



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



Sayı : E-83501499-040.05-3968
Konu : Faaliyet Raporu

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
(Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı)

İlgi : 31.12.2020 tarihli ve 49751 sayılı yazı,

İlgi yazı gereği, 5018 Sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununun 41. maddesi ve Kamu İdarelerince Hazırlanacak Faaliyet Raporları Hakkında Yönetmeliğin 10. Maddesi gereğince Fakültemize ait 2020 yılı faaliyet raporu düzenlenerek yazımız ekinde sunulmuştur.

Gereğini bilgilerinize arz ederim.

Prof. Dr. Cafer GENÇOĞLAN
Dekan

Ek: 2020 Ziraat Fakültesi Faaliyet Raporu (34 sayfa)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BE8V504L3 Pin Kodu :27181

Belge Takip Adresi : https://ebys.ksu.edu.tr:443/enVision/Validate_Doc.aspx

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



T.C.
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM
ÜNİVERSİTESİ

ZİRAAT FAKÜLTESİ
DEKANLIĞI

FAALİYET RAPORU

2020

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 KAPASİTENİNDEĞERLENDİRİLMESİ.....	
.....	
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 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.

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, Biyosistem Mühendisliği, Tarla Bitkileri, Tarım Ekonomisi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Su Ürünleri, Zootečni, Tarımsal Bioteknoloji olmak üzere 9 bölüm bulunmaktadır.

Fakültede 43 Profesör, 7 Doçent, 18 Dr.Öğr. Üyesi ile 9 Fakültemiz kadrosunda Araştırma Görevlisi 1 Öğretim Görevlisi olmak üzere toplam 78 akademik ve 24 idari personel görev yapmaktadır. Fakültede 2020 yılında 972 öğrenci ve 71 Yabancı uyruklu öğrenci Lisans eğitim 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 m² 27 adet öğrenci derslik alanları, 200 m² 30 adet öğrenci laboratuar alanları ile 50 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	Kapasite si 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 (m2)	Kullanan Sayısı (Kişi)
Çalışma Odası	102	12	1
Toplam	102	1224	102

1.2.2. İdari Personel Hizmet Alanları

	Sayısı (Adet)	Alanı (m2)	Kullanan Sayısı
Servis	4	30	8
Çalışma Odası	9	20	9
Toplam	13	300	16

1.3- Ambar Alanları

	Sayısı (Adet)	Alanı (m2)	Kullanan Sayısı
Ambar	1	30	1

1.4- Arşiv Alanları

	Sayısı (Adet)	Alanı (m2)	Kullanan Sayısı
Arşiv	2	30	4

2- Örgüt Yapısı

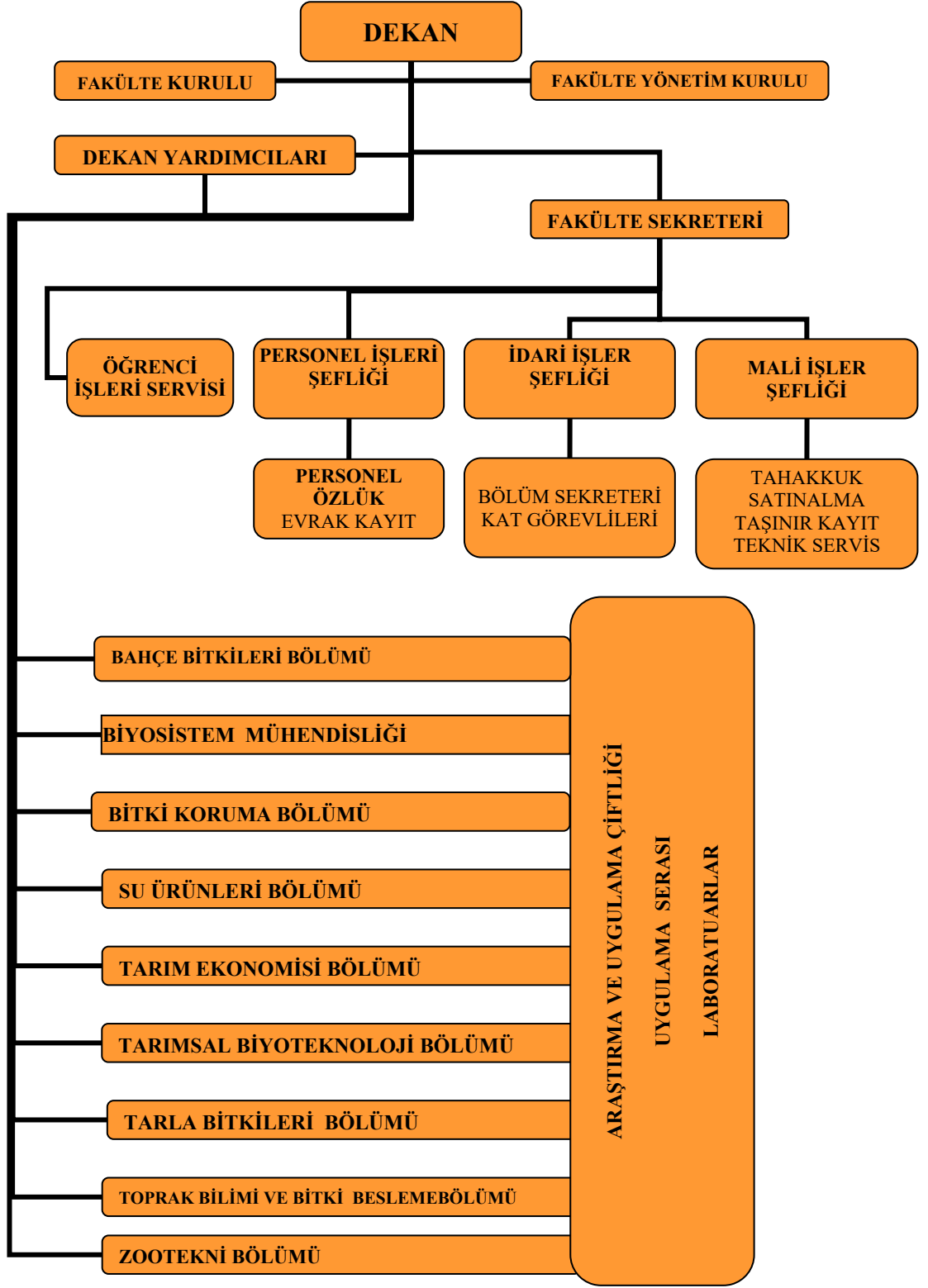
Dekan	:	Prof. Dr.Cafer GENÇOĞLAN
Dekan Yardımcısı	:	Prof.Dr. Leyla İDİKUT
Dekan Yardımcısı	:	Prof.Dr. Mustafa YILDIRIM
Fakülte Sekreteri	:	Memet HAVAN

1.1. FAKÜLTE KURULU ÜYELERİ

Prof. Dr.Cafer GENÇOĞLAN	Başkan
Memet HAVAN	Raportör
Bölüm Başkanları	
Pror. Dr. Ali AYBEK	Biyosistem Mühendisliği Böl. Bşk.
Prof. Dr. Fatih KILLI	Tarla Bitkileri Bölümü Bşk.
Prof. Dr. Yavuz GÜRBÜZ	Zootekni 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. H. Murat BÜYÜKÇAPAR	Su Ürünleri 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	
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.Cafer GENÇOĞLAN	Başkan
Prof. Dr.Galip BAKIR	Profesör Üye
Prof. Dr. Cuma AKBAY	Profesör Üye
Prof. Dr. Mustafa KIZILŞİMŞEK	Profesör Üye
Doç. Dr. Mustafa KÜSEK	Doçent Üye
Doç. Dr.Ziya DUMLUPINAR	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	83	30	30	143
Taşınabilir Bilgisayar	69	7	-	76
Tablet	-	-	1	1
İnce Sistem	-	45	-	45
Projeksiyon	-	42	-	42
Slayt Makinesi	-	-	-	-
Tepegöz	-	1	-	1
Episkop	-	-	-	-
Barkot Okuyucu	-	-	-	-
Baskı Makinesi	-	1	-	1
Fotokopi Makinesi	-	3	-	3
Faks	-	1	-	1
Fotoğraf Makinesi	-	9	-	9
Kameralar	8	8	-	16
Televizyonlar	8	-	-	8
Tarayıcılar	2	4	-	6
Yazıcı	34	30	-	64
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	43		43	43	
Doçent	7		7	7	
Dr. Öğr. Üyesi	18		18	18	
Öğretim Görevlisi	1		1	1	
Okutman	-		-	-	
Çevirici	-		-	-	
Eğitim- Öğretim Planlamacısı	-		-	-	
Araştırma Görevlisi	9		9	9	
Uzman	-		-	-	

4.2. Akademik Personel

Ziraat Fakültesi'nde Görevli Öğretim Elemanlarının Bölümlere Göre Dağılımı

BÖLÜM	Prof. Dr	Doç. Dr.	Dr. Öğr. Üyesi	Öğr. Gör.	Ars. Gör	Toplam
BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ	5	2	2	-	1	
SU ÜRÜNLERİ	2	-	1	-		
TARLA BİTKİLERİ	8	-	5	-		
TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ	1	1	2	-	1	
BAHÇE BİTKİLERİ	6	1	1	-	-	
TARIM EKONOMİSİ	2	1	2	-	2	
BİTKİ KORUMA	6	2	2	-	2	
TOPRAK BİL. VE BİTKİ BES.	3	-	-	1	1	
ZOOTEKNİ	10	-	3	-	2	
TOPLAM	43	7	18	1	9	78

4.3- Diğer Üniv. Görevlendirilen Akademik Personel

Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Akademik Personel		
Unvan	Bağlı Olduğu Bölüm	Görevlendirildiği Üniversite
Profesör	Bahçe Bitkileri	KIRKIZISTAN MANAS ÜNV.
Toplam	1	

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	-	1	8	5	20	44
Yüzde	-	%2	%10	%6	%26	%56

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	4		4
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri sınıfı	-		-
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı.	-		-
Din Hizmetleri Sınıfı	-		-
Yardımcı Hizmetli	1		1
Toplam	24		24

Not: Fakültemiz kadrosunda bulunan 4 personel diğer birimlere görevlendirilmiştir. Diğer birimden 1 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	6	10	5
Yüzde	%5	%8	%25	%42	%20

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	2	2	16
Yüzde	-		%17	%8	%8	%67

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	-		2	4	6	12
Yüzde		%	%8	%17	%25	%50

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	
BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ	19	15	16	12	7	9	14	16	52	56	108
TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ SU ÜRÜNLERİ											
TARLA BİTKİLERİ	12	13	6	31	6	17	24	70	48	131	179
BAHÇE BİTKİLERİ	17	22	20	19	7	19	19	48	63	108	171
TARIM EKONOMİSİ	13	29	15	20	10	29	40	29	78	107	185
BİTKİ KORUMA	11	36	14	34	18	27	22	41	65	138	203
TOPRAK BİL. VE BİTKİ BES.							3	10	3	10	13
ZOOTEKNİ	13	25	4	28	7	8	3	16	27	77	104
ZİRAAT MÜHENDİSLİĞİ							3	6	3	6	9
TOPLAM	85	140	75	144	55	109	128	236	339	633	
GENELTOPLAM	225		219		164		364		972		972

5.1.2- Öğrenci Kontenjanları

Öğrenci Kontenjanları ve Doluluk Oranı				
Birimin Adı	ÖSYS Kontenjanı	ÖSYS sonucu Yerleşen	Boş Kalan	Doluluk Oranı
BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ	30	31		%100
SU ÜRÜNLERİ				% 0
TARLA BİTKİLERİ	25	26		% 100
BAHÇE BİTKİLERİ	30	32		% 100
TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ				% 0
TARIM EKONOMİSİ	30	31		%100
BİTKİ KORUMA	35	36		% 100
TOPRAK BİL. VE BİTKİ BES.				% 0
ZOOTEKNİ	15	16		% 100
Toplam	165	172		

5.1.3- Yabancı Uyruklu Öğrenciler

	Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Sayısı ve Bölümleri		
	Kadın	Erkek	Toplam
BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ	2	1	3
SU ÜRÜNLERİ			
TARLA BİTKİLERİ	3	17	20
TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ			
BAHÇE BİTKİLERİ	7	10	17
TARIM EKONOMİSİ	4	6	10
BİTKİ KORUMA	4	9	13
TOPRAK BİL. VE BİTKİ BES.		1	1
ZOOTEKNİ	1	6	7
Toplam	21	50	71

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	Toplam

	Tezli	Tezsiz	Sayısı	
Bahçe Bitkileri	24		8	32
Bitki Koruma	36	-	14	50
Biyosistem Mühendisliği	20		9	29
Su Ürünleri	7			7
Tarım Ekonomisi	23	24	7	54
Tarımsal Biyoteknoloji	16		10	26
Tarla Bitkileri	55		20	75
Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme	4		2	6
Zootekni	36		16	52
Toplam	221	24	86	331

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 güncellikte 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 yaşta 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

	2020 BÜTÇE BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	2020 GERÇEKLEŞME TOPLAMI	GERÇE K. ORANI
	TL	TL	%
BÜTÇE GİDERLERİ TOPLAMI			
01 - PERSONEL GİDERLERİ	15.142,100	13.514,848	%89
02 - SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	2.058,500	1.986,200	%96

03 - MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	299,600	217,539	%73
05 - CARİ TRANSFERLER			
06 - SERMAYE GİDERLERİ			

1.2-Bütçe Gelirleri

	2020 BÜTÇE TAHMİNİ	2020 GERÇEKLEŞME TOPLAMI	GERÇE K. ORANI
	TL	TL	%
BÜTÇE GELİRLERİ TOPLAMI	0	40.663	%100
02 – VERGİ DIŞI GELİRLER			
03 – SERMAYE GELİRLERİ			
04 – ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMLAR			

2-Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

2020 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

2020 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. 2020 Kültürel Ve Sportif Faaliyetler

2020 KÜLTÜREL VE SPORTIF 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.	18	1	3	1		1	5	-	-	-	-	3	-	-	-

Sempozyum ve Kongre

1. Yanmaz R., Balkaya A., Akan S., Kaymak H.Ç., Sarıkamış G., Ulukapı K.Ö., Karağaç O., Güvenç İ., Kurtar E.S. ve Açıkgöz F.E., 2020. Sebzeçilik Sektörü: Dünü, Bugünü Ve Geleceği. Türkiye Ziraat Mühendisliği IX.Teknik Kongresi Ocak 2020, Ankara, Bildiriler Kitabı-1, S: 585-607

2. Yakupoğlu, G., Köklü, Ş., Karaca, A., Düver, E., Klicic, A., Korkmaz, A. 2020. Changes in melatonin content of pepper seeds during storage. VIII International Symposium on Seed, Transplant and Stand Establishment of Horticultural Crops. Acta Horticulturae, 1273, 425-432.
3. Korkmaz, A., Gerekli, A., Yakupoğlu, G., Karaca, A., Köklü, Ş. 2020. Seed treatment with tryptophan improves germination and emergence of pepper under salinity stress. VIII International Symposium on Seed, Transplant and Stand Establishment of Horticultural Crops. Acta Horticulturae, 1273, 441-448.
4. Effect of Different Intensity Bud Pruning Practices on Yield and Quality in Sarılop Fig Cultivar - 1.International Göbeklitepe Agriculture Congress (Yusuf Nikpeyma,Mehmet Özkul)
5. Effect of Limited Irrigation on Vegetative Growth and Fruit Set in Cherry- 1.International Göbeklitepe Agriculture Congress(Bekir Erol Ak,Yusuf Nikpeyma,Selman Özdemir)
6. An Investigation on Pressure Girdling in Pistachio- 1. International Göbeklitepe Agriculture Congress(Bekir Erol Ak,Yusuf Nikpeyma,Selman Özdemir)
- 7.Gencoğlan, C., Gencoğlan, S., 2020. A Sınıfı Buharlaştırma Kabındaki Su Yükünün Otomatik Ölçümü. III. Uluslararası Tarım Kongresi. 5-9 Mart 2020. Hammamet/Tunus.
- 8.Kaya, A.R., Paksoy, M., 2020. Türkiye'deki Yağlık Ayçiçeği Üretim ve Dış Ticaretindeki Değişimin İncelenmesi. 4th International Congress on Agriculture, Animal Science and Rural Development, 12-14.06.2020, Ankara, TURKEY.
- 9.Paksoy, M., Yıldız, F.Z., 2020. Türkiye'de Elma Üretim ve Dış Ticaretin Trend Analizi. 4th International Congress on Agriculture, Animal Science and Rural Development, 12-14.06.2020, Ankara, TURKEY.
- 10.III. Uluslararası Tarım Kongresi. 5-9 Mart 2020. Hammamet – Tunus. (Prof. Dr. Fatih KILLI, Dr. Öğr. Üyesi Ömer Süha USLU, Dr. Öğr. Üyesi Ali Rahmi KAYA)
- 11.4. International Mediterranean Symposium, 22 - 24 October 2020, Mersin / Turkey (Prof. Dr. Leyla İDİKUT).
12. Yılmaz, H.C., Dikici H., 2020. Evaluation Of Multielement Extractants For Prediction Of Available Plant Nutrients In Slightly Alkaline Soils In Kahramanmaraş-Turkey. II. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, s. 582-589. (Tam Metin)
- 13.Efe, E., 1. “Bilimsel araştırmalarda sık karşılaşılan bazı istatistiksel yanlışlar.” Uluslararası Uygulamalı İstatistik Kongresi; 1-4 ekim 2020, Tokat.
- 14.GÜRBÜZ, Y. 2020. The Effect of Using Heat Treatment Methods on Cotton Seed On Gossipol, Total Phenolic Compound, Aminoacide and In Vitro Digestibility. Pamuk Tohumunda Isıl İşlem Yöntemleri Kullanılmasının Gossipol, Toplam Fenolik Bileşik, Aminoasit ve In Vitro Sindirilebilirlik Üzerine Etkisi III. Uluslararası Tarım Kongresi 3 rd International Agricultural Congress (UTAK2020- TUNUS) 5-9 Mart / March 2020 Houda Yasmine Marina & SPA ****/ Hammamet / Tunus /Tunis
- 15.GÜRBÜZ, Y. 2020.The Importance of Mixed Feed in Animal Nutrition Hayvan Beslemede Karma Yemin Önemi III. Uluslararası Tarım Kongresi 3 rd International Agricultural Congress (UTAK2020- TUNUS) 5-9 Mart / March 2020 Houda Yasmine Marina & SPA ****/ Hammamet / Tunus /Tunis
- 16.Efe, T. and Çiçek Rathert, T. 2020. 2. Uluslararası GAP Gıda, Tarım ve Veteriner Bilimleri Kongresi “Applicability of apple vinegar in poultry production” 3-5 Nisan 2020
17. Nihal BUZKAN, (Plant Health 2020, The American Phytopathological Society (APS) Annual Meeting, August 10-14, Denver, CO, USA)
- 18.Nihal BUZKAN, (2. Uluslararası GAP Gıda, Tarım ve Veteriner Bilimleri Kongresi. 3-5 Nisan 2020 Gaziantep, Türkiye)

Konferans

- 1.Akbay, C., Halıl, DM, Odel, NM. 2020. The Impact Of Covid-19 on Small Businesses in the Northern Region of Iraq III. International Conference on Covid-19 Studies, 259-263

Açık Oturum

Stratejik Çevresel Değerlendirme Yönetmeliği'nin Uygulanmasının Desteklenmesi (SÇD)-Modül 3-Tarım Sektörü" açık oturum. Avrupa Birliği- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevresel Etki Değerlendirmesi, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü, 2-3 Aralık 2020, Ankara.

Söyleşi

1. TRT Radyosu (2) (Prof. Dr. İ. Ersin AKINCI)
- 2.25.11.2020 Köy TV "Köylü Soruyor" Programı-Doç.Dr. Ziya DUMLUPINAR
- 3.15.06.2020 Aksu TV "Toprağın Bereketi" Programı- Doç.Dr. Ziya DUMLUPINAR
- 4.04.06.2020 Instagram Canlı Yayını "ZMO Akademi" Programı- Doç.Dr. Ziya DUMLUPINAR
- 5.08.02.2020 TRT Çukurova Radyosu "Tarım İlaçları" Programı- Doç.Dr. Ziya DUMLUPINAR
6. Yüksek Öğretimdeki Gelişmeler-Prof.Dr. İsmail GÜVENÇ
7. Yüksek Öğretimdeki Gelişmeler-Prof.Dr. İsmail GÜVENÇ
8. **M. Murat ASLAN**, Tarımsal Kuraklık, Aksu TV
- 9.Prof.Dr. Kadir SALTALI, KSÜ radyosunda "Toprak Organik Maddesi ve Önemi" (2 kez)

Panel

Buzkan, N (2020). Şekerpancarı yetiştiriciliğinde virüslerin etkisi. Şekerpancarı yetiştiriciliği ve hastalıkları paneli, Afşin 04 Mart).

Köşe Yazısı

1. Tarım ve eğitim konulu (30 adet)-Prof.Dr. İsmail GÜVENÇ

1.1. Yayınlarla İlgili Faaliyet Bilgileri

2020 YILINDA YAYINLANMIŞ AKADEMİK ÇALIŞMALAR								
Birim	Uluslararası Makale	Ulusal Makale (ULAKBİM TR Dizin tarafından taranan ulusal hakemli dergilerde yayınlanmış)	Uluslararası Bildiri	Ulusal Bildiri	Kitap	Ansiklopedi Mad.	SSCI'de taranan dergilerde yayın say.	Diğer makaleler
Ziraat Fak.	70	66	14	6	6	2	38	17

Uluslararası Makale

- 1.Balsak S.C., H. Kardeş, **N. Buzkan** (2020). First report of *cucumber mosaic virus* in cyclamen (*Cyclamen spp*). *Journal of Plant Pathology*. DOI:10.1007/s42161-020-00687-z
- 2.Kuhn, H.J., S. Adkins, D. Alioto, S. V. Alkhovsky, ...F. Burt, **N. Buzkan** ve ark., (2020). 2020 taxonomic update for phylum Negarnaviricota (Riboviria: *Orthornavirae*), including the large orders Bunyavirales and Mononegavirales. *Archives of Virology*, 165:3023–3072. <https://doi.org/10.1007/s00705-020-04731-2>.
3. SATAR GÜL, **ASLAN MAHMUT MURAT**, CEYHAN CEYDA (2020). Two Haplotypes of *Lobesia botrana* (DenisSchifferrmüller,1775)Predominate in Two Adjacent Regions of Southern Turkey. *PHYTOPARASITICA*, 48, 149-158., Doi: 10.1007/s12600-020-00784-w (Yayın No: 6706795)

4. D.A. Prischmann-Voldseth, T. Özsisi, L. Aldrich-Wolfe, K. Anderson, M.O. Harris. 2020. Microbial Inoculants Differentially Influence Plant Growth and Biomass Allocation in Wheat Attacked by Gall-Inducing Hessian Fly (Diptera: Cecidomyiidae). *Environmental Entomology*, 49(5): 1214–1225.
5. Alsakran Muhammad, Almhemed Kemal, ÜSTÜNER TAMER (2020). Study the Indicators of Germination and Growth of Some Species of Weeds under Different Thermal Conditions.. *International Journal of Research Studies in Agricultural Sciences*, 6(9), 1-5., Doi: <https://doi.org/10.20431/2454-6224.0609001> (Yayın No: 6446560)
6. ÜSTÜNER TAMER, Almhemed Kemal, Alsakran Muhammad (2020). Effect of herbicides on living organisms in the ecosystem and available alternative control methods. *International Journal of Scientific and Research Publications*, 10(8), 633-641., Doi: 10.29322/IJSRP.10.08.2020.p10480 (Yayın No: 6402052)
7. ÜSTÜNER TAMER, GİRĞEL ÜMİT, ÇOKKIZGIN ALİHAN (2020). Phenological and physiological effects of different broomrape (*Orobanche* spp.) on chickpea cultivars (*Cicer arietinum* L.) in vitro and in vivo conditions. *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*, 29(08/2020), 6597-6601. (Yayın No: 6384765)
8. Alsakran Muhammad, ÜSTÜNER TAMER, Almhemed Kemal, dal sena (2020). Test the effect of some methods of breaking the dormancy on the germination and growth of Johnson Grass seed (*Sorghum halepense* (L.) Pers.). *International Journal of Innovative Science and Research Technology*, 5(4), 557-561. (Yayın No: 6274682)
9. Almhemed Kemal, Alsakran Muhammad, ÜSTÜNER TAMER (2020). Effect of seed's age on some treatments' efficiency for breaking of dodder (*Cuscuta campestris* Yunck.) seed's dormancy. *International Journal of Scientific and Research Publications*, 10(4), 326-330., Doi: 10.29322/IJSRP.10.04.2020.p10038 (Yayın No: 6193599)
11. Güvenç İ., 2020. Türkiye'de Biber Üretimi, Dış Ticareti ve Rekabet Gücü. *KSÜ Tarım ve Doğa Dergisi*, 23 (2): 441-445.
12. Güvenç İ., 2020. Kahramanmaraş'ta Bağcılığın Mevcut Durumu, Potansiyeli ve Geliştirilmesi. *KSÜ Tarım ve Doğa Dergisi*, 23 (3): 554-560.
13. Korkmaz, A. Klicic, A. Köklü Ş. 2020. Anne-sürgün yönteminin kuşkonmaz verimi ve kalitesi üzerine etkileri. *KSÜ Tarım ve Doğa Derg.* 23 (1): 49-58.
14. Köklü, Ş. Dolunbay, S. Yakupoğlu, G. Karaca, A. Havan, A. Korkmaz, A. 2020. Bitki yaşı ve hasat zamanının kuşkonmaz verimi ve sürgün kalitesi üzerine etkileri. *KSÜ Tarım ve Doğa Derg.* 23 (3): 568-576.
15. The Effect of Different Pistacia Rootstocks on Yield and Tree Performances of Several pistachio (*P. vera*) Cultivars-(NİKPEYMA YUSUF)
16. The Effect of Decapitation Treatment on Lateral Shoot and Flower Bud Induction in Mature Pistachio Trees (cv Siirt) – (NİKPEYMA YUSUF)
17. - An Investigation on Pressure Girdling in Pistachio (Bekir Erol Ak, Yusuf Nikpeyma, Selman Özdemir)
18. İdikut, L., İkinci, M., Gencoğlan, C., 2020. Hibrid Mısır Çeşitlerinin Koçan Özellikleri ve Tane Kalite Kriterleri. *Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi.* 9 (2): 142-153. (Uluslararası Hakemli Dergi).
19. Gencoğlan, C., Usta, S., Gencoğlan, S., 2020. Programlanabilir lojik kontrolör (PLC) tarafından yönetilen bir tartılı lizimetre sisteminin geliştirilmesi. *Mediterranean Agricultural Sciences.* 33(1): 107-115. (Uluslararası Hakemli Dergi).
20. Gencoğlan, C., Gencoğlan, S., Usta, S., 2020. Lizimetre kullanılarak Maraş 18 çeşidi ceviz ağacının su tüketiminin belirlenmesi. *Mediterranean Agricultural Sciences.* 33(3): 397-403. (Uluslararası Hakemli Dergi).
21. Gencoğlan, S., Gencoğlan, C., 2020. PROGRAMLANABİLİR LOJİK KONTROL (PLC) TABANLI SALKIM GÜVESİ [*Lobesia botrana* Den.Schiff. (Lepidoptera: Tortricidae)] ERKEN

UYARI SİSTEMİ (ERUS)'NİN TESTİ VE ÇIKIŞ ZAMANININ BELİRLENMESİ. KSU. J. Eng. Sci. 23(3):153-163. (Uluslararası Hakemli Dergi).

22.Arslan, F., H. Değirmenci, S. Kartal, F. Alcon, 2020. Mapping performance of irrigation schemes in Turkey. *Agronomy Research* 18(4), 2303–2316. (Uluslararası Hakemli Dergi).

23.Karadöl, H., Aybek, A., Üçgül, M., 2020. Development of an Automatic System to Detect and Spray Herbicides in Corn Fields. *Ankara University Faculty of Agriculture, Journal of Agricultural Sciences*, 26(1): 190-200. (Uluslararası Hakemli Dergi).

24.Çolak Bozkurt, Y., Yazar, A., Alghory, A., Tekin, S., 2020. “Evaluation of crop water stress index and leaf water potential for diferentially irrigated quinoa with surface and subsurface drip systems. *Irrigation Science*, <https://doi.org/10.1007/s00271-020-00681-4>. (Uluslararası Hakemli Dergi).

25.Keten, M., Tanrıverdi, Ç., 2020. The Effect of the Leonardite Dose Applied at Different Rates on the Water-Yield Relationship of Amaranth (*Amaranthus cruentus* L.) Plants. *ISPEC Journal of Agricultural Sciences*, 4(4), 823-833. <https://doi.org/10.46291/ISPECJASvol4iss4pp821-831>

26.Alp, A., Akyüz, A., Kucukali, S.,2020. Ecological impact scorecard of small hydropower plants in operation: An integrated approach. *Renewable Energy*. 162 1605-1617

27.Apaydın Yağcı, M., Akin, Ş., Alp, A., Yağcı, A., Cesur, M., Uysal, R., Bilgin, F., Yegen, V., 2020. Applying stable isotopes of carbon ($\delta^{13}C$) and nitrogen ($\delta^{15}N$) to examine the role of pikeperch (*Sander lucioperca* Linnaeus, 1758) in structuring the food web of Lake Eğirdir (Central Anatolia), Turkey. *Turkish Journal of Zoology*. 44: 408-423.

28.Cilbiz, M., Uysal, R., Tosunoğlu, Z., Aydın, C., Alp, A., Bilgin, F., 2020. New Approach for Codend Selectivity: a Case Study of Coastal Beach Seine for Big-Scale Sand Smelt (*Atherina boyeri*) Fishery in İznik Lake. *Turk. J. Fish. & Aquat. Sci.* 20(9), 681-692.

29.Alp, A., Akyüz, A., Özcan, M., Yerli, S.V., (2020). Efficiency and Suitability of the Fish Passages of River Ceyhan, Turkey. *Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research*, 6(1), 1-13.

30.Özcan, M., Bozdoğan, N., 2020. Molecular identification of *Neoechinorhynchus rutili* parasite diagnosed in some fish species caught in Menzelet dam lake in Kahramanmaraş province (Turkey). *Saudi Journal of Biological Sciences*, 27(7), 1717-1721.

31.Özcan, M., Barış, I., 2020. Investigation of Fungal Diseases in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum 1792) Farms in Kahramanmaraş Province, Turkey. *Fresenius Environmental Bulletin*, 29(4), 1964-1973.

32.Özcan M., Kartal B., 2020. Molecular Identification of the Parasite *Ligula intestinalis* Identified in *Alburnus adanensis*. *Asian Journal of Science and Technology*, 11(11), 10700-10707.

33.İkikat Tümer, E. 2020. Willingness to pay for increasing river water quality in Aksu River, Turkey, *Environment, Development and Sustainability*, 22, 6495-6503. ISSN 1387-585X, *Environ Dev Sustain* DOI 10.1007/s10668-019-00493-3

34.İkikat Tümer, E., Ağır, H.B. and Aydoğan İ. 2020. Evaluating technical efficiency of hair goat farms in Turkey: the case of Mersin Province, *Tropical Animal Health and Production*, <https://doi.org/10.1007/s11250-020-02407-2>

34.İkikat Tümer, E., Ağır, H.B. and Aydoğan İ. 2020. Evaluating technical efficiency of hair goat farms in Turkey: the case of Mersin Province, *Tropical Animal Health and Production*, <https://doi.org/10.1007/s11250-020-02407-2>

36. Akbay, C., Bilgiç, A. 2020. Afşin ve Elbistan İlçelerinde Toplumun Termik Santrallerin Çevreye ve İnsan Sağlığına Etkileri Konusundaki Görüşleri Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi 23 (6), 1587-1597

37. Maaruf HT., Akbay, C. 2020. Economic Analysis of Fish Farming in the Northern Region of Iraq. *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi* 23 (5), 1257-1269.

- 38. Hassoo, AK., Akbay C. 2020** Factors Affecting Motivation of Employees in Public Sector: Case Study in Erbil, Iraq *Revista de Management Comparat International* 21 (3), 412-422
- 39. Akbay, C., Ahmadzai AK. 2020.** The Factors Affecting Food Security in the Eastern Region of Afghanistan *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi* 23 (2), 467-478.
- 40. Mohammad, MJ., Akbay C. 2020.** An Econometric Analysis of Urban Households' Meat Consumption in Erbil-Iraq *Tarım Ekonomisi Araştırmaları Dergisi* 6 (2), 65-73
- 41. Akbay, C., Akdoğan F. 2020.** Structure of Dairy Cattle Holdings and Market Supply of Milk: The Case of İzmir Province, Turkey. *Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi* 7 (3), 287-295
- 42. Akbay, C. 2020.** Afşin-Elbistan Ovası'nda Sulu ve Kuru Tarla Arazilerde Kapitalizasyon Oranı ve Arazi Değerlerinin Tespiti *Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi* 35 (2), 147-156
- 43. O Kılıç, C Akbay, U Başer. 2020.** Alcohol consumption among university students: The case of Ondokuz Mayıs University *Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi* 35 (2), 232-237
- 44. Hassoo, AK., Akbay C., 2020.** Factors affecting motivation of employees in public sector in Erbil, Iraq an application of binary logistic regression. *Technium Soc. Sci. J.* 7, 321
- 45. Paksoy, M. Aslan, A., 2020.** Economic analysis of organic apricot farms in Malatya region of Turkey. *Acta Hort.* 1286, 253-258.
- 46. Paksoy, M., Bulut, O.D., 2020.** Aksaray İlinde Süt Sığırcılığı Yapan Kooperatif Ortaklarının Sosyo-Ekonomik Özellikleri ve Kooperatif-Ortak İlişkilerinin İncelenmesi. *Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi*, 6(2):252-262.
- 47. Aydemir, G., DUMLUPINAR, Z., Yüce, İ., Başkonuş, T., Sunulu, S., GÜNGÖR, H. 2020.** Evaluation of F5 Individuals Obtained from B28×Kunduru-1149 Reciprocal Cross Population by Functional Markers. *KSÜ Tarım ve Doğa Dergisi*, 23(4): 1011-1020.
- 48. Büyükakkaşlar, M., Yüce, İ., Başkonuş, T., Dokuyucu, T., Akkaya, A., Dumlupınar, Z. 2020.** Makarnalık Buğday (*Triticum durum Desf.*) B27 × Ege 88 Resiprokal Melez Popülasyonunda F4 Kuşağının Allele Özgü Markörlerle Değerlendirilmesi *KSÜ Tarım ve Doğa Dergisi* 23(6): 1647-1655.
- 49. Hayat, K., & Bardak, A. (2020).** Genetic Variability for Ginning Outturn and Association among Fiber Quality Traits in an Upland Cotton Global Germplasm Collection. *Sains Malaysiana*, 49(1), 11-18.
- 50. Yalçınöz E., Şahin M., 2020.** Yumurtacı Tavuklarda Yumurta Verim Eğrilerinin Modellenmesi. *KSÜ Tarım ve Doğa Derg* 23 (5): 1373-1378.
- 51. Cömertpay S, Gül Özçelik Demirbanka F.** Lowered Cyclin E levels increase the efficiency and the specificity of capsaicin against cancerous cells of mesothelium. *Cell Mol Biol (Noisy-le-grand)*. 2020 Sep 30;66(6):98-104. PMID: 33040793.
- 52. Hasan Eskalen, Serhan Uruş, Sabahattin Cömertpay, Akif Hakan Kurt, Şükrü Özgan,** Microwave-assisted ultra-fast synthesis of carbon quantum dots from linter: Fluorescence cancer imaging and human cell growth inhibition properties, *Industrial Crops and Products*, Volume 147, 2020, 112209, ISSN 0926-6690, <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2020.112209>.
- 53. Kılıç, F., Beycioğlu, T. 2020.** Yield and Yield Parametres of 46 Cotton (*Gossypium spp.* Cultivars under Kahramanmaraş (Turkey) Conditions. *International Journal of Environmental & Agriculture Research (IJOEAR)*. 6 (8): 13-18.
- 54. Kılıç, F., Beycioğlu, T. 2020.** Yield, Yield Components and Lint Quality Traits of Some Cotton Cultivars Grown under East Mediterranean Conditions. *International Journal of Environmental & Agriculture Research (IJOEAR)*. 6 (2): 45-49.
- 55. Kılıç, F., Beycioğlu, T. 2020.** Evaluation of Fiber Yield and Major Fiber Quality Characteristics of Some Cotton Genotypes. *Journal of Scientific and Engineering Research*, 2020, 7(2):97-102.
- 56. Kılıç, F., Beycioğlu, T. 2020.** Carpel Characteristics, Seed Oil and Protein Contents of Cotton Genotypes under Field Conditions. *Journal of Scientific and Engineering Research*, 2020, 7(9):53-60.

- 57.İdikut, L.,** Zulkadir, G., Polat, C., Çiftçi, S., Önem, A. B. The Effect of Different Location and Sowing Times on the Quality Criteria of Cowpea. Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, 8(12): 2507-2511.
- 58.İdikut, L.,** Karabacak, T. 2020. Investigation of Grain Characters of Some Bean Varieties in Eastern Anatolian Conditions. Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, 8(9): 1918-1922.
- 59.İdikut, L.,** Uskutoğlu, D., Çiftçi, S., Gökçe, S. 2020. Mısır Bitkisinde Koçan Üzerindeki Yaprakların Verime Etkisinin Araştırılması Effect Of Leaves Above The Cob On Yield İn Maize. Bahçe 49 (Özel Sayı 1: II. Uluslararası Tarım Kongresi (Utak 2019)): 99–104.
- 60.Zulkadir, G., İdikut, L.** 2020. Evalation of Genetic Deversity in Landraces Popcorn Genotypes Using SSR Markers. Fresenius Environmental Bulletin, 29(4) 2154-2159. **(SCI-Expanded)**
- 61.Zulkadir, G., İdkut, L.** 2020. Determination of Popping Traits and Grain Quality of Landraces Popcorn Populations. Journal of Food Science Technology. <https://doi.org/10.1007/s13197-020-04639-4>. **(SCI-Expanded)**
- 62.Çiftçi, S.,** Zulkadir, G., Gökçe, M. S., Karaburu, E., Bozdağ, E., **İdikut, L.** 2020. The Effect Of Row Distances On Quinoa Yield And Yield Components İn The Late Planting Period. International Journal Of Research Publication And Reviews 1(4) : 37-42.
- 63.Kızıışimşek, M.,** Günaydın, T. Lactic Acid Bacteria Isolation And Determination Of Their Silage Fermentation Capabilities. Türk Tarım Ve Doğa Bilimleri Dergisi, 7(1), 66-72.
- 64.Kızıışimşek, M.,** Günaydın, T., Aslan, A., Keklik, K., & Açıkgöz, H. Improving Silage Feed Quality Of Maize Intercropped With Some Legumes. Türk Tarım Ve Doğa Bilimleri Dergisi, 7(1), 165-169.
- 65.Ertekin, İ., Kızıışimşek, M.** (2020). Effects of lactic acid bacteria inoculation in pre-harvesting period on fermentation and feed quality properties of alfalfa silage. Asian-Australasian Journal of Animal Sciences, 33(2), 245. **(SCI Expanded)**
- 66.Yucel, C.,** Avci, M., **Kızıışimşek, M.,** Hatipoğlu, R. 2020. Yield And Quality Of Silage From Soybean-Maize İntercropping. Fresenius Environmental Bulletin. Volume 29- Page874-883. **(SCI Expanded)**
- 67.Yıldırım, M.** (2020). Effects Of Coating Treatment With Aloe Vera And Glycerol On Germination Delay And Seed Viability Of Wheat Under Different Water Levels. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım Ve Doğa Dergisi, 23(4), 994-1004.
- 68.Sunulu, S.,** Dumlupınar, Z., **Yıldırım, M.,** Karabulut, O. Şeker Pancarı (*Beta Vulgaris* L.) Üretimi İçin Dönemsel Bir Tehdit: Karadrina [Spodoptera Exigua (Hübner)](Lepidoptera: Noctuidae). Black Sea Journal Of Agriculture, p. 19-20.
- 69.Yılmaz, S.,** Temizgül, S., **Yururdurmaz, C.,** Kaplan, M. 2020. Oxıdant And Antıoxıdant Enzyme Response Of Redbine Sweet Sorghum Under Nacı Salinity Stress. Biagro, cilt.32, ss.31-38. **(SCI Expanded)**
- 70.Kaya, A. R.,** 2020. Effects of Lead Phytotoxicity on Different Peanut Varieties Germination and Seedling Growth, Applied Ecology and Environmental Research. (2020) 18(5):6725-6738. **(SCI Expanded)**
- 71.Kaya, A. R.,** Coşkun, N., 2020. Effect of Organic Fertilizer Forms and Doses on The Seed Germination and Seedling Development of Rapeseed (*Brassica napus* L.), Applied Ecology and Environmental Research. (2020) 18(5):6813-6828. **(SCI Expanded)**
- 72.Uslu, Ö. S.,** Zulkadir, G., İdikut, L. Determining the Feed Value of the Herbage Obtained from the Quinoa Planted at Different Times and Row Spaces. Journal of Scientific and Engineering Research, 2020, 7(12):43-50.
- 73.Uslu, O. S.,** Babur, E., Alma, M. H., Solaiman, Z. M. (2020). Walnut Shell Biochar İncreases Seed Germination And Early Growth Of Seedlings Of Fodder Crops. Agriculture, 10(10), 427. **(SCI Expanded)**

74. Akbay, F., **Uslu, Ö. S., Erol, A.** (2020). The Effect of Different Planting Times on the Agronomic Characteristics and Forage Quality of Mung Bean (*Vigna radiata* (L.) Wilczek). Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, 8(5), 1160-1165.
75. Ozkan, Ç.O., Kamalak, A., Yılmaz, K., 2020. Effect of species on macro and micro mineral composition of some forages with respect to sheep requirements. [Livestock Research for Rural Development 32 \(8\)](#), s.1-6.
76. Abacı-Bayar, A.A., **Yılmaz, K.,** Bayar, Y., 2020. Orta Kızılırmak Bölümündeki Seyfe Gölü Sulak Alanında Oluşan Toprakların Bazı Özelliklerinin İncelenmesi. Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 13(2), s.677-692.
77. M BOGA, O KURT, CO OZKAN, AI ATALAY, A **KAMALAK** 2020 Evaluation of some commercial dairy rations in terms of chemical composition, methane production, net energy and organic matter digestibility- Progress In Nutrition, 22(1):199-203.
78. **S.Çalışlar**, 2020. Effects of dietary guar meal withor without beta-mannanase on performance and eggquality traits in laying hens. Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, (2020) 44: 511-520. (SCI-Expanded).
79. A.Y. Şengül & **S. Çalışlar** 2020. Effect of partial replacement of soybean and corn with rawor processed chick pea. South African Journal of Animal Science 2020, 50 (No. 3). (SCI-Expanded)
80. A.Y. Şengül & **S. Çalışlar**, 2020. Effect of partial replacement of soybean and corn with dietary chick pea (raw, autoclaved, ormicrowaved) on production performance of laying quails and eggquality. Korean Journal for Food Science of Animal Resources, 2020 May 40(3):323-337.(SCI-Expanded)
81. Ozkan, Ç.O., **Kamalak, A.,** Yılmaz, K., 2020. Effect of species on macro and micro mineral composition of some forages with respect to sheep requirements. [Livestock Research for Rural Development 32 \(8\)](#), s.1-6.

Ulusal Makale

1. DOĞANAY İ.Ş., **İŞIKBER A.A.**, (2020). Yerel Diatom Toprağının Farklı Tahıl Çeşitleri Üzerinde Buğday Biti'ne (*Sitophilus granarius* L.) (Coleoptera: Curculionidae) Karşı İnsektisidal Etkinliği. KSÜ Tarım ve Doğa Derg 23 (4): 885-892.
2. TUNAZ H., ER M. ., **İŞIKBER A.A.** (2020). Spodoptera littoralis (Boisd.) (Lepidoptera: Noctuidae) Larvalarında Entomopatojenik Funguslara Karşı Nodülasyon Reaksiyonunda Eikosanoitlerin Rolü. KSÜ Tarım ve Doğa Derg 23 (4): 893-897.
3. SATAR GÜL, **ASLAN MAHMUT MURAT, KOZANOĞLU ALPER, USANMAZ HAKAN** (2020). Akdeniz ve Güney Doğu Anadolu Bölgelerinde Bağ Alanlarında Zararlı Olan Lepidoptera Türleri. KSÜ Tarım ve Doğa, 23(4), 898-903., Doi: 10.18016/ksutarimdoga.vi.672020 (Yayın No: 6706730)
4. **Özsisli T, Çelik B.** 2020. Aleyrodes loniceræ Walker (Hemiptera: Aleyrodidae)'nın Rosa sp. Üzerinde Biyolojik Özellikleri ve Ölümü Esas Alan Yaşam Çizelgeleri. Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi. 8(3): 741-746.
5. Çelik B, **Özsisli T.** 2020. Aleyrodes loniceræ Walker (Hemiptera: Aleyrodidae)'nın *Viola tricolor* L. Üzerinde Biyolojik Özellikleri ve Ölümü Esas Alan Yaşam Çizelgesi. Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi. 8(3): 747-751.
6. **ÜSTÜNER TAMER** (2020). Tarla Küsküt'ünün (*Cuscuta campestris* Yunck.) Dila biberi (*Capsicum annum* L.)'nin fenolojik ve pomolojik özelliklerine etkisi. Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, 24(1), 53-63., Doi: <https://doi.org/10.29050/harranziraat.621271> (Yayın No: 6188234)
7. **BEKTAŞ, İ., CEYHAN, C., KÜSEK, M.** 2020. Bazı Tanenlerin Soğan *Allium cepa* L Dip Çürüklüğü Hastalık Etmeni *Fusarium oxysporum* f sp *cepae* Üzerine Antifungal Etkisi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, 23 (1) 1-6.
8. Kuzu, H., Değirmenci, H., 2020. Arazi Toplulaştırma Projelerinin Tarımsal Mekanizasyon İşletmeciliğine Etkisi. KSÜ Tarım ve Doğa Derg 23 (3): 655-662.

- 9.Kılıç Yolal, A., Değirmenci, H., 2020. Basınçlı Sulama Sistemleri Hibe Destek Uygulamalarının Değerlendirilmesi. KSÜ Tarım ve Doğa Derg 23 (5): 1175-1183.
- 10.Kartal, S., Değirmenci, H., 2020. Antalya bölgesi sulama şebekelerinin değerlendirilmesi. Mediterranean Agricultural Sciences (2020) 33(3): 381-388.
- 11.Uçak, A. B., Bağdatlı, M. C., Değirmenci, H., 2020. Kısıntılı Sulama Uygulamalarının Ayçiçeği Bitkisinin (*Helianthus annuus* L.) Tane Verimi ve Bitki Su Stres İndeksi (CWSI) Üzerine Etkileri. Fırat Üniversitesi Müh. Bil. Dergisi, 31(2), 211-217, 2020.
- 12.Keten M., Değirmenci, H., 2020. Farklı Sulama Seviyeleri Altında Yetiştirilen İkinci Ürün Silajlık Mısır ve Sorgum Bitkilerinin Yaprak Su Potansiyellerinin Karşılaştırılması. ISPEC Tarım Bilimleri Dergisi, 2020: 4(4).
- 13.Şahin, S., Aybek, A., 2020. Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinin Kayısı Meyve Özellikleri ve Verimi Üzerine Etkileri. Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi, 9 (2): 256-267.
- 14.Şahin, S., Aybek, A., 2020. Kayısı Bahçelerinde Uygulanan Değişik Toprak İşleme Yöntemlerinin Toprağın Penetrasyon Direnci ve Hacim Ağırlığı Üzerine Etkileri. Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi, 9 (1): 72-88.
- 15.Sarıyev, A., Sesveren, S., Tülün, Y., Kaman, H., Acar, M., 2020. Tarla koşullarında doymamış toprak hidrolik iletkenliğinin belirlenmesi ve matematiksel modellenmesi. Mediterr Agric Sci (2020) 33(2): 291-298.
- 16.Özer, D. ve İkikat Tümer, E. 2020. Limon Üreticilerinin Risk Karşısındaki Tutumlarını Etkileyen Faktörlerin Analizi: Mersin İli Erdemli İlçesi Örneği, Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi 7(4): 988-996.
- 17.İkikat Tümer E., ve Birinci, A. 2020. TRA I Bölgesinde Bitkisel Üretimi Etkileyen Risk Kaynakları ve Stratejileri, Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi 7(4): 997-1009.
- 18.İkikat Tümer E., ve Birinci, A. 2020. Üreticilerin Tarımsal Üretim Amaçlarının Bulanık Eşli Karşılaştırma Yöntemi ile Analizi, Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 10(4): 3020-3030.
- 19.Aydın Eryılmaz, G., Kılıç, O., Boz, İ., **Kaynakçı C.**, 2020 Süt Sığırcılığı Yapan İşletmelerin Tarımsal Yeniliklerin Benimsenmesi ve Bilgi Kaynakları Yönünden Değerlendirilmesi: Samsun İli Bafra ve Canik İlçeleri Örneği Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi 10 (2), 1361-1369
- 20.Kaynakçı, C., Boz, İ. 2020 Türkiye’de Tarım Danışmanlığı Modelinin İş ve Meslek Etiği Açısından Değerlendirilmesi. Turkish Journal of Bioethics. 2020; 7(3): 99-113 | DOI: 10.5505/tjob.2020.97759
- 21.Kaynakçı, C., Boz, İ. 2020. Mesleki ve Teknik Anadolu Liselerinde Tarımla İlgili Alanları Seçen Öğrencilerin Profili ve Alan Seçimlerini Belirleyen Faktörler. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi. 100. Yıl Eğitim Sempozyumu Özel Sayı, 39(3), 16-34.
- 22.Güngör, H., Yüce, İ., Dumlupınar, Z. 2020. F4 Döl kuşağı Ekmeklik Buğday (*Triticum aestivum* L.) popülasyonlarının Tane Verimi Yönünden Heterotik Etkiler ve Kuraklığa Toleranslılık Parametreleri ile Değerlendirilmesi. Ziraat Mühendisliği 369(1): 56-68.
- 23.Sunulu, S., Dumlupınar, Z., Yıldırım, M. 2020. Yulaf Taçlı Pası Hastalığı (*Puccinia coronata* f. sp. *avenae*). Ziraat Mühendisliği 369(1): 69-73
- 24.Sunulu, S., Dumlupınar, Z., Yıldırım, M., Karabulut, O. 2020. Şeker Pancarı (*Beta Vulgaris* L.) Üretimi için Dönesel Bir Tehdit Karadrina [*SpodopteraExigua* (Hübner)] (Lepidoptera: Noctuidae). Black Sea Journal of Agriculture, 3(4): 317-323.
- 25.GÜNGÖR H.,AKBUDAK, M. A.,FİLİZ, E.,Yüce, İ.,DUMLUPINAR, Z. 2020. Sodyum azid (NaN₃) ile muamele edilen arpa mutantlarının genetik çeşitliliğinin ISSR markörler ile belirlenmesi. Derim 37(1): 27-32.
- 26.Determination of the Cytotoxicity of Capsaicin and its Effects on Caspase-3 in the Clones Selected from H2452 Mesothelioma Cell Line Ceylan, G (Ceylan, Gizem); Comertpay, S (Comertpay, Sabahattin) KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE. Volume: 23 Issue: 5 Pages: 1125-1134

27. Effects of 6-benzylaminopurine and Activated Carbon on Indirect Organogenesis of *Fritillaria Imperialis* Saeed, N (Saeed, Nigar) ; Comertpay, S (Comertpay, Sabahattin) KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE Volume: 23 Issue: 2 Pages: 297-303
28. Kurtoğlu, C , Ceylan, F , Cömertpay, S , Akyol, İ . (2020). 2,4-Diklorofenoksi asetik asit (2,4-D) uygulanmış topraktan izole edilen bakterilerin 2,4-d biyokimyasal yıkım kabiliyetlerinin incelenmesi . Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi , 21 (2) , 292-300 . DOI: 10.17474/artvinofd.737394
29. Determination of herbicide degradation potentials of bacteria isolated from glyphosate applied soil. Cemal KURTOĞLU, , Faik CEYLAN, , Sabahattin CÖMERTPAY, İsmail AKYOL. Biological Diversity and Conservation 13/2 (2020) 102-108
30. İdikut, L., Önem, Mustafa., Zulkadir, Gülay. 2020. Ana Ürün Koşullarında Yerel Cin Mısıri (*Zea Mays* Everta) Genotiplerinde Verim Performanslarının Araştırılması. Yüzcüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi 30(3). 475-485.
31. İdikut, L., İkinci, M., Gençoğlu, Cafer. 2020. Hibrid Mısıri Çeşitlerinin Koçan Özellikleri Ve Tane Kalite Kriterlerinin Belirlenmesi. Nevşehir Bilim Ve Teknoloji Dergisi, 9(2) 142-153.
32. Büyükakçaşlar, M., İlker, Y. Ü. C. E., Başkonuş, T., Dokuyucu, T., Akkaya, A., & Dumlupınar, Z. (2020). B27× Ege 88 Resiprokal Melez Popülasyonunda F4 Bireylerin Allel Spesifik Markörlerle Değerlendirilmesi. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım Ve Doğa Dergisi, 23(6), 1647-1655.
33. Yılmaz, M. A., & Akkaya, A. (2020). Ekmeklik Buğdayda Saman Malçının Fotosentezle İlişkili Bazı Tarımsal Özelliklere Ve Verime Etkisi. Journal Of Advanced Research In Natural And Applied Sciences, 6(2), 271-282.
34. Evlice, A. K., & Akkaya, A. 2020. Çiftçi Koşullarında Yerel Çeşitlere Dayalı Buğday Üretimi. Anadolu Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, 30(1), 94-102.
35. Rukiye, K. A. R. A., Akkaya, A. Kahramanmaraş Yöresine Ait Yerel Ekmeklik Buğday Genotiplerinin Verim Ve Fizyolojik Özellikler Yönünden İncelenmesi. Türk Tarım Ve Doğa Bilimleri Dergisi, 7(4), 1186-1204.
36. Tanrikulu, A., Dokuyucu, T., Sürme, M. Mısıri (*Zea mays* L.) Çeşitlerinde Farklı Ekim Zamanlarının Silaj Verimi, Verim Unsurları ve Kalite Özelliklerine Etkisinin Belirlenmesi. Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 9(1), 43-52.
37. Tanrikulu, A., Dokuyucu, T., İsmail, A. V. C. I. Yazlık Ve Kışlık Ekilen Yulaf (*Avena Sativa* L.) Genotiplerinin Yeşil Ot Verimi Ve Silaj Kalite Özellikleri Bakımından Değerlendirilmesi. Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 9(1), 53-64.
38. Akbay, F., Erol, A., Kamalak, A. 2020. Farklı Hasat Döneminin Çemen (*Trigonella foenum graecum* L.) Otuğunun Kimyasal Bileşimi, Metan Üretimi ve Kondense Tanen İçeriği Üzerine Etkisi. Ksü Tarım ve Doğa Derg 23 (6): 1663-1668.
39. Uslu, Ö. S., Kızılsımsek, M., & Balcı, F. Kaba Yem Üretimi Ve İhtiyacı Yönünden Kahramanmaraş İlinin Genel Durumu. Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 9(2), 1-14.
40. Kızılsımsek, M., Süren, E. N. Farklı Tuzluluk Seviyelerinin Bazı Kamışsı Yumak (*F. Arundinacea*) Çeşitlerinin Çimlenme Ve Erken Fide Gelişimi Üzerine Etkisi. Mustafa Kemal Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, 25(2), 189-197.
41. Kahraman, T, Avcı R, Yıldırım, M., 2020. Yulaf (*Avena sativa* L.) Genotiplerinin Tane Verimi, Verim Komponentleri ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi.
42. Sunulu, S., Dumlupınar, Z., Yıldırım, M. Yulaf Taçlı Pası Hastalığı (*Puccinia Coronata* F. Sp. Avenae). Ziraat Mühendisliği, (369), 69-83.
43. Akbay, F., Kamalak, A., Erol, A. 2020. Arı otu (*Phacelia tanacetifolia* Bentham)'nun Vejetatif Dönemlerinin Ot Verimine, Besin Madde İçeriğine ve Metan Üretimine Etkisi. Ksü Tarım ve Doğa Derg 23 (4): 981-985.
44. Uslu, Ö. S., Balcı, F. Yonca Tarımında Büyük Sorun: Küsküt (*Cuscuta Sp.*). Uluslararası Anadolu Ziraat Mühendisliği Bilimleri Dergisi, 2(3), 27-31.

45. **Uslu, Ö. S., Akbay, F., Erol, A.** 2020. Yemlik Bezelye ve Yemlik Bakla Bitki Kısımlarının Kalite Özellikleri ve Mineral Madde İçeriklerinin Belirlenmesi. *Türk Doğa ve Fen Dergisi*. Cilt 9, Sayı 1, Sayfa 118-124.
46. **Uslu, Ö. S., Gedik, O.** 2020. Bazı Fiğ (*Vicia sp.*) Türlerinin Tuzluluğa Karşı Toleransı Üzerine Bir Araştırma. *Uluslararası Anadolu Ziraat Mühendisliği Bilimleri Dergisi*, (2):1-10.
47. **Saltalı, K., Güneş, E., Bilir, B.**,2020. Güneydoğu Anadolu Bölgesinde Antep Fıstığı Yetiştirilen Bazı Alanların Topraklarında Borun (B) Kimyasal Fraksiyonları ve Toprak Özellikleri İle İlişkisi. *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi*, [Cilt 23, Sayı 6](#), s.1656 - 1662.
48. **F AKBAY, A EROL, A KAMALAK** 2020. Farklı Hasat Döneminin Çemen (*Trigonella foenum-graecum L.*) Otunun Kimyasal Bileşimi, Metan Üretimi ve Kondense Tanen İçeriği Üzerine Etkisi *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi*, 23 (6): 1663-1668.
49. **T CENGİZ, A KAMALAK** 2020. Farklı Bölgelerde Yetişen Söğüt Yapraklarının Potansiyel Besleme Değerlerinin ve Anti-Metanojenik Özelliklerinin Belirlenmesi *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi*, 23 (5): 1351-1358.
50. **F AKBAY, A KAMALAK, A. EROL** 2020. Arı Otu (*Phacelia tanacetifolia Benth*)’nun Vejetatif Dönemlerinin Ot Verimine, Besin Madde İçeriğine ve Metan Üretimine Etkisi *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi*, 23 (4):981-985.
51. **Ö. KURT A: KAMALAK** 2020. Hasat Zamanının Meryemana Dikeninin (*Silybum marianum*) Kompozisyonuna, Gaz Üretimine, Metan Üretimine, Sindirimine ve Metabolik Enerjisine Etkisi *Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*, 17(2):116-120
52. **Yeter, B.** Camcı, Ö. 2020. Sentetik ve Ticari Etlik Piliç Genotiplerinin Bazı Ekonomik Parametreler ve Ebeveyn Performansları Bakımından Karşılaştırılması. *Turkish Journal of Agriculture – Food Science and Technology*, 8(7): 1577-86
53. **Yeter, B., Akyar, Ö.** 2020. Determination of Growth Performance and Carcass Characteristics of Atak-S Male Chicks in Different Raising Systems. *Journal of Poultry Research*, 17(2): 56-62
54. **Sarıca, M., Yeter, B., Oğuzhan, E., Erensoy, K., Çağlak, S., Özkan, İ., Yavuz, R.**(2020). Effects of Light Stimulation Age on Body Weight and Egg Production Traits of Broiler Pure-lines in the Laying Period. *Turkish Journal of Agriculture – Food Science and Technology*, 8(12) 2702- 07.
55. **Eleroğlu, H. Yeter, B., Akyar Ö.**, 2020. The Effect of Different Production Systems on Some Morphological Characteristics and Asymmetry in Atak-S Cocks. *Turkish Journal of Agriculture – Food Science and Technology*, 8(12): 2770-79.
56. **KAYGISIZ, A.** 2020. Gaziantep ilinde keçi işlemlerinden toplanan çiğ süt örneklerinde somatik hücre sayısının AB kriterleri bakımından değerlendirilmesi. *Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi*, 24(4), 484-489.
57. **BESHARATI, M., KARIMI, M., TAGHIZADEH, A., NEMATİ, Z., & KAYGISIZ, A.** (2020). Improve Quality of Alfalfa Silage Ensiled with Orange Pulp and Bacterial Additive. *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi*, 23(6), 1669-1677.
58. **AĞYAR OĞUZ, ÖZKÖSE EMİN, EKİNCİ MEHMET SAİT, AKYOL İSMAİL** (2020). Yerli Gen Kaynağı Morkaraman Kuzularının Farklı Zamanlara Göre Canlı Ağırlık Ölçümlerinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi. *Black Sea Journal of Agriculture*, 3(3), 193-196. (Yayın No: 5573013).
59. **Bakır, G., Ören, MY.**, 2020. Süt Sığırcılığı İşletmelerinde Irk Tercihi ve Etkileyen Faktörler: Siirt İli Örneği. *KSÜ Tarım ve Doğa Derg* 23 (5): 1393-1405
60. **Bakır, G., Kibar, M.**, 2020. Muş İli Süt Sığırcılığı İşletmelerinin Barınak Özelliklerinin Belirlenmesi. *KSÜ Tarım ve Doğa Derg* 23 (4): 1085-1095
61. **Bakır, G., Kibar, M.**, 2020. Muş İli Besi Sığırcılığı İşletmelerinin Bazı Yapısal Özelliklerinin Belirlenmesi. *KSÜ Tarım ve Doğa Derg* 23 (6): 1687-1697.

62. Kibar, M., Bakır, G., Yılmaz, A., 2020. The Effect of Heat Stress on Milk Yield, Milk Fat Rate and Rectal Temperature in Holstein-Friesian Dairy Cattle. *Selcuk Journal of Agriculture and Food Sciences*. 34(3) 183-188
63. Kibar, M., Bakır, G., 2020. Determining Feeding Habits in Fattening Farms in Muş Province. *ANADOLU Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi*. 30(2) 229-244.
64. Güven Görkem BALABAN, Tülün ÇİÇEK RATHERT, Applicability of Cotton Gin Waste as Litter Material in Broiler Production. *Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi* 7(2): 342–348, 2020

Uluslararası Bildiri

1. Buzkan N., M.A. Walker (2020). Tissue section and immunofluorescent staining in phloem tissue of red leaf infected susceptible and tolerant rootstocks. *Plant Health 2020, The American Phytopathological Society (APS) Annual Meeting*, August 10-14, Denver, CO, USA
2. Buzkan N., M.A. Walker (2020). Screening of rootstock population for Grapevine leafroll associated virus-1. *Plant Health 2020, The American Phytopathological Society (APS) Annual Meeting*, August 10-14, Denver, CO, USA
3. Ayaz H., N. Buzkan, S.C. Balsak (2020). Kahramanmaraş ilinde zeytin ağaçlarında Necrovirus cinsi virüslerin teşhisi. 2. Uluslararası GAP Gıda, Tarım ve Veteriner Bilimleri Kongresi. 3-5 Nisan 2020 Gaziantep, Türkiye
4. Beycioğlu, T., Kılıç, F., Kaya, T. Türkiye Yerfıstığı Üretiminde Dünyaya Üzerindeki Yeri ve Yerfıstığı Üretiminde Karşılaşılan Önemli Sorunlar. III. Uluslararası Tarım Kongresi /3rd International Agricultural Congress 5-9 Mart / March 2020. Hammamet/Tunus. pp 9-18.
5. Uskutoğlu, D., Zulkadir, G., İdikut, L., Odabaşıoğlu, E. 2020. Geç Ekilen Kinoa Bitkisinde Farklı Bitki Sıklığında Özellikler Arasındaki Korelasyonun İncelenmesi. 4. International Mediterranean Symposium, 22 - 24 October 2020, Mersin / Turkey. P 402-416.

Ulusal Bildiri

1. Kaya, A. R., Kılınç, A., 2020. Kahramanmaraş Şartlarında Bazı Yerfıstığı (*Arachis hypogaea* L.) Çeşitlerinin Verim ve Verim Unsurlarının Belirlenmesi. *Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*. Cilt: 25, Sayı: 1, Sayfa: 21-31.
2. Kaya, A. R., 2020. Ana Ürün Olarak Yetiştirilen Bazı Soya Fasulyesi (*Glycine max.* (L.) Merrill) Çeşitlerinin Önemli Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi. *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi* 23 (4): 1012-1020.
3. Kaya, A. R., Eryiğit, T., 2020. Bazı Yağlık Ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.) Çeşitlerinin Önemli Kalite Özelliklerinin Tespiti Üzerine Bir Araştırma. *Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*. Cilt: 10, Sayı: 3, Sayfa: 2143-2152.
4. Kaya, A. R., Erdönmez, H.K, 2020. Farklı Kökenli Gübre Form ve Dozlarının Soya Fasulyesinin (*Glycine max.* (L.) Merrill) Tohum Çimlenmesi ve Fide Gelişimi Üzerine Etkisi. *Türk Doğa ve Fen Dergisi*. Cilt: 9, Sayı: Özel sayı, Sayfa: 73-79.

Uluslararası Kitap Bölümü

1. Hayat, K., Bardak, A., Parlak, D., Ashraf, F., Imran, H. M., Haq, H. A., ... & Akhtar, M. N. (2020). *Biotechnology for Cotton Improvement*. In *Cotton Production and Uses* (pp. 509-525). Springer, Singapore.

Kitap

1. Ziraat Çalışmaları Ve Çiftlik Hayvanlarında İleri Biyoteknolojik Uygulamalar, Bölüm Adı:(Siğirlarda Hastalık Direnci Ve Siğir Büyük Doku Uygunluk Kompleksi (Bola)*) (2020)., Yazdıç Ferit Can, Kar Bülent, İkinci Mehmet Sait, İksad, Editör:İnci Hakan, Basım Sayısı:1, Sayfa Sayısı 169, İsn:978-625-7279-50-5, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6801206)
2. Ziraat Çalışmaları Ve Çiftlik Hayvanlarında İleri Biyoteknolojik Uygulamalar, Bölüm Adı: Anaerobik Gut Fungusların Genel Özellikleri, Yaşam Döngüleri, Taksonomik Pozisyonları Ve

) (2020)., Kar Bülent, Yazdıç Ferit Can, **Özköse Emin**, Aydın Erol. Iksad, Editör: İnci Hakan, Basım Sayısı:1, Sayfa Sayısı 169, Isbn:978-625-7279-50-5, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6801206)

3.Milli Mücadelenin 100. Yilinda Kahramanmaraş Bölüm Adı: Kahramanmaraş İlinin Hayvancılık Yapısının Değerlendirilmesi. Palet Yayınları, 302-389 Sh.

4.Kahramanmaraş Ansiklopedisi, 4.Cilt-Prof.Dr. Kadir SALTALI

SSCI'de taranan dergilerde yayın

1.Cetin, M., Kaman, H., Kirda, C., Sesveren, S., 2020. ANALYSIS OF IRRIGATION PERFORMANCE IN WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT: A CASE STUDY. FEB FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN. Volume 29 (5): 3409-3414.

2.Gencoğlan, S., 2020. Selection of Roof Materials Depending on Costs of Material and Total Heat Requirements in Agricultural Structure: Case Study on Silkworm House. Fresenius Environmental Bulletin. 29(5): 3923-3930. (SCI).

3.Kartal S., H. Değirmenci, F. Arslan, 2020. Assessment of Irrigation Schemes with Performance Indicators in Southeastern Irrigation District of Turkey. Journal of Agricultural Sciences (Tarım Bilimleri Dergisi) 26 (2020) 138-146. (SCI-Expanded).

4.Arslan F., H. Değirmenci, S. Kartal, 2020. Kernel Density Analysis of Parcel Size and Shapes Before and After Land Consolidation: A Case Study from Aşağısümenli Village in Malatya, Turkey. Journal of Agricultural Sciences (Tarım Bilimleri Dergisi) 26 (2020) 388-394. (SCI-Expanded).

5.Alp, A., Akyüz, A., Küçükali, S., 2020. Ecological impact scorecard of small hydropower plants in operation: An integrated approach, Renewable Energy 162, 1605-1617. (SCI-Expanded).

6.Çaylı, A., Baytorun, N., Akyüz, A., Üstün, S., 2020. An Investigation of Temporal Variability of Heat Requirements for Greenhouse Tomato Production in Turkey's Mediterranean Region, Parlar Scientific Publications (PSP), Angerstr. 12, Freising, Germany, 85354. (SCI-Expanded).

7. Abacı, H.S., Onder, H., Şahin M., and Yavuz, E., 2020. Determination of Number and Position of Knots in Cubic Spline Regression for Modeling Individual Lactation Curves in Three Different Breed. *Pakistan J. Zool.*, pp 1-7. DOI: <https://dx.doi.org/10.17582/journal.pjz/20200129080117>.

8.Sirin, Y., Şahin, M., 2020. Investigation of Factors Affecting the Achievement of University Students with Logistic Regression Analysis: School of Physical Education and Sport Example. DOI: 10.1177/2158244020902082 journals.sagepub.com/home/sgo.

9.Tahtalı, Y., Şahin, M., Byburt, L., 2020. Comparison of Different Growth Curve Models in Romanov Lambs. Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi ISSN: 1300-6045 e-ISSN: 1309-2251

3. Proje Bilgileri

Bilimsel Araştırma Proje Sayısı					
PROJELER	2020				
	Önceki Yıllardan Devreden Proje	Yıl İçinde Eklenen Proje	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan Proje	Toplam Ödenek TL
TÜBİTAK	6	2	6	2	2307.332
AB	1				

BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ	43	21	45	13	9256.031
DİĞER	7	2	9	3	499.799
TOPLAM	57	25	60	18	12063.162

TÜBİTAK PROJELERİ

1.Adil AKYÜZ, 1180319 Keban Baraj Gölü'ndeki *Luciobarbus esocinus*'un Hareketlerinin, Dağılım Alanlarının ve Habitat Kullanımlarının Telemetrik Yöntemlerle Değerlendirilmesi (Araştırmacı). PROJE TAMAMLANDI **Destek Miktarı (TL): 530,000 TL**

2.Çağatay TANRIVERDİ, 1180832.Kuraklık ve Küresel İklim Değişikliğine Adaptasyonda Yeni Yaklaşımlar: Toprakaltı ve Yüzeysel Damla Yöntemleriyle Uygulanan Farklı Kısıntılı Sulama Stratejilerinin Amaranth (Amaranthus Spp) Bitkisinin Verim, Verim Bileşenleri, Kalite ve Su Kullanım Randımanları Üzerine Etkileri (TÜBİTAK-1001) 2019-2020 (Araştırmacı). **Destek Miktarı (TL): 268,000 TL**

3.Keban Baraj Gölü'ndeki *Luciobarbus esocinus*'un hareketlerinin, dağılım alanlarının ve habitat kullanımlarının telemetrik yöntemlerle değerlendirilmesi. Destekleyen: TÜBİTAK, 1001-TOVAG 1180319 (Proje Yürütücüsü), 2018- 2021.

4.TÜBİTAK -3001. 2170389. İleri Düzey Kuru Fasulye Genotiplerinin Agro-Morfolojik, Genetik ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi. Araştırmacı.

5.TAGEM-16/AR GE/55. 6K SNP Genotipleme Tamamlanmış Türkiye Orijinli Yerel Yulaf Genotiplerinde Bazı Tarımsal ve Kalite Özellikleri ile Yulaf Taçlı Pasına Dayanıklılıklarının Belirlenmesi ve İlişkili Haritalama Analizleri, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı: YILMAZ CAFER HAKAN, Araştırmacı: SANAL TURGAY, Araştırmacı: KARADUMAN YASAR, Araştırmacı: AKIN ARZU, Araştırmacı: Mert Zafer, Araştırmacı: AKAN KADIR, Yürütücü: DUMLUPINAR ZIYA, Araştırmacı: AKKAYA AYDIN, Araştırmacı: DOKUYUCU TEVRİCAN, Araştırmacı: BARDAK ADEM, Araştırmacı: GEZGİNÇ HASAN, , 01/11/2016- 07-08/07/2020 (Tamamlandı) (ULUSAL)

6.1180200 Nolu 1001. Yürütücü: **Kızılsimşek, M.** Farklı Silajlık Mısır Çeşitlerinin Agronomik Ve Kimyasal Özellikleri İle Silaj Kalitesi, Sindirilebilirliği Ve Metan Üretim Potansiyeli Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi Ve İslah Parametrelerinin Oluşturulması. Bütçe: 576.743 TL

7.1200331 Nolu 1002. Yürütücü: **Kızılsimşek, M.** Kahramanmaraş Koşullarında Yıl Boyu Organik Yem Üretiminde Farklı Kökenli Gübrelerin Kullanılma Olanakları Ve Mısır Silaj Kalitesine Etkilerinin Belirlenmesi Bütçe: 43.000 TL

8.1190949 Nolu 1002 Hızlı Destek Projesi- **Efe, L.** Pamukta (*Gossypium hirsutum* L.) Doğal Kahverengi Lif Özelliği İle İlişkili Markörlerin Belirlenmesi Proje Süresi: 12 Ay Proje Başlangıç Tarihi: 18.12.2019 Destek Miktarı: 42,000 TL (2 ay uzatıldı)

9.**Kaya, A. R.,** Kahramanmaraş Sartlarında Farklı Gübre Formlarının Soya Fasulyesinin (*Glycine Max* L.) Verim Ve Kalite Unsurları Üzerine Etkisi., -Tübitak 1002, Yürütücü:Kaya Alı Rahmi,Araştırmacı: Erdönmez, Hatice Kübra, 01/09/2019 (Devam Ediyor) Bütçe: 43310 TL.

10.Innovative Strategies for Improving the Biological Effectiveness of Some Unused and Environmentally Polluting Wastes And Developing Them as Poultry Alternative Feed and Additives120N736

BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ

- 1.2020/7-4 YLS Yaprak Uygulaması olarak Salisilik Asit ve Ürenin Biberde (*Capsicum Annum* L. Cv Sena) Bitki Gelişimine ve Verime Etkisi
2. 2020-6-5- YLS Yaprak Gübresi Uygulamalarının Fasulye'de (*Phaseolus vulgaris* L.) Bitki Gelişmesi ve Verime Etkisi
- 3.2019/3-18M: *Tomato spotted wilt virus* biber izolatlarının popülasyon çeşitliliği ve biber genotiplerinin reassortant izolatlara tepkisi. Yürütücü: **Nihal Buzkan**. Bütçe: 32.220,58 TL
- 4.2020/3-9YLS: İncir (*Ficus carica*) ağaçlarında enfeksiyon yapan viroidler. Yürütücü: **Nihal Buzkan**. Bütçe: 12.000 TL
5. Börülce Tohum Böceği (*Callosobruchus maculatus* Fab.)'ne Karşı Organik Baklagillerin Hızlı Fumigasyonunda Yüksek Sıcaklıklarda Değiştirilmiş Atmosfer Uygulamalarının Kullanımı. BAP Münferit Proje, Başlama Tarihi 04.09.2020. Bitiş Tarihi: 04.05.2022 Yürütücü: **Ali Arda IŞIKBER**. Bütçe: 38.206 TL
6. Depolanmış Tahıl Zararlılarıyla Mücadelede Türk Diatom Topraklarından Doğal İnsektisit Geliştirilmesi. BAP Doktora Tez Projesi. , Başlama Tarihi 07.03.2019. Bitiş Tarihi: 07.03.2021. Yürütücü: **Ali Arda IŞIKBER**. Bütçe: 13.524 TL
- 7.Depolanmış Baklagil Zararlısı Börülce Tohum Böceği (*Callosobruchus maculatus* Fab.)'nin Mücadelesinde Değiştirilmiş Atmosfer Uygulamaları İçin Etkili Fümigasyon Protokollerinin Geliştirilmesi. BAP Doktora Tez Projesi, Başlama Tarihi 02.01.2020. Bitiş Tarihi: 02.01.2022. Yürütücü: **Ali Arda IŞIKBER**. Bütçe: 14.000 TL
- 8.2019/4-31 A [D6] Kahramanmaraş ve Çevre İllerinde Bilimsel Araştırmaların Geliştirilmesi Amacıyla Böcek Müzesi Kurulumuna Yönelik Alt Yapı Projesi. Bütçe: 105.000 TL **Yürütücü: Mahmut Murat ASLAN**
9. 2018/7-7 YLS [D6] Elma İç Kurdu *Cydia pomonella* L. (Lepidoptera: Tortricidae)'na Karşı Çiftleşmeyi Bozma Tekniğinin Uygulanmasının Araştırılması. Bütçe: 5400 TL **Yürütücü: Mahmut Murat ASLAN**
10. 2018/7-6 YLS [D6] Kahramanmaraş İli Biber Alanlarında Thrips Türlerinin Belirlenmesi Ve Popülasyon Takibi. Bütçe: 5000 TL **Yürütücü: Mahmut Murat ASLAN**
- 11.Cafer GENÇOĞLAN, Yağışın ve Lizimetreden Sızan Suyun Programlanabilir Lojik Kontrol (PLC) ile Ölçülmesi ve Yağışlar Sonucunda Lizimetreden Yıkanan Azotun Belirlenmesi- YL – 2020 YILINDA PROJE TAMAMLANDI. **Onaylanan Destek Miktarı (TL): 7,889.48 TL**
- 12.Cafer GENÇOĞLAN, Programlanabilir Lojik Kontrolör (PLC) Kullanılarak Tarımsal Amaçlı İklim İstasyonuna Bağlı Bir Sulama Otomasyonu Sisteminin (SOS) Geliştirilmesi: Ceviz (*Juglans regia* L.) Örneği- DOKTORA – PROJE DEVAN EDİYOR. Onaylanan **Destek Miktarı (TL): 12,600.00 TL**
- 13.Hasan DEĞİRMENCİ, Eğilimli Arazilerde Arazi Toplulaştırma Projelerinin Analizi: Yozgat Boğazlıyan Güveçli Mahallesi Örneği. 2018/2-25 M KSÜ BAP- Yürütücü-PROJE TAMAMLANDI. **Proje Bütçesi: 6,707.73 TL**
- 14.Hasan DEĞİRMENCİ, 2020/4-18 A. Bitki Su Stresinin Değerlendirilmesinde ve Sulama Programlanmasında İnfrared Termometre Kullanımı. Yürütücü- PROJE DEVAN EDİYOR. **Bütçe: 42,000 TL**
- 15.Hasan DEĞİRMENCİ, 2017/6-33 M. Kısımlı Sulama Koşullarında İkinci Ürün Silajlık Sorgum ve Mısır bitkisinin Su-Verim İlişkisi ve Light Bar Tekniği Kullanarak Fotosentetik Aktif Radyasyonla Kanopinin Belirlenmesi. Yürütücü- PROJE DEVAN EDİYOR. **Bütçe: 35,797.66 TL**
- 16.Adil AKYÜZ, 2020/1-16 D Balıkesir Bölgesi Bandırma Yöresindeki Broiler Kümeslerinde Isıtma Sistemleri ve Geliştirme Olanakları. Yürütücü- PROJE DEVAN EDİYOR. **Proje Bütçesi: 14,747.81 TL**
- 17.Hayrettin KARADÖL, 2019/3-19 M Kümeslerde Ortam Koşullarının Denetlenmesi için Bir Uzak Kontrol Sisteminin Geliştirilmesi – Yürütücü- PROJE DEVAN EDİYOR. **Proje Bütçesi: 22,300 tl**

- 18.Özcan, M., 2019. Türkiye'nin Farklı İllerinde İzole Edilen *Vibrio anguillarum* Suşlarının PCR ve Sekans Analizi ile Tanımlanması ve serotiplendirilmesi. Devam ediyor.
- 19.Özcan, M., 2019. Diyarbakır İlinde Bulunan Bazı Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum 1792) İşletmelerinde Bakteriyel Hastalıkların Araştırılması. Devam ediyor.
- 20.Büyükçapar, H.M., 2019. Meşe tanen ekstraktının (ARTUTAN) gökkuşluğu alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) büyüme performansı, kan parametreleri, bağışıklık sistemine ve bağırsak mikrobiyal florasına etkisi. Devam ediyor.
- 21.Kıllı, F. 2020/6-11 D. Doğu Akdeniz 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. Bütçe: 17,051.21
- 22.Kıllı, F. 2020/1-11 D. Aspir (*Carthamus tinctorius* L.) Tohumlarına Farklı Kimyasal Mutagen Uygulamalarının M1 ve M2 Generasyonlarında Bazı Tarımsal ve Teknolojik Özelliklere Etkisi. Bütçe: 15,700.
- 23.Kıllı, F. 2019/2-36 M. Pamuk Genotiplerinin Mote Oluşturma Potansiyeli Yönünden Değerlendirilmesi. Bütçe: 31,060.
- 24.Efe, L. 2018/3-8 YLS TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA BİRİMİNİ GELİŞTİRME PROJESİ 65,000 TL
- 25.Efe, L.2018/4-23 M Kahramanmaraş'ta Ana ve İkinci Ürün Koşullarında Bazı Pamuk (*Gossypium hirsutum* L.) Çeşitlerinin Agronomik ve Lif Özellikleri İle İplik ve Kumaş Kalitesi Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi 24,379.00 TL
- 26.Efe, L. 2018/3-24 D Pamukta (*Gossypium hirsutum* L.) Doğal Kahverengi Lif Özelliği ile İlişkili Markörlerin Belirlenmesi 10,894.08 TL
- 27.Efe, L. 2018/3-7 YLS Bazı Agronomik ve Kalite Özellikleri Yönünden 16 Pamuk (*Gossypium hirsutum* L.) Çeşidinin Kahramanmaraş Ekolojisindeki Performanslarının Belirlenmesi 8,500.00 TL
- 28.İdikut, L. (2019/2-21 YLS). Fasulye Bitkisinin Verim Ve Kalite Özelliklerine Azot Ve Fosfor Gübre Dozlarının Etkisinin Araştırılması Bütçe 7.000 TL
- 29.İdikut, L. (2018/7-26 YLS). Kahramanmaraş Koşullarında Uygun Kışlık Nohut (*Cicer arietinum* L.) Çeşitlerinin Belirlenmesi Bütçe 5.955 TL
- 30.İdikut, L. (2018/5-9 YLS). İkinci Ürün Koşullarına Uygun Fasulye Genotiplerinin Belirlenmesi Bütçe 6.200 TL
- 31.Gedik, O. 2018 /1-11 M. Kahramanmaraş Ekolojik Koşullarında Fosfor Dozlarının Çörek Otu Verimi ve Kalite Unsurları Üzerine Etkisi. Bütçe: 5783,65
- 32.Gedik, O. 2020/3-4 YLS. Kahramanmaraş Koşullarına Uygun Çmrek Otu (*Nigella spp.*) Genotiplerinin ve Sıra Arası Mesafenin Verim ve Kaliteye Etkisinin Belirlenmesi. Bütçe: 9663,42.
- 33.Gedik, O. 2020/6-10 YLS. Kahramanmaraş Şartlarına Uygun Rezene (*Foeniculum vulgare* var.) ve Sıra Arası Mesafenin Verim ve Verim Unsurları ve Bazı Kalite Özellikleri Üzerine Etkisinin Belirlenmesi. Bütçe:5,500.
- 34.Kaya, A. R., 2020/3-8 YLS [D6] .Osmaniye Şartlarında İkinci Ürün Yerfıstığı (*Arachis hypogaea* L.) Yetiştiriciliğinde Farklı Ekim Zamanı ve Sıra Üzeri Mesafelerinin Verim ve Verim Unsurları Üzerine Etkisi. Bütçe: 11,600 TL.
- 35.Kaya, A. R., 2019/2-20 YLS [D6]. Kahramanmaraş Şartlarında Çerezlik Ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.) Çeşitlerinde Farklı Ekim Tarihlerinin Verim ve Verim Unsurlarına Etkisi. Bütçe: 7,330.92 TL.
- 36.Kaya, A. R., 2019/1-2 YLS [D6] Kahramanmaraş Şartlarında Pamukta (*Gossypium hirsutum* L.) Farklı Gübre Formlarının Verim, Verim Unsurları ve Bazı Fizyolojik Özelliklere Etkisi. Bütçe: 7942,43 TL.
- 37.Kaya, A. R., 2018/7-16 YLS [D6] Şanlıurfa Şartlarında Yeni Geliştirilmiş Bazı Pamuk (*Gossypium hirsutum* L.) Genotiplerinin Verim, Verim Unsurları ve Lif Teknolojik Özelliklerinin Belirlenmesi. Bütçe: 7,457.60 TL.

- 38.Kaya, A. R.,** 2019/1-1 YLS [D13] Kahramanmaraş Şartlarında Çerezlik Ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.) Çeşitlerinde Farklı Azot Dozlarının Fizyolojik Özelliklere, Verim ve Verim Unsurlarına Etkisi. Bütçe: 7,499.30 TL. **Biten proje**
- 39.Kaya, A. R.,** 2018/7-15 YLS [D6] Kahramanmaraş Şartlarında Soya Fasulyesinde (*Glycine max* L.) Farklı Gübre Formlarının Verim, Verim Unsurları ve Bazı Fizyolojik Özelliklere Etkisi. Bütçe: 8,304.25 TL. **Biten proje**
- 40.Uslu, Ö. S.,** 2018/3-14 Yls [D7]Kahramanmaraş Şartlarında Bazı Fiğ (*Vicia Spp.*) Çeşitleri + Buğday (*Triticum Aestivum*) Karışım Oranlarının Ot Verimi Ve Kalitesi Üzerine Etkileri Bütçe: 8417,46 TL. **Biten Proje.**
- 41.Uslu, Ö. S.,** 2018/3-15 Yls [D7] Kahramanmaraş Şartlarında Farklı Zamanlarda Biçilen Bazı Fiğ (*Vicia Spp.*) Çeşitlerinin Verim Ve Ot Kalitelerinin Belirlenmesi Bütçe: 8520,26 TL **Biten Proje.**
- 42.Uslu, Ö. S.,** 2018/3-13 Yls [D7] Afşin Bölgesinde Yaygın Olarak Tarımı Yapılan Bazı Fasulye Çeşitlerinin Bitkisel Özelliklerinin Belirlenmesi Ve Kuru Otlarının Hayvan Yemi Olarak Değerlendirilmesi Üzerine Araştırmalar Bütçe: 7988,31 TL. **Biten Proje.**
- 43.Uslu, Ö. S.,** 2020/6-24 M [D6] Kahramanmaraş'ta Doğal Olarak Yetişen Yabani Korunga (*Onobrychis Sp.*) Türlerinin Tespiti, Morfolojik Özellikleri Ve Yem Kalite Değerlerinin Belirlenmesi Bütçe: 57914,40 TL.
- 44.Uslu, Ö. S.,** 2020/3-12 Yls [D6] Kahramanmaraş Şartlarında Yulaf (*Avena Sativa* L.) Ve Yemlik Bezelye (*Pisum Sativum* L.) Karışık Ekim Oranlarının Ot Verimi Ve Kalitesi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi Bütçe: 8878,32 TL.
- 45.Uslu, Ö. S.,** 2020/3-11 Yls [D6] 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. Bütçe: 8883,04 TL.
- 46.** Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Kampüs Atıklarının Kompostlaştırılarak Organik Gübre Oluşumuna Yönelik Alt Yapının Oluşturulması (Alt yapı projesi)
- 47.** Kahramanmaraş Elbistan Koşullarında Azot Ve Bor Uygulamalarının Şeker Pancarında Verim Ve Bazı Kalite Özelliklerine Etkisi BAP Proje No: 2017/4-22 D
- 48.** Doğu Akdeniz Havzasında Mısır Bitkisinde Drıs Normları İle Bitki Besleme Durumunun Belirlenmesi BAP Proje No: 2018/2-41D
- 49.** Pamuk tohumunda ısıl işlem yöntemleri kullanılmasının, gossipol, toplam fenolik bileşik, aminoasit ve in vitro sindirilebilirlik üzerine etkisi 2020/1-26 UKSP
- 50.** Kürdan Otu Eksraktının (*AmmiVisnaga* L.) Fenolik Bileşik Kompozisyonu Ve Bu Ekstraktın Farklı Oranda Bıldırcın Rasyonlarına İlavesinin, Performans, Karkas Özellikleri, Kan Parametreleri Ve Barsak Mikroflorasına Etkisinin
- 51.** Farklı Teknolojik İşlemler ile Elde Edilmiş Karma Yem ile Beslenen Kuzuların Rumen Sıvısında, Rumen Bakteri Miktarı, Protozoa Çeşidi Ve Rumen Uçucu Yağ Asitlerinin Belirlenmesi.
- 52.** Gaziantep Bölgesinde Toplanan Koyun-Keçi Süt Örneklerinin AB Normları ve Türk Gıda Kodeksine Uygunluğu 2020/1-21 M
- 53.** Farklı yetiştirme sistemlerinde barındırılan Atak-S ve Hubbard Red genotiplerinin et kalite özelliklerinin karşılaştırılması 2019/5-23 M
- 54.** Atak-S Erkekleri ve Hubbard Red JA57 Genotiplerinin Farklı Yetiştirme Sistemlerinde Besi Performansları, Karkas Özellikleri ve Bazı Refah Parametrelerinin Belirlenmesi 2018/7-14 YLS
- 55.** Bir Trigonometrik eğri uydurma yöntemi ve sera iklim verilerine uygulanması 2018/4-18 D

AVRUPA BİRLİĞİ

1.The European Aquatic Animal Tracking Network. Destekleyen: AB COST Action CA 18102. (*Management Committee Substitute Member*), 2019-2023.

DİĞER PROJELER

1.Çağatay TANRIVERDİ, Spektral ve Termal Görüntüler Kullanılarak Farklı Su Düzeylerinin Mısır Bitkisinin Verim, Morfolojik ve Fizyolojik Özelliklerine Etkilerinin Belirlenmesi. TAGEM (2020-2021). Yürütücü- PROJE DEVAN EDİYOR. **Proje Bütçesi:** 123000 TL

2.Proje No: Proje Başlığı Salep Orkidelerinin Üretiminde Kullanılan Mikorizal Fungusların Tanımlanması Ve Saklanması

Projeyi Yürüten Kuruluş Doğu Akdeniz Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü KAHRAMANMARAŞ

Projeyi Destekleyen Kuruluş Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü

Proje Yürütücüsü Alaaddin ÖZDEMİR

Yardımcı Araştırmacılar Prof.Dr. İrfan Ersin AKINCI Prof.Dr.Yasemin ÖZDENER KÖMPE

Başlama- Bitiş Tarihleri 01/01/2021- 31/12/2023 2020 de kabul edildi

Projenin Toplam Bütçesi: 80.000 TL

3.Proje No TAGEM/BBAD/10-17/A09/P02/18

Proje Adı Meyvenin Saptan Ayrılma Direnci Düşük Kurutmalık Biber Islahı

Projeyi Yürüten Kuruluş: Doğu Akdeniz Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü-KAHRAMANMARAŞ

Projeyi Destekleyen Kuruluş Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü

Proje Lideri Abdullah Yasin DALKILIÇ

Proje Yürütücüleri: Kerim KARATAŞ, Cihan FIRAT, Öğr. Üy. Dr. Bekir Bülent ARPACI, Prof. Dr. İrfan Ersin AKINCI

Başlama-Bitiş: Tarihleri 01.01.2017-31.12.2021

Projenin Toplam; Bütçesi : 43.000 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 elamanlarının genç, enerjik, istekli ve yeniliklere açık olması
- Öğretim elamanlarının 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 İdari 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 sağladığımı 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-18.01.2021)

**KSÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ
HARCAMA YETKİLİSİ
Prof. Dr. Cafer GENÇOĞLAN
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.