay, H, N., Ermetin, O. 2021. The Usage of Artificial Intelligence Technologies (Deep Learning - Artificial Neural Networks) in Determining Some Physiological and Morphological Properties in Farm Animals. 3. Uluslararası ve 12. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi. Bursa. Sözlü sunu. Özet Bildiri.

KİTAPLAR

BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ

Güney, M., (2021). Advances in Walnut Breeding. Iksad Publishing House, ISBN:978-625-8061-35-2, pp. 231 -248.

Zarifikhosroshahi, M., Güney, M., Kafkas, N. E., (2021). Secondary Metabolites in Walnut. Iksad Publishing House, ISBN:978-625-8061-35-2, pp. 311-339.

Keles, H.,(2021). Flowers and Fertilization Biology in Walnuts. Iksad Publishing House, ISBN:978-625-8061-35-2, pp. 23-40.

Yakupoğlu G, Köklü Ş, Karaca A, Korkmaz A (2021), Bazı Bitki Büyüme Düzenleyicilerin Sebzelere Stres Toleransı Üzerine Etkileri, 571-622; Editörler Ellialtıoğlu ŞŞ, Daşgan Hy, Kuşvuran Ş. Sebzelere Stres Toleransı ve Islah Stratejileri. Gece Kitaplığı. Ankara. ISBN: 9786258449013

PEYZAJ MİMARLIĞI BÖLÜMÜ

Peyzajın Temel Yapı Taşları, Doç. Dr. Kübra Yazıcı, Gece Kitaplığı / Gece Publishing, ISBN, 978-625-7793-41-4, 2021.

Ziraat, Orman ve Su Ürünlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler Mayıs 2021 Cilt 2, BÖLÜM 13 Tütsü Yapmak İçin Kullanılan Süs Bitkileri, Bahriye GÜLGÜN, Kübra YAZICI, Ece KAYA.

Planning, Design And Management In Landscape Architecture, Chapter 6 Use Of Green Infrastructure Components In Sustainable Cities And Examples Of Green Infrastructure Research Assistant Selin Temizel, Assoc. Prof. Dr. Kübra Yazıcı Prof. Dr. Bahriye Gülgün.

TARIM MAKİNELERİ VE TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Şahin, S., Eryılmaz, T. 2021. Ketencik Biyodizelinin Bütanol İle Karışımından Elde Edilen Yakıtların Özelliklerinin Belirlenmesi, Akademik Araştırmalar 2021, Editorler Prof. Dr. Erdal Hamarta Prof. Dr. Coşkun Arslan Prof. Dr. Sabahattin Çiftçi Doç. Dr. Mustafa Uslu, Konya: Çizgi Kitabevi, Basım Yılı: 2021, Cilt: 2, Sayfa:274-280.

TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ

Eroğlu, H.E., Doğan H., Uskutoğlu, T., Şenkal Coşge, B., 2021. New development on Medicinal and Aromatic Plants, Ed. Prof. Dr. Gülen ÖZYAZICI. Chapter 8: The Caryological Studies on *Salvia sclarea* L., *Salvia aethiopsis* L. And *Salvia verticillata* subsp. *Amasiaca* (Frey & Bornm.) in Turkey.

Coşge Şenkal, B., Uskutoğlu, T., 2021. New Development On Medicinal And Aromatic Plants, Ed. Prof. Dr. Gülen Özyazıcı. Chapter 7: Evaluation Of The Antioxidant Capacity Of *Salvia virgata* Jacq. Grown In Semi-Arid Conditions. P. 145.

Doğan, H., Fidan, H., Stankov, S., Uskutoğlu, T., Coşge Şenkal, B., Baş, H., Stoyanova, A. 2021. Turkey's Situation In The Production And Trade Of Medicinal Aromatic Plants In The World. Research & Reviews in Agriculture, Forestry and Aquaculture Sciences – II. Chapter 1. Gece Publishing: Ankara.

Yazıcı, L., Yılmaz, G., 2021. Türkiye'de Tescilli Haşhaş Çeşitlerinin Verim ve Alkaloid Özellikleri, Ziraat, Orman ve Su Ürünlerinde Araştırma Ve Değerlendirmeler – II Eylül 2021. Kitap Bölümü

Uskutoğlu, T., Coşge Şenkal, B. 2021. Application, Usage and Outputs of Chemical Mutagens in Field Crop Breeding. Academic Studies In Agriculture, Forestry And Aquaculture Sciences. Platanus Publishing: Ankara.

ZOOTEKNİ BÖLÜMÜ

Ermetin O., Mülayim M. 2021. Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliğinde Çoban Hayvan Davranışları, Sürü Yönetimi ve Teknik Mera Kullanımı, 280 sayfa, Nobel Yayınevi, Ankara.

Ermetin, O. 2021. Küçükbaş Hayvancılıkta Sürü Yönetimi. Kuzu ve Oğlak Kayıplarının Önlenmesinde Koyun Keçi Sağlığı ve Yetiştiriciliği kitabı. Akademisyen Kitabevi. Ankara, sayfa: 63-68, ISBN 978-625-8037-50-0

Ermetin, O. 2021. Kuzu-Oğlak Bakım-Besleme ve Yönetimi. Kuzu ve Oğlak Kayıplarının Önlenmesinde Koyun Keçi Sağlığı ve Yetiştiriciliği kitabı. Akademisyen Kitabevi. Ankara, sayfa: 119-126, ISBN 978-625-8037-50-0

ATAMALAR

Fakültemiz Tarım Ekonomisi Bölüm Başkanlığına, Doktor Öğretim Üyesi Merve AYYILDIZ, Zootekni Bölüm Başkanlığına Prof. Dr. Yavuz GÜBRÜZ atanmıştır. Zehra Meliha Tengiz Tarım Ekonomisi Bölümüne Araştırma Görevlisi olarak atanmıştır. Yavuz METİN Fakültemiz sekreterliğine atanmıştır. Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Yavuz GÜRBÜZ Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezi'ne (vekalaten) müdür olarak, Doç. Dr. Hakan KELES ise müdür yardımcısı olarak atanmıştır.

AKADEMİK YÜKSELMELER

Fakültemizde son 6 ay içerisinde, Bitki Koruma Bölümü Öğretim Üyesi Gamze PEKBAY, Tarla Bitkileri Bölümü Arş. Gör. Dr. Cennet YAMAN ve Bahçe Bitkileri Bölümü Arş. Gör. Dr. Hakan KELES hocalarımız Doçent unvanını almaya hak kazanmışlardır. Tuğrul YAKUPOĞLU hocamız ise Profesör ünvanı almıştır. Gökçe AYDÖNER ÇOBAN, Zeliha EROĞLU ve Tuğba ÇAKAR hocalarımız Doktor ünvanını almışlardır. Hocalarımızı tebrik ediyor başarılarının devamını diliyoruz.

ÖNEMLİ GÜNLER

Tebrik

Fakültemiz Bahçe Bitkileri Bölümü Öğretim Elemanlarımızdan Doç. Dr. Hakan KELES' in 16 Kasım 2021 tarihinde bebeği dünyaya gelmiştir. Hakan hocamızı ve eşini tebrik eder, Zeynep bebeğe sağlıklı uzun bir ömür dileriz.

Taziye

Ziraat Fakültesi Öğretim Üyelerinden Dr. Öğr. Üyesi Bekir AYYILDIZ'ın babaannesi, Doç. Dr. Gamze PEKBAY'ın annesi, TUAM personeli Mustafa Karakoç'un annesi ve Araştırma Görevlisi Selin TEMİZEL'in ablası vefat etmiştir. Merhumlara Allah'tan rahmet, kederli aileleri ve yakınlarına başsağlığı dileriz.

Ziraat Fakültesi Ailesi



Prof. Dr. Yavuz GÜRBÜZ
Dekan



Doç. Dr. Murat GÜNEY
Dekan Yrd.



Dr. Öğr. Üyesi Bekir AYYILDIZ
Dekan Yrd.



Prof. Dr. Güngör YILMAZ



Prof. Dr. Belgin COŞGE ŞENKAL



Prof. Dr. Uğur BAŞARAN



Prof. Dr. Tuğrul YAKUPOĞLU



Doç. Dr. Emine Sema ÇETİN



Doç. Dr. Tanzer ERYILMAZ



Doç. Dr. Aysen KOÇ



Doç. Dr. Kübra YAZICI



Doç. Dr. Mehmet Akif BOZ



Doç. Dr. Servet ARAS



Doç. Dr. Gamze PEKBEY



Doç. Dr. Cennet YAMAN



Doç. Dr. Hakan KELES



Dr. Öğr. Üyesi Gülden BALCI



Dr. Öğr. Üyesi Orhan ERMETİN



Dr. Öğr. Üyesi Hacer TÜFEKÇİ



Dr. Öğr. Üyesi Murat ÖZTÜRK



Dr. Öğr. Üyesi Merve AYYILDIZ



Dr. Öğr. Üyesi Tuba ALBAYRAK



Dr. Öğr. Üyesi Gökçen YAKUPOĞLU



Dr. Öğr. Üyesi
Ali ENDES



Dr. Öğr. Üyesi
Ali KAYAHAN



Dr. Öğr. Üyesi
Medine ÇOPUR DOĞRUSÖZ



Dr. Öğr. Üyesi
Levent YAZICI



Dr. Öğr. Üyesi
Fatma HAYIT



Arş. Gör. Dr.
Hulusi Ozan TAŞKESEN



Arş. Gör. Dr.
Tugba KILIÇ



Arş. Gör. Dr.
Selda DALER



Arş. Gör. Dr.
Zeliha EROĞLU



Arş. Gör. Dr.
Tuğba ÇAKAR



Arş. Gör. Dr.
Adil Koray YILDIZ



Arş. Gör. Dr.
Ömer Faruk KARACA



Arş. Gör.
Şeyda ŞİMŞEK



Arş. Gör.
Sevim ATMACA



Arş. Gör.
Selin TEMİZEL



Arş. Gör.
Tansu USKUTOĞLU



Arş. Gör.
Zehra Meliha TENGİZ



Öğr. Gör. Dr.
Gökçe AYDÖNER ÇOBAN



Öğr. Gör.
Erhan BOZKURT



Öğr. Gör.
Selcan ÖZYALIN



Yavuz METİN
Fakülte Sekreteri



Alişirin GEVHER
Bilg. İşl.



Perçem ELHAKAN
Bilg. İşl.



Mustafa Emre ESENKAYA
Tekniker



Fedayi CAN
Sürekli İşçi



Nuray YILMAZ
Sürekli İşçi



Mehmet YOZGATLI
Sürekli İşçi



Aynur KAPLAN
Sürekli İşçi



Mustafa KARAKOÇ
TUAM



T.C.
YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Genel Sekreterlik

DAĞITIM LİSTESİ

Abdullah Gül Üniversitesi Rektörlüğüne
Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Rektörlüğüne
Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi Rektörlüğüne
Adıyaman Üniversitesi Rektörlüğüne
Afyon Kocatepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi Rektörlüğüne
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Rektörlüğüne
Akdeniz Üniversitesi Rektörlüğüne
Aksaray Üniversitesi Rektörlüğüne
Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Rektörlüğüne
Alanya Hamdullah Emin Paşa Üniversitesi Rektörlüğüne
Altınbaş Üniversitesi Rektörlüğüne
Antalya Akev Üniversitesi Rektörlüğüne
Antalya Bilim Üniversitesi Rektörlüğüne
Amasya Üniversitesi Rektörlüğüne
Anadolu Üniversitesi Rektörlüğüne
Anka Teknoloji Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Müzik ve Güzel Sanatlar Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Rektörlüğüne
Ardahan Üniversitesi Rektörlüğüne
Artvin Çoruh Üniversitesi Rektörlüğüne
Ataşehir Adıgüzel Meslek Yüksekokulu Müdürlüğüne
Atatürk Üniversitesi Rektörlüğüne
Atılım Üniversitesi Rektörlüğüne
Avrasya Üniversitesi Rektörlüğüne
Avrupa Meslek Yüksekokulu Müdürlüğüne
Aydın Adnan Menderes Üniversitesine
Bahçeşehir Üniversitesi Rektörlüğüne
Balıkesir Üniversitesi Rektörlüğüne
Bandırma Onyedil Eylül Üniversitesi Rektörlüğüne
Bartın Üniversitesi Rektörlüğüne
Başkent Üniversitesi Rektörlüğüne
Batman Üniversitesi Rektörlüğüne
Bayburt Üniversitesi Rektörlüğüne
Beykent Üniversitesi Rektörlüğüne
Beykoz Üniversitesi Rektörlüğüne
Bezm-İ Alem Vakıf Üniversitesi Rektörlüğüne
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Rektörlüğüne
Bingöl Üniversitesi Rektörlüğüne
Biruni Üniversitesi Rektörlüğüne
Bitlis Eren Üniversitesi Rektörlüğüne
Boğaziçi Üniversitesi Rektörlüğüne
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : 81K2-03HZ-8DE1

Belge Doğrulama Adresi : <https://ebysorgu.bozok.edu.tr>

Adres: Yozgat Bozok Üniversitesi Erdoğan Akdağ Kampüsü Rektörlük ve İdari
Birimler Binası, Atatürk Yolu 7. Km 66900 Yozgat
Telefon No : 3542421065 Fax No : 3542421073
e-Posta : genel.sekreterlik@bozok.edu.tr İnternet Adresi : <http://www.bozok.edu.tr/>
Kep Adresi : bozokuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi İçin : Abdullah ASLAN

Bilgisayar İşletmeni

Dahili No:



Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Rektörlüğüne
Bursa Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Bursa Uludağ Üniversitesi Rektörlüğüne
Çağ Üniversitesi Rektörlüğüne
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Rektörlüğüne
Çankaya Üniversitesi Rektörlüğüne
Çankırı Karatekin Üniversitesi Rektörlüğüne
Çukurova Üniversitesi Rektörlüğüne
Demiroğlu Bilim Üniversitesi Rektörlüğüne
Dicle Üniversitesi Rektörlüğüne
Doğuş Üniversitesi Rektörlüğüne
Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlüğüne
Düzce Üniversitesi Rektörlüğüne
Ege Üniversitesi Rektörlüğüne
Erciyes Üniversitesi Rektörlüğüne
Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesine
Erzurum Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Rektörlüğüne
Eskişehir Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Faruk Saraç Tasarım Meslek Yüksekokulu Müdürlüğüne
Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi Rektörlüğüne
Fenerbahçe Üniversitesine
Fırat Üniversitesi Rektörlüğüne
Galatasaray Üniversitesi Rektörlüğüne
Gazi Üniversitesi Rektörlüğüne
Gaziantep Üniversitesi Rektörlüğüne
Gebze Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Giresun Üniversitesi Rektörlüğüne
Gümüşhane Üniversitesi Rektörlüğüne
Hacettepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Hakkari Üniversitesi Rektörlüğüne
Haliç Üniversitesi Rektörlüğüne
Harran Üniversitesi Rektörlüğüne
Hasan Kalyoncu Üniversitesi Rektörlüğüne
Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Rektörlüğüne
Hitit Üniversitesi Rektörlüğüne
İğdır Üniversitesi Rektörlüğüne
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Rektörlüğüne
Işık Üniversitesi Rektörlüğüne
İbn Haldun Üniversitesi Rektörlüğüne
İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi Rektörlüğüne
İnönü Üniversitesi Rektörlüğüne
İskenderun Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Arel Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Aydın Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Ayvansaray Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Bilgi Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Esenyurt Üniversitesi Rektörlüğüne
Gaziantep İslam Bilim ve Teknoloji Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : 81K2-03HZ-8DE1

Belge Doğrulama Adresi : <https://ebysorgu.bozok.edu.tr>

Adres: Yozgat Bozok Üniversitesi Erdoğan Akdağ Kampüsü Rektörlük ve İdari
Birimler Binası, Atatürk Yolu 7. Km 66900 Yozgat
Telefon No : 3542421065 Fax No : 3542421073
e-Posta : genel.sekreterlik@bozok.edu.tr İnternet Adresi : <http://www.bozok.edu.tr/>
Kep Adresi : 2 / 5

Bilgi
İçin : Abdullah ASLAN
Bilgisayar İşletmeni



Telefon No:

İstanbul Gedik Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Gelişim Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Kültür Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Medeniyet Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Medipol Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Okan Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Rumeli Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Şehir Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Şişli Meslek Yüksekokulu Müdürlüğüne
İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Ticaret Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Üniversitesi- Cerrahpaşa Rektörlüğüne
İstanbul Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul 29 Mayıs Üniversitesi Rektörlüğüne
İstinye Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Bakırçay Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Demokrasi Üniversitesine
İzmir Ekonomi Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Tınaztepe Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörlüğüne
Kadir Has Üniversitesi Rektörlüğüne
Kafkas Üniversitesi Rektörlüğüne
Kahramanmaraş İstiklal Üniversitesine
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Rektörlüğüne
Kapadokya Üniversitesi Rektörlüğüne
Karabük Üniversitesi Rektörlüğüne
Karadeniz Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Rektörlüğüne
Kastamonu Üniversitesi Rektörlüğüne
Kayseri Üniversitesi Rektörlüğüne
Kırkkale Üniversitesi Rektörlüğüne
Kırklareli Üniversitesi Rektörlüğüne
Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Rektörlüğüne
Kilis 7 Aralık Üniversitesi Rektörlüğüne
Kocaeli Üniversitesi Rektörlüğüne
Koç Üniversitesi Rektörlüğüne
Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi Rektörlüğüne
Konya Teknik Üniversitesine
Kto-Karatay Üniversitesi Rektörlüğüne
Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Rektörlüğüne
Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Rektörlüğüne
Lokman Hekim Üniversitesi Rektörlüğüne
Malatya Turgut Özal Üniversitesi Rektörlüğüne
Maltepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Manisa Celal Bayar Üniversitesi Rektörlüğüne
Mardin Artuklu Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : 81K2-03HZ-8DE1

Belge Doğrulama Adresi : <https://ebysorgu.bozok.edu.tr>

Adres: Yozgat Bozok Üniversitesi Erdoğan Akdağ Kampüsü Rektörlük ve İdari
Birimler Binası, Atatürk Yolu 7. Km 66900 Yozgat
Telefon No : 3542421065 Fax No : 3542421073
e-Posta : genel.sekreterlik@bozok.edu.tr İnternet Adresi : <http://www.bozok.edu.tr/>
Kep Adresi :

Bilgi
İçin : Abdullah ASLAN
Bilgisayar İşletmeni



Marmara Üniversitesi Rektörlüğüne
Mef Üniversitesi Rektörlüğüne
Mersin Üniversitesi Rektörlüğüne
Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi Rektörlüğüne
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Rektörlüğüne
Munzur Üniversitesi Rektörlüğüne
Muş Alparslan Üniversitesi Rektörlüğüne
Necmettin Erbakan Üniversitesi Rektörlüğüne
Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi Rektörlüğüne
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Rektörlüğüne
Nişantaşı Üniversitesi Rektörlüğüne
Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Rektörlüğüne
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Rektörlüğüne
Ordu Üniversitesi Rektörlüğüne
Ortadoğu Teknik Üniversitesine
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Rektörlüğüne
Ostim Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Özyeğin Üniversitesi Rektörlüğüne
Pamukkale Üniversitesi Rektörlüğüne
Piri Reis Üniversitesi Rektörlüğüne
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Rektörlüğüne
Sabancı Üniversitesi Rektörlüğüne
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Rektörlüğüne
Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesine
Sakarya Üniversitesi Rektörlüğüne
Samsun Üniversitesine
Sanko Üniversitesi Rektörlüğüne
Selçuk Üniversitesi Rektörlüğüne
Siirt Üniversitesi Rektörlüğüne
Sinop Üniversitesi Rektörlüğüne
Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi Rektörlüğüne
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlüğüne
Süleyman Demirel Üniversitesi Rektörlüğüne
Şırnak Üniversitesi Rektörlüğüne
Tarsus Üniversitesi Rektörlüğüne
Ted Üniversitesi Rektörlüğüne
Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Rektörlüğüne
Tobb Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi Rektörlüğüne
Toros Üniversitesi Rektörlüğüne
Trabzon Üniversitesi Rektörlüğüne
Trakya Üniversitesi Rektörlüğüne
Türk Hava Kurumu Üniversitesi Rektörlüğüne
Türk Alman Üniversitesi Rektörlüğüne
Ufuk Üniversitesi Rektörlüğüne
Uşak Üniversitesi Rektörlüğüne
Üsküdar Üniversitesi Rektörlüğüne
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Rektörlüğüne
Yalova Üniversitesi Rektörlüğüne
Yaşar Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : 81K2-03HZ-8DE1

Belge Doğrulama Adresi : <https://ebysorgu.bozok.edu.tr>

Adres: Yozgat Bozok Üniversitesi Erdoğan Akdağ Kampüsü Rektörlük ve İdari
Birimler Binası, Atatürk Yolu 7. Km 66900 Yozgat
Telefon No : 3542421065 Fax No : 3542421073
e-Posta : genel.sekreterlik@bozok.edu.tr İnternet Adresi : <http://www.bozok.edu.tr/>
Kep Adresi : 4 / 5

Bilgi
İçin : Abdullah ASLAN
Bilgisayar İşletmeni



Telefon No:

Yeditepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Yıldız Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Yüksek İhtisas Üniversitesi Rektörlüğüne
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : 81K2-03HZ-8DE1

Belge Doğrulama Adresi : <https://ebysorgu.bozok.edu.tr>

Adres: Yozgat Bozok Üniversitesi Erdoğan Akdağ Kampüsü Rektörlük ve İdari
Birimler Binası, Atatürk Yolu 7. Km 66900 Yozgat
Telefon No : 3542421065 Fax No : 3542421073
e-Posta : genel.sekreterlik@bozok.edu.tr İnternet Adresi : <http://www.bozok.edu.tr/>
Kep Adresi : genel.sekreterlik@bozok.edu.tr

Bilgi
İçin :
Abdullah ASLAN
Bilgisayar İşletmeni

