



T.C.
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜ
Ziraat Fakültesi Dekanlığı



Sayı : E-83501499-040.06-93930
Konu : Faaliyet raporu

21.01.2022

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
(Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı)

İlgi : 16.12.2021 tarihli ve 83007 sayılı yazı,

5018 Sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununun 41. maddesi ve Kamu İdarelerince Hazırlanacak Faaliyet Raporları Hakkında Yönetmeliğin 10. maddesi gereğince Fakültemize ait 2021 yılı faaliyet raporu yazımız ekinde sunulmaktadır.

Gereğini bilgilerinize arz ederim.

Prof. Dr. Galip BAKIR
Dekan

Ek: 2021 Ziraat Fakültesi Faaliyet Raporu Ocak 2022. (38 sayfa)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BS9L3BNMEE Pin Kodu :34672 Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/sutcu-imam-universitesi-ebys>

Adres:Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Ziraat Fakültesi Avşar Yerleşkesi

46040 Kahramanmaraş

Telefon:+90 (344) 300 20 01 Faks:+90 (344) 300 20 02

e-Posta:ziraatfakultesi@ksu.edu.tr Elektronik Ağ:http://ziraat.ksu.edu.tr/

Kep Adresi: ksu.kahramanmaras@hs01.kep.tr

Bilgi için: Gülbahar SOĞANCI

Unvanı: Şef



Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BS9L3BNMEE&eS=93930> adresinden yapılabilir.

T.C.
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM
ÜNİVERSİTESİ

ZİRAAT FAKÜLTESİ
DEKANLIĞI

FAALİYET RAPORU

2021

HARCAMA YETKİLİSİNİN SUNUŞU

İÇİNDEKİLER

I- GENEL BİLGİLER.....

- A- Misyon ve Vizyon.....
- B- Yetki, Görev ve Sorumluluklar.....
- C- İdareye İlişkin Bilgiler.....
 - 1- Fiziksel Yapı.....
 - 2- Örgüt Yapısı.....
 - 3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar
 - 4- İnsan Kaynakları
 - 5- Sunulan Hizmetler
 - 6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi
- D- Diğer Hususlar

II- AMAÇ ve HEDEFLER

- A- İdarenin Amaç ve Hedefleri
- B- Temel Politikalar ve Öncelikler
- C- Diğer Hususlar

III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

- A- Mali Bilgiler
- 1- Bütçe Uygulama Sonuçları
 - 2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar
 - 3- Mali Denetim Sonuçları
 - 4- Diğer Hususlar
- B- Performans Bilgileri
- 1- Faaliyet ve Proje Bilgileri
 - 2- Performans Sonuçları Tablosu
 - 3- Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi
 - 4- Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi
 - 5- Diğer Hususlar

IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ.

- A- Üstünlükler
- B- Zayıflıklar
- C- Değerlendirme

V- ÖNERİ VE TEDBİRLER

EKLER

HARCAMA YETKİLİSİNİN SUNUŞU

Ziraat Fakültesi kanunlarla verilen yetki çerçevesinde, görev bilinci içinde çağdaş anlayışla Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesinin stratejik planında öngörülen temel amaçlara uygun olarak faaliyetlerini sürdürmektedir. Kuruluşumuzdan bu yana, yüklendiğimiz ağır görev, yetki ve sorumlulukları gerek insan kaynaklarımız gerekse fiziki kaynaklarımızla yerine getirerek optimum seviyeye ulaşmaya çalışmaktayız. Fakültemizin etkin bir şekilde işlemesi ve geliştirilmesi, başta Harcama Yetkilisi olmak üzere yetki ve sorumluluk bilinciyle görev alan tüm çalışanlarımızın özverili çalışması ve desteğiyle mümkün olmaya devam edecektir.

I-GENEL BİLGİLER

A. Misyon ve Vizyon

Çağdaş bilim ve teknolojilerdeki gelişmelere katkıda bulunmak; bu gelişmeleri güncellilikle takip ederek ülkenin yükseköğrenimine, toplumsal yaşamına, yönetimine, kalkınma-gelişme dinamiklerine, hizmet ve ürün üretim süreçlerine yansıtma; insan refahı ve mutluluğu ile doğaya ve çevreye tam duyarlılık içerisinde ülkenin hızlı ve sürdürülebilir kalkınma çabalarını güçlendirmek; başta genç nesiller olmak üzere her yaştan insanımıza öğretmek, meslek sahibi olarak çalışmak ve çalışmalarında verimliliği artırmak için bilimsel ve mesleki gelişme olanaklarını mümkün olan en etkili biçimde sunmak; nitelikli, özgün ve özgül, bilimsel bilgi üretimi; araştırmacılar ve bilim insanlarına özgür ve verimli çalışma altyapısı ve ortamı sunarak bilimin ışığına güç katmak; bilimde ileri ülkelerin oluşturduğu uluslararası platformlarda en saygın konumlara erişmektir.

Ulusal ve uluslararası bilim ve teknoloji dünyası ile örgütsel bağları gelişmiş, kurumsal kültürü ve kimliği güçlü, dünyadaki nitelikli Ziraat Fakülteleri ile eşdeğer bir eğitim ve araştırma kurumu olmak, üreticinin, çiftçinin sorunlarına eğilmek, çözümler üretmek, ülke tarımının gelişmesine katkıda bulunmak, tarımla geçinen nüfusun refah düzeyini arttıracak yönde araştırmalar yaparak sonuçlarını sahaya aktarmaktır.

B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

Çağdaş bir Eğitim-Öğretim-Araştırma kültürünün oluşturulması amacıyla; Evrensel nitelikte bilgi ve teknoloji üreten ve bilim-teknolojiyi takip eden, sorumluluk alabilen, özgüvene sahip, takım çalışmasının önemi ve gerekliliğinin bilincinde olan, üretken ve yaratıcı, gelişmelere açık ve mesleki açıdan iyi yetkin, araştırmacılar yetiştirmektir.

- ✚ Eğitim, öğretim ve araştırma kalitesi ile Türkiye ve Dünyada tanınmış ve ilk sıralarda tercih edilen;
- ✚ Grup çalışmasını teşvik eden ve uygulayan, katılımcı ve paylaşımcı bir yönetime sahip;
- ✚ İlimiz, bölgemiz ve ülkemiz başta olmak üzere Dünya sorunlarını çözmeye yönelik çalışmalar yapan,
- ✚ Üniversite-sanayi işbirliğine yönelik AR-GE faaliyetlerinde öncü;
- ✚ Evrensel değerlere saygılı, toplam kalite yönetimi ilkelerini benimsemiş, sürekli gelişen, bir Fakülte olmaktır.
- ✚ Bilimi evrensel kabul edip, din, ırk, milliyet, renk, düşünce farklılığı gözetmeksizin bilimsel değerlere saygılı olmak,
- ✚ Başarıyı amaç değil sürekli mükemmelliği yakalamaya çalışma yolunda bir araç olarak görmek,
- ✚ Zamanın kıymetini bilmek, *Birbirine eşit geçen iki günden ikincisini kayıp zaman olarak algılamak,*
- ✚ Özgün araştırmalar yapmak,

- ✚ Yenilikçi olmak,
- ✚ İşini severek yapmak sorumluluklarımızın arasında yer almalıdır.

KSÜ Ziraat Fakültesinin temel değerleri,

- ✚ Kaliteli, rekabetçi, bilgili mezun verecek nitelikte eğitim öğretim yapmak,
 - ✚ Özgün araştırmalar yapmak,
 - ✚ Atatürk ilkelerine bağlı olmak ,
 - ✚ Kanun ve yönetmeliklere uymak ,
 - ✚ Bilimin evrenselliğine inanmak,
 - ✚ Yenilikçi olmak ,
 - ✚ Doğruluktan ve dürüstlükten taviz vermemek,
 - ✚ Kurum içinde uyum intibak ve dayanışmaya önem vermek,
 - ✚ Sürekli mükemmelliği yakalamaya çalışmak, olarak özetlenebilir.
- ✚ Her öğretim yılı sonunda ve istendiğinde okulun genel durumu ve işleyişi hakkında Rektöre rapor vermek,
 - ✚ Fakültemizin ödenek ve kadro ihtiyaçlarını gerekçesi ile birlikte Rektörlüğe bildirmek, okul bütçesi ile ilgili öneriyi Fakülte yönetim kurulunun da görüşünü aldıktan sonra Rektörlük Makamına sunmak,
 - ✚ Fakülte bölümleri ve her düzeydeki personeli üzerinde genel gözetim ve denetim görevini yapmak,
 - ✚ Fakülte ve bölümlerinin öğretim kapasitesinin rasyonel bir şekilde kullanılmasında ve geliştirilmesinde gerektiği zaman güvenlik önlemlerinin alınmasında, öğrencilere gerekli sosyal hizmetlerin sağlanmasında, eğitim- öğretim bilimsel araştırma ve yayın faaliyetlerinin düzenli bir şekilde yürütülmesinde, bütün faaliyetlerin gözetim ve denetiminin yapılmasında takip ve kontrol edilmesinde ve sonuçlarının alınmasında Rektörlük Makamına karşı birinci derecede sorumludur.

C. İdareye İlişkin Bilgiler

18.06.1987 tarihinde Gaziantep Üniversitesi'ne bağlı olarak kurulmuş, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi'ne Ocak 1993 tarihinde bağlanmıştır. Ziraat Fakültesi'nde Bahçe Bitkileri, Bitki Koruma, BiyosistemMühendisliği,Tarla Bitkileri, Tarım Ekonomisi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Zootečni, Tarımsal Biyoteknoloji olmak üzere 8bölüm bulunmaktadır.

Fakültede 41 Profesör, 7 Doçent, 19Dr.Öğr. Üyesiile Fakültemiz kadrosunda 11 Araştırma Görevlisi 1 Öğretim Görevlisiolmak üzere toplam 78 akademik ve 25idari personel görev yapmaktadır.Fakültede2021yılında 914 öğrenci ve51Yabancı uyruklu öğrenci Lisans eğitimi görmektedir.

1- Fiziksel Yapı

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Üniversitemiz Avşar Yerleşkesinde ki; 8.200 m²kapalı alan, 2.750 m² İdari blok alanları, 3.400 m²18 adet öğrenci derslik alanları, 200 m² 30 adet öğrenci laboratuar alanları ile50 m² öğrenci kantin alanlarından oluşan 8.200 m² kapalı alan, 2.000 m² açık alanı olup toplam 10.200 m²'den oluşan Hizmet Binasında Eğitim – Öğretime devam etmektedir. Fakültemize ait Araştırma Uygulama Çiftliğinde bulunan Staj Tesisleri ve benzeri alanlar ile Avşar Kampüsünde bulunan sera ve deneme alanlarına sahiptir.

1.1- Eğitim Alanları Derslikler

Eğitim Alanı	Kapasitesi 0–50	Kapasitesi 51–75	Kapasitesi 76–100	Kapasitesi 101–150	Kapasitesi 151–250	Kapasitesi 251 Üzeri	Top.
Amfi			2				
Sınıf	18						
Akıllı Sınıf							
Bilgisayar Lab.		1					
Atölye							
Seminer Sal.							
Toplantı Sal.	2						
Sinema Sal.							
Konferans Sal.					1		
Jüri Odası							
Diğer Lab.	30						
Öğrenci Kantini			1				

1.2- Hizmet Alanları

1.2.1. Akademik Personel Hizmet Alanları

	Sayısı (Adet)	Alanı (m ²)	Kullanan Sayısı (Kişi)
Çalışma Odası	102	12	1
Toplam	102	1224	102

1.2.2. İdari Personel Hizmet Alanları

	Sayısı (Adet)	Alanı (m ²)	Kullanan Sayısı
Servis	4	30	8
Çalışma Odası	9	20	9
Toplam	13	300	16

1.3- Ambar Alanları

	Sayısı (Adet)	Alanı (m ²)	Kullanan Sayısı
Ambar	1	30	1

1.4- Arşiv Alanları

	Sayısı (Adet)	Alanı (m ²)	Kullanan Sayısı
Arşiv	2	30	4

2- Örgüt Yapısı

Dekan	:	Prof. Dr.Galip BAKIR
Dekan Yardımcısı	:	Prof.Dr. Mehmet SÜTYEMEZ
Dekan Yardımcısı	:	Dr.Öğr.Üyesi Süleyman ÇALIŞLAR
Fakülte Sekreteri	:	Memet HAVAN

1.1. FAKÜLTE KURULU ÜYELERİ

Prof. Dr.Galip BAKIR	Başkan
Memet HAVAN	Raportör

Bölüm Başkanları

Prof. Dr. Ali AYBEK	Biyosistem Mühendisliği Böl. Bşk.
Prof. Dr. Fatih KILLI	Tarla Bitkileri Bölümü Bşk.
Prof. Dr. Mesut KARAMAN	Zootečni Bölümü Bşk.
Prof. Dr. Kadir YILMAZ	Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Böl. Bşk.
Prof. Dr. Ahmet KORKMAZ	Bahçe Bitkileri Bölümü Bşk.
Prof. Dr. Mahmut Murat ASLAN	Bitki Koruma Bölümü Bşk.
Prof. Dr. Cuma AKBAY	Tarım Ekonomisi Bölümü Bşk.
Prof.Dr. Mustafa ŞAHİN	Tarımsal Biyoteknoloji Böl. Bşk.

Profesör Temsilcileri

Prof. Dr. Mustafa KIZILŞİMŞEK
Prof. Dr. Emin ÖZKÖSE
Prof.Dr. Adil AKYÜZ

Doçent Temsilcileri

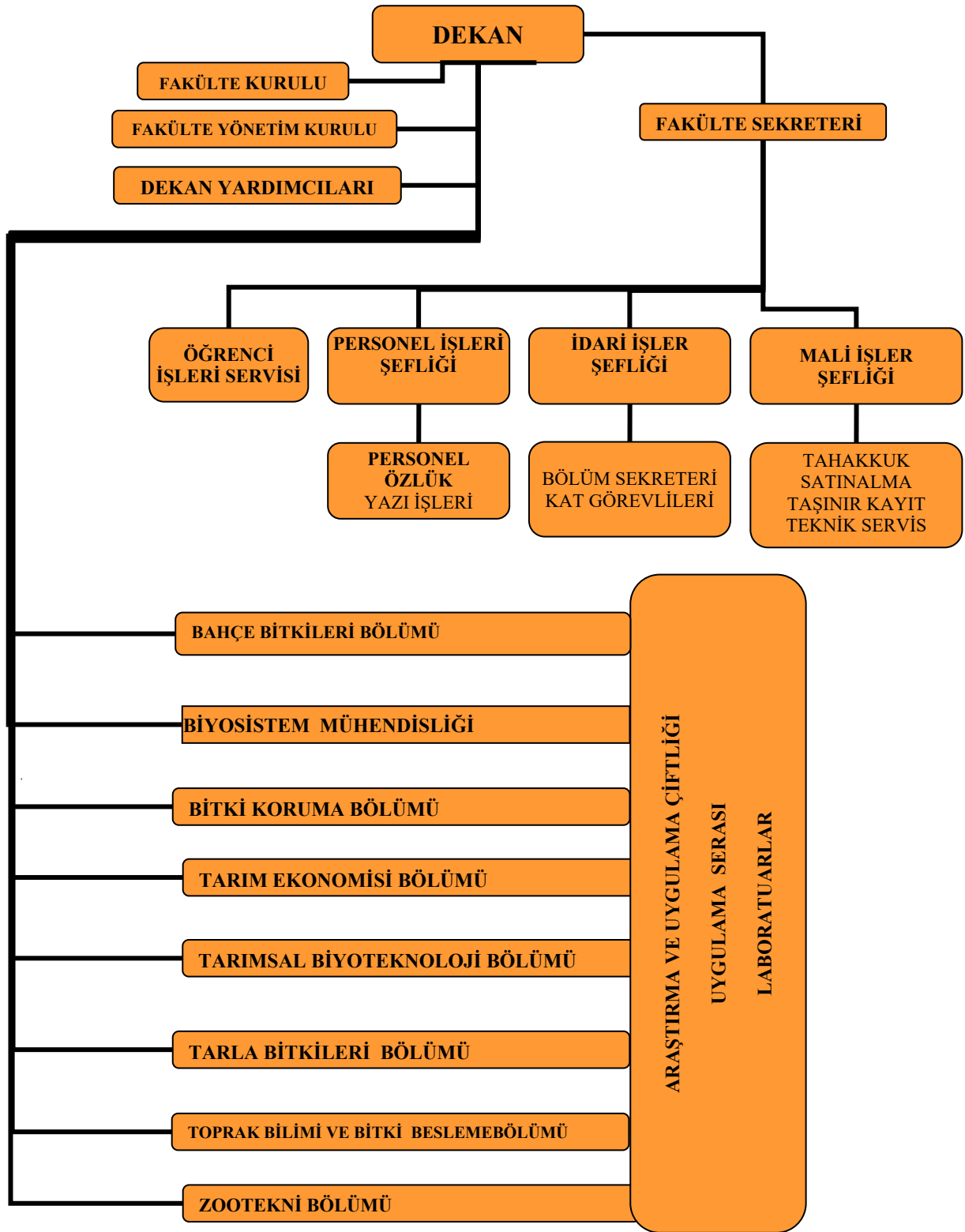
Doç. Dr. Servet TEKİN
Doç.Dr. Tamer ÜSTÜNER

Dr. Öğr. Üyesi Temsilcisi

Dr. Öğr. Üyesi Ömer Süha USLU

2.1. FAKÜLTE YÖNETİM KURULU ÜYELERİ

Prof. Dr.Galip BAKIR	Başkan
Prof.Dr. Mustafa YILDIRIM	Profesör Üye
Prof. Dr. Cuma AKBAY	Profesör Üye
Prof. Dr. Mehmet SÜTYEMEZ	Profesör Üye
Doç. Dr. Mustafa KÜSEK	Doçent Üye
Doç. Dr.Ali Rahmi KAYA	Doçent Üye
Dr.Öğr. Üyesi Adem EROL	Dr. Öğr. Üyesi Üye
Memet HAVAN	Raportör



3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Fakültemiz öğrencilerinin faydalandığı bilgisayar laboratuvarı bir adet bulunmaktadır. Fakültemiz öğrencileri ve akademik personelimiz üniversitemizin bünyesinde bulunan merkezi kütüphaneden yararlanmakta ve İnternet üzerinden veritabanlarından tarama yapabilmektedir.

3.1- Teknolojik Kaynaklar

Cinsi	İdari Amaçlı	Eğitim Amaçlı	Araştırma Amaçlı	Toplam
MasaÜstü Bilgisayar	73	30	30	133
Taşınabilir Bilgisayar	63	7	-	70
Tablet	-	-	1	1
İnce Sistem	-	45	-	45
Projeksiyon	2	46	-	48
Slayt Makinesi	-	-	-	-
Tepegöz	-	1	-	1
Episkop	-	-	-	-
Barkot Okuyucu	-	-	-	-
Baskı Makinesi	-	1	-	1
Fotokobi Makinesi	-	3	-	3
Faks	-	1	-	1
Fotograf Makinesi	-	9	-	9
Kameralar	8	8	-	16
Televizyonlar	9	-	-	9
Tarayıcılar	2	4	-	6
Yazıcı	30	26	-	56
Müzik Setleri	-	-	-	-
Mikroskoplar	-	36	-	36
DVD	-	-	-	-
Optik Okuyucu	-	-	-	-
Laboratuvar Tipi Fırın	-	-	3	3
Eğitim Seti	-	-	-	-
Güç Kaynağı	-	-	9	9
Ses Sistemi	-	17	-	17
.....				

4- İnsan Kaynakları

4.1.Akademik Personel

Akademik Personel					
	Kadroların Doluluk Oranına Göre			Kadroların İstihdam Şekline Göre	
	Dolu	Boş	Toplam	Tam Zamanlı	Yarı Zamanlı
Profesör	41		41	41	
Doçent	6		6	6	
Dr. Öğr. Üyesi	19		19	19	
Öğretim Görevlisi	1		1	1	
Okutman	-		-	-	
Çevirici	-		-	-	
Eğitim- Öğretim Planlamacısı	-		-	-	
Araştırma Görevlisi	11		11	11	
Uzman	-		-	-	

4.2. Akademik Personel

Ziraat Fakültesi'nde Görevli Öğretim Elemanlarının Bölümlere Göre Dağılımı

BÖLÜM	Prof. Dr	Doç. Dr.	Dr.Öğr.Üyesi	Öğr. Gör.	Arş. Gör	Toplam
Biyosistem Mühendisliği	5	2	2	-	1	10
Su Ürünleri	2	-	1	-		3
Tarla Bitkileri	6	-	5	-	1	12
Tarimsal Biyoteknoloji	1	1	2	-	1	5
Bahçe Bitkileri	6	1	1	-	1	9
Tarım Ekonomisi	2	-	3	-	1	6
Bitki Koruma	6	2	2	-	2	12
Toprak Bil. ve Bitki Bes.	3	-	-	1	2	6
Zootečni	10	-	3	-	2	15
Toplam	41	6	19	1	11	78

4.3- Diğer Ün. Görevlendirilen Akademik Personel

Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Akademik Personel		
Unvan	Bağlı Olduğu Bölüm	Görevlendirildiği Üniversite
Profesör	Bahçe Bitkileri	Kirgizistan Manas Ün.
Profesör	Zootečni	Yozgat Bozok Üniversitesi
Toplam	2	

4.4- Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı	-	2	8	7	13	48
Yüzde	-	% 2	% 10	% 9	% 17	% 62

4.5- İdari Personel

İdari Personel (Kadroların Doluluk Oranına Göre)			
	Dolu	Boş	Toplam
Genel İdari Hizmetler	17		17
Sağlık Hizmetleri Sınıfı	2		2
Teknik Hizmetleri Sınıfı	5		5
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri sınıfı	-		-
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı.	-		-
Din Hizmetleri Sınıfı	-		-
Yardımcı Hizmetli	1		1
Toplam	25		25

Not: Fakültemiz kadrosunda bulunan 5 personel diğer birimlere görevlendirilmiştir.
Diğer birimden 2 personel Fakültemize görevlendirilmiştir.

4.6- İdari Personelin Eğitim Durumu

İdari Personelin Eğitim Durumu					
	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Y.L. ve Dokt.
Kişi Sayısı	1	2	5	11	6
Yüzde	%4	%8	%20	%44	%24

4.7- İdari Personelin Hizmet Süreleri

İdari Personelin Hizmet Süresi						
	1 – 3 Yıl	4 – 6 Yıl	7 – 10 Yıl	11 – 15 Yıl	16 – 20 Yıl	21 - Üzeri
Kişi Sayısı	-		4	3		18
Yüzde	-		%16	%12		% 72

4.8- İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı	-		1	4	5	15
Yüzde			% 4	%16	% 20	% 60

5- Sunulan Hizmetler

5.1- Eğitim Hizmetleri

5.1.1- Öğrenci Sayıları

BÖLÜM	I. SINIF		II. SINIF		III. SINIF		IV. SINIF		TOPLAM		GENEL TOPLAM
	K	E	K	E	K	E	K	E	K	E	
Biyosistem Mühendisliği	1	3	17	13	18	11	14	31	50	58	108
Tarımsal Biyoteknoloji											
Su Ürünleri											
Tarla Bitkileri	5	4	6	21	5	25	59	15	75	65	140
Bahçe Bitkileri	4	4	16	11	18	16	21	54	59	89	148
Tarım Ekonomisi	10	12	15	13	16	19	32	60	73	104	177
Bitki Koruma	11	24	10	30	17	29	27	60	65	143	208
Toprak Bil. ve Bitki Bes.							3	9	3	9	12
Zootečni		2	10	7	6	26	14	48	30	83	113
Ziraat Mühendisliği							2	6	2	6	8
Toplam	31	49	74	99	80	126	172	265	357	557	914
Genel Toplam	80		173		206		437		914		914

5.1.2- Öğrenci Kontenjanları

Öğrenci Kontenjanları ve Doluluk Oranı				
Birimin Adı	ÖSYS Kontenjanı	ÖSYS sonucu Yerleşen	Boş Kalan	Doluluk Oranı
Biyosistem Mühendisliği	30	3		%10
Tarla Bitkileri	25	2		% 8
Bahçe Bitkileri	30	7		% 23
Tarımsal Biyoteknoloji				% 0
Tarım Ekonomisi	30	31		%100
Bitki Koruma	35	36		% 100
Toprak Bil. ve Bitki Bes.				% 0
Zootečni	20	2		% 1
Toplam	170	82		

5.1.3- Yabancı Uyruklu Öğrenciler

Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Sayısı ve Bölümleri			
	Bölümü		
	Kadın	Erkek	Toplam
Biyosistem Mühendisliği	1	1	2
Tarla Bitkileri	5	11	16
Tarımsal Biyoteknoloji			
Bahçe Bitkileri	5	6	11
Tarım Ekonomisi	2	4	6
Bitki Koruma	4	7	11
Toprak Bil. ve Bitki Bes.		1	1
Zootekni		4	4
Toplam	17	34	51

5.1.4- Enstitülerdeki Öğrencilerin Yüksek Lisans (Tezli/Tezsiz) ve Doktora Programlarına Dağılımı

Enstitülerdeki Öğrencilerin Yüksek Lisans (Tezli/ Tezsiz) ve Doktora Programlarına Dağılımı					
Birimin Adı	Programı	Yüksek Lisans Yapan Sayısı		Doktora Yapan Sayısı	Toplam
		Tezli	Tezsiz		
Bahçe Bitkileri		37		10	47
Bitki Koruma		51	-	22	73
Biyosistem Mühendisliği		27		9	36
Su Ürünleri ABD.		7			7
Tarım Ekonomisi		27	38	10	75
Tarımsal Biyoteknoloji		7		6	13
Tarla Bitkileri		55		19	74
Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme		6		1	7
Zootekni		24		15	39
Toplam		241	38	92	371

6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

Ziraat Fakültesi Görevler ayrılığı ilkesi çerçevesinde hiyerarşik bir yapılanma ile hizmetlerini yürütmektedir. İdari, mali, öğrenci işleri ayrı şeflikler olarak tahsis edilmiş çalışanların yetki görev ve sorumlulukları yazılı olarak ve açık bir şekilde bildirimleri yapılmıştır. Tüm yazışmalar, duyurular, satın alma, ayniyat, tahakkuk işlemleri memur, şef, Fakülte Sekreteri, Dekan Yardımcısı, Dekan hiyerarşisinde kontrol edilerek yapılmaktadır. Ayrıca mali evraklar Strateji Geliştirme Daire Başkanlığınca ön kontrolden sonra ödemeleri yapılmaktadır.

D-Diğer Hususlar

II- AMAÇ ve HEDEFLER

A.İdarenin Amaç ve Hedefleri

- Araştırma ve Geliştirme alt yapısının geliştirilmesi.
- Fakültemizin kuruluş amacı, Çağdaş bilim ve teknolojilerdeki gelişmelere katkıda bulunmak; bu gelişmeleri güncellikle takip ederek ülkenin yüksek öğrenimine, toplumsal yaşamına, yönetimine, kalkınma-gelişme dinamiklerine, hizmet ve ürün üretim süreçlerine yansıtma; insan refahı ve mutluluğu ile doğaya ve çevreye tam duyarlılık içerisinde ülkenin hızlı ve sürdürülebilir kalkınma çabalarını güçlendirmek; başta genç nesiller olmak üzere her yaştan insanımıza öğretmek, meslek sahibi olarak çalışmak ve çalışmalarında verimliliği artırmak için bilimsel ve mesleki gelişme olanaklarını mümkün olan en etkili biçimde sunmak; nitelikli, özgün ve özgül, bilimsel bilgi üretimi; araştırmacılar ve bilim insanlarına özgür ve verimli çalışma altyapısı ve ortamı sunarak bilimin ışığına güç katmak; bilimde ileri ülkelerin oluşturduğu uluslararası platformlarda en saygın konumlara erişmektir.
- Ülke çıkarlarını düşünen, özgür düşünceye sahip, araştırmayı ve yeni bilgileri öğrenme azmi içinde olan meslek hayatında yenilikçi mezunlar yetiştirmek.
- Eğitim ve öğretimde ezberciliğe dayanan öğretme yöntemi yerine tüm tarafları kapsayan öğrenime yöntemini uygulamak.
- Eğitim-öğretim faaliyetlerinde fevkalade önemli olan akıllı sınıflar oluşturup öğrenci ve öğretim elemanlarının hizmetine sunmak.
- İdari personelin daha aktif, etkin, ekip çalışmasına yatkın, bilgi ve becerisinin geliştirilmesi için kurum içi eğitim faaliyetlerinin planlanması,

B.Temel Politikalar ve Öncelikler

1. Fiziki alt yapının geliştirilmesi,
2. Mevcut öğretim elemanlarının yüksek lisans ve doktora yapmalarının sağlanması,
3. İnternet alt yapısının geliştirilmesi,
4. Bilgi teknolojilerinin bir ders aracı olarak öğretim sürecinde etkili kullanılması,
5. Eğitimde öğrenmeyi kolaylaştırıcı teknikler kullanılması,
6. Uluslararası yayınların ve diğer araştırma ürünlerinin artırılması,
7. Diğer üniversiteler ile işbirliği programlarının geliştirilmesi,
8. Uluslararası eğitim ve araştırma kuruluşları ile işbirliği programlarının geliştirilmesi,
9. Ziraat Fakültesini tercih etmek isteyen öğrenciler tarafından en çok talep edilen fakülte konumuna getirilmesi,
10. Yüksek puanlı öğrenci girişini sağlanması,
11. Toplum desteğinin kazanılması,
12. Eğitim programlarının uluslar arası standartlara uygun hale getirilmesi,
13. Uluslar arası projelere katılan personele verilen desteğin artırılması,
14. Müfredat ortaklığının sağlanması,
15. Örgütlenme ve yönetim sistemlerinin iyileştirilmesi,
16. Kurum kimliği ve kültürünü geliştirici faaliyetler yapılması,
17. Çalışan memnuniyetinin artırılması,
18. Üniversite düzeyinde öğrencilerin sosyal ve kişilik gelişimine yönelik destek ve olanakların artırılması,
19. Mezunlara iş bulma olanaklarının sağlanması.

C-Diğer Hususlar

III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A-Mali Bilgiler

1- Bütçe Uygulama Sonuçları

1.1-Bütçe Giderleri

	2021 BÜTÇE BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	2021 GERÇEKLEŞME TOPLAMI	GERÇEK. ORANI
	TL	TL	%
Bütçe Giderleri Toplamı			
01 - Personel Giderleri	17.968.000,00	15.725.724,00	%87
02 - Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	2.442.000,00	2.259.680,00	%92
03 - Mal ve Hizmet Alım Giderleri	361.194,00	295.762,00	%82
05 - Cari Transferler			
06 - Sermaye Giderleri			

1.2-Bütçe Gelirleri

	2021 BÜTÇE TAHMİNİ	2021 GERÇEKLEŞME TOPLAMI	GERÇEK. ORANI
	TL	TL	%
Bütçe Gelirleri Toplamı	0	40.663	%100
02 – Vergi Dışı Gelirler			
03 – Sermaye Gelirleri			
04 – Alınan Bağış ve Yardımlar			

2-Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

2021 yılı bütçe harcamaları kabul edilen başlangıç ödeneklerinin altında olarak gerçekleşmiştir. Mal ve hizmet alım giderlerinde %73 düzeyinde KBÖ bütçesinden aşağıda bütçe gideri gerçekleşmiştir.

3- Mali Denetim Sonuçları

2021 yılı dış denetimi Sayıştay uzmanlarınca, İç denetimi KSÜ iç denetçileri vasıtasıyla denetlenmektedir. Ön kontrolleri Fakülte içerisinde ve Strateji Geliştirme Dairesi tarafından yapılmaktadır.

4-Diğer Hususlar

B- Performans Bilgileri

1- Faaliyet ve Proje Bilgileri

1.1. 2021 Kültürel Ve Sportif Faaliyetler

2021 KÜLTÜREL VE SPORTİF FAALİYETLER															
Birim	Sempozyum ve Kongre	Konferans	Panel	Seminer	Çalıştay	Açık Oturum	Söyleşi	Editörlük	Sergi	Turnuva	Teknikgezi	Eğitim Semineri	Kurs Sayısı	Konser	TV Basın Bild.
Ziraat Fak.	38		9	1	1		9	-	-	-	2	1	-	-	3

Sempozyum ve Kongre

- 1.Hayrettin Karadöl Ahmed Serdar Güler, Mikail Karadöl, Ahmet Şahin Adanalı. Image Processing Applications İn Agriculture. Tarmek 2021 Özet Ve Bildiri Kitabı 33. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Ve Enerji Kongresi 01-03 Ekim 2021 (Çevrimiçi) Isparta / Türkiye
- 2.Fırat Arslan, Hasan Değirmenci. Indicators Measuring Parcel Shapes Complexity Assessment in Land Consolidation Projects. International Congress on Agriculture in Alanya, Agriculture in the World (ICAAW2021), 29-31October 2021, Alanya-Turkey.
- 3.Akyüz A. International Congress on Agriculture in Alanya, Agriculture in the World (ICAAW2021), 29-31October 2021, Alanya-Turkey.
- 4.Üçok, S (2021). Biogas Formation Stages and Use. 3rd Bioenergy Studies Symposium, Virtual, 20-21 May 202. Samsun Ondokuz Mayıs Üniversitesi.
- 5.Tanriverdi, Ç., Gonen, E. and Akyüz, A., 2021. Determinantın Of Banana Evapotranspiration in Erdemli Conditions. International Congress on Agriculture in Alanya, Agriculture in the World (ICAAW 2021)October 29-31, 2021.
- 6.Gonen, E and Tanriverdi, Ç., 2021. Economic Evaluation of Amaranth Plant Grown by Different Drip Irrigation Methods and Strategies. Agriculture for Life, Life for Agriculture. Romanya Bucharest. 02-04.2021.
- 7.Akbay, C., Khalil, DM. ve Odel, NM., 2021. The impact of Covid-19 on small businesses in the North of Iraq, Conference: III. International Conference on COVID-19 Studies At: Ankara/Turkey
- 8.Paksoy, M., İzbudak, E., 2021. Determination of Farmers' Satisfaction with the Chamber of Agriculture: The Case of Kahramanmaraş Province. International Conference on Agribusiness and Food Economics, 12-14 August, 2021Online.
- 9.Paksoy, M., 2021. 5th International Rural Tourism and Development Congress, 10. Ulusal Kırsal Turizm Kongresi, 29-31.10.2021, Antalya, Organizasyon Komitesi ve Bilim Kurulu Üyesi.
10. “ Kırsal Kalkınma Sempozyumu ”; T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Tarım Reformu Genel Müdürlüğü’nün 15 Aralık 2021
- 11.IV. Uluslar Arası Tarım Kongresi- IV. International Agriculture Congress. (Prof.Dr. Fatih KILLI, Dr. Öğr. Üyesi Osman GEDİK ve Doç. Dr. Ömer Süha USLU).
- 12.Al-Farabi International Congress On Applied Sciences - II, (Doç. Dr. Ömer Süha USLU)
- 13.2nd International Cukurova Agriculture and Veterinary Congress (Prof. Dr. Leyla İDİKUT, Dr. Öğr. Üyesi Osman GEDİK ve Doç. Dr. Ömer Süha USLU)
- 14.Global Conference on Engineering Research (Globcer’21) (Dr. Öğr. Üyesi Cengiz YÜRÜRDURMAZ)
- 15.International Scientific Symposium Current Trends in Natural Sciences (Dr. Öğr. Üyesi Cengiz YÜRÜRDURMAZ)
- 16.Ispec 6th International Conference On Agriculture, Animal Science And Rural Development (Dr. Öğr. Üyesi Cengiz YÜRÜRDURMAZ)

17. International Asian Congress On Contemporary Sciences-V (Dr. Öğr. Üyesi Cengiz YÜRÜRDURMAZ, Arş. Gör. Tahsin BEYÇİOĞLU)
18. 2nd International Conference On Raw Materials To Processed Foods (Prof. Dr. Leyla İDİKUT, Arş. Gör. Duygu USKUTOĞLU).
19. Balkan Agricultural Congress-Agribalkan. (Prof. Dr. Leyla İDİKUT, Arş. Gör. Duygu USKUTOĞLU)
20. International Agricultural, Biological & Life Science Conference. (Prof. Dr. Leyla İDİKUT, Arş. Gör. Duygu USKUTOĞLU)
21. Ispec 7th International Conference on Agriculture, Animal Sciences and Rural Development. (Prof. Dr. Leyla İDİKUT, Prof. Dr. Mustafa YILDIRIM, Dr. Öğr. Üyesi Osman GEDİK, Arş. Gör. Duygu USKUTOĞLU)
22. International Anatolian Congress on Medicinal and Aromatic Plants (Dr. Öğr. Üyesi Osman GEDİK)
23. Güvenç I 2021. Covid-19 Pandemisinin Türkiye Tarımında Üretim, Fiyat ve Pazarlamaya Etkisi. 2nd International Economics And Business Symposium (27-28 May 2021), P. 8-15.

Seminer

1. A. Serdar Güler, 2021. Alternatif Doğal Yakıt: Pelet, KSÜ, Danışman: Prof. Dr. Ali AYBEK

Çalıştay

1. Paksoy, M. “Şeker Hammaddesi Üretimi (Şeker Pancarı) ve Maliyet Analizi” Çalıştayı, 12.11.2021, Elbistan/Kahramanmaraş. (T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Şeker Dairesi Başkanlığı ve TÜBİTAK TÜSSİDE iş birliği).

Teknik Gezi

1. Akalp Süt ve Süt ürünleri İşletmeciliği İşletme gezisi
2. Mado Beyazı Keçi Çiftliği İşletme Gezisi

TV ve Söyleşi

1. Akbay, C. “ Tarımın Ekonomisi Aksu TV Toprağın Bereketi Programı. 5 Nisan 2021.
2. Paksoy, M. “Tarım ve Gıda Sektöründe E-Ticaret” 08.11.2021, Aksu TV Toprağın Bereketi Programı.
3. Çuhadar, M. 2021. Kuraklık Koşullarında Uygun Sulama ve Tarım Tekniklerinin Üreticiler Tarafından Uygulanabilirliği. 6 Aralık 2021.
4. Doç. Dr. Ziya DUMLUPINAR, 29 Kasım 2021 tarihinde, Kanal B Televizyonu'ndaki Güne Bakış programına katılarak Buğday, Un, Kuraklık ve Tarımsal girdi maliyetleri hakkındaki görüşlerini açıkladı. Link: <https://biyoteknoloji.ksu.edu.tr/default.aspx?DId=61995>
5. Doç. Dr. Ziya DUMLUPINAR, 9 Ekim 2021'de moderatör Ayşe Nur Menekşe Çalıkçı eşliğinde, Mavera Eğitim ve Sağlık Vakfı'nca düzenlenen Çevre Sohbetleri'ne katıldı. Link: <https://www.youtube.com/watch?v=c0IBgsBK2TM>
6. Doç. Dr. Ziya DUMLUPINAR 13 Eylül 2021'de Kent Kulisi Programına katıldı. Link: <https://www.youtube.com/watch?v=hgxKpKsLCf0>
7. Doç. Dr. Ziya DUMLUPINAR Kent Kulisi TV programına katıldı. (13 Ocak 2021) Link: https://www.youtube.com/watch?v=_F-BQcT1XcY&list=LL&index=40
8. Doç. Dr. Ziya DUMLUPINAR'ın özellikle kuraklık, tohum ithalatı ve çiftçilerin sorunlarına ilişkin Diriliş Haber' de açıklamalarda bulundu. Link: <https://biyoteknoloji.ksu.edu.tr/default.aspx?DId=61348>

- 9.Doç. Dr. Ziya Dumlupınar 12.08.2021 tarihinde, Kanal B'de Buğday Rekoltesi ve Fiyatları üzerine konuştu. Link: <https://biyoteknoloji.ksu.edu.tr/default.aspx?DId=59338>
10. Gübreleme (Prof. Dr. Kadir SALTALI, AKSU TV, Toprağın Bereketi Programı, 16.02.2021)
- 11.Organomineral Gübreler ve Organik Gübrelerin Önemi (Prof. Dr. Kadir SALTALI, AKSU TV, Toprağın Bereketi Programı, 11.10.2021)
- 12.Bitkisel Üretimde Etkin Gübre Kullanımı. (Prof. Dr. Kadir SALTALI, AKSU TV, Toprağın Bereketi Programı, 16.11.2021)

Panel

- 1.Doç. Dr. Ziya DÜMLUPINAR Gaziantep'te Düzenlenen Çiğ Süt Kalitesinin Arttırılması ve Aflatoksin Önlenmesi konulu toplantıya katıldı ve yem kaynaklı aflatoksin oluşumunun önlenmesi konusundaki görüşlerini aktardı.
Link: <https://biyoteknoloji.ksu.edu.tr/default.aspx?DId=59570>
- 2.Tohum Sanayicileri ve Üreticileri Alt Birliğinin 13. Genel Kurulunda Bölümümüz öğretim üyesi Doç. Dr. Ziya DÜMLUPINAR Divan Başkanı olarak görev yaptı.-04.08.2021
Link: <http://www.tsuab.org.tr/duyurudetay/49297>
- 3.15 Temmuz Anlamak: Darbelerin Negatif Etkileri Paneli. Darbelerin Siyasi Etkileri, 11 Temmuz 2021 (Prof. Dr. Fatih KILLI)
- 4.Güvenç, İ., 2021. Kahramanmaraş'ta Biber Üretimini Yeniden Düşünmek. Kahramanmaraş'ta "Baharatlık Kırmızıbiberin Dünyü, Bugünü ve Yarını" 'Paneli'. Tarımsal Araştırma Ens.Müdürlüğü. 23.12.2021.

1.1. Yayınlarla İlgili Faaliyet Bilgileri

2021 YILINDA YAYINLANMIŞ AKADEMİK ÇALIŞMALAR								
Birim	Uluslararası Makale	Ulusal Makale (ULAKBİM TR Dizin tarafından taranan ulusal hakemli dergilerde yayımlanmış)	Uluslararası Bildiri	Ulusal Bildiri	Kitap	Ansiklopedi Mad.	SSCI'de taranan dergilerde yayın say.	Diğer makaleler
Ziraat Fak.	124	42	47		16	11	33	

Uluslararası Makale

- 1.Bariş, C., Er, M. K., 2021. Examining some cereals for mass production of *Beauveria bassiana* conidia by solid state fermentation. KSU J. Agric Nat., 24(6): 561-567.
2. Bolu, H., Aslan, M. M.& Maral, H. 2021. Life history and biology of rose sawfly, *Arge rosae* Linnaeus (Hymenoptera: Argidae). Munis Entomology & Zoology, 16 (1): 484-493
- 3.Asan M. M.& Kasap, A.,2021. Population Fluctuation of Mediterranean Fruit Fly, *Ceratitis capitata* Wied (Diptera: Tephritidae) on Different Pomegranate (*Punica granatum* L.) Varieties by Pheromone Traps and Associated Loss Assessment. Current Investigations in Agriculture and Current Research, 9 (5), 1284-1290.

4. COŞKUN, F. – DEMİR, S.2 – **ALPTEKİN, Y.** 2021. The Effectiveness Of Arbuscular Mycorrhizal Fungi And Salicylic Acid Against *Verticillium dahliae* Infecting Pepper (*Capsicum Annuum* L.). Applied Ecology And Environmental Research 19(6):5045-5057.
5. Furkan COŞKUN, **Yaşar ALPTEKİN**, Semra DEMİR 2021. Reaction of Different Pepper (*Capsicum annuum* L.) Cultivars to Isolates of *Verticillium dahliae* Kleb. from Various Hosts. Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences Volume 31, Issue 4, 31.12.2021
6. Furkan Coşkun , **Yaşar Alptekin**. 2021. Response of Some Important Olive Cultivars against Wilt Disease Caused by *Verticillium dahliae* Kleb. International Journal of Agriculture and Wildlife Science (IJAWS) 2021, 7(3): 421 - 428 doi: 10.24180/ijaws.940829.
7. AKBAY N. G., **ÇETİNTAŞ R., KÜSEK M.** (2021). Bazı Toprak Bakterilerinin Domates Bitkisindeki Kök-Ur Nematodu *Meloidogyne javanica* (Treub) Chitwood Populasyonlarına Etkisi. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, 24(2), 337-343.
8. ARDIÇ Z. H., **KÜSEK M., CEYHAN C.** (2021). Effect of Rhizospheres Bacteria Isolated from Kahramanmaraş Pepper Fields Against *Phytophthora capsici*. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, 24(1), 70-75.
9. HARMANDA U., **KÜSEK M., CEYHAN BAŞARAN C.** (2021). Kahramanmaraş İlinde Yumuşak Çekirdekli Meyve Bahçelerinde Ateş Yanıklığı Hastalığı Etmeninin ve Yaygınlığının Belirlenmesi. Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 16(2), 241-248.
10. BEKTAŞ İ., **KÜSEK M.** (2021). The Isolation and Characterization of Phosphate Solubilizing Bacteria from the Onion Rhizosphere and Their Effect on Onion Growth. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, 24(5), 1084-1092.
11. **Balsak, S.C. N. Buzkan** (2021). Prevalence and genetic variability of grapevine virus A in Turkish autochthonous grapevine varieties. Archives of Virology 166:943–947
12. **Balsak, S.C. N. Buzkan** (2021). Detection and genetic diversity of Hop stunt viroid infecting Pistachio (*Pistacia vera* L.) trees in Turkey. Eur J Plant Pathol 159:707–710
13. Tamisier, L., A. Haegeman , Y. Foucart, N. Fouillien, M. Al Rwahnih, **N. Buzkan**, T. Candresse, M. Chiumenti, K. De Jonghe, M. Lefebvre, P. Margaria, J.S. Reynard, K. Stevens, D. Kutnjak, S. Massart (2021). Semi-artificial datasets as a resource for validation of bioinformatics pipelines for plant virus detection. Peer Community Journal, <https://doi.org/10.24072/pcjournal.62>
14. Çağlar Öznur, **İşıkber Ali Arda** 2021. Adıyaman İli Ticari Badem Bahçelerinde Badem İçkurdu (*Eurytoma amygdali* End.)'u 2019'nun Pupa Gelişiminin ve Ergin Çıkış Zamanının Belirlenmesi. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, 24(6): 1280-1289
15. Gökçe M, **Aa Isıkber**, Ö Sağlam, 2021. Yerel Diatomit Topraklarının Kokusuz Toz Sarımsak İle Karışımının Kıрма Biti, *Tribolium confusum* du Val. (Coleoptera: Tenebrionidae)'ne Karşı Etkinliği. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi 24 (6), 1237-1246.
16. Al sakran Muhammad, Almhemed Kamal, **ÜSTÜNER TAMER**, Dal Sena, 2021. Effect of aqueous extract of *Sorghum halepense* (L.) Pers. on germination and growth of some weed. *International Journal of Scientific and Research Publications*
17. **ÜSTÜNER Tamer**, ÜSTÜNER MENDERES, 2021. The effect of different chemical applications on field dodder (*Cuscuta campestris* Yunck.) on yield and yield components of lentils (*Lens culinaris* L.). *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*
18. Çaylı, A., Akyüz, A., Üstün, S., Yeter, B. (2021). Efficiency of two different types of evaporative cooling systems in broiler houses in Eastern Mediterranean climate conditions. Thermal Science and Engineering Progress, 22, 100844.
19. Gonen, E., & Tanrıverdi, C. (2021). Economic Evaluation Of Amaranth Plant Grown By Different Drip Irrigation Methods And Strategies. Scientific Papers: Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development, 21(2).

- 20.Emiroğlu, F.M., Aybek, A., Kuzu, H., 2021. İki farklı fotovoltaiik (PV) enerji sisteminin farklı hayvancılık işletmelerinde kullanımının değerlendirilmesi. Mustafa Kemal Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi 26 (3):808-820.
- 21.Aybek, A., Solak, M., Ekinci, K., 2021. Co-digestion of spoiled maize silage with cattle manure. Mediterranean Agricultural Sciences 34(3): 287-291.
- 22.Üçok, S., Aybek, A., 2021. Büyükbaş Hayvan Dışkısı ve Makroalg (*Cladophora* Sp.)’den Biyogaz Üretimi. Mustafa Kemal Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi 26(2): 238-248.
- 23.Gizlenci, İ., Aybek, A., 2021. Doğu Akdeniz Bölgesi Tarım İşletmelerinde Oluşan İş Kazaları ve Etkili Faktörler. KSÜ Tarım ve Doğa Derg 24 (5): 1068-1083.
- 24.Aybek, A., Kuzu, H., Karadöl, H., 2021. Türkiye’nin ve Tarım Bölgelerinin Tarımsal Mekanizasyon Düzeyindeki Değişimlerin Son On Yıl (2010-2019) ve Gelecek Yıllar (2020-2030) İçin Değerlendirilmesi. KSÜ Tarım ve Doğa Derg 24 (2): 319-336.
- 25.Cetin M, Hayriye Ibrikci, Cevat Kirda, Harun Kaman, Ebru Karnez, John Ryan, Sevilay Topcu, Eren Oztekin, Mahmut Dingil, Sertan Sesveren. (1/5/2021). Using an electromagnetic sensor combined with geographic information systems to monitor soil salinity in an area of southern Turkey irrigated with drainage water. Fresenius Environmental Bulletin, 21 (5), pp. 1133-1145.
- 26.Kuzu, H., Aybek, A., Karadöl, H., 2021. Güneydoğu Anadolu Bölgesinde tarımsal mekanizasyon düzeyinin 2010-2019 yıllarındaki değişimi ve gelecek yıllar için trend analizi ile belirlenmesi. Mustafa Kemal Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi 26 (1):41-62.
- 27.Sezen, S. M., Ahmad, I., Habib-ur-Rahman, M., Amiri, E., Tekin, S., Oz, K. C., & Maambo, C. M. (2021). Growth and productivity assessments of peanut under different irrigation water management practices using CSM-CROPGRO-Peanut model in Eastern Mediterranean of Turkey. Environmental Science and Pollution Research, 1-14.
- 28.Tekin, S., Yazar, A., & Alghory, A. (2021). Yield And Water Use Efficiency Of Winter And Spring-Sown Chickpea To Various Irrigation Regimes Under Mediterranean Environment. Romanian Agricultural Research, 38, 45-55.
- 29.Çolak, Y. B., Yazar, A., Alghory, A., & Tekin, S. (2021). Yield and water productivity response of quinoa to various deficit irrigation regimes applied with surface and subsurface drip systems. The Journal of Agricultural Science, 1-12.
- 30.Tekin, S., Yazar, A., & Alghory, A. (2021). Yield And Water Use Efficiency Of Winter And Spring-Sown Chickpea To Various Irrigation Regimes Under Mediterranean Environment. Romanian Agricultural Research, 38, 45-55.
- 31.Gençoğlu, C., **Gençoğlu, S.**, Usta, S., 2021.Designing Class A Pan Automation System (CAPAS) Based on Programmable Logic Control (PLC) And Testing. Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi. 38(1) 1-10.
- 32.Ali, M.A.,Gençoğlu, C., **Gençoğlu, S.**, Uçak, A.B., 2021. Yield and Water Use of Eggplant (*Solanum melongena* L.) Under Different Irrigation Regimes and Fertilizers.Journal of Tekirdag Agricultural Faculty. 18(3):533-544.
- 33,Gençoğlu, C., **Gençoğlu, S.**, 2021. Modeling Soil Hydraulic Conductivity Measurement in Workshop Conditions. Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, 9(11): 2027-2034.
- 34,Ali, M.A., Gençoğlu, C., **Gençoğlu, S.**, 2021. Effect of Four İrrigation Regimes and Different Fertilizers on Vegetative Growth and Fruit Parameters of Eggplant (*Solanum melongena* L.). Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, 9(10): 1895-1901.
- 35,Usta, S., Gençoğlu, C., **Gençoğlu, S.**, 2021. Creating a Solar Radiation Measuring System (SRMS) Operated by a Programmable Logic Controller (PLC). Journal of Tekirdag Agricultural Faculty. 18(4):675-688
- 36,İdikut, L., Ekinci, M., Gedik, O., Zulkadir, G., **Gençoğlu, C.**, 2021. Determination of Stoma Index, Leaf Hairiness and Some Agricultural Characteristics of Seventeen Different Second Crop Corn Varieties. Journal of Scientific and Engineering Research. 8(1):148-155.

37. Ali, M.A., **Gençoğlu, C.**, Gençoğlu, S., Uçak, A.B., 2021. Yield and Water Use of Eggplant (*Solanum melongena* L.) Under Different Irrigation Regimes and Fertilizers. *Journal of Tekirdag Agricultural Faculty*. 18(3):533-544.
38. **Gençoğlu, C.**, Gençoğlu, S., 2021. Modeling Soil Hydraulic Conductivity Measurement in Workshop Conditions. *Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology*, 9(11): 2027-2034.
39. Ali, M.A., **Gençoğlu, C.**, Gençoğlu, S., 2021. Effect of Four Irrigation Regimes and Different Fertilizers on Vegetative Growth and Fruit Parameters of Eggplant (*Solanum melongena* L.). *Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology*, 9(10): 1895-1901.
40. Usta, S., **Gençoğlu, C.**, Gençoğlu, S., 2021. Creating a Solar Radiation Measuring System (SRMS) Operated by a Programmable Logic Controller (PLC). *Journal of Tekirdag Agricultural Faculty*. 18(4):675-688.
41. Kartal, S., Arslan, F., Değirmenci, H., 2021. Sulama Şebekelerinde Bakım Performansının Değerlendirilmesi: Yozgat İli Örneği. *Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg.*, 52 (1): 36-45.
42. Arslan F, Değirmenci H, Akkaya Arslan ŞT, Jurgenson E 2021. A New Approach to Measure Parcel Shapes for Land Consolidation. *KSU J. Agric Nat* 24 (5): 1059-1067.
43. Üçok S (2021). Çorum İli Kullanılabilir Hayvansal Atık Kaynaklı Biyogaz Potansiyelinin Belirlenmesi. *Alatarım Dergisi*, 20 (1): 51-59.
44. Develi H.C., Aybek A., Üçok S (2021). Pellet Production From Pistachio Shell And Olive Cake For Biofuels. *Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi*.
45. Üçok S (2021). Biyogaz Oluşum Aşamaları ve Etki Eden Faktörler. Gece Kitaplığı Yayınevi I-86.
46. Üçok S (2021). Biyoyakıtlar. Gece Kitaplığı Yayınevi I-87.
47. Mahmut Çetin, Harun Kaman, Sertan Sesveren. 2021. Yoğun Sulama Uygulamalarının Taban Suyu Kalitesi Ve Derinlikleri Üzerine Olan Zamansal Ve Mekansal Etkilerinin Değerlendirilmesi: Akarsu Sulama Birliği Sahası Örneği, *Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi*, Cilt 18 Sayı:4 S: 649-659.
48. Alper BAYDAR, Çağatay TANRIVERDİ, 2021. Seralarda İş Sağlığı ve Güvenliği: Mersin/Tarsus İlçesi Örneği, *Akademisyen Kitabevi*.
49. Mualla KETEN, Hasan DEĞİRMENCİ Kuraklığın Bitkisel Üretime Etkilerine Karşı Sulamanın Önemi, *Akademisyen Kitabevi*.
50. Yağcı, M. A., Alp, A., Akın, Ş., Yağcı, A., Yeğen, V., Uysal, R., Akın, Ş., Bilgin, F., Yağcı, A., & Cesur, M. (2021). The effects and interactions of three invasive fish species introduced to the aquatic ecosystem of a Turkish Lake (Eğirdir Lake). *Aquatic Ecology*, 1-11.
51. İspir, Ü., **Özcan, M.**, & Kırıcı, M. (2021). Fatty Acid Composition in *Yersinia ruckeri* Strains Isolated from Rainbow Trout Farms. *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi*, 24(6), 1208-1212.
52. İspir, Ü., & **Özcan, M.** (2021). Effect of Apricot Kernel Oil on Serum Response of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology*, 9(1), 258-262.
53. İspir, U., & **Özcan, M.** (2021). Imidacloprid toxicity: effects on the clastogenic response of carp (*Cyprinus carpio*) fry. *Applied ecology and environmental research*, 19(6), 4349-4355.
54. **Özcan, M.**, İspir, Ü., Yonar, M. E., & Şeker, E. (2021). İmidacloprid'e Maruz Bırakılan Sazan (*Cyprinus carpio*) Yavrularının Bazı Biyokimyasal Özelliklerindeki Değişimler. *Acta Aquatica Turcica*, 17(3), 440-444.
55. **Özcan, M.** Ö., İspir, Ü., & Şahin, A. (2021). Effects of Whey Protein on Biochemical Composition of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences*, 6(2), 170-173.
56. Ünal, S.A. ve İkikat Tümer E. 2021. Çiftçilerin Tarımsal Üretim Yapma Amaçlarının Sıralanması Üzerine Bir Araştırma: Kahramanmaraş İli Örneği, *Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi* Cilt 31, Sayı 1, 162-169.

- 57.İkikat Tümer E. and Birinci, A. 2021. Estimation of Cattle Insurance Demand in Turkey through Count Data Method: The Case of TRA1 Region, KSÜ Tarım ve Doğa Derg 24 (3): 614-621
- 58.Gültekin, R. ve İkikat Tümer E. 2021. 6360 Sayılı Kanun İle Mahalleye Dönüştürülen Köylerde Tarımsal Üretim: Kahramanmaraş İli Örneği, Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi 8(4): 974-982.
- 59.Gürün, S. ve İkikat Tümer E. 2021. Kuşaklar Arası E-Ticareti Etkileyen Faktörler, Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi 8(3): 883-890
- 60.Çetin, B. ve İkikat Tümer, E. 2021. The Factors Affecting Willingness to Consume Functional Foods in Mersin Province. KSU J. Agric Nat 24 (4): 871-877. DOI: 10.18016/ksutarimdog.vi.780845.
- 61.Rasool, ZS ve Akbay, C. 2021. Fast Food Consumption Behavior of Consumers in the Northern Region of Iraq, Eurasian Journal of Agricultural Economics (EJAE) 1(1): 1-13.
- 62.Akbay, C., Khalil, DM. ve Odel, NM., 2021. The impact of Covid-19 on small businesses in the North of Iraq, World Journal of Biology and Biotechnology 6(1): 21-23.
- 63.Ağır, HB ve Akbay, C., 2021. Tüketicilerin Fast Food Tüketim Sıklığını Etkileyen Faktörlerin Analizi, Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi 18(3): 436-445.
- 64.Akbay, C. ve Baltaş, ME., 2021. Akdeniz Elektrik Dağıtım Bölgesi (Antalya - Isparta - Burdur) Elektrik Tüketim Talep Tahmini, Yönetim ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi 19(2): 222-238.
- 65.Koşum, T. ve Akbay, C., 2021. İstanbul ili Kent Merkezinde Tüketicilerin Fast Food Tüketim Alışkanlıkları, Elektronik Sosyal Bilimler Dergisi 20(78): 553-568
- 66.Özdemir, B., Paksoy, M., 2021. Kahramanmaraş İlinde Tüketicilerin Elektronik Ticaret Yoluyla Gıda Alışverişi Yapma Durumunun Değerlendirilmesi. Journal of Social and Humanities Sciences Research (JSHSR) 8 (71), 1598-1608.
- 67.Özdemir, B., Paksoy, M., 2021. Kahramanmaraş İlinde Gıda Sektöründeki İşletmelerde Elektronik Ticaret Uygulamaları. Premium E-Journal of Social Sciences 5 (14), 305-316.
- 68.Ağır, HB ve Akbay, C., 2021. Tüketicilerin Fast Food Tüketim Sıklığını Etkileyen Faktörlerin Analizi, Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi 18(3): 436-445.
- 69.Bardak Adem, Çelik Sadettin, Erdogan Oktay, Ekinci Remzi, Dumlupınar Ziya (2021).Association Mapping of Verticillium Wilt Disease in a Worldwide Collection of Cotton (Gossypiumhirsutum L.). Plants-Basel, 10(2), 306, Doi: 10.3390/plants10020306
- 70.Güngör, H., Çıkılı, Y., & Dumlupınar, Z. (2021). Screening of oat varieties andlandraces at early vegetative stage under salt stress conditions: Morpho-physiological and PCA biplot analysis. Cereal Research Communications, 1-11.
- 71.Koçyiğit, B. K., Yüce, İ., Başkonuş, T., Dokuyucu, T., Akkaya,A., & Dumlupınar, Z. (2021). Seri 82× B35 Ekmeklik Buğday (Triticum aestivum L.)Melez Popülasyonunda F4 Bireylerinin Fonksiyonel DNA Markörleri İleDeğerlendirilmesi. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi,24(3), 586-593.
- 72.Kahraman, T., Güngör, H., Öztürk, İ., Y., İlker, Dumlupınar, Z. (2021). Ekmeklik Buğday (Triticum aestivum L.) Genotiplerinde Genotip ve Çevrenin Tane Verimi ve Bazı Kalite Özellikleri Üzerine Etkisinin Temel Bileşen ve GGE Biplot Analizleri ile Değerlendirilmesi. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, 24(5), 992-1002.
- 73.Cömertpay, S., Gül, A., Delibaş, M., & Tekin Turhan, M. S. (2021). Investigating the Efficacy of Zingerone on Mesothelioma and the Role of TRPV1 in This Effect. Nutrition and Cancer, 1-10.
- 74.Gezginc, Y., Karabekmez-Erdem, T., Tatar, H. D., Dağgeçen, E. C., Ayman, S., & Akyol, İ. (2021). Metagenomics and volatile profile of Turkish artisanal Tulum cheese microbiota. Food Bioscience, 101497.
76. Uslu, Ö. S. Potential Nutritive Value Of Trigonella Spicata Hay Harvested At Different Maturity Stages. *Progress In Nutrition*, 2021.

77. **Uslu, Ö. S.**, Demirkıran, A. R., Tepecik, M., Ongun, A. R., Demir, Z., Yoldaş, N., Kafkas, B. Bazı Triticale (*Xtriticosecale* Wittm.) Çeşitlerinin Kuru Otlarının Mineral Madde İçeriklerinin Belirlenmesi. *Mas Journal Of Applied Sciences*, 2021
78. Raza, A., Alı, H. H., Khan, M. A., Nadeem, M. A., Awais, M., Kamran, M., Abbas, T., Latif M., Hamid, N., **Uslu, Ö. S.** Evaluation Of Clodinafop-Propargyl Resistant Avena Fatua L. (Wild Oat) İn Sargodha Division Of Punjab-Pakistan. Yayın Yeri:Pakistan Journal Of Botany, 2021.
79. Babur, E., **Uslu, Ö. S.**, Battaglia, M. L., Diatta, A., Fahad, S., Datta, R., Zafar-Ul-Hye, M., Hussain, G. S., Danish, S. Studying Soil Erosion By Evaluating Changes İn Physico-Chemical Properties Of Soils Under Different Land-Use Types, *Journal Of The Saudi Society Of Agricultural Sciences*, 2021.
80. **Uslu, Ö. S.**, Gedik, O., Demirkıran, A. R., Tepecik, M., Ongun, A. R., Karataylı, K. Macro And Micro Element Contents Of The Herbage Of Six Different Fennel (*Foeniculum Vulgare* Mill. Var. Dulce) Populations Used As Feed Additive Substances. *Journal Of Applied Biological Sciences*, 2021.
81. **İdikut, L.**, Çiftçi, S., Uskutoğlu, D., Paksoy, M., Zulkadir, G. 2021. Kahramanmaraş Koşullarında Birinci Ürün Fasulye Çeşitlerinin Araştırılması. *Ispen Journal Of Agricultural Sciences*. 5(4): 984-990
82. Zulkadir, G., **İdikut, L.** 2021. Feed-Value Of Post-Harvest Quinoa Plant Sections Grown By Different Cultural Applications. *International Journal Of Agriculture, Environment And Food Sciences*. 2(5) 140-145.
83. Zulkadir, G., **İdikut, L.** 2021. The Impact Of Various Sowing Applications On The Nutritional Value Of Quinoa Dry Herb. *Journal Of Food Processing And Preservation*. Doi: 10.1111/Jfpp.15730. Issn: 1745-4549.
84. **İdikut, L.**, Ekinçi, M., **Gedik, O.**, Zulkadir, G., Gençdoğan, C. 2021. Determination Of Stoma Index, Leaf Hairiness And Some Agricultural Characteristics Of Seventeen Different Second Crop Corn Varieties. *Journal Of Scientific And Engineering Research*. Issn: 2394-2630. 8(1): 145-155.
85. **İdikut, L.**, Karabacak, T 2021. Elazığ Koşullarına Uygun Kuru Fasulye Çeşitlerinin Araştırılması. Ksü Tarım Ve Doğa Dergisi. Doi: 10.18016/Ksutarimdoge.Vi.725109. Issn: 1587-1597. 24(2):299-305.
86. Zulkadir, G., **İdikut, L.** 2021. Genetic Diversity And Phylogenetic Relationships Of Turkish Local Popcorn (*Zea Mays Everta*) Populations Analyzed By Simple Sequence Repeats (Ssrs) Markers. *Journal Of Agricultural Sciences*. Doi: 10.15832/Ankutbd.626912. Issn: 2148-9297. 27(2):170-178.
87. **İdikut, L.**, Önem, M., Zulkadir, G. 2021. Sumbas İlçesi Koşullarında Yetiştirilen Yerel Cin Mısır (*Zea Mays Everta*) Popülasyonlarının Kalite Kriterlerinin Belirlenmesi. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım Ve Doğa Dergisi. Doi: 10.18016/Ksutarimdoge.Vi.734355. Issn: 2619-9149. 24(1): 122-129.
88. **Kılıç, F.**, Beycioglu, T., Dogan, S., 2021.Seed Characteristics, Oil Content And Gossypol Gland Of Different Cotton (*Gossypium* Spp.) Genotypes. *Journal Of Scientific And Engineering Research*, 8(12):47-54
89. Kul, O., **Kılıç, F.**, 2021. Effect Of Time And Amount Of Leaf Harvest On Root Yield And Quality Of Sugar Beet (*Beta Vulgaris* L.). *International Journal Of Scientific Engineering And Science*, 5 (11): 16-18.
90. Engizek, O.B., Beycioglu, T., **Kılıç, F.**, 2021. Yield And Quality Parameters Of Current Commercial Cotton (*Gossypium Hirsutum* L.) Cultivars Under Mediterranean Climatic Conditions Of Turkey. *International Journal Of Scientific Engineering And Science*, 5 (8): 27-32.
91. Beycioglu, T., **Kılıç, F.**, Ketten, M., 2021. Influence Of Nitrogen Levels On Productivity Of Potato (*Solanum Tuberosum* L.) Cultivars. *International Journal Of Scientific Engineering And Science*, 5 (2): 25-28.

92. Uslu, Ö. S., Erol, A., Gedik, O., Akbay, F. 2021. Determination Of The Effects Of Different Aqueous Ozone Doses And Temperature On Germination And Seedling Development Of Vetch Seeds, Ozone: Science & Engineering, DOI: 10.1080/01919512.2021.1984204.
93. Gedik, O., Kocabaş, YZ., Çınar, O. 2021. Kahramanmaraş Florasında Doğal Olarak Yayılış Gösteren *Salvia Piliifera*, *Salvia Tomentosa* Ve *Salvia Palaestina*'nın Uçucu Yağ Ve Sabit Yağ Kompozisyonları, MJAVL Sciences. 11 (2): 186-193.
94. Ağca, F., Gedik, O. 2021. Kahramanmaraş Şartlarında Rezene (*Foeniculum Vulgare* Var. Dulce) Populasyonlarında Sıra Arası Mesafelerinin Verim, Verim Unsurları Ve Bazı Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi. Manas Journal Of Agriculture Veterinary And Life Sciences, 11(1): 48-56.
95. Gedik, O., Uslu, Ö.S. 2021. Farklı Karabuğday (*Fagopyrum Esculentum* Moench) Çeşitlerinin Karyolojik Özelliklerinin Belirlenmesi. MAS Journal Of Applied Sciences 6(2): 240-246.
96. Uslu, Ö.S., Gedik, O., Alhumedi, M., Alminfi, K. 2021. Kuraklık Stresinin Bazı Yem Bezelyesi (*Pisum Sativum* L.) Çeşitlerinin Çimlenme Ve Fide Gelişimi Üzerine Etkisi. UAZİMDER Uluslararası Anadolu Ziraat Mühendisliği Bilimleri Dergisi, 3(2): 28-36.
97. Kahraman T., Avcı R., Yıldırım M., 2021. Yulaf (*A. Sativa* L) Genotiplerinin Tane Verimi, Verim Komponentleri Ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi. Ksü Tarım Ve Doğa Dergisi 24(5):1003-1010.
98. SALTALI, K., NEDİRLİ, A., 2021. "Phosphorus sorption by gyttja and its effect on the pH value and phosphorus in acidic soils." Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 45(4): 402-410.
99. KURKMAZ, K., ERGIN, M.N., AKGUN, M., SALTALI, K., 2021. The influence of humic deposit (gyttja) application on some selected soil properties and yield-quality of hazelnut in acid conditions. AGROCHIMICA, 65(3), 279-293.
100. BİLİR, B., SALTALI, K., 2021. The Effect of Nitrogen-Boron Application and Time on the Nitrate Content of Sugar Beet Leaves Used as Animal Feed. Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, 9(2), 395-400.
101. Yakupoglu, G., Koklu, S., Karaca, A., Duver, 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). (SCI)
102. A. KORKMAZ *et al.*, "Melatonin effects in enhancing chilling stress tolerance of pepper," *Scientia Horticulturae*, vol. 289, no. 110434, pp. 110434-0, Nov. 2021. (SCI)
103. -ARCAN, Ü. M., SÜTYEMEZ, M., BÜKÜCÜ, Ş. B., ÖZCAN, A., GÜNDEŞLİ, M. A., Kafkas, S., & KAFKAS, N. E. (2021). Determination of fatty acid and tocopherol contents in Chandler× Kaplan-86 F1 walnut population. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 45(4), 434-453. (SCI)
104. Sütyemez, M., Özcan, A., Yılmaz, A., Yıldırım, E., & Bükücü, Ş. B. (2021). Determining phenological and genetic variation in genotypes obtained from open-pollinated seeds of 'Maraş 12' walnut (*Juglans regia* L.) cultivar. *Genetic Resources and Crop Evolution*, 1-16. (SCI)
105. Ozcan, A., Susluoglu, Z., Nogay, G., Ergun, M., & Sutyemez, M. (2021). Phytochemical characterization of some sumac (*Rhus coriaria* L.) genotypes from southern part of turkey. *Food Chemistry*, 358, 129779. (SCI)
106. Sütyemez, M., Bükücü, Ş. B., Keleş, Ö., Özcan, A., Yıldırım, E., & Boyacı, S. (2021). Phenological Differences, Genetic Diversity, and Population Structure of Genotypes Obtained from Seeds of Kaman-1 Walnut Cultivar. *Journal of Food Quality*, 2021. (SCI)
107. Sütyemez, M., Bükücü, Ş. B., & Özcan, A. (2021). 'Helete Güneşi', a New Walnut Cultivar with Late Leafing, Early Harvest Date, and Superior Nut Traits. *Agriculture*, 11(10), 991. (SCI)
108. Kefayati, S., Ikhsan, A. S., Sütyemez, M., Paizila, A., Topçu, H., Bükücü, Ş. B., & Kafkas, S. (2017, November). A genetic linkage map for walnut based on SSR markers. In *VIII International Symposium on Walnut, Cashew and Pecan 1318* (pp. 39-44).

- 109.Boyacı, S., Özcan, A., Sütyemez, M., Bükücü, Ş. B., & Kafkas, N. E. (2021). Phytochemicals and Aroma Compounds Content of Crabapple (*Malus tribolata* CK Schneid.) Genotypes in Kahramanmaraş Province. *Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology*, 9(12), 2265-2271.
- 110.ARCAN, Ü. M., SÜTYEMEZ, M., BÜKÜCÜ, Ş. B., ÖZCAN, A., GÜNDEŞLİ, M. A., Kafkas, S., & KAFKAS, N. E. (2021). Determination of fatty acid and tocopherol contents in Chandler× Kaplan-86 F1 walnut population. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 45(4), 434-453.
- 111.Eser, E., Topçu, H., Kefayati, S., Sütyemez, M., Islam, M. R., & Kafkas, S. (2017, November). Development of polymorphic simple sequence repeat markers in *Juglans regia* L. In *VIII International Symposium on Walnut, Cashew and Pecan 1318* (pp. 45-50).
- 112.Sütyemez, M., BOYACI, S., KUŞÇUOĞLU, N., ÖZCAN, A., BÜKÜCÜ, Ş. B., YILDIRIM, E., & Bardak, A. (2021). A research on the determination of phenological and molecular characterization in open-pollinated genotypes in walnut. *Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi*, 25(4), 418-437.
- 113.Yusufoğlu, İ., Akıncı, S& ,Hajhamed, A. (2021). Productivity Evaluation and Tuber Characterization of Some Potato Cultivars in Turkey : تقييم الإنتاجية وصفات الدرناات لبعض أصناف البطاطس في تركيا. *مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية*, 5(1), 72-88.
- 114.Yusufoğlu, İ., Akıncı, S& ,Hajhamed, A. (2021). Morphological and Phenological Characterization of Some Potato Cultivars in Turkey : توصيف الصفات الشكلية والفينولوجية لبعض أصناف البطاطس في تركيا. *مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية*, 5(2), 81-65.
- 115.Kar, Bülent, Emin Özköse, and Mehmet Sait Ekinci. "The comparisons of fatty acid composition in some anaerobic gut fungi *Neocallimastix*, *Orpinomyces*, *Piromyces*, and *Caecomyces*." *Anais da Academia Brasileira de Ciências* 93 (2021)(SCI).
- 116.KİRAZ, Selahaddin, Mehmet EKİNCİ, and Seyrani KONCAGÜL. "Şanlıurfa Yöresi Akkaraman ve İvesi Koyunlarında Mitokondriyal Sitokrom b (Cyt b) Gen Dizisine Göre Filogenetik Analizler." *Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi* 8.1: 179-187.
- 117.KAYGISIZ, Ali, and İhsan ÖZKAN. "Samsun Tekkeköy ilçesindeki süt sığırcılık işletmelerinin yapısal özellikleri ve hijyen koşulları." *Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi* 25.2: 225-233.
- 118.KAYGISIZ, Ali, and İsa YILMAZ. "Kilis keçilerinde somatik hücre sayısı üzerine meme tiplerinin etkisi." *Akademik Ziraat Dergisi* 10.2: 419-426.
- 119.Kar, Bülent, Emin Özköse, and Mehmet Sait Ekinci. "The comparisons of fatty acid composition in some anaerobic gut fungi *Neocallimastix*, *Orpinomyces*, *Piromyces*, and *Caecomyces*." *Anais da Academia Brasileira de Ciências* 93 (2021)(SCI).
- 120.CANBOLAT, ÖNDER, et al. "Effect of garlic oil on lamb fattening performance, rumen fermentation and blood parameters." (2021) (SCI).
- 121.Onel, Suleyman, et al. "Effect of Some Essential Oils on in vitro Ruminant Fermentation of Alfalfa Hay." *PROGRESS IN NUTRITION* 23 (2021) (SCI).
- 122.Kamalak, Adem, and Cagri Ozgur Ozkan. "Potential nutritive value and anti-methanogenic potential of some fallen tree leaves in Turkey."
- 123.BAKIR, Galip, and Mustafa KİBAR. "Muş İlindeki Besi İşletmelerinde Memnuniyet ve Etkileyen Faktörler." *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi* 24.1 (2021): 231-241.
- 124.BAKIR, Galip, and Mustafa KİBAR. "Muş İlindeki Besi İşletmelerinde Sürdürülebilir Üretim ve Bunu Etkileyen Faktörler." *Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi* 12.1: 1-9.
- 125.KİBAR, Mustafa KİBAR, and Galip BAKIR. "Muş ilindeki besi işletmelerinde ırk tercihi ve etkileyen faktörler." *Mediterranean Agricultural Sciences* 34.1: 149-159.
- 126.KİBAR, Mustafa, and Galip BAKIR. "Sığır Besi İşletmelerinde Besi Uygulamalarının Belirlenmesi: Muş ili Örneği." *Bahri Dağdaş Hayvancılık Araştırma Dergisi* 10.2 (2021): 114-125.

- 127.Özkan, Çağrı Özgür, Mustafa Şahin, and Aynur Özkan. "Kıvalı Kekliklerin (Alectoris Chukar) Ötüşlerinin Anlamı." ADYUTAYAM Dergisi 9.1 (2021): 22-35.
- 128.ÖZKAN, Çağrı Özgür. "Tavuk Altında Kıvalı Keklik (Alectoris Chukar) Üretimi." ADYUTAYAM Dergisi 9.2: 73-79.
- 129.Kamalak, Adem, and Cagri Ozgur Ozkan. "Potential nutritive value and anti-methanogenic potential of some fallen tree leaves in Turkey."
- 130.İsmet, B. O. Z., et al. "Searching Alternative Uses of Grassland for Sustainable Development: Evidence from the Eastern Black Sea Region, Turkey." Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi 8.3 (2021): 301-310.
- 131.Yeter, Beyhan. "Usage of Waste Paper Sludge as Litter in Broiler Houses." Large Animal Review 27.1 (2021): 43-49.
- 132.Yeter, B. "Point Led Light Sources Attached On The Feeders And Drinkers, As An Illumination System In Broiler Houses: Effects On Broiler Performance." Cellulose 6.6.0 (2021): 6-0.
- 133.Sarica, M., et al. "Effects of Male Selection for Body Weight on Performance of Offsprings in Broiler Pure-Lines." Brazilian Journal of Poultry Science 23 (2021).
- 134.Çaylı, Ali, et al. "Efficiency of two different types of evaporative cooling systems in broiler houses in Eastern Mediterranean climate conditions." Thermal Science and Engineering Progress 22 (2021): 100844.
- 135.Gülümser FORT., and Beyhan YETER. "Use of Gytja as Litter Material in Broiler Houses." Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi 24.2 (2021): 451-456.
- 136.AKYAR, Ökkeş, and Beyhan YETER. "Yavaş Gelişen Hubbard Red JA57 Genotipinin Farklı Yetiştirme Sistemlerinde Büyüme Performansları ve Karkas Özellikleri." Türk Tarım-Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi 9.1 (2021): 263-271.
- 137.Tunaz, Adile Tathiyer. "Comparison Of Selected Decision Tree Algorithms In The Prediction Of Body Weight In Awassi Lambs." Japs: Journal Of Animal & Plant Sciences 31.4 (2021).
- 138.TUNAZ, Adile TATLIYER. "Determination of Best Variance-Covariance Structure in Mixed Model (SAS Proc Mixed) with Various Parameter Estimation Methods

Ulusal Makale

- 1.GÜNGÖR, H., ÇAKIR, M. F., & DUMLUPINAR, Z. (2021). Bazı Nohut (Cicer arietinum L.) Genotiplerinin Kırklareli ve Edirne Koşullarında Verim ve Verim Unsurları Bakımından Değerlendirilmesi. Ziraat Mühendisliği, (373), 10-18.
- 2.KARAKUZULU, H., TEKİN, A., & DUMLUPINAR, Z. (2021). Yulaf Genetik Haritalama Popülasyonu Ogle1040/Tam O-301'in Yağ İçeriği ve Yağ Asidi Kompozisyonlarının Belirlenmesi. Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, 8(3), 808-816.
3. Çobur, H., Bülbül, A. S., & Cömertpay, S. (2021). INVESTIGATION OF ANTI-CANCER AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF ZINGERONE. Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, 14(1), 70-75.
4. Koçyiğit, B. K., Yüce, L., Başkonuş, T., Dokuyucu, T., Akkaya, A., Dumlupınar, Z. 2021.Ekmeklik Buğday (Triticum Aestivum L) Melez Populasyonunda F4 Bireylerinin Fonksiyonel Dna Markörleriyle Değerlendirilmesi. Ksu Tarım Ve Doğa Dergisi 24(3) 586-593.
- 5 Keçecioglu, Y., Kara, R., **Dokuyucu, T.**, 2021. Bazı Yulaf Genotiplerinin Morfolojik Ve Tarımsal Özellikleri Yönünden Genetik Farklılıklarının Ve İlerlemelerinin Belirlenmesi. *Türk Tarım Ve Doğa Bilimleri Dergisi* 8(1), 103-115.
6. **Erol A.** Effects Of Ozoned Irrigation Water And Temperature On Germination And Seeding Development Of Hungarion Veth (*Vicia Pannonica*) Seed Development. *Ksü Journal Of Agriculture And Nature*. 24(1). 141-145. 2021.
- 7.Kartal, S., **Efe, L.** 2021. Comparisons Of The Fibre Characteristics Of Some Coton Varieties Cinned By Using Sawgin And Rollergin. *Turkish Journal Of Agriculture*, 9(6):946-952.

8. Uslu Ö, S., Erol, A., Gedik, O., Kaya, A. R., Akbay, F. 2021. Macar Fiğı (*Vicia Pannonica* Crantz.) Tohumunun Çimlenme Ve Fide Gelişimi Üzerine Ozonlu Sulama Suyu Ve Sıcaklığın Etkileri. *Ksü Tarım Ve Doğa Dergisi* 24 (1): 141-145. <https://doi.org/10.18016/Ksutarimdog.Vi.702379>.
9. Ova, M., Uslu, Ö. S. Akdeniz Ekolojik Şartlarındaki Kahramanmaraş'ta Farklı Olgunlaşma Dönemlerinde Bıçmenin Bazı Fiğ (*Vicia* Sp.) Türlerinin I. Ot Verimi Ve Kalitesi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi. *Ziraat Mühendisliği*, 2021.
10. Gedik, O., Uslu, Ö. S. Effects Of Fennel And Cumin Extracts On Flax Seed Germination Parameters And Mitotic Activity İn The Root Tip Cells., *Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi*, 2021.
11. Yılmaz, M. A., Yürürdurmaz, C., Kara, R., Kazancı, D., Yılmaz, S., Keçecioglu, Y., Akkaya, A., 2021. Bitkisel Malç Miktarının Ekmeklik Buğdayda Biyomas, Tane Verimi Ve Hasat İndeksi Üzerindeki Lineer Ve Kuadratik Etkileri. *Turkish Journal Of Agricultural And Natural Sciences*, 8(2): 308–314, 2021
12. Yururdurmaz C., Kara, R., Akkaya, A., 2021. Buğday Saman Malçı Uygulama Miktar Ve Zamanının, Ekmeklik Buğdayda Verim Ve Verim Unsurlarına Etkileri. *Manas Journal Of Agriculture Veterinary And Life Sciences*, 11 (1), 1-9, 2021.
13. Yururdurmaz C., Tansı, V. 2021. Kahramanmaraş Koşullarında Farklı Gübre Dozlarının Değişik Mısır Çeşitlerine Etkisinin Saptanması. *Manas Journal Of Agriculture Veterinary And Life Sciences*, Volume 11 (Issue 1), 57-66. 2021.
14. Kara Z., Yururdurmaz C., Cokkizgin A., Keles H., Gonen E., 2021. The Effects Of Wheat Straw Used As Mulch On Some Chemical Properties Of The Soil And Grain Yield İn Durum Wheat. *Elixir Agriculture* 154(2021) 55382-55386, 2021, 36(1), 22-28., Doi: 10.26650/Ase2020714630 (Yayın No: 6834714)
15. Keser, E., Gedik, O. 2021. Kahramanmaraş Ekolojik Koşullarında Kışlık Ve Yazlık Ekilen Çörek Otu (*Nigella* Sp.) Genotiplerinin Tarımsal Ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi. *Adü Ziraat Derg.*, 18(1):73-81.
15. Emre, İ., Gedik, O., Kürsat, M., Kıran, Y. 2021. Karyotype Analysis Of *Lallemantia Fisch. & C.A.Mey.* Species Grown İn Turkey: A Detailed Karyotype Asymmetry Study. *Beü Fen Bilimleri Dergisi*, 10 (1): 1-8.
16. Uslu, Ö.S., Gedik, O., Demirkiran, A.R., Tepecik, M., Ongun, A.R., Karataylı, K. 2021. Macro And Micro Element Contents Of The Herbage Of Six Different Fennel (*Foeniculum Vulgare* Mill. Var. Dulce) Populations Used As Feed Additive Substances. *Journal Of Applied Biological Sciences*, 15(1): 1-11.
17. Emre, İ., Tuncer, T., Dogan, S., Kürsat, M., Gedik, O., Kıran, Y. 2021. An Accurate Hog Based Exemplar Pyramid Method For Image Classification Of *Astragalus* L. Taxa, *Bitlis Eren University Journal Of Science And Technology*, 11 (2): 22–28.
18. Kızılyıldırım, H., O. Gedik, 2021. Kahramanmaraş Koşullarında Farklı Azot Dozu Uygulamalarının Çörek Otunun (*Nigella Sativa*) Verim Ve Kalitesine Etkisi, *Ege Univ. Ziraat Fak. Derg.*, 58 (3):355-364.
19. SÜTYEMEZ, M. (2021). Kahramanmaraş Ekolojik Şartlarında Karadutun (Urdu dut) Morfolojik, Fenolojik ve Pomolojik Özelliklerinin Belirlenmesi. *Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi*, 8(3), 686-692.
20. Guvenç I ve Kazankaya A., 2021. Türkiye’de Antepfıstığı Üretimi, Fiyat Değişimi, Dış Ticareti ve Rekabet Gücü. *Manas Journal of Agriculture Veterinary and Life Sciences*, 11, (1): 83-88.
21. AĞYAR, Oğuz, et al. "Molecular Phylogenetic Analysis Of Morkaraman Sheeps In Bingöl Region." *Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi* 8.1: 171-178.
22. YAZDIÇ, Ferit Can, et al. "Anaerobik Funguslarda Hidrojenozomlar: Hidrojen Üreten Organeller." *Mantar Dergisi* 12.2: 190-208.
23. YAZDIÇ, Ferit Can, et al. "Anaerobik Funguslarda Hidrojenozomlar: Hidrojen Üreten Organeller." *Mantar Dergisi* 12.2: 190-208.

24. AĞYAR, Oğuz, et al. "Molecular Phylogenetic Analysis Of Morkaraman Sheeps In Bingöl Region." *Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi* 8.1: 171-178.
25. İsmet, B. O. Z., et al. "Searching Alternative Uses of Grassland for Sustainable Development: Evidence from the Eastern Black Sea Region, Turkey." *Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi* 8.3 (2021): 301-310.
26. ÇİFTÇİ, Beyza, et al. "Vetiver Ve Soya Karışım Silajının Fermantasyon Kalitesi, Besleme Özellikler İle Gaz Ve Metan Üretiminin Değerlendirilmesi." *Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi* 8.2: 295-300.
27. ATALAY, Ali İhsan, and Adem KAMALAK. "İğdır İli Hayvancılığında Kullanılan Bazı Kaba ve Kesif Yem Kaynaklarının Besin Madde Kompozisyonları, ME, OMSD ve İn Vitro Gaz Üretim Kapasitelerinin Belirlenmesi." *Journal of the Institute of Science and Technology* 11.4: 3300-3307
28. TUNAZ, Adile TATLIYER. "Görüntü İşleme ve Klasik Yöntem İle Şami ve Halep Keçilerinde Canlı Ağırlık Tahminlenmesi." *Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi* 8.4: 913-927.

Uluslararası Bildiri

1. Barış, C., Er, M. K., 2021. The effect of grain type and variety on virulence of *Metarhizium robertsii* and *Beauveria bassiana* against certain stored-product pests. 8. Uluslararası Katılımlı Bitki Koruma Kongresi, Ağustos 24-28, Online pp: 64. (Sözlü sunum)
2. A. UZUN & M. M. ASLAN, Adıyaman İli Badem Bahçelerinde Baklazının *Tropinota hirta* (Poda, 1761) (Coleoptera: Scarabaeidae)?nın Popülasyon Değişimi, Konukçuları ve Farklı Tuzakların Etkinliğinin Belirlenmesi. , Poster Sunumu, 8. Uluslararası Katılımlı Bitki Koruma Kongresi , 24 Ağustos 2021, 28 Ağustos 2021.
3. M. M. K. TOPRAK, M. M. ASLAN, K. SABANCI & Z. S. GÖZÜBENLİ, Adıyaman İli Bağ Alanlarında *Lobesia botrana* (Denis & Schiffermüller) (Lepidoptera: Tortricidae)?ya Karşı Çiftleşmeyi Engelleme Tekniğinin Kullanılması., Poster Sunumu, 8. Uluslararası Katılımlı Bitki Koruma Kongresi , 24 Ağustos 2021, 28 Ağustos 2021.
4. G. CANDAN & M. M. ASLAN, Elma İçkurdu *Cydia pomonella* (L.) (Lepidoptera: Tortricidae)?ya Karşı Çiftleşmeyi Engelleme Tekniğinin Uygulanması, Poster Sunumu, 8. Uluslararası Katılımlı Bitki Koruma Kongresi, 24 Ağustos 2021, 28 Ağustos 2021.
5. Ş. AKÇAM & M. M. ASLAN, Nurdağı (Gaziantep) İlçesi Pamuk Ekim Alanlarında Zararlı Olan *Helicoverpa armigera* (Hubner) (Lepidoptera: Noctuidae)?nın Popülasyon Değişimi ve Mücadele Zamanının Belirlenmesi., Poster Sunumu, 8. Uluslararası Katılımlı Bitki Koruma Kongresi , 24 Ağustos 2021, 28 Ağustos 2021.
6. K. SABANCI, Z. S. GÖZÜBENLİ, A. K. KILIÇ & M. M. ASLAN, Antep Fıstığı (*Pistacia vera* L.) Yapraklarında Gal Oluşturan Yaprakbiti Türleri (Hemiptera: Aphididae) Ve Doğal Düşmanlarının Belirlenmesi. , Sözlü Sunum, Uluslararası Katılımlı 7. Gap Zirvesi Kongreleri, 26 Haziran 2021, 27 Haziran 2021.
7. Z. S. GÖZÜBENLİ, G. S. KAPLAN, G. CANDAN, Y. EROĞLU & M. M. ASLAN, *Crambe orientalis* (L., 1753) (Brassicaceae) Bitkisi Üzerinde Bulunan Yaprak Bitleri Ve Doğal Düşmanlarının Belirlenmesi. , Sözlü Sunum, 7. Gap Zirvesi Kongreleri, 26 Haziran 2021, 27 Haziran 2021.
8. Y. EROĞLU, M. M. ASLAN, K. SABANCI & B. SOYLU, *Mantis religiosa* (L., 1758)?nın (Dictyoptera: Mantidae) Biyoeekolojik Özelliklerinin Belirlenmesi. , Sözlü Sunum, Uluslararası Katılımlı 7. Gap Zirvesi Kongreleri , 26 Haziran 2021, 27 Haziran 2021.
9. BİLAL A. N., KÜSEK M., GEDİK O., CEYHAN BAŞARAN C. (2021). Biberde bakteriyel leke etmeni *Xanthomonas* spp. Türlerine Karşı Bazı Uçucu Yağların Etkinliğinin Belirlenmesi. 8. Uluslararası Katılımlı Bitki Koruma Kongresi, 295-295. (Özet Bildiri/Poster)
10. Avcu S.G., S.C. Balsak, N. Buzkan (2021). Türkiye’de Tobacco mild green mosaic virus (TMGMV)’un

- Capsicum annuum L.'da Enfeksiyonunun İlk Raporu. 8. Uluslar arası Katılımlı Bitki Koruma Kongresi, 24-28 Ağustos 2021, Bolu, Türkiye
- 11. Buzkan, N.,S.C.Balsak** (2021). Türkiye’de incir ağaçlarında enfeksiyon yapan viroidler. 8. Uluslar arası Katılımlı BitkiKoruma Kongresi, 24-28 Ağustos 2021, Bolu, Türkiye
- 12.Balsak, S.C., N. Buzkan** (2021). Doğu Akdeniz Bölgesi’ndeki Biberlerde Tomato spotted wilt virus Popülasyonunun Yapısı ve Genetik Çeşitliliği. 8. Uluslar arası Katılımlı Bitki Koruma Kongresi, 24-28 Ağustos 2021, Bolu, Türkiye
- 13.ÜSTÜNER TAMER, AVCI ALİ**, Weed species causing problems in olive (*Olea europaea* l.) gardens, their density, fighting methods, and effects on yield. Cukurova 7th international scientific researches conference.2021.
- 14. ÜSTÜNER TAMER, TAYLAN GÖZDE SULTAN**, Investigation of different control methods against weeds causing problems in pomegranate (*Punica granatum*) garden. Çukurova 7th international scientific researches conference. 2021.
- 15. ÜSTÜNER TAMER, SAKA CEBRAİL**, Determination of the problem species, families and density in the watermelon fields of Kahramanmaraş. International Antalya scientific research and innovative studies congress, 2021.
- 16.Başıbüyük, Ü.F., Aybek, A., Üçok, S.**, 2021. Pamuk Çiğidi Küspesi ve Kırmızı Biber İşleme Atıklarından Biyoyakıt Amaçlı Pelet Elde Edilmesi. ÇÜ Müh. Fak. Derg 36 (4): 879-890.
- 17.Tekin Servet, Gümüşsoy Kaynak Hale, Bozoglu Gülsah** (2021) Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti’nde Kullanılan Damla Sulama Sistemlerinde Tıkanıklık Düzeyi Ve Performans Değerlendirmesi. Mediterranean Agricultural Sciences,
- 18.Kara Zekeriya, Sertan Sesveren, Asiye Köylü, Engin Gönen.** 2021. Organik Malç Uygulamalarının Toprağın Bazı Fiziksel Özellikleri Üzerine Etkileri Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 4 Sayı:1 S: 91-95
- 19.Özer, B. ve İkikat Tümer E.** 2021. Süt Sığırcılığı İşletmelerinin Yapısal Özellikleri, Çukurova Tarım Gıda Bil. Der. 36(2): 187-200.
- 20.Azeez, JA. ve Akbay, C.**, 2021. An Economic Analysis of Broiler Chicken Production for Different Production Rotations in the Northern Region of Iraq, Tarım Ekonomisi Araştırmaları Dergisi 7(2): 76-89.
- 21.ÇUHADAR, M., & Ela, A. T. I. Ş.** Üreticilerin Kuraklığa Yönelik Tutumlarını Etkileyen Temel Faktörlerin Analizi. Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, 8(1), 1-7.
- 22.ÇUHADAR, M.** Çiftçilerin Tarımsal Kuraklık Hakkında Bilgi Düzeyleri ve Düşünceleri: Ceyhan Havzası Örneği. Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, 8(4), 1151-1159.
- 23.CÖMERTPAY SABAHATTİN, Ağaç Melike Nazan** (2021). THE EFFECT OF THE AMOUNT OF FETAL BOVINE SERUM ON THE GROWTH OF THREE CANCER CELL LINES AND ONE HEALTHY CELL POPULATION. 5. Uluslararası 19 Mayıs Yenilikçi Bilimsel Yaklaşımlar Kongresi, 19.05.2021
- 24.Çobur Hazal, CÖMERTPAY SABAHATTİN, BÜLBÜL ALİ SAVAŞ** (2021). Zingeronun (4- (4-hidroksi3-metoksifenil) -2-bütanon) MCF-7 ve HUVEC Hücre Hatları Üzerindeki Sitotoksitesinin Karşılaştırılması, 10. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 11.04.2021
- 25.Kinoğlu Gözde Özlem, EROL EYLEM, CEYHAN GÖKHAN, CÖMERTPAY SABAHATTİN, SEÇİNTİ KUTSAL DEVRİM** (2021). Production and Characterization of New Generation Additive Thermoplastic Masterbatches, In Vitro Evaluation of Potential Usage in Hydrocephalus Shunts, 6th International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, 11.04.2021
- 26.Beycioglu, T., Kılıç, F., Kan, T., Ulug, M.E.**, 2021. Kahramanmaraş Koşullarında Farklı Susam (*Sesamum Indicum* L.) Çeşitlerinin Verim Ve Verim Unsurları. IV. International Agriculture Congress, 16-17 December 2021, Bolu-Turkey.
- 27. Çiftçi S., Yıldırım, M.**, 2021. Zinc And Its Comportance İn Herbal Production İn Turkey. 7. International Conference On Agriculture, Animal Science And Rural Development – Ispect.
- 28.Ağca, F., Gedik O.** 2021. Farklı Sıra Arası Mesafelerde Yetiştirilen Rezene’nin (*Foeniculum Vulgare* Mill. Var. Dulce) Uçucu Ve Sabit Yağ Bileşenlerinin Belirlenmesi. International

- Anatolian Congress on Medicinal and Aromatic Plants November 16-17, 2021 Arapgir Municipality, Malatya-Turkey. (Tam metin/Sözlü sunum)
- 29.Gedik O.,** Dursun, K. 2021. Determination of Agricultural and Quality Characteristics of Some Rezene (*Foeniculum vulgare* Mill. dulce) Genotypes in Kahramanmaraş Ecological Conditions. Ispac 7th International Conference On Agriculture, Animal Sciences And Rural Development 18-19 September 2021- MUS / TURKEY, 838-851. (Tam Metin/ Sözlü Sunum)
- 30.Gedik O.,** Kocabaş, Y. Z., Çınar, O., **Uslu, Ö. S.** 2021. *Micromeria fruticosa* subsp. *brachycalyx* Türünün Uçucu Yağ Bileşenleri ve Bitki Besin Element Değerleri. IV. International Agriculture Congress, 16-17 December 2021. (Tam metin/Sözlü Sunum)
- 31.Gedik O.,Uslu Ö.,** Kübra, D., Ağca, F., Kuş, İ. (2021). Rezene (*Foeniculum vulgare* Mill. var. dulce) Bitkisinin Tuz Toleransı Üzerine Bir Araştırma. 2nd International Çukurova Agriculture and Veterinary Congress 4-5 January 2021/Adana, 79-80. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7071752)
- 32. Zulkadir , G., İdikut, L.,** Çiftçi, S. Erken Ekimlerde Farklı Bitki Yoğunluğunun Kinoa Bitkisi Üzerine Etkisi. Yayın Yeri:3. Uluslararası Çukurova Tarım Ve Veteriner Kongres. (09.10.2021).
- 33.İdikut, L.,** Odabaşıoğlu, E., Uskutoğlu, D., Zulkadir, G. Taze Fasulyede Besin Değerleri. Yayın Yeri:2. Uluslararası İşlenmiş Gıdalar Hammadde Konferansı. (03.06.2021).
- 34.İdikut, L.,** Ekinci, M., Gençdoğan. C. Hibrit Mısır Çeşitlerinin Aynı Tarımsal Özelliklerinin İncelenmesi. III. Balkan Tarım Kongresi. (29.08.2021)
- 35.İdikut , L.,** Odabaşıoğlu, E., Uskutoğlu, D. İkinci Ürün Olarak Yetiştirilen Fasulye Çeşitlerinin Bitki Artıklarının Besin Değerleri. III. Balkan Tarım Kongresi (29.08.2021)
- 36.İdikut, L.,** Uskutoğlu, D., Çiftçi, S., Gökçe, M. S., Seçilmiş, E. H. Yerel Patlamış Mısır Popülasyonlarının Tahıl Kalite Özellikleri. 2. Uluslararası İşlenmiş Gıdalar Hammadde Konferansı. (03.06.2021).
- 37. İdikut, L.,** Uskutoğlu, D. Nohut Kabuklarının Besin Değerleri. 2. Uluslararası İşlenmiş Gıdalar Hammadde Konferansı. (01.06.2021).
- 38. Yılmaz, M. A., Yürürdurmaz, C.,** Kara, R., Kazancı, D., Yılmaz, S., Keçecioglu, Y., Akkaya, A. 2021. Bitkisel Malç Miktarının Ekmeklik Buğdayda Biyomas, Tane Verimi ve Hasat İndeksi Üzerindeki Lineer ve Kuadratik Etkileri. *Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences*, 8(2): 308–314, 2021.
- 39.Yururdurmaz, C.,** Kara, R., Akkaya, A. 2021. Buğday Saman Malçı Uygulama Miktar ve Zamanının, Ekmeklik Buğdayda Verim ve Verim Unsurlarına Etkileri. *Manas Journal of Agriculture Veterinary and Life Sciences* 11 (1), 1-9, 2021
- 40.Yururdurmaz C.,** Tansı, V. 2021. Kahramanmaraş Koşullarında Farklı Gübre Dozlarının Değişik Mısır Çeşitlerine Etkisinin Saptanması. *Manas Journal of Agriculture Veterinary and Life Sciences*, Volume 11 (Issue 1) (2021) Pages 57-66. 2021.
- 41.Kara, Z., Yururdurmaz, C.,** Cokkizgin, A., Keles, H., Gonen E. 2021. The Effects of Wheat Straw used as Mulch on Some Chemical Properties of the Soil and Grain Yield in Durum Wheat. *Elixir Agriculture* 154(2021) 55382-55386, 2021, 36(1), 22-28., Doi: 10.26650/ASE2020714630 (Yayın No: 6834714).
- 42. YILMAZ, C.H., AYTÖP, H., EKİZ, H.M., DEMİR, Ö.F., DİKİCİ, H.,** 2021. Pamuk Yetiştirilen Harran Ovası Topraklarının Bitki Besleme Durumlarının Değerlendirilmesi. International Congress on Multidisciplinary Natural Sciences (ICOMNAS-2021), Dec 01-02 2021, Ankara, TURKEY.
- 43. YILMAZ, C.H., DİKİCİ, H.,** 2021. Evaluation Of Some Physicochemical Properties Of Soils Under Different Plants In Çağlayancerit. III. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, 1-3 September, 2021 Edirne, TURKEY.

Kitap Bölümü

- 1.Paksoy, M. 2021. Tarım ve Gıda Sektöründe Elektronik Ticaret (E-Ticaret). Nuran Tapkı (Ed.), Tarım Ürünleri Üretimi ve Pazarlama içinde (s. 297-319). Ankara: İksad Yayınevi.
- 2.Çuhadar, M., 2021.Çiftçilerin Kuraklık Koşullarında Sulama ve Hibe Destekleri Konusunda Davranış ve Düşünceleri: Ceyhan Havzası Örneği. i. Cengizler, S. Duman (Ed.). Ziraat, Orman ve Su Ürünlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler -I. (207-226 ss) Gece Kitaplığı.
- 3.Çuhadar, M., 2021.Kuraklık Koşullarına Uygun Sulama ve Tarım Teknikleri. A. M. Bozdoğan, N. Yarpuz Bozdoğan (Ed.). Ziraat, Orman ve Su Ürünlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler -I. (126-145 ss) Gece Kitaplığı.
- 4.Kuraklığın Tarımsal Üretime ve Çiftçi Kararlarına Etkisi: Ceyhan Havzası Örneği: İ. Daşdemir (Ed.). Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Güncel Çalışmalar. (67-81 ss) Duvar Yayınları.

Kitap

1. **Doç. Dr. Tamer ÜSTÜNER**, Yabancı ot biliminde güncel konularBölüm Adı:Allelokimyasallar, İKDAS yayın evi, 2021
- 2.**Doç. Dr. Tamer ÜSTÜNER**, YABANCI OT BİLİMİNDE GÜNCEL KONULARBölüm Adı:Parazit yabancı otlar, İKDAS yayın evi, 2021
- 3.**Doç. Dr. Tamer ÜSTÜNER**, Bağcılık Bölüm Adı:Hastalık, Zararlılar ve Mücadelesi, Nobel Yayıncılık,2021
- 4.Plant Breeding-Current and Future Views, Bölüm adı:(Association Mapping for Improving FiberQuality in Upland Cottons) (2021)., HAYAT KHEZIR, BARDAK ADEM, Rahman Mehboob-ur,Imran Hafız Muhammad, Ahmad Furqan, PARLAK DÖNAY, Azam Muhammad, UsmaanMuhammad, Adnan Muhammad, Anjum Sidra, Khan Rao Sohail Ahmad, intechopen,Editör:Ibrokhim Y. Abdurakhmonov, Basım sayısı:1, ISBN:978-1-83968-310-7, İngilizce(BilimselKitap)
- 5.Yonca (*Medicago Sativa* L.) Yem Bitkilerinin Kraliçesi. **Uslu, Ö. S.**, Kaya, M., Yayın Yeri:İksad Yayınevi , Sayfa Sayısı:128 , Basım Sayısı:1 , Isbn:978-625-7636-60-5.

Ansiklopedi Maddesi

- 1.SALTALI, K., 2021. Kahramanmaraş Ansiklopedisi Cilt V, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Yayınları, Yayın No: 150, s. 93 (2 madde).
- 2.SALTALI, K., 2021. Kahramanmaraş Ansiklopedisi Cilt V, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Yayınları, Yayın No: 150, s. 146 (1 madde).

SSCI’de taranan dergilerde yayın

1. Babur, E., **Uslu, Ö. S.**, Battaglia, M. L., Mumtaz, M. Z., Danish, S., Fahad, S., Diatta, A. A., Datta, R., Ozlu, E. (2021). Nitrogen Fertilizer Effects on Microbial Respiration, Microbial Biomass, and Carbon Sequestration in a Mediterranean Grassland Ecosystem. *International Journal of Environmental Research*, 1-11.
- 2.Eryiğit, T., Aldemir, R., **Kaya, A. R.**, Tunçtürk, M., Yıldırım, B. (2021). The influence of nitrogen doses on yield and yield properties of safflower *Carthamus tinctorius* varieties under micro-climate conditions of Iğdır plain u2013 Turkey. *Journal of Plant Nutrition*, 44(19), 2840–2848.
- 3.Çirka, M., **Kaya, A. R.**, Eryiğit, T. 2021. Influence Of Temperature And Salinity Stress On Seed Germination And Seedling Growth Of Soybean (*Glycine Max* L.), Legume Research - An

International Journal. (2021) 44(9):1053-1059. DOI: 10.18805/LR-628, ISSN: 0976-0571 (Online).

4.Kaya, A. R., Eryiğit, T., 2021. Lead Nitrate Pb (NO₃)₂ Impacts On Seed Germination And Seedling Growth Of Different Soybean (*Glycine Max* L.) Varieties, Pakistan Journal Of Botany, (2021) 53(5):1617-1627. DOI: Http://Dx.Doi.Org/10.30848/PJB2021-5(12), ISSN / EIssn: 0556-3321 / 3368 (Online).

5. Uslu, Ö. S., Erol, A., Gedik, O., Akbay, F. (2021): Determination of the Effects of Different Aqueous Ozone Doses and Temperature on Germination and Seedling Development of Vetch Seeds, Ozone: Science & Engineering, DOI: 10.1080/01919512.2021.1984204

6. Zulkadir, G., İdikut, L. “Genetic Diversity And Phylogenetic Relationships Of Turkish Local Popcorn Zea Mays Everta Populations Analyzed By Simple Sequence Repeats Ssrs Markers,” Journal Of Agricultural Sciences, Vol. 27, No. 2, Pp. 170–178, May 2021.

7. Zulkadir, G., İdikut, L. The İmpact Of Various Sowing Applications On The Nutritional Value Of Quinoa Dry Herb Simple Sequence Repeats Ssrs Markers,” Journal Of Agricultural Sciences . Issn:1745-4549.2021

3. Proje Bilgileri

Bilimsel Araştırma Proje Sayısı					
Projeler	2021				
	Önceki Yıllardan Devreden Proje	Yıl İçinde Eklenen Proje	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan Proje	Toplam Ödenek TL
Tübitak	6	8	14	7	1.925,049
AB	2		2		17040 Euro
Bilimsel Araştırma Projeleri	33	17	50	15	185.448,5
Diğer	2	2	4		329.000
Toplam	43	27	70	22	1) 516.373.549 TL 2) 17040 Euro

TÜBİTAK PROJELERİ

1.Karadöl, H., Aybek, A., Güneş M., Kuzu, H., 2021. Tarla Pülverizatörlerinde PID Denetleyici Kullanarak Debi ve Basınç Kontrolünün Gerçekleştirilmesi, TÜBİTAK projesi, 43 200 TL

2.Tanriverdi, Ç., Gonen, E. Kuraklık ve Küresel İklim Değişikliğine Adaptasyonda Yeni Yaklaşımlar: Toprakaltı ve Yüzey Damla Sulama Stratejilerinin Amaran (AmarantusSpp) Bitkisinin Verim, Verim Bileşenleri, Kalite ve Su Kullanma Randımanları Üzerine Etkileri” başlıklı 118O832 No’lu TÜBİTAK 1001 Projesi (Bütçe 256.350,00 TL).

3.Keban Baraj Gölü’ndeki *Luciobarbus esocinus*'un hareketlerinin, dağılım alanlarının ve habitat kullanımlarının telemetrik yöntemlerle değerlendirilmesi. Destekleyen: TÜBİTAK, 1001-TOVAG 118O319 (Proje Yürütücüsü), 2018- 2021.

4.Bazı Ağaç ve Çalı Yapraklarının Koyunlarda Anti-Metanojenik Potansiyellerinin Belirlenmesi, TUBİTAK 1001, Proje Bütçesi: 326700TL,Araştırmacı: Prof. Dr. Mustafa ŞAHİN

- 5.H2452 Mezotelyoma, YKG-1 Glibasltoma ve HUVEC Sağlıklı Hücre Hatlarında Kapsaisin Muamelesi İle hTERT ve PTEN Transkript Varyantlarının İfadelerinin Nasıl Değiştiğinin İncelenmesi ve mTOR Protein Seviyelerinin Değerlendirilmesi, TUBITAK 1002
Proje bütçesi: 43639TL, Yürütücü: Dr. Öğr. Üyesi Sabahattin CÖMERTPAY
- 6..Farklı Silajlık Mısır Çeşitlerinin Agronomik Ve Kimyasal Özellikleri İle Silaj Kalitesi İle Sindirilebilirliği Ve Metan Üretim Potansiyelleri Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi Ve Islah Parametrelerinin Oluşturulması. **Yürütücü: Prof. Dr. Mustafa Kızılsimşek** Araştırmacı: Adem Kamalak, Adem Erol, Ömer Suha Uslu. Proje No: 1180200. 22.10.2018 15.11.2021 Ödenek: 5.821.530
7. Pamukta Kahverengi Lif Özelliği İle İlişkili Markörlerin Belirlenmesi. 1002 Hızlı Destek Projesi: Proje No: 1190949 **Yürütücü: Prof. Dr. Lale Efe** Ödenek: 42.000
- 8..Kahramanmaraş Koşullarında Yıl Boyu Organik Yem Üretiminde Farklı Kökenli Gübrelerin Kullanılma Olanakları Ve Mısır Silaj Kalitesine Etkilerinin Belirlenmesi. **Yürütücü: Prof. Dr. Mustafa Kızılsimşek** Proje No: 1200311. 01.09.2021. Ödenek: 47.715
- 9.Su eksikliği stresi Altındaki Biber Fidelerinde Melatoninin Glioksalaz Mekanizması Üzerine Olası Etkilerinin Araştırılması. TÜBİTAK - TOVAG 121 O 992. Danışman, 2021 -2022.
- 10.Hidroksimelatonin (2-OHM) uygulamalarının çeşitli abiyotik stres faktörleri altında biberde tohum çimlenmesi ve fide çıkışı üzerine etkilerinin belirlenmesi. TUBITAK 121 O 085, Proje Yürütücüsü, 2021-2022.
- 11.Cevizde türler arası melezleme yoluyla anaç ıslahı üzerine araştırmalar (1. Aşama)(Tübitak)
- 12.1 Mart 2021-TÜBİTAK SOBAG 1001- Üretici Memnuniyetini Etkileyen Faktörlerin ve Tarımsal Desteklerin Pamuk Üretim Sürdürülebilirliğine Etkisinin Belirlenmesi projesinde **“Araştırmacı”** olarak görev almıştır. (TÜBİTAK)
- 13.TÜBİTAK 1002; Proje No: 120K134 Türkiye’de Gıda İsrafı ve Tüketicilerin Gıda İsrafına Yönelik Tutum ve Davranışları, projesinde **“Yürütücü”** olarak görev almıştır.
- 14.TÜBİTAK SOBAG 1001- Üretici Memnuniyetini Etkileyen Faktörlerin ve Tarımsal Desteklerin Pamuk Üretim Sürdürülebilirliğine Etkisinin Belirlenmesi projesinde **“Araştırmacı”** olarak görev almıştır.
- 15.**Prof. Dr. Adem KAMALAK**Bazı ağaç ve çalı yapraklarının koyunlarda anti-metanojenik potansiyellerinin belirlenmesi TÜBİTAK-1001, 2018-2021

BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ

1. Depo zararlılarına karşı entomopatojen fungusların kullanım yönteminin geliştirilmesi (BAP 2019/3-17 D) (tamamlandı)(**Prof. Dr. M. Kubilay ER**)
2. 2021/6-4 YLS [D6] Kayseri İli Bombus Arı Türleri ve Bulundukları Bitki Örtüsünün Belirlenmesi (4.978,81 TL) (**Prof. Dr. M. Murat ASLAN**)2021/6-3 YLS [D6] Yabancı Otlar Üzerindeki Curculionidae (Coleoptera) Türleri ve Doğal Düşmanlarının Belirlenmesi (11.847,39 TL) (**Prof. Dr. M. Murat ASLAN**)
3. 2021/6-2 YLS [D6] Kahramanmaraş, Adıyaman ve Gaziantep İlleri Sert Çekirdekli Meyve Ağaçlarında Zararlı Curculionidlerin (Coleoptera: Curculionidae) Tespiti ve Doğal Düşmanlarının Belirlenmesi (10.889,23 TL) (**Prof. Dr. M. Murat ASLAN**)
4. 2021/ 3-24 M [D6] Kahramanmaraş ve Gaziantep İllerinde Zeytinde Zararlı Resseliella oleisuga (Targioni- Tozzetti, 1887) (Diptera: Cecidomyiidae)’nın Biyoekolojik Özelliklerinin Belirlenmesi (45.000 TL) (**Prof. Dr. M. Murat ASLAN**)
5. 2018/7-6 YLS [D6] Kahramanmaraş İli Biber Alanlarında Thrips Türlerinin Belirlenmesi ve Popülasyon Takibi (3.603,47 TL) (**Prof. Dr. M. Murat ASLAN**)
- 6.**Yaşar Alptekin** (Yürütücü) Bazı Biber (capsicum annum L.) çeşitlerinin solgunluk hastalık etmeni Verticillium dahliae Kleb.’e karşı tepkileri (Devam ediyor.
- 7.**Yaşar Alptekin** (Yürütücü)Nohut (Cicer arietum L.) bitkisinde solgunluk hastalığına sebep olan Fusarium oxysporum F. Sp. ciceris Irk 2’ye Karşı biyolojik mücadele ajanlarının etkinliğinin belirlenmesi

- 8.Yaşar Alptekin** (Yürütücü) Adıyaman ili Besni ve Gölbaşı ilçelerinde bademde görülen fungal hastalıkların tespiti ve hasat sonrası aflatoksin varlığının tespiti
- 9.** 2021/1/15YLS: Biber alanlarında Tobacco mild green mosaic virus (TGMV)'un yaygınlığı ve izolatlarının moleküler karakterizasyonu. (14.000TRY) (**N. Buzkan**, yürütücü).
- 10.** 2021/2-28D: Biberde Paprika mild mottle virus'un Yaygınlığı, İzolatların Biyolojik ve Moleküler Karakterizasyonu. (23.492 TRY) (**N. Buzkan**, yürütücü)
- 11.** 2021/6-18D: Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde Antepfıstığı ağaçlarında (*Pistacia vera* L.) *Pistacia* virus B (PiVB) yaygınlığı ve epidemiyolojisine yönelik çalışmalar. (24.750 TRY) (**N. Buzkan**, yürütücü)
- 12.** Doğal ürünlerle zenginleştirilmiş yerel diatomit toprağı formülasyonlarının Depolanmış Tahıl Zararlılarının Mücadelesinde Kullanım Olanakları 2021/5-13 D [D6] 233,994.00 TL (Devam ediyor)(**Prof. Dr. A. Arda IŞIKBER**)
- 13.** Börülce Tohum Böceği (*Callosobruchus maculatus* Fab.)'ne Karşı Organik Baklagillerin Hızlı Fumigasyonunda Yüksek Sıcaklıklarda Değiştirilmiş Atmosfer Uygulamalarının Kullanımı 2020/6-21 M [D6, 38,206.50 TL (Devam ediyor) **Prof. Dr. A. Arda IŞIKBER**)
- 14.** Depolanmış Baklagil Zararlısı Börülce Tohum Böceği (*Callosobruchus maculatus* Fab.)'nin Mücadelesinde Değiştirilmiş Atmosfer Uygulamaları İçin Etkili Fumigasyon Protokollerinin Geliştirilmesi, 2019/6-17 D [D6] 14,00.00 TL (devam ediyor) **Prof. Dr. A. Arda IŞIKBER**)
- 15.** 2019/1-14 D [D6] Depolanmış Tahıl Zararlılarıyla Mücadelede Türk Diatom Topraklarından Doğal İnsektisit Geliştirilmesi, 13,524.50 TL (Devam ediyor) **Prof. Dr. A. Arda IŞIKBER**)
- 16.** Karadöl H., Akyüz A., Çaylı A., Üçok S., 2019. Kümeslerde Ortam Koşullarının Denetlenmesi için Bir Uzak Kontrol Sisteminin Geliştirilmesi. KSÜ BAP Münferit Proje, 22 500 TL
- 17.** Sesveren S. 2017. Suruç Ovasında Su-Tuz Dengesinin Belirlenmesi ve Sürdürülebilir Tarım İçin Bilgisayar Programları ile Modellenmesi BAP PROJESİ, 28.880 TL
- 18.** Üçok, S., Ekinci K., Aybek, A. 2021. Ceviz ve Yer Fıstığı Dış Kabuğundan Biyopelet Üretimi. KSÜ BAP, BAP Münferit Proje, 43 000 TL
- 19.** Aybek, A. Güler A. S. 2021. Park Bahçelerinden Elde Edilen Cim Atıklarının Biyogaz Üretim Verimlerinin HBT Yöntemi ile Deneysel Olarak Belirlenmesi. BAP PROJESİ, 15 000 TL
- 20.** Sesveren S. 2018. Farklı tohum sıklığı ve sulama programlarının Maş fasülye (*Phaseolus mungo* L.) üzerindeki fizyolojik ve verim unsurlarına etkisi BAP PROJESİ, 12 000 TL
- 21.** Özcan, M., 2018. Türkiye'nin Farklı İllerinde İzole Edilen *Vibrio anguillarum* Suşlarının PCR ve Sekans Analizi ile Tanımlanması ve serotiplendirilmesi. Devam ediyor.
- 22.** Özcan, M., 2019. Diyarbakır İlinde Bulunan Bazı Gökkuşığı Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum 1792) İşletmelerinde Bakteriyel Hastalıkların Araştırılması. Devam ediyor.
- 23.** Büyükçapar, H.M., 2019. Meşe tanen ekstraktının (ARTUTAN) gökkuşığı alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) büyüme performansı, kan parametreleri, bağışıklık sistemine ve bağırsak mikrobiyal florasına etkisi. Devam ediyor.
- 24.** Özcan, M., 2021. Kahramanmaraş ilindeki gökkuşığı alabalığı işletmelerinde *Flavobacterium psychrophilum*'un konveksiyonel kültür ve moleküler yöntemlerle tanımlanması. Devam ediyor.
- 25.** Özcan, M., 2021. Malatya ilinde Doğal ve Kültürü Yapılan Balıklarda Görülen Bakteriyel Hastalıkların Araştırılması. Devam ediyor.
- 26.** Yazlık ve Kışlık Dilimde Ekmeklik Buğday Genetik Varyasyonunun Geliştirilmesi, Proje bütçesi: 12500 TL Yürütücü: Doç. Dr. Ziya DÜMLUPINAR
- 27.** Doğal *Streptococcus thermophilus* izolatlarında CRISPR Lokus Analizi ve Faj Direnç Potansiyelleri ile İlişkilendirilmesi, Proje bütçesi: 14301 TL Yürütücü: Dr. Öğr. Üyesi Sabahattin CÖMERTPAY
- 28.** Dulbecco's Modified Eagle'xxs Medium (DMEM)'xxin laboratuvar ortamında üretilmesi ve Fetal Bovine Serum (FBS) için bitkisel alternatiflerin geliştirilmesi, Proje Bütçesi: 11303 TL

Yürütücü: Dr. Öğr. Üyesi Sabahattin CÖMERTPAY

29.Doğu Akdeniz Bölgesi Koşullarında Farklı Yerfıstığı (*Arachis Hypogaea* L.) Çeşitlerinin Verim Ve Verim Unsurlarına İlişkin Genotip X Çevre İnteraksiyonları, Kalıtım Derecesi Tahminleri Ve Çeşitlerin Çevreye Uyum Yetenekleri Üzerinde Araştırmalar Ödenek: (Doktora Projesi: 17.051,00 Tl) **Yürütücü: Prof. Dr. Fatih Kılıç**

30.Aspir (*Carthamus Tinctorius* L.) Tohumlarına Farklı Kimyasal Mutagen Uygulamalarının M1 Ve M2 Generasyonlarında Bazı Tarımsal Ve Teknolojik Özelliklere Etkisi Ödenek: (Doktora Projesi: 15.700,00 Tl) **Yürütücü: Prof. Dr. Fatih Kılıç**

31.Pamuk Genotiplerinin Mote Oluşturma Potansiyeli Yönünden Değerlendirilmesi Ödenek: Münferit Proje: 31.060,00 Tl **Yürütücü: Prof. Dr. Fatih Kılıç**

32.Kahramanmaraşta Ana Ve İkinci Ürün Koşullarında Bazı Pamuk(*Gossypium Hirsutum* L.) Çeşitlerinin Agronomik Ve Lif Özellikleri İle İplik Ve Kumaş Kalitesi Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi. (2018/4-23m) **Yürütücü: Prof. Dr. Lale Efe** Ödenek:24.379.00

33. Pamuk'ta (*Gossypium Hirsutum* L.) Lif Özellikleri İle İlişkili Markörlerin Belirlenmesi. (2018/3-24 D) **Yürütücü: Prof. Dr. Lale Efe** Ödenek:10.894.00

34. Yulafta Bazı Organik Gübre Uygulamalarının Verim, Kalite Ve Bazı Bitkisel Özellikleri Üzerine Etkisi.(2021/2-27d D6).29.03.2021 20.05.2021. **Yürütücü: Prof. Dr. Mustafa Yıldırım** Araştırmacı: Songül Çiftçi. Ödenek:17.715.50

35.2021/1-14 Yls, Elazığ Koşullarında Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Verim Ve Kalite Özelliklerine Farklı Azot Dozlarının Etkisinin Araştırılması Ödenek: 10 000 Tl. **Yürütücü: Prof. Dr. Leyla İdikut**

36.2021/2-18 Yls, Mısır Koçanı Üzerindeki Yaprakların Uzaklaştırılmasının Tane Verimi Üzerine Etkilerinin Araştırılması. Ödenek: 6 000 Tl. **Yürütücü: Prof. Dr. Leyla İdikut**

37.2021/2-19 Yls, Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Verim Ve Kalite Özelliklerine Azot Dozlarının Göksun Koşullarında Etkisinin Araştırılması. Ödenek: 9 450 Tl. **Yürütücü: Prof. Dr. Leyla İdikut**

38.2019/2-21 M, Kahramanmaraş Koşullarında Fasulye Bitkisinin Verim Ve Kalite Özelliklerine Azot Ve Fosfor Gübre Dozlarının Etkisinin Araştırılması. Ödenek: 5 547.72 Tl. **Yürütücü: Prof. Dr. Leyla İdikut**

39.2018/7-26 M, Kahramanmaraş Koşullarında Uygun Kışlık Nohut (*Cicer Arietinum* L.) Çeşitlerinin Belirlenmesi. Ödenek: 4 193.48 Tl. **Yürütücü: Prof. Dr. Leyla İdikut**

40.2018/5-9 Yls, İkinci Ürün Koşullarına Uygun Fasulye Genotiplerinin Belirlenmesi. Ödenek: 6 163.39 Tl. **Yürütücü: Prof. Dr. Leyla İdikut**

41.2020/3-12 Yls [D7] Kahramanmaraş Şartlarında Yulaf (*Avena Sativa* L.) Ve Yemlik Bezelye (*Pisum Sativum* L.) Karışık Ekim Oranlarının Ot Verimi Ve Kalitesi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi. **Yürütücü: Doç. Dr. Ömer Süha Uslu.** Araştırmacı Mahmud Alhumedi. Ödenek: 8.878,32 Tl. 30-03-2020, 27-04-2021.

42.2020/3-11 Yls [D7] Kahramanmaraş Şartlarında Macar Fiği (*Vicia Pannonica* Grantz.),Yem Bezelyesi (*Pisum Sativum* L.) Ve Tritikale (*Xtriticosecale Wittm.*) Karışık Ekim Oranlarının Ot Verimi Ve Kalitesi Üzerine Etkileri. **Yürütücü: Doç. Dr. Ömer Süha Uslu.** Araştırmacı Kasım Alınfi. Ödenek: 8.883,04 Tl. 30-03-2020, 27-04-2021.

43.2020/9-21 Yls [D6] Yeni Arpa (*Hordeum Vulgare* L.) Çeşitlerinin Akdeniz Ekolojisine Adaptasyonu, Ot Verimi Ve Kalitelerinin Belirlenmesi. **Yürütücü: Doç. Dr. Ömer Süha Uslu.** Araştırmacı Muhittin Sertpolat. Ödenek: 8.132,56 Tl. 30-11-2020

44.2020/9-20 Yls [D6] Güneydoğu Anadolu Bölgesi İklim Şartlarına Uygun Farklı Yonca (*Medicago Sativa* L.) Çeşitlerinin Adaptasyonu İle Ot Verim Ve Kalite Özelliklerinin Karşılaştırılması. **Yürütücü: Doç. Dr. Ömer Süha Uslu.** Araştırmacı İmam Hüseyin Aksoy. Ödenek: 12.690,90 Tl. 30-11-2020

45.2020/6-24 M [D6] Kahramanmaraş'ta Doğal Olarak Yetişen Yabani Korunga (*Onobrychis* Sp.) Türlerinin Tespiti, Morfolojik Özellikleri Ve Yem Kalite Değerlerinin Belirlenmesi. **Yürütücü Doç. Dr. Ömer Süha Uslu.** Araştırmacı Yusuf Ziya Kocabaş. Araştırmacı Mustafa Kaya. Ödenek: 46.307,94 Tl. 27-07-2020

46. 2019/2-20 Yls Kahramanmaraş Şartlarında Çerezlik Ayçiçeği (*Helianthus Annuus* L.) Çeşitlerinde Farklı Ekim Tarihlerinin Verim Ve Verim Unsurlarına Etkisi. **Yürütücü: Doç. Dr. Ali Rahmi Kaya, Araştırmacı:**(Fatma Zehra Sarı) Ödenek: 7330,92
- 47.2018/7-15 Yls Kahramanmaraş Şartlarında Soya Fasulyesinde (*Glycine Max* L.) Farklı Gübre Formlarının Verim, Verim Unsurları Ve Bazı Fizyolojik Özelliklere Etkisi **Yürütücü: Doç. Dr. Ali Rahmi Kaya Araştırmacı:**(Şeref Anıl Gök) Ödenek: 8241,31
- 48.2018/7-16 Yls Şanlıurfa Şartlarında Yeni Geliştirilmiş Bazı Pamuk (*Gossypium Hirsutum* L.) Genotiplerinin Verim, Verim Unsurları Ve Lif Teknolojik Özelliklerinin Belirlenmesi. **Yürütücü: Doç. Dr. Ali Rahmi Kaya, Araştırmacı:** (Cemalettin Sefa Aykaç) Ödenek: 7457,60
- 49.2019/1-2 Yls Kahramanmaraş Şartlarında Pamukta (*Gossypium Hirsutum* L.) Farklı Gübre Formlarının Verim, Verim Unsurları Ve Bazı Fizyolojik Özelliklere Etkisi. **Yürütücü: Doç. Dr. Ali Rahmi Kaya, Araştırmacı:** (Şengül Bozkurt) Ödenek: 7942,43.
- 50.2021/2-15. Kahramanmaraş Ekolojik Koşullarında Bazı Kekik Genotiplerinin Verim Ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi. **Yürütücü, Dr. Öğr. Üyesi Osman Gedik.** Ödenek: 16.780,94
- 51.2021/2-14. Kahramanmaraş Ekolojik Koşullarında Sulu Ve Kurak Olarak Yetiştirilen Bazı Çörek Otu Genotiplerinin (*Nigella* Spp.) Verim Ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi. **Yürütücü, Dr. Öğr. Üyesi Osman Gedik.** Ödenek: 16.413.00
- 52.Doğu Akdeniz Havzasında Mısır Bitkisinde DRIS (Diagnosis Recommendation Integrated Systems) Normları ile Bitki Beslenme Durumlarının Belirlenmesi (2018/2-41D, Bütçe: 12.700 TL)
- 53.Kahramanmaraş Elbistan Koşullarında Azot ve Bor Uygulamalarının Şeker Pancarında Verim ve Bazı Kalite Özelliklerine Etkisi (2017/4-22D, Bütçe: 18.981 TL)
- 54.2021/6-8 YLS: Kahramanmaraş İlinde Üreticilerin Islah Edilmiş Meralara Karşı Tutum ve Davranışlarının Belirlenmesi
- 55.2021/6-7 YLS 2: Elbistan Şeker Fabrikası'nın Özelleştirilmesinin Bölgedeki Pancar Üreticilerine Etkisi
- 56.2020- (devam eden): Kahramanmaraş İlinde Tarımsal Kalkınma Kooperatiflerinde Kooperatif-Ortak İlişkilerinin İncelenmesi
- 57.2021'de tamamlanan: 2019/4-14 YLS Çiftçilerin Ziraat Odasından Memnuniyet Durumunun Belirlenmesi: Kahramanmaraş İli Örneği

AVRUPA BİRLİĞİ

- 1.The European Aquatic Animal Tracking Network. Destekleyen: AB COST Action CA 18102. (*Management Committee Substitute Member*), 2019-2023.
- 2.Prof.Dr. Cuma AKBAY04-12.2020-15.03.2021: Avrupa Birliği'nin (TA/2020/SER/0002) Technical Assistance for Sectoral Analyses for Preparation of IPARD III (2021-2027) Programme projesinin "Tavukçuluk Sektörü- Poultry Sector" başlığında " **Yürütücü**" olarak görev almıştır.
- 3.Dr. Öğrt. Üyesi H. Burak AĞIR04-12.2020-15.03.2021: Avrupa Birliği'nin (TA/2020/SER/0002) Technical Assistance for Sectoral Analyses for Preparation of IPARD III (2021-2027) Programme projesinin "Tavukçuluk Sektörü- Poultry Sector" başlığında " **Araştırmacı**" olarak görev almıştır.
- 4.Araş. Gör. Dr. Cevahir KAYNAKÇI BAYDAR 04-12.2020-15.03.2021: Avrupa Birliği'nin (TA/2020/SER/0002) Technical Assistance for Sectoral Analyses for Preparation of IPARD III (2021-2027) Programme projesinin "El Sanatları ve Katma Değerli Ürünler" başlığında " **Araştırmacı**" olarak görev aldım.
5. Prof.Dr. Emine İKİKAT TÜMER 2019—TR01- KA204-077633 Building Entrepreneurial Capacity For Migrants Through The Online Learning (**AB**)

DİĞER PROJELER

- 1.Tanriverdi, Ç., Gonen, E. Spektral ve Termal Görüntüler Kullanılarak Farklı Su Düzeylerinin Mısır Bitkisinin Verim, Morfolojik ve Fizyolojik Özelliklerine Etkilerinin Belirlenmesi TAGEM Bilimsel Araştırmalar Projesi (Bütçe 120.000,00 TL).
- 2.Doğu Akdeniz Florasındaki Bazı Sumak (*Rhus coriaria*) Popülasyonlarının Fenotipik ve Moleküler Karakterizasyonu ve Seleksiyonu, Araştırmacı: Doç. Dr. Adem BARDAK
- 3.Farklı Dozlarda Fertigasyonla Uygulanan Azot ve Fosforun Baharatlık Kırmızıbiberin Verim ve Kalitesine Etkileri (TAGEM/TSKAD/B/21/A9/P1/2571, Bütçe: 80.000 TL)
4. Kahramanmaraş - Çağlayancerit Bölgesinde Farklı Arazi Değerlendirme Yöntemleri Yardımıyla Ceviz Arazi Uygunluk Haritalarının Çıkarılması, Verim, Kalite ve Ekonomik Parametrelerin İncelenmesi (TAGEM/TSKAD/B/21/A9/P2/2585. Bütçe: 129.000 TL)

IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A- Üstünlükler

- Güçlü ve istikrarlı yönetim
- Fedakar ve uyumlu akademik ve idari personel
- Ekip çalışması
- Yenilikçilik ve gelişmecilik isteği
- Büyük bir yerleşkede eğitim-öğretim imkanı
- Eğitim ve öğretimde sürekli kalite arayışının varlığı
- Öğretim elemanlarının genç, enerjik, istekli ve yeniliklere açık olması
- Öğretim elemanlarının kurum içinde sadakat, sorumluluk, samimiyet ve uyumlu çalışma duygularının gelişmiş olması
- Öğretim elamanlarının öğrenci ile yakın diyalogunun olması
- İdari personelin kurum içinde sorumluluk, sadakat, samimiyet ve uyumlu çalışma duygularının gelişmiş olması
- İdari personelin işe karşı istekli olması
- Düzenli bir bütçeye sahip olmak
- Araştırma ve alt yapı olanaklarını iyileştirmeye yönelik projelerin yürütülmesi ve planlanması
- Ulusal ve Uluslar arası hakemli dergilerde yayın yapması
- Kamu kuruluşları ile işbirliği
- Lisans ve lisans üstü ders içeriklerinin kalitesi

B- Zayıflıklar

- Bazı Bölümlerde öğretim üyesi sayısının istenilen sayıda olmaması
- Bölümlerin bazılarında halen doktora programının olmaması
- İdari ve teknik personel yetersizliği
- Araştırma görevlisi grubunun genişletilememesi
- Araştırma ve Uygulama alt yapısının yetersiz olması
- Yeterli bütçeye ve başka finansman kaynaklarına sahip olmamak
- Gelir yaratıcı programlara sahip olmamak
- Bütçe kalemleri arasında transfer inisiyatifinin olmaması ve kullanılmaması

C- Değerlendirme

KSÜ ZİRAAT FAKÜLTESİNİN FIRSATLARI

- Avrupa birliği standardına uygun yetiştiricilik yapmak için donanımlı Ziraat Mühendislerine sürekli ihtiyaç duyulacak olması.
- Dünyada ve ülkede rekabetçi ortamın artması nedeniyle mühendislik problemlerine bilimsel yaklaşımın gerekliliğinin ortaya çıkması
- Socrates-Erasmus programı kapsamında uluslar arası düzeyde öğrenci değişiminin daha fazla sayıda ikili anlaşmalar yapılarak artırılabilmesi, bu kapsamda öğretim elemanlarımızın yurt dışında ve yabancı öğretim elemanlarının Fakültemizde bulunan ilgili bölümlere ders vermelerinin sağlanabilmesi.
- Bilimsel Araştırma projeleri ile yüksek miktarlarda finansal kaynak sağlama olanağının bulunması.

KSÜ ZİRAAT FAKÜLTESİNİ TEHDİT EDEN UNSURLAR

- Ziraat Fakültesini seçen öğrencilerin düşük puanla gelmeleri ve son tercihleri olmaları
- Eğitim-öğretim ve araştırmaya ayrılan kaynakların yetersizliği
- Lisansüstü Eğitiminde doktora programının her Anabilim Dalında açık olmaması ve araştırma görevlisi kadrosunun sınırlı sayıda olması
- Programdaki değişme hızının, teknolojik yenilikleri ve buna bağlı beklentilerdeki değişme hızını yakalamakta yavaş kalması
- Gerekli altyapı olanaklarının zamanında sağlanamaması durumunda genç ve dinamik kadronun durağanlık içerisine düşmesi.

V- ÖNERİ VE TEDBİRLER

Kahramanmaraş Üniversitesi'nin geneline hitap eden rapor, faaliyet ve etkinliklerin etkili bir şekilde ve zamanında yürütülebilmesi için Akademik, İdari ve İşçi Personel sayımızın artırılması ön plana çıkan öneri ve tedbirimizi oluşturmaktadır.

Ek-3: Harcama Yetkilisinin İç Kontrol Güvence Beyanı

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI^{1[6]}

Harcama yetkilisi olarak yetkim dahilinde;

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için idare bütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığını ve harcama birimimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler ile benden önceki harcama yetkilisi/yetkililerinden almış olduğum bilgiler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dahilindeki hususlara dayanmaktadır.^{2[7]}

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim.^{3[8]} (Kahramanmaraş-20.01.2022)

**KSÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ
HARCAMA YETKİLİSİ
Prof. Dr. Galip BAKIR
DEKAN**

^{1[6]} Harcama yetkilileri tarafından imzalanan iç kontrol güvence beyanı birim faaliyet raporlarına eklenir.

^{2[7]} Yıl içinde harcama yetkilisi değişmişse “benden önceki harcama yetkilisi/yetkililerinden almış olduğum bilgiler” ibaresi de eklenir.

^{3[8]} Harcama yetkilisinin herhangi bir çekincesi varsa bunlar liste olarak bu beyana eklenir ve beyanın bu çekincelerle birlikte dikkate alınması gerektiği belirtilir.