

**ZİRAAT FAKÜLTESİ**  
**2022 YILI FAALİYET RAPORU**

**MALİ YETKİLİLER<sup>1</sup>**

Harcama Yetkilisi	Gerçekleştirme Görevlisi	Taşınır Kontrol Yetkilisi	Taşınır Kayıt Yetkilisi
Prof. Dr. Yavuz GÜRBÜZ 08.03.2021- Devam Ediyor	Yavuz METİN 20.10.2021 Başladı 02.01.2023 AYRILDI	Yavuz METİN 02.01.2023 AYRILDI	Alişirin GEVHER 03.11.2022 Ayrıldı
Prof. Dr. Yavuz GÜRBÜZ 08.03.2021- Devam Ediyor	Bünyamin TÜRKMEN 02.01.2023 Başladı	Bünyamin TÜRKMEN 02.01.2023 Başladı	Selahattin YILMAZ 03.11.2022 Başladı

**FİZİKSEL YAPI<sup>2</sup>**

<b>Eğitim Alanları Derslikler</b>					
Eğitim Alanı	Anfi	Sınıf(Adet)	Bilgisayar Lab(Adet)	Diğer Lab(Adet)	Toplam Adet
0-50 Kişilik		5	1	20	26
51-75 Kişilik		2	-	-	2
76-100 Kişilik		2	-	-	2
101-150 Kişilik		-	-	-	-
151-250 Kişilik		-	-	-	-
251-Üzeri Kişilik		-	-	-	-
<b>Toplam</b>		9	1	20	30

**Sosyal Alanlar**

**Kantinler ve Kafeteryalar**

Kantin Sayısı: 1 Adet

Kantin Alanı: 280 m<sup>2</sup>

Kafeterya Sayısı: ... Adet

Kafeterya Alanı: ... m<sup>2</sup>

<sup>1</sup> 2022 yılında görev yapan kişiler yazılacak değişiklik varsa onlarda belirtilecek.

<sup>2</sup> Fiziksel Yapıların Alanlarında Değişiklik varsa Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı biriminden isteyiniz. Yoksa Bir Önceki yılın Faaliyet Raporundaki Rakamları Yazınız.

### Toplantı salonları:

<b>Toplantı-Konferans Salonları</b>			
Kapasitesi	Toplantı Salonu	Konferans salonu	Toplam
0-50 Kişilik	1	-	1
51-75 Kişilik	1	-	1
76-100 Kişilik	-	-	-
101-150 Kişilik	-	-	-
151-250 Kişilik	-	-	-
251-Üzeri Kişilik	-	-	-
<b>Toplam</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>

### Öğrenci Kulüpleri

Öğrenci Kulüpleri Sayısı: 1 (Bir) Adet

Öğrenci Kulüpleri Alanı: ... m2

### Mezun Öğrenciler Derneği

Mezun Öğrenciler Derneği Sayısı: ... Adet

Mezun Öğrenciler Derneği Alanı: ... m2

### Hizmet Alanları

#### Akademik Personel Hizmet Alanları

	Sayısı (Adet)	Alanı (m2)	Kullanan Sayısı (Kişi)
Çalışma Odası	69	550	43
<b>Toplam</b>	<b>69</b>	<b>550</b>	<b>43</b>

#### İdari Personel Hizmet Alanları

	Sayısı (Adet)	Alanı (m2)	Kullanan Sayısı
Servis	-	-	-
Çalışma Odası	8	100	8
<b>Toplam</b>	<b>8</b>	<b>100</b>	<b>8</b>

### Ambar Alanları

Ambar Sayısı: 3 Adet

Ambar Alanı: 45 m2

### Arşiv Alanları

Arşiv Sayısı: 1 Adet

Arşiv Alanı: 12 m2

### Atölyeler

Atölye Sayısı: ... Adet

Atölye Alanı: ... m2

### Kapalı Alanlar<sup>3</sup>

Kapalı Alanın Adı	Toplam Kapalı Alan (m <sup>2</sup> )	Temizlik Elemanı Sayısı	Temizlik Elemanı Başına Düşen Alan (m <sup>2</sup> )	Güvenlik Elemanı Sayısı	Güvenlik Elemanı Başına Düşen Alan (m <sup>2</sup> )
Ziraat Fakültesi	10.000	2	5.000	-	-
Kapalı Seralar (5 adet)	442,5	-	-	-	-
Mantarhane	49	-	-	-	-
Kurutmalık Binası	25	-	-	-	-
Toplam	10.516,5	2	5.258,25	-	-

<sup>3</sup> Biriminize Ait Kapalı Alanları ve Alanlarda Görev Yapan Personel ile İlgili Verileri Doldurunuz.

Prof. Dr. Yavuz GÜRBÜZ  
Dekan

**FAKÜLTE YÖNETİM KURULU**

Prof. Dr. Yavuz GÜRBÜZ  
Prof. Dr. Güngör YILMAZ  
Prof. Dr. Belgin COŞGE ŞENKAL  
Prof. Dr. Tuğrul YAKUPOĞLU  
Doç. Dr. Murat GÜNEY  
Doç. Dr. Gamze PEKBEY  
Dr. Öğr. Üyesi Merve AYYILDIZ  
Raportör Fak. Sek. Bünyamin TÜRKMEN

**FAKÜLTE KURULU**

Prof. Dr. Yavuz GÜRBÜZ (Başkan)  
Prof. Dr. Güngör YILMAZ (Profesör Temsilci)  
Prof. Dr. Şenol AKIN (Profesör Temsilci)  
Prof. Dr. Yavuz GÜRBÜZ (Blm. Bşk.)  
Prof. Dr. Belgin COŞGE ŞENKAL (Blm.Bşk.)  
Prof. Dr. Tuğrul YAKUPOĞLU (Blm. Bşk.)  
Prof. Dr. Uğur BAŞARAN (Profesör Temsilci)  
Doç. Dr. Bekir AKTAŞ (Doçent Temsilci)  
Doç. Dr. Doç. Dr. Aysen KOÇ (Blm.Bşk.)  
Doç. Dr. Gamze PEKBEY (Blm. Bşk.)  
Doç. Dr. Tanzer ERYILMAZ (Blm. Bşk.)  
Doç. Dr. Murat GÜNEY (Doçent Temsilci)  
Doç. Dr. Kübra YAZICI (Blm.Bşk.)  
Doç.Dr. Güngör KARAKAŞ (Blm.Bşk.)  
Dr. Öğr. Üyesi Medine ÇOPUR DOĞRUSÖZ  
(Dr.Öğr.Temsilcisi)  
Raportör Fak. Sek. Bünyamin TÜRKMEN

Doç. Dr. Murat GÜNEY  
Dekan Yardımcısı

**BÖLÜM BAŞKANLIKLARI**

Doç.Dr.hakan KELES  
Dekan Yardımcısı

Bünyamin TÜRKMEN  
Fakülte Sekreteri

TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ  
Prof. Dr. Belgin COŞGE ŞENKAL

BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ  
Doç. Dr. Aysen KOÇ

BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ  
Doç. Dr. Gamze PEKBEY

ZOOTEKNİ BÖLÜMÜ  
Prof. Dr. Yavuz GÜRBÜZ

TOPRAK BİL. VE BİTKİ BES.  
BÖLÜMÜ  
Prof. Dr. Tuğrul YAKUPOĞLU

TARIM EKONOMİSİ BÖLÜMÜ  
Doç.Dr.Güngör KARAKAŞ

TARIM MAK. VE  
TEK.MÜH.BÖL.  
Doç. Dr. Tanzer ERYILMAZ

PEYZAJ MİMARLIĞI. BÖL.  
Doç. Dr. Kübra YAZICI

Mustafa Emre ESENKAYA  
Ayşe SERDAR  
Yazı İşleri Personeli

Selahattin YILMAZ  
Mali İşler Personeli

Perçem ELHAKAN  
Öğrenci İşleri Personeli

## İNSAN KAYNAKLARI<sup>4</sup>

### Akademik Personel

Unvan	Kadroların Doluluk Oranına Göre			Kadroların İstihdam Şekline Göre	
	Dolu	Boş	Toplam	Tam Zamanlı	Yarı Zamanlı
Profesör	4		4	X	
Doçent	12		11	X	
Dr.Öğr.Üyesi	12		10	X	
Öğretim Görevlisi	1		1	X	
Okutman					
Uzman					
Çevirici					
Eğitim- Öğretim Planlamacısı					
Araştırma Görevlisi	10		10 Dr. 5 Kişi Arş.Gör. 5 kişi	X	
<b>Toplam</b>	<b>39</b>		<b>39</b>		

### Yabancı Uyruklu Öğretim Elemanları

Unvan	Geldiği Ülke	Çalıştığı Bölüm	Kişi Sayısı
Profesör			
Doçent			
Yrd. Doçent			
Öğretim Görevlisi			
Okutman			
Uzman			
Çevirici			
Eğitim-Öğretim Planlamacısı			
Araştırma Görevlisi			
<b>Toplam</b>			

<sup>4</sup> 01/01/2022 ile 31/12/2022 tarihleri arasındaki veriler baz alınarak sadece kendi biriminiz personel sayıları yazılacaktır

**İdari Personel (Kadroların Doluluk Oranına Göre)**

	Dolu	Boş	Toplam
Genel İdari Hizmetler Sınıfı	5 (2'si Tuamm'da görevli)		5
Sağlık Hizmetleri Sınıfı	-	-	-
Teknik Hizmetleri Sınıfı	2 Kişi Görevlendirme	-	2
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri Sınıfı			
Yardımcı Hizmetli Sınıfı	1		1
<b>Toplam</b>	<b>8</b>		<b>8</b>

**Üniversitemizden Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Akademik Personel**

Unvan	Bağlı Olduğu Bölüm	Görevlendirildiği Üniversite	Kişi Sayısı
Profesör			
Doçent			
Yrd. Doçent			
Öğretim Görevlisi			
Okutman			
Uzman			
Çevirici			
Eğ. Öğr. Planlamacısı			
Araştırma Görevlisi			
<b>Toplam</b>			

**Başka Üniversitelerden Üniversitemizde Görevlendirilen Akademik Personel**

Unvan	Çalıştığı Bölüm	Geldiği Üniversite	Kişi Sayısı
Profesör	Zootekni Bölümü	Maraş S.İ. Üniversitesi	1
Doçent			
Yrd. Doçent			
Öğretim Görevlisi			
Okutman			
Uzman			
Çevirici			
Eğ. Öğr. Planlamacısı			
Araştırma Görevlisi			
<b>Toplam</b>			<b>1</b>

## Öğrenci Sayıları<sup>5</sup>

Birim Adı	I. Öğretim			II. Öğretim			Erkek	Kız	GENEL
	E	K	Toplam	E	K	Toplam	Toplam	Toplam	TOPLAM
<b>ZİRAAT FAKÜLTESİ</b>	224	90	314	-	-	-	224	90	314
<b>Toplam</b>	<b>224</b>	<b>90</b>	<b>314</b>				<b>224</b>	<b>90</b>	<b>314</b>

<sup>5</sup> Biriminizin Öğrenci Sayılarını Öğrenci İşleri Daire Başkanlığından isteyiniz.

## BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR<sup>6</sup>

### Yazılımlar

### Kütüphane Kaynakları<sup>7</sup>

Kitap Sayısı: ... Adet

Basılı Periyodik Yayın Sayısı: ... Adet

Elektronik Yayın Sayısı: ... Adet

### Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Kaynaklar	Dizüstü Bilgisayar Sayısı	Bilgisayar Sayısı	Projeksiyon Sayısı	Tarayıcı	Fotokopi	Yazıcı	Faks
<b>FAKÜLTELER</b>							
Eğitim Fakültesi							
Fen-Edb. Fak.							
İ.İ.B.F.							
İlahiyat Fakültesi							
İletişim Fakültesi							
Müh.-Mim. Fak.							
<b>ZİRAAT FAK.</b>	<b>29</b>	<b>91</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>59</b>	<b>2</b>
Tıp Fakültesi							
Diş Hekimliği Fak.							
Turizm Fakültesi							
Veteriner Fakültesi							
Hukuk Fakültesi							
Sağlık Bil Fak.							
Spor Bil. Fak.							
Veteriner Fak.							
<b>YÜKSEKOKULLAR</b>							
Akdağmadeni Sağlık Yüksekokulu							
Hayvansal Üretim Sağlık Yüksekokulu							
Sarıkaya Fiz. Reh. Yüksekokulu							
Yabancı diller YO							

<sup>6</sup> Yazılımlar: Biriminizde kullandığınız OBİSİS, TKYS gibi programları ifade eder. Olan yazılımların ismini yazınız.

<sup>7</sup> Kütüphane kaynağınız varsa rakamını giriniz, yoksa yoktur diye yazınız boş bırakmayınız.



## FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ

Bu başlık altında, faaliyet raporunun ilişkin olduğu yıl içerisinde yürütülen faaliyet ve projeler ile bunların sonuçlarına ilişkin detaylı açıklamalara yer verilecektir.

### Faaliyet Bilgileri<sup>8</sup>

#### Üniversitemiz Öğretim Üyeleri Tarafından Düzenlenen Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Toplantılar

Birimin Adı	Sempozyum ve Kongre	Konferans	Panel	Sergi	Seminer	Açık Oturum	Turnuva, Konser	Teknik Gezi	TOPLAM
Eğitim Fakültesi									
Fen-Edb. Fak.									
İ.İ.B.F.									
İlahiyat Fakültesi									
İletişim Fakültesi									
Müh.-Mim. Fak.									
<b>Ziraat Fakültesi</b>	6								<b>6</b>
Şefaati MYO									
Yerköy Adalet MYO.									
Çekerek Fuat Oktay SHMYO									
<b>TOPLAM</b>									

<sup>8</sup> Sadece Kendi biriminizin satırlarını doldurduktan sonra Bilimsel Toplantıyı gerçekleştiren Akademik Personel'in adı Toplantının tarihi ve konusu hakkında bilgileri ekleyiniz.

## İndekslere Giren Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar<sup>9</sup>

Birimin Adı	Uluslararası Makale	Ulusal Makale	Uluslararası Bildiri	Ulusal Bildiri	Kitap	TOPLAM
<b>Ziraat Fakültesi</b>						
Bahçe Bitkileri	24	5	14	5	17	65
Bitki Koruma	9	5	3	-	2	19
Peyzaj Mimarlığı	2	4	11	-	5	22
Tarım Ekonomisi	9	1	-	-	3	13
Tarım Makineleri ve Tekno.Müh.	1	1	-	-	1	3
Tarla Bitkileri	20	6	18	-	13	57
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme	4	1	-	-	1	6
Zootekni	3	12	4		12	31
<b>TOPLAM</b>	72	35	50	5	54	216

### BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ

Yayın Türü	Sayısı	Yayın Yapanın Adı-Soyadı	Yapılan Yayının İsmi
Uluslararası Makale (24 adet)	2	Aysen KOÇ, Tuğrul YAKUPOĞLU	The Effect of Farm Manure Applied to a Pear Garden in Yozgat on Yield and Some Soil Properties
		Aysen KOÇ, Muazzez ÇELİKER	Effect of IBA, Brassinosteroid, and Bacterial Applications on Rooting of Some Rosehip ( <i>Rosa canina</i> L.) Genotypes by Hardwood Cuttings
	2	Emine Sema ÇETİN, B. KOÇ	The effects of strigolactones on some biochemical traits in calcified media on grapevine
		Emine Sema ÇETİN, Hale SEÇİLMİŞ CANBAY, Selda DALER	The roles of strigolactones: Mineral compounds, indole-3 acetic acid and GA <sub>3</sub> content in grapevine on drought stress

<sup>9</sup> İndekslere Giren Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar ayrıntılı olarak eklenmelidir. Örnek olarak Fen Edebiyat Fakültesi 2008 raporundan bir kısmı 1 sonraki sayfaya örnek olarak ekledim. Sizlerde Biriminiz ile ilgili yayınlar varsa örnekteki gibi açıklamasını yapınız.

	3	Harun KARCI, Aibibula PAIZILA, <b>Murat GÜNEY</b> , Mederbek ZHAANBAEV, Salih KAFKAS	Revealing genetic diversity and population structure in pistachio ( <i>Pistacia vera</i> L.) by SSR markers
		Aibibula PAIZILA, Harun KARCI, Elmira ZİYA MOTALEBİPOUR, <b>Murat GÜNEY</b> , M., Salih KAFKAS	Quantitative trait loci analysis for flower-related traits in almond ( <i>Prunus dulcis</i> )
		<b>Murat GÜNEY</b> , Zeynep ERGUN, Muhammet Ali GÜNDEŞLİ	The variation of fatty acid composition between fresh and stored Avocado ( <i>Persea americana</i> )
	4	<b>Servet ARAS</b> , Hakan KELES, Erhan BOZKURT	Iron deficiency impacts chlorophyll biosynthesis, leaf cell expansion, xylem development and physiology of <i>Prunus persica</i> grafted onto rootstocks Garnem and GF 677
		<b>Servet ARAS</b>	Cortical cells, xylem vessels, and chlorophyll biosynthesis improved by acetylsalicylic acid and sodium nitroprusside in peach leaves
		<b>Servet ARAS</b>	The effects of phloem girdling on leaf cell physiology and chlorophyll biosynthesis in peach tree
		<b>Servet ARAS</b>	Sodium nitroprusside and acetylsalicylic acid provided earliness in peach flower bud phenological stages by triggering xylogenesis
	1	<b>Gülden BALCI</b> , Serkan SAYIN	Biochemical Contents of Fruit and Seeds in Naturally Collected <i>Berberis vulgaris</i> L. Types
	4	<b>Gökçen YAKUPOĞLU</b>	Feasibility of using melatonin content in pepper ( <i>Capsicum annuum</i> ) seeds as a physiological marker of chilling stress tolerance
		<b>Gökçen YAKUPOĞLU</b>	Manure Effect on Soil–Plant Interactions in Cacia Pepper Crops under Semiarid Climate Conditions
		<b>Gökçen YAKUPOĞLU</b>	Karnabahar ve Brokoli Fidelerine Yapılan Melatonin Uygulamalarının Tuz Stresi Üzerine Etkisi

		<b>Gökçen YAKUPOĞLU</b>	Mitigation of Chilling Stress Effects on Eggplant Seedlings by Exogenous Application of Melatonin
	2	<b>Selda DALER</b> , Rüstem CANGİ	Characterization of grapevine ( <i>V. vinifera</i> L.) varieties grown in Yozgat province (Turkey) by simple sequence repeat (SSR) markers
		<b>Selda DALER</b> , Emine Sema ÇETİN, Salih SEREN	Farklı Amerikan Asma Anaçlarında Kurşun Stresi Üzerine Salisilik Asit Uygulamalarının Etkileri
	1	Selin Seyhan KORKUT, Soner KAZAZ, <b>Tuğba KILIÇ</b>	Different Storage Temperatures and Times on Pollen Quality in Cut Rose Varieties
		<b>Müjgan GÜNEY</b> , Zeynep ERGUN, Şevket ALP, Gülşah ÖZTÜRK	Detection of volatile compounds of hyacinth flowers ( <i>Hyacinthus orientalis</i> L.) from Turkey
		<b>Müjgan GÜNEY</b> , Münire TANUR, Zeynep ERGUN	The Fatty Acid Composition of <i>Nigella sativa</i> from Turkey
	5	Şevket Alp, <b>Müjgan GÜNEY</b> , Gülşah ÖZTÜRK, Sezai ERCİSLİ	Extraction and Identification of Volatile Compounds in <i>Rosa laxa</i> Retz var <i>harputense</i> T. Baytop Kışmırı rose
		<b>Müjgan GÜNEY</b> , Zeynep ERGUN	The Effect of Maturation Status on Fatty Acid Profile of <i>Xanthium strumarium</i> L. Fruits Oil
		Zeynep ERGUN, <b>Müjgan GÜNEY</b>	The effect of different climatic zones on fatty acid profile of <i>Ricinus communis</i> seed oil
<b>Ulusal Makale</b> (5 adet)	<b>Sayısı</b>	<b>Yayın Yapanın Adı-Soyadı</b>	<b>Yapılan Yayının İsmi</b>
	1	<b>Servet ARAS</b>	Alterations in leaf cellular physiology and chlorophyll biosynthesis during leaf expansion in peach tree
	1	<b>Güliden BALCI</b>	Kireç Stresi Koşullarında Melatonin Uygulamalarının Çileklerde Bazı Mineral Elementlerin Alımı Üzerine Etkileri

	1	<b>Gökçen YAKUPOĞLU</b>	Yozgat Aydıncık Bağrıbütün Kavununun Tanımlanması ve Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi
	1	Hakan ALTUNLU, <b>Gökçe AYDÖNER ÇOBAN</b> , Ayşe GÜL	Domates Genotiplerinin Kuraklık Stresine Tolerans Açısından Tohum Çimlendirme ve Vegetatif Gelişme Aşamalarında Hızlı Taranmasına Uygun Testlerin Optimizasyonu
	1	<b>Tuğba KILIÇ</b> , Hacı ARSLAN	Effects of Different Lens Solutions on The Vase Life of <i>Gerbera jamesonii</i> cv. Amulet
<b>Uluslararası Bildiri</b> (14 adet)	<b>Sayısı</b>	<b>Yayın Yapanın Adı-Soyadı</b>	<b>Yapılan Yayının İsmi</b>
	4	<b>Servet ARAS</b>	Effects of Iron Deficiency on Fruit Trees
		<b>Servet ARAS</b>	Effects of Plant Growth Promoter Bacteria on Fruit Trees
		<b>Servet ARAS</b>	The Importance of Calcium Fertilizer For Fruit Trees
		<b>Servet ARAS</b>	Effects of Low Temperature Stress on Fruit Trees
	6	<b>Murat GÜNEY</b> , Muhammet Ali GÜNDEŞLİ	The Effect of Climate Change on Molecular Change on Fruit Trees
		Muhammet Ali GÜNDEŞLİ, <b>Murat GÜNEY</b>	The Effect of Climate Changes on Fruit Growing in Turkey
		<b>Murat GÜNEY</b> , Zeynep ERGUN	The İmportance of Micropropagation
		Zeynep ERGUN, <b>Murat GÜNEY</b>	Production of Secondary Metabolites Via Plant Micropropagation
		<b>Murat GÜNEY</b> , Zeynep ERGUN	Soğanlı Bitkilerin Tıbbi Açıdan Kullanımı
		<b>Murat GÜNEY</b> , Zeynep ERGUN	Bitki Doku Kültürü İle Ceviz Üzerine Yapılmış Çalışmalar
	1	<b>Selda DALER</b> , Abdürrahim BOZKURT, Adem YAĞCI, Rüstem CANGİ, Medine ÇOPUR DOĞRUSÖZ	Asma Fidanı Üretiminde Duman Solüsyonu Uygulamalarının Fidan Randımanı ve Kalitesi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi

	2	Emine ÖZÜPEK, Hilal Beyza DURSUN, <b>Tuğba KILIÇ</b> , Soner KAZAZ	A Research on The Determination of Polen Viability and Germination Rate of <i>Chyrhsanthemum morifolium</i> L. cv. Chic
		Hilal Beyza DURSUN, Emine ÖZÜPEK, <b>Tuğba KILIÇ</b> , Soner KAZAZ	Pollen Viability and Germination Rates of Some Chrysanthemum Varieties in Different Holding Times
	1	<b>Selcan ÖZYALIN</b> , Gülден BALCI, Mehmet MERT	Triptofan Uygulamalarının Tuz Stresi Koşullarındaki Çilek Fidelerinin Bazı Biyokimyasal Özellikleri Üzerine Etkisi
<b>Ulusal Bildiri</b> (5 adet)	<b>Sayısı</b>	<b>Yayın Yapanın Adı-Soyadı</b>	<b>Yapılan Yayının İsmi</b>
	1	<b>Gökçen YAKUPOĞLU</b>	Mikoriza Uygulamasının Cd Stresi Üzerine Etkilerinin Görüntü İşleme Yöntemi ve Biyokimyasal Analizler ile İncelenmesi.
	1	<b>Gökçe AYDÖNER ÇOBAN</b>	Tuz Stresine Maruz Bırakılan Biber Bitkilerinde Farklı Sodyum Nitroprusside Dozlarının Etkisi
	2	<b>Selda DALER</b> , Rüstem CANGİ	Yozgat İlinde Yetiştirilen Üzüm Çeşitlerinin Ampelografik Özelliklerinin Belirlenmesi
		<b>Selda DALER</b>	Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> Nanopartiküllerinin Kuraklık Stresi Altındaki Amerikan Asma Anaçları Üzerindeki Etkileri
1	Batuhan ÖZGÜL, <b>Tuğba KILIÇ</b>	Metil Jasmonat Uygulamasının <i>Dianthus caryophyllus</i> cv. 'Bizet' Çeşidinin Vazo Ömrü Üzerine Etkileri	
<b>Kitap Bölümü</b> (17 adet)	<b>Sayısı</b>	<b>Yayın Yapanın Adı-Soyadı</b>	<b>Yapılan Yayının İsmi</b>
	4	<b>Emine Sema ÇETİN</b> , M. KABAK	Cold Stress in Plants (Chapter 10). In: Integrated Alternative Farming Models
		<b>Emine Sema ÇETİN</b>	Drought Stress in Plants (Chapter 5). In: Global Climate Change: Agriculture And Food Science Perspective
<b>Emine Sema ÇETİN</b> , A.R. UMAR		Heavy Metal Stress in Plants (Chapter XIV). In: Agricultural Research in Nowadays	

		<b>Emine Sema ÇETİN, B. KOÇ</b>	Roles of strigolactones in plants: A review. (Chapter 11). In: International Research in Agriculture, Forestry and Aquaculture Sciences
	1	<b>Murat GÜNEY</b>	Antepfıstığı Islahında Genetik ve Genomik Çalışmalar
	3	<b>Hakan KELES</b>	Tarım Bilimleri Alanında Multidisipliner Güncel Yaklaşımlar, Bölüm adı: (Fakir Toprakların Zengin Bitkisi: Alıç ( <i>Crataegus</i> spp.), Fitokimyasal Özellikleri ve Güncel Çalışmalar)
		<b>Hakan KELES</b>	Antepfıstığı, Bölüm adı: (Antepfıstığı'nın Döllenme Biyolojisi)
		<b>Berna KELES, Hakan KELES</b>	Global Climate Change: Agriculture and Food Science Perspective, Bölüm adı: (Usage Opportunities of Water Hyacinth for Reuse of Wastewater)
	1	<b>Müjgan GÜNEY, Murat GÜNEY</b>	Antepfıstığının Biyoaktif Bileşimi
	3	<b>Adem YAĞCI, Selda DALER, Abdürrahim BOZKURT</b>	Sodyum Nitroprusid Uygulamalarının Çeliksi, Rizellim, Rizessi, Rizpem ve Ülkemiz Üzüm ( <i>Vitis labrusca</i> L.) Çeşitlerinde Fide Büyüme ve Gelişme Özelliklerine Etkisi
		<b>Selda DALER</b>	Düşük Sıcaklık Stresiyle Asmada Meydana Gelen Transkripsiyonel Değişimler ve Gen İfadesinin Düzenlemesi
		<b>Selda DALER</b>	Bağcılıkta Nanoteknoloji Kullanımı
	3	<b>Tuğba KILIÇ, Ezgi DOĞAN MERAL</b>	Kesme Çiçeklerde Hasat Sonrası Dayanımı Etkileyen Hasat Öncesi ve Hasat Sırasındaki Faktörler
		<b>Ezgi Doğan MERAL, Tuğba KILIÇ</b>	Güllerde Bitki Büyüme Düzenleyicilerinin Kullanımı
		<b>Tuğba KILIÇ, Aysen KOÇ, Gülden BALCI, Murat KOÇ</b>	Yozgat-Akdağmadeni Salep Orkideleri

	1	<b>Gökçe AYDÖNER ÇOBAN</b>	Kuraklık Stresine Karşı Bitki Gelişimini Teşvik Eden Rizobakterilerin (PGPR) Kullanımı
	1	<b>Selcan ÖZYALIN</b>	Karadeniz Bölgesi'nde Zeytin Yetiştiriciliği

## PROJELER<sup>10</sup>

Birim	Proje Yöneticisi	Proje Adı	Destekleyen Kurum/Kuruluş	Proje Maliyeti	Tamamlanıp Tamamlanmadığı
Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü (12 adet)	<b>Aysen KOÇ</b>	6601a-FBE/21-443	Yozgat Bozok Üniversitesi BAP	12.625,57 TL	Tamamlandı
	<b>Aysen KOÇ</b>	6609b-ZF/21-453	Yozgat Bozok Üniversitesi BAP	3.953,55 TL	Tamamlandı
	<b>Aysen KOÇ</b> (Danışman) Haydar YILMAZ (Yürütücü) 2209A	1919B012108135	TÜBİTAK	4.000,00 TL	Devam Ediyor
	<b>Selda DALER</b> (Danışman) ve Emre UYGUN (Yürütücü)	1919B012113866	TÜBİTAK	3990,25 TL	Devam Ediyor
	<b>Selda DALER</b> (Danışman) ve Yılmaz ÖZKOL (Yürütücü)	1919B012113028	TÜBİTAK	3997,74 TL	Devam Ediyor

<sup>10</sup> Projeler: Bu kısımda biriminizde yapılan ya da önceki yıldan devam eden bir proje varsa yukarıda örnek olarak verilen şekilde bilgilerini giriniz. Tamamlanıp tamamlanmadığını kesinlikle belirtiniz.



<b>Selda DALER</b> (Danışman) ve Duran KAPLAN (Yürütücü)	1919B012204487	TÜBİTAK	5997,25 TL	Devam Ediyor
<b>Selda DALER</b> (Danışman) ve İrem KARACA (Yürütücü)	1919B012204479	TÜBİTAK	5985,46 TL	Devam Ediyor
<b>Selda DALER</b> (Danışman) ve Muhammed Tevfik GÜVENÇ (Yürütücü)	1919B012204427	TÜBİTAK	5983,21 TL	Devam Ediyor
<b>Tuğba KILIÇ</b> (Danışman) ve Betül AKTEKE (Yürütücü)	1919B012208508	TÜBİTAK	6.000,00 TL	Devam Ediyor
<b>Tuğba KILIÇ</b> (Danışman) ve Nida BAYSAL (Yürütücü)	1919B012208234	TÜBİTAK	6.000,00 TL	Devam Ediyor
<b>Tuğba KILIÇ</b> (Yürütücü) Ezgi DOĞAN (Araştırmacı) Soner KAZAZ (Araştırmacı)	2210130	TÜBİTAK	44.020,00 TL	Devam Ediyor

Ezgi DOĞAN (Yürütücü) <b>Tuğba KILIÇ</b> (Araştırmacı) Soner KAZAZ (Araştırmacı)	1200957	TÜBİTAK	30.000,00 TL	Tamamlandı
<b>Güliden BALCI</b> (Yürütücü) Selcan ÖZYALIN (Araştırmacı) Cennet YAMAN (Araştırmacı)	FGA-2022-951	Yozgat Bozok Üniversitesi BAP Birimi	28.499,83 TL	Devam Ediyor

1. **Aysen KOÇ** (Yürütücü), Muazzez ÇELİKLER (Araştırmacı), 2022. Kuşburnu (*Rosa canina* L.) Odun Çeliklerinin Köklenmesi Üzerine IBA, Brassinosteroid ve Bakteri Uygulamaların Etkisi. Yozgat Bozok Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, 6601a-FBE/21-443. (12.625,57 TL bütçe, 19.03.2021-30.03.2022)

2. **Aysen KOÇ** (Yürütücü), Adil Koray YILDIZ (Araştırmacı), 2022. Yıldız Kuşburnu (*Rosa canina*) Çeşidinin Aşı ile Çoğaltılmasında İklimlendirme Süresinin Fidan Gelişimine Etkisinin İncelenmesi. Yozgat Bozok Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, 6609b-ZF/21-453 (3.953,55 TL bütçe, 07.05.2021- 10.08.2022)

3. Haydar YILMAZ (Yürütücü) ve **Aysen KOÇ** (Danışman). Farklı Iba Dozlarının Ve Bakteri Uygulamasının Karadut (*Morus Nigra* L.) Odun Çeliklerinin Köklenmesi Üzerine Etkisi. TÜBİTAK, 1919B012108135 (4000,00 TL).

4. **Güliden BALCI** (Yürütücü), Selcan ÖZYALIN (Araştırmacı) ve Cennet YAMAN (Araştırmacı) Ahududuların Mikroçoğaltımında Yeni Protokollerin Değerlendirilmesi. BAP, FGA-2022-951 (28.499,83 TL).

5. Emre UYGUN (Yürütücü) ve **Selda DALER** (Danışman). Kuraklık Stresine Karşı Putresin Uygulamalarının Asmada Morfolojik ve Fizyolojik Özellikler Üzerine Etkileri. TÜBİTAK, 1919B012113866 (3990,25 TL).

6. Yılmaz ÖZKOL (Yürütücü) ve **Selda DALER** (Danışman). Tuz Stresine Karşı 5-Aminolevülinik Asit (5-ALA) Uygulamalarının Asmada Morfolojik ve Fizyolojik Özellikler Üzerine Etkileri. TÜBİTAK, 1919B012113028 (3997,74 TL).

7. Duran KAPLAN (Yürütücü) ve **Selda DALER** (Danışman). Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> Nanopartiküllerinin Kireç Stresi Altındaki Amerikan Asma Anaçları Üzerindeki Etkileri. TÜBİTAK, 1919B012204487 (5997,25 TL).

8. İrem KARACA (Yürütücü) ve **Selda DALER** (Danışman). Harpin Proteinlerinin Asma Kalluslarında Sekonder Metabolit Üretimi Üzerine Etkileri. TÜBİTAK, 1919B012204479 (5985,46 TL).

9. Muhammed Tefvîk GÜVENÇ (Yürütücü) ve **Selda DALER** (Danışman). Kuraklık Stresine Karşı Ek Led Işık Uygulamalarının Asmada Morfolojik, Fizyolojik ve Biyokimyasal Özellikler Üzerine Etkileri. TÜBİTAK, 1919B012204427 (5983,21 TL).

10. Betül AKTEKE (Yürütücü) ve **Tuğba KILIÇ** (Danışman). Kuraklık Stresine Karşı Harpin Uygulamasının Kadife Bitkisinin Morfolojik ve Fizyolojik Özellikleri Üzerine Etkileri. TÜBİTAK, 1919B012208508 (6.000,00 TL).

11. Nida BAYSAL (Yürütücü) ve Ebru SINANOĞLU (Araştırmacı) ile **Tuğba KILIÇ** (Danışman). Lisianthus ve Aslanağzı Türlerinde Polen Canlılık ve Çimlenme Yöntemlerinin Optimizasyonu. TÜBİTAK, 1919B012208234 (6.000,00 TL).

12. **Tuğba KILIÇ** (Yürütücü) ve Ezgi DOĞAN (Araştırmacı) ile Soner KAZAZ (Araştırmacı). Bazı Kesme Çiçek Türlerinde Polen Canlılık ve Çimlenme Yöntemlerinin Optimizasyonu. TÜBİTAK, 221O130 (44.020,00 TL).

13. Ezgi DOĞAN (Yürütücü) ve **Tuğba KILIÇ** (Araştırmacı) ile Soner KAZAZ (Araştırmacı). Melezleme Yoluyla Saksılı Minyatür Gül Islahı. TÜBİTAK, 120O957 (30.000,00 TL).

## BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ

Yayın Türü	Sayısı	Yayın Yapanın Adı- Soyadı	Yapılan Yayının İsmi
Uluslar arası Makale	8	1-Ahmed ALSABTE-Qasim Hussein AHMED-Ali KAYAHAN-İsmail KARACA 2-Saif KHATTAWI-Ali KAYAHAN-İsmail KARACA 3-Murat ÖZTÜRK-Ahmet Resul UMAR 4-Soner SOYLU-Merve KARA Aysun UYSAL- Şener KURT- Emine Mine SOYLU- İlhan ÜREMİŞ -Erdal SERTKAYA- İmam Adem BOZKURT- Murat OZTURK 5-Ali ENDES- Mukaddes KAYIM 6-Mukaddes KAYIM-Merve YEŞİL- Ali ENDES 7-Şeyda ŞİMŞEK-Ayhan GÖKÇE-Errol HASSAN	1-Effects of Volatile Organic Compounds (VOCs) emitted by citrus infested with <i>Aonidiella aurantii</i> on the predator <i>Rhyzobius lophanthae</i> attraction 2-Functional and numerical response of <i>Hippodamia variegata</i> (Goeze) (Coleoptera: Coccinellidae) on <i>Macrosiphum rosae</i> (L.) (Hemiptera: Aphididae) 3-Occurrence, identification, and host range of <i>Pectobacterium brasiliense</i> causing soft rot on seed potato tubers in Turkey. 4-Amik Ovası Havuç Ekim Alanlarında Sorun Olan Fungal ve Bakteriyel Hastalık Etmenlerin Belirlenmesi 5-Morphological and Molecular Characterization of Botryosphaeriaceae Species Associated With Dieback and Gummosis on Plum Trees in Turkey 6-Investigation of the effectiveness of some fungicides against <i>Phoma tracheiphila</i> . 7-Evaluation of tea tree oil formulations contact and stomach toxicity against the Egyptian cotton leafworm, <i>Spodoptera littoralis</i> (Boisduval, 1883) (Lepidoptera:

		<p>8-Cennet YAMAN- <b>Şeyda ŞİMŞEK</b></p> <p>9- <b>Ali ENDES</b> – Sevim ATMACA</p>	<p>Noctuidae).</p> <p>Contact Toxicity of Hypericum Extracts against <i>Rhyzopertha dominica</i> (Fab.)(Coleoptera: Bostrichidae)</p> <p>Nohutlarda <i>Ascochyta rabiei</i>'nin Bazı Ticari Fungisitlere Dayanıklılık Durumunun Belirlenmesi . Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi , 37 (2) , 241-249 . DOI: 10.36846/CJAFS.2022.91</p>
<b>Ulusal Makale</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Yayın Yapanın Adı- Soyadı</b>	<b>Yapılan Yayının İsmi</b>
	5	<p>1-<b>Ali KAYAHAN</b>-İsmail KARACA</p> <p>2-Serhat Gökhan DURNA-<b>Ali KAYAHAN</b></p> <p>3-Sevim ATMACA-<b>Ali ENDES</b></p> <p>4-<b>Murat ÖZTÜRK</b></p> <p>5--<b>Ali ENDES</b>- Mukaddes KAYIM</p>	<p>1-Farklı sıcaklıkların <i>Rhyzobius lophanthae</i> Blaisdell (Coleoptera: Coccinellidae)'nin biyolojisi üzerindeki etkileri</p> <p>2-Bazı Biyolojik İnsektisitlerin <i>Tribolium castaneum</i> (Herbst) (Coleoptera: Tenebrionidae) Üzerindeki Etkileri</p> <p>3-Atmaca, S., Endes, A. (2022). In-Vitro Koşullarda pH'nın Nohut (<i>Cicer arietinum</i>)'Da Antraknoz Etmeni Olan <i>Ascochyta rabiei</i>'nin Miselyal Gelişimi Üzerine Etkisi</p> <p>4-Determination of the host range of <i>Pectobacterium polaris</i> causing bacterial soft rot disease</p> <p>5-The Effect of Temperature and Culture Media on Mycelial Growth of <i>Phytophthora citrophthora</i> Causing Gummosis, Crown and Root Rot on Lemon Seedlings</p>
<b>Uluslar arası Bildiri</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Yayın Yapanın Adı- Soyadı</b>	<b>Yapılan Yayının İsmi</b>
	3	<p>1-<b>Murat ÖZTÜRK</b></p> <p>2-Soner SOYLU- <b>Murat ÖZTÜRK</b></p>	<p>1-<i>Erwinia persicina</i>, a soft rotting bacterium isolated from symptomatic plant parts of celery, garlic and sugar beet in Turkey</p> <p>2-Identification of <i>Pseudomonas syringae</i> isolates causing bacterial blight symptoms on pear and quince trees in Yozgat province of Turkey</p> <p>3-Detection of <i>Pectobacterium</i> spp. in asymptomatic seed potato tubers</p>

		<b>3-Murat ÖZTÜRK</b>	from warehouses in Turkey
		<b>4- Cennet YAMAN- Sevim ATMACA</b>	4- <i>Hypericum perforatum</i> L. (sarı kantaron) bitki ekstraktlarının <i>Fusarium oxysporum</i> üzerine antifungal etkisi
<b>Ulusal Bildiri</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Yayın Yapanın Adı-Soyadı</b>	<b>Yapılan Yayının İsmi</b>
<b>Kitap</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Yayın Yapanın Adı-Soyadı</b>	<b>Yapılan Yayının İsmi</b>
	2	<b>1-Ali KAYAHAN</b> <b>2-Ali ENDES</b>	1-Karışık Ekim Sistemlerinde Zararlılar 2-Buğday Fungal Hastalıkları. Tarım Bilimleri Alanında Multidisipliner Güncelçalışmalar

## PROJELER<sup>11</sup>

<b>Birim</b>	<b>Proje Yöneticisi</b>	<b>Proje Adı</b>	<b>Destekleyen Kurum/Kuruluş</b>	<b>Proje Maliyeti</b>	<b>Tamamlanıp Tamamlanmadığı</b>
<b>Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü</b>	Murat Öztürk	6602c-ZF/21-472	BOZOK BAP	43.987,00 TL	Devam Ediyor.
	Gamze PEKBEY	6608-ZF/20-420	BOZOK BAP	36.270,00	Devam Ediyor
	Ali ENDES	FÇD-2022-1096	BOZOK BAP	49.994,24	Devam Ediyor

<sup>11</sup> Projeler: Bu kısımda biriminizde yapılan ya da önceki yıldan devam eden bir proje varsa yukarıda örnek olarak verilen şekilde bilgilerinizi giriniz. Tamamlanıp tamamlanmadığını kesinlikle belirtiniz.

Ali ENDES	1220889	TÜBİTAK	59.946,25	Devam Ediyor
-----------	---------	---------	-----------	--------------

1. Murat Öztürk (Yürütücü). Bazı Sebzelerde Enfeksiyona Neden Olan Pectobacterium İzolatlarının Multi Lokus Sekans Tiplendirmesine Dayalı Moleküler Tanıların Yapılması. Yozgat Bozok Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, 6602c-ZF/21-472 (43.987,00 TL).
2. Gamze PEKBAY (Yürütücü), Güngör YILMAZ (Araştırmacı), Şeyda ŞİMŞEK (Araştırmacı), Tuğba ÇAKAR (Araştırmacı), Talip KOÇAK (Araştırmacı). Kenevir (Cannabis sativa L.) Ekstrakt ve Uçucu Yağının Süne [Eurygaster spp. (Hem: Scutelleridae)] Üzerindeki Toksikitesi. Yozgat Bozok Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, 6608-ZF/20-420 (36.270,00 TL).
3. Ali ENDES (Yürütücü), Yusuf Yanar (Araştırmacı), Bekir Aktaş (Araştırmacı) Sevim Atmaca (Araştırmacı) Yozgat İlinde Mercimekte Solgunluk, Kök ve Kök Boğaz Çürüklük Hastalığı (Fusarium spp.)'nin Yaygınlığı ve Moleküler Karakterizasyonu İle Bazı Mercimek Genotiplerinin Reaksiyonlarının Belirlenmesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, FÇD-2022-1096 (49.994,24 ₺)
4. Ece B. KASAPÖĞLU (Yürütücü), İ. Halil ELEKÇİÖĞLU (Araştırmacı), Ali ENDES (Araştırmacı), Bazı nohut çeşitlerinde Fusarium türlerinin Pratylenchus thornei ve P. neglectus ile etkileşimlerinin araştırılması. 1002-A Tubitak Hızlı Destek Projesi, 1220889, 59.946,25 ₺

## PEYZAJ MİMARİ BÖLÜMÜ

Yayın Türü	Sayısı	Yayın Yapanın Adı-Soyadı	Yapılan Yayının İsmi
Uluslararası Makale	1	<u>Kübra YAZICI</u> Aslı ARSLANTAŞ SAĞLAMER	Women's Preference For Indoor Ornamental Plants During The Covid-19 Pandemic
2 ADET	2	<u>Kübra YAZICI</u> , Levent YAZICI, Sinem ÇOLAK	Tendency to Medicinal and Aromatic Plants During The Covid-19 Pandemic (Tokat, Türkiye)
Ulusal Makale	Sayısı	Yayın Yapanın Adı-Soyadı	Yapılan Yayının İsmi
4 ADET	1	<u>Kübra YAZICI</u> , Tuğçe ÜNSAL	Bazı Gerbera (Gerbera sp.) Çeşitlerinde Naftalen Asetik Asit ve Benzil Adenin Uygulamalarının Çiçek Kalitesi Üzerine Etkileri
	2	Atakan Pırlı, <u>Kübra YAZICI</u>	Sürdürülebilir Peyzaj Kapsamında Milli Parkların Rekreatif Potansiyelinin Önemi

	3	Melek KAPLAN, <u>Kübra YAZICI</u>	Kent İçi Yol Bitkilerinin Estetik Ve Fonksiyonel Özelliklerinin Değerlendirilmesi- Yozgat Lise Caddesi Örneği
	4	Alperen ERDOĞAN, Mahmut GÖRKEN, Adem KABADAYI, <u>Selin TEMİZEL</u>	Evaluation of green areas with remote sensing and GIS: A case study of Yozgat city center
<b>Uluslararası Bildiri</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Yayın Yapanın Adı-Soyadı</b>	<b>Yapılan Yayının İsmi</b>
	11	1-Atakan PİRLİ, Bahriye GÜLGÜN, <u>Kübra YAZICI</u> 2- Bahriye GÜLGÜN, Handan ÇAKAR, <u>Kübra YAZICI</u> 3- Atakan PİRLİ, Bahriye GÜLGÜN, <u>Kübra YAZICI</u> 4- Ayşegül HANNIGAN, <u>Kübra YAZICI</u> 5- <u>Kübra YAZICI</u> , Şuhede Basire YILMAZ 6- Atakan PİRLİ, <u>Kübra YAZICI</u> 7- <u>Kübra YAZICI</u> , Ayşegül HANNIGAN 8- Şuhede Basire YILMAZ, <u>Kübra YAZICI</u> , 9- Atakan PİRLİ, Bahriye GÜLGÜN, <u>Kübra YAZICI</u> 10- Handan ÇAKAR, Bahriye GÜLGÜN, <u>Kübra YAZICI</u> 11-Handan ÇAKAR, Bahriye	1-Urban Form and Microclimate: Urban Design Adaptable To Climate Change 2- The Role of Landscape Architecture in Post-Disaster Urban Transformation and Adaptation Studies 3-Discussion of Urban Ecological Management Models: An Evaluation For Izmir 4- Natural and Cultural Resource Value of Allium Species In Turkey 5- The Importance of Symbolic Plants In Cities and Evaluation Of Paeonia Mascula In Yozgat City 6- hThematic Analysis of Universal Gardening Exhibitions (Expo): 1960 – 2019 Horticultural Exhibitions 7- The Importance of Ruderal Plants In The Urban Ecosystem 8- The Importance of Monumental Trees And The Status of Monumental Trees In Zonguldak Province

		GÜLGÜN, <u>Kübra YAZICI</u>	9- Urban Form and Microclima: Urban Design Adaptable To Climate Change  10- The Role of Landscape Architecture in Post-Disaster Urban Transformation and Adaptation Studies  11- The Role of Landscape Architecture in Post-Disaster Urban Transformation and Adaptation Studies
<b>Kitap</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Yayın Yapanın Adı- Soyadı</b>	<b>Yapılan Yayının İsmi</b>
Kitap	5	1-Editör: Kübra YAZICI  2- Editör: Kübra YAZICI  3- Editör: Kübra YAZICI  4- Editör: Kübra YAZICI, Hülya DOĞAN  5-Editör: Kübra YAZICI, Hülya DOĞAN	1.Peyzaj Mimarlığı Çalışmalarında Güncel Yaklaşımlar I  2. Güncel Gelişmeler Işığında Peyzaj Mimarlığı Çalışmaları-2022  3. The Landscape and The City  4. Tarım Bilimleri Alanında Multidisipliner Güncel Çalışmalar I  5. Tarım Bilimleri Alanında Multidisipliner Güncel Yaklaşımlar
Kitap Bölümü	9	1- <u>SELİN TEMİZEL</u> , ELMAS ERDOĞAN  2- <u>SELİN TEMİZEL</u> , ELMAS ERDOĞAN  3- <u>SELİN TEMİZEL</u> ,  4- Melek KAPLAN, <u>Kübra YAZICI</u>  5- <u>Kübra YAZICI</u>	1-Güncel Gelişmeler Işığında Peyzaj Mimarlığı Çalışmaları 2022 Bölüm Adı:Cep Parklar, , Yayın Yeri:Iksad Publications, Editör:YAZICI Kübra, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:394, ISBN:978-625-8323-35-1, Bölüm Sayfaları:219 -250



		<p>6- Atakan PİRLİ, <u>Kübra YAZICI</u></p> <p>7- Melek KAPLAN, <u>Kübra YAZICI</u></p> <p>8- <u>Kübra YAZICI</u>, Şuheda Basire AKÇA YILMAZ</p> <p>9- <u>Kübra YAZICI</u>, Sergen İLİKÇİ</p>	<p>2. Peyzaj Mimarlığı Çalışmalarında Güncel Yaklaşımlar I Bölüm Adı:Arkeolojik Peyzajlar, Koruma, Kullanım ve Tasarım, Yayın Yeri:Iksad Publications, Editör:Doç. Dr. Kübra YAZICI, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:346, ISBN:978-625-8377-64-4, Bölüm Sayfaları:253 -270.</p> <p>3. Architectural Sciences and Urban Agriculture Bölüm Adı:Community Gardens, TEMİZEL SELİN, Yayın Yeri:Iksad Publications, Editör:TÜRKER Hüseyin Berk, GÜL Atila, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:441, ISBN:978-625-8213-84-3, Bölüm Sayfaları:141 -161</p> <p>4- Peyzaj Mimarlığı Çalışmalarında Güncel Yaklaşımlar I Bölüm Adı:Yeşil Altyapı Uygulamaları Ve Kent Ekolojisine Katkıları, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:354, ISBN:978-625-8377-64-4, Bölüm Sayfaları:323 -346</p> <p>5. Güncel Gelişmeler Işığında Peyzaj Mimarlığı Çalışmaları-2022 Bölüm Adı:İşlevini Yitiren Endüstriyel Alanlara Doğal Çevre Ve Peyzaj Algısının Yeniden Kazandırılması, , Yayın Yeri:İKSAD, , Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:402, ISBN:978-625-8323-35-1, Bölüm Sayfaları:293 -316</p> <p>6. Tarım Bilimleri Alanında Multidisipliner Güncel Çalışmalar I Bölüm Adı:Alternatif Bitki Yetiştirme Teknikleri: Kentsel Tarım, Yayın Yeri:İKSAD, Basım sayısı:1,</p>
--	--	---	--

		<p>Sayfa sayısı:326, ISBN:978-625-8377-78-1, Bölüm Sayfaları:279 -302.</p> <p>7. Tarım Bilimleri Alanında Multidisipliner Güncel Yaklaşımlar</p> <p>Bölüm Adı:Yozgat'ta Kurakçıl Peyzaj Uygulamasında Mevsimlik Çiçeklerin Önemi, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:334, ISBN:978-625-8323-79-5, Bölüm Sayfaları:133 -152</p> <p>8. Peyzaj Mimarlığı Çalışmalarında Güncel Yaklaşımlar I</p> <p>Bölüm Adı:Türkiye'de Kamusal Bir Mekan; Millet Bahçeleri, Yayın Yeri:İKSAD, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:354, ISBN:978-625-8377-64-4, Bölüm Sayfaları:25 -46.</p> <p>9.The Landscape and The City</p> <p>Bölüm Adı:Therapeutic Recreation in Urban Life, Yayın Yeri:İKSAD, , Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:314, ISBN:978-625-6955-15-8, Bölüm Sayfaları:181 -196</p>

**TARIM EKONOMİSİ BÖLÜMÜ**

Faaliyet Türü	Sayısı	Faaliyeti Yapanın Adı-Soyadı	Yapılan Faaliyetin İsmi	Tarihi
Sempozyum ve Kongre	5	1-Fatih GÜREL, Zehra Meliha TENGİZ, Osman İNAN	The place of food inspections in legislation and an analysis of the food inspection studies carried out in Kastamonu	IV. International Agricultural, Biological and Life Science Conference. Edirne/Turkey, 29-31 August, 2022
		2-Fatih GÜREL, Zehra Meliha TENGİZ, Osman İNAN	Preliminary review and evaluation process of environmental impact assessment regulation	IV. International Agricultural, Biological and Life Science Conference. Edirne/Turkey, 29-31 August, 2022
		3-Bekir AYYILDIZ, Onur SARAÇOĞLU, Hakan KARADAĞ, Hakan POLATCI	Tıbbi aromatik bitkilerin yetiştiricilik potansiyelinin belirlenmesi (Amasya ili Suluova ilçesi örneği)	6th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress. Kütahya/Turkey, 7-9 October, 2022
		4-Merve AYYILDIZ, Zehra Meliha TENGİZ	The causality relationship between forage supports and culture area in Turkey	III. International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies. Cyprus, 15-17 November, 2022
		5- Zehra Meliha TENGİZ, Bekir AYYILDIZ	Evaluation of agriculture and energy consumption with agro-ecological economic criteria in Turkey	III. International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies. Cyprus, 15-17 November, 2022

Yayın Türü	Sayısı	Yayın Yapanın Adı-Soyadı	Yapılan Yayının İsmi
Uluslararası Makale	9	1- Merve AYYILDIZ	Asymmetrical relationship between COVID-19 global fear index and agricultural commodity prices
		2-Adil Koray YILDIZ, Merve AYYILDIZ, Bekir AYYILDIZ, Servet ARSLAN	Technical and socio-economic beekeeping enterprises of Yozgat province investigation of status
		3- Merve AYYILDIZ, Zehra Meliha TENGİZ, Adnan ÇİÇEK, Bekir AYYILDIZ	Yozgat ilinde yetiştirilen bazı tarla ürünlerinin maliyet analizi
		4- Adnan ÇİÇEK, Merve AYYILDIZ, Gülistan ERDAL, Hilmi ERDAL	The Importance and Economic Analysis of Sheep Breeding in Türkiye

		5-Merve AYYILDIZ	Türkiye’de kimyasal pestisit kullanımının ekonomi ve çevre yönüyle değerlendirmesi
		6-Güngör KARAKAŞ	The Effect of Pesticide Uses on Honey Yield; Panel Data Analysis
		7- Güngör KARAKAŞ	Factors affecting food waste awareness in Turkey. The case of Corum province
		8- Güngör KARAKAŞ	Determination of Climate Change Adaptation Behavior of Wheat Producing Farmers; the Case of Çorum Province in Türkiye
		9- Güngör KARAKAŞ	Barriers to Climate Change Adaptation of Wheat Producing Farmers; the Case of Çorum Province- Türkiye
<b>Ulusal Makale</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Yayın Yapanın Adı-Soyadı</b>	<b>Yapılan Yayının İsmi</b>
	1	Zehra Meliha TENGİZ, Merve AYYILDIZ, Adnan ÇİÇEK, Bekir AYYILDIZ	Tarım işletmelerinde sermaye dağılımının rantabilite ve risk yönetimi açısından değerlendirilmesi: Yozgat ili örneği
<b>Uluslararası Bildiri</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Yayın Yapanın Adı-Soyadı</b>	<b>Yapılan Yayının İsmi</b>
<b>Ulusal Bildiri</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Yayın Yapanın Adı-Soyadı</b>	<b>Yapılan Yayının İsmi</b>
<b>Kitap</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Yayın Yapanın Adı-Soyadı</b>	<b>Yapılan Yayının İsmi</b>
	3	1-Tuba ALBAYRAK	Helal Sertifikanın Almanya’daki Müslüman Tüketiciler İçin Anlamı ve Önemi
		2-Merve AYYILDIZ	Türkiye de Yem Bitkisi Desteklerinin Üretime Etkisi
		3-Adnan ÇİÇEK, Merve AYYILDIZ	Kente Göç Etmiş Ailelerin Kırsal Kesim ile İlişkileri; Kayseri İli Örneği

## PROJELER<sup>12</sup>

Birim	Proje Yöneticisi	Proje Adı	Destekleyen Kurum/Kuruluş	Proje Maliyeti	Tamamlanıp Tamamlanmadığı
Ziraat Fakültesi Tarım Ekonomisi Bölümü	Gülistan ERDAL	119 K 769	TÜBİTAK	375.000,00 TL	Tamamlandı.
	Merve AYYILDIZ	6602a-ZF/19-308	Yozgat Bozok Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi	9.357,38 TL	Tamamlandı.
	Güngör KARAKAŞ	-	Çorum Belediyesi	10.000,00 TL	Tamamlandı.
	Gülçin ALTINTAŞ	-	TAGEM	1.473.540,00 TL	Devam Ediyor.
	Merve BOZKURT	1919B012112016	TÜBİTAK, 2209-A	4.000,00 TL	Devam Ediyor.

1. Gülistan ERDAL (Yürütücü) ve Bekir AYYILDIZ (Araştırmacı). Kırsal Göçlerin Tarım Sektörüne Etkileri ve Genç Nüfusun Tarımda Kalma Eğilimlerinin Belirlenmesi: Politik Yaklaşımlar. TÜBİTAK, 119 K 769 (375.000,00 TL).
2. Merve AYYILDIZ (Yürütücü), Bekir AYYILDIZ (Araştırmacı) ve Zehra Meliha TENGİZ (Araştırmacı). Yozgat İlinde Bitkisel Üretim Yapan İşletmelerin Ekonomik Analizi. Yozgat Bozok Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, 6602a-ZF/19-308 (9.357,38 TL).
3. Güngör KARAKAŞ (Yürütücü). Sürdürülebilir Su Tüketimi Davranışı ve Su Ayak İzi Farkındalığı; Çorum ili Örneği. Çorum Belediyesi, (10.000,00 TL).
4. Gülçin ALTINTAŞ (Yürütücü) ve Merve AYYILDIZ (Araştırmacı). Hayvancılık Desteklemelerinin Etki Analizi. TAGEM-Güdümlü Proje, (1.473.540,00 TL).
5. Merve BOZKURT (Yürütücü) ve Zehra Meliha TENGİZ (Akademik Danışman). Yozgat İlinde Kenevir Ekim İstekliliği. TÜBİTAK, 1919B012112016 (4.000,00 TL).

<sup>12</sup> Projeler: Bu kısımda biriminizde yapılan ya da önceki yıldan devam eden bir proje varsa yukarıda örnek olarak verilen şekilde bilgilerini giriniz. Tamamlanıp tamamlanmadığını kesinlikle belirtiniz.

**MAK.VE TEK.MÜH.BÖLÜMÜ**

Yayın Türü	Sayısı	Yayın Yapanın Adı-Soyadı	Yapılan Yayının İsmi
Uluslar arası Makale	1	Ömer Faruk KARACA	Use of a Global Positioning System (GPS) to Manage Extensive Sheep Farming and Pasture Land
Ulusal Makale	Sayısı	Yayın Yapanın Adı-Soyadı	Yapılan Yayının İsmi
	1	Tanzer ERYILMAZ	Ketencik [Camelina sativa (L.) Crantz] Yağı Biyodizelinin ve Karışım Yakıtlarının Fizikokimyasal Özelliklerinin Araştırılması
Kitap Bölümü	Sayısı	Yayın Yapanın Adı-Soyadı	Yapılan Yayının İsmi
	1	Tanzer ERYILMAZ	AINSAC New Trends in Natural and Engineering Sciences (Chapter 10)

**TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ**

Yayın Türü	Sayısı	Yayın Yapanın Adı-Soyadı	Yapılan Yayının İsmi
Uluslar arası Makale	20	Belgin COŞGE ŞENKAL Tansu USKUTOĞLU Hafize FİDAN Stanko STANKOV Hülya DOĞAN Albene STOYANOVA	Essential oil composition and mineral element content of Salvia aethiopsis L. from Turkey
		Belgin COŞGE ŞENKAL Tansu USKUTOĞLU	Evaluation of first seedling development and physical characteristics, viability and germination in some taxa of the Lamiaceae family.
		Belgin COŞGE ŞENKAL Tansu USKUTOĞLU	The evaluation of essential oils compositions, mineral and heavy metal content of Xanthium strumarium L. Grown in cultural conditions.
		Hatice BAŞ Halil Erhan EROĞLU Hülya DOĞAN Tansu USKUTOĞLU Belgin COŞGE ŞENKAL Cüneyt CESUR	Evaluation of the chemical composition, genotoxic and cytotoxic effects of cocklebur (Xanthium strumarium L.) seed oil on human blood cells.

		Cüneyt CESUR Belgin COŞGE ŞENKAL Tansu USKUTOĞLU	Fatty acid composition of seed oil from cocklebur ( <i>Xanthium strumarium</i> subsp. <i>strumarium</i> ) grown in Turkey.
		Kemal KARAMAYA Belgin COŞGE ŞENKAL	The antioxidant capacities of leaf extract from <i>Salvia viridis</i> L.
		<b>Bekir AKTAŞ</b>	Aktas, B. (2022). Evaluation of yield performance and quality parameters of bread wheat cultivars cultivated in rainfed Central Anatolia. <i>Journal of Animal &amp; Plant Sciences</i> , 32(4): 1035-1045.
		Medine ÇOPUR DOĞRUSÖZ	Can plant derived smoke solutions support the plant growth and forage quality in the hydroponic system?. <i>International Journal of Environmental Science and Technology</i> , 19, 299-306., Doi: 10.1007/s13762-021-03143-2 .
		Küçükkaya, U Doğrusoz M.	Mürdümük ( <i>Lathyrus sativus</i> L.) Popülasyon ve Çeşitlerinin Yozgat Ekolojisinde Morfolojik ve Agronomik Özelliklerinin Belirlenmesi, <i>ISPEC Journal of Agricultural Sciences</i> 6 (4), 786-796
		Dr. Öğr. Üyesi Levent YAZICI	Influence of different sowing times on yield and biochemical characteristics of different opium poppy ( <i>Papaver somniferum</i> L.) genotypes
		Dr. Öğr. Üyesi Levent YAZICI Prof. Dr. Güngör YILMAZ	Hashas ( <i>Papaver somniferum</i> L.) Çeşit ve F1 Melezlerinin Verim ve Verim Özelliklerinin Belirlenmesi
		GÖKALP SEZAI, TOPAL Hüseyin, YAZICI LEVENT, NOYAN Ömer Faruk, KARADAG YASAR	Effects of Different Row Spacing and Seeding Rate on Seed Yield and Some Yield

			Components of Birdsfoot Trefoil ( <i>Lotus corniculatus</i> L.) in Tokat Region
		KOYUTÜRK ÖZGE, POLAT İlker, YILMAZ Aslı, ÖZYILMAZ BASAK, KARATAS Rahime, YAZICI LEVENT, YILMAZ GÜNGÖR, YANAR YUSUF, KANDEMİR NEJDET	Determination of Resistance of Some Potato Clones to <i>Alternaria solani</i>
		<b>Başaran U.</b> , Çopur Doğrusöz M., Yaman C., Gulumser E., Mut H.	Nutritional value, bioactive compounds and antioxidant activities of wild chicory ( <i>Cichorium intybus</i> L.) from Turkey
		Ozturk Y. E., Gulumser E., Mut H., <b>Basaran U.</b> , Copur Dogrusoz M.	A preliminary study on change of mistletoe ( <i>Viscum album</i> L.) silage quality according to collection time and host tree species
		<b>Başaran U.</b> , Gulumser E., Kardes Y. M., Çopur Doğrusöz M., Mut H	Grain Yield And Nutritional Quality Of Different Rye Genotypes
		Yaman C, Önlü Ş, Ahmed HAA, Erenler R	Comparison of phytochemicals and antioxidant capacity of <i>Hypericum perforatum</i> ; wild plant parts and in vitro samples
		Yaman, C., Şimşek, Ş.	Contact toxicity of <i>Hypericum</i> extracts against <i>Rhyzopertha dominica</i> (Fab.) (Coleoptera: Bostrichidae)
		Ahmed HAA, Kahramanoğulları CT, Özcan FS, Yaman C, Barpete S	Differential competence for in vitro rapid and reliable regeneration of potato ( <i>Solanum tuberosum</i> L.) Cultivars



		Yaman C, Şimşek Ş	Contact Toxicity of Hypericum Extracts against Rhyzopertha dominica (Fab.)(Coleoptera: Bostrichidae)
<b>Ulusal Makale</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Yayın Yapanın Adı-Soyadı</b>	<b>Yapılan Yayının İsmi</b>
	6	Belgin COŞGE ŞENKAL Tansu USKUTOĞLU	Industrial Oilseed Crops for Yozgat Ecological Conditions: Pelemir (Cephalaria syriaca (L.) Schrad) and Camelina (Camelina sativa (L.) Crantz)
		<b>Başaran U.</b> , Çopur Doğrusöz M	Organik Bileşiklere Dayalı Priming ve Tohum Kaplamannın Yonca (Medicago sativaL.)’nın Fide Gelişimi ve Özelliklerine Etkisi
		Çopur Doğrusöz M., <b>Başaran U.</b> , Ayan İ., Acar Z	Plant-Derived Smoke Solutions as a Strategy to Alleviate ODAP Toxicity in Hydroponic Grass Pea
		Gülümser E., Mut H., <b>Başaran U.</b> , Çopur Doğrusöz M.	Kaba Yem Kaynağı Olarak Şerbetçi Otu (Humulus lupulus L.)
		Sipahioğlu O., Mut H., Gülümser E., Çopur Doğrusöz M., <b>Başaran U</b>	Yem Bezelyesi Tarımında Arpanın Arkadaş Bitki Olarak Kullanılması
		Kurt A. N., <b>Başaran U.</b>	Bazı Tek Yıllık Çim (Lolium multiflorum Lam.) Çeşitlerinin Ot Verimi ile Bazı Morfolojik Özelliklerinin Belirlenmesi.
<b>Uluslararası Bildiri</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Yayın Yapanın Adı-Soyadı</b>	<b>Yapılan Yayının İsmi</b>
	18	1-Belgin COŞGE ŞENKAL Tansu USKUTOĞLU 2- Belgin COŞGE ŞENKAL Tansu USKUTOĞLU	1- Evaluation of the chemical composition and biological activity of Salvia sclarea L. essential oil 2- Impacts of environmental

		<p>3- Tansu USKUTOĞLU Belgin COŞGE ŞENKAL</p> <p>4- Tansu USKUTOĞLU Belgin COŞGE ŞENKAL</p> <p>5- Belgin COŞGE ŞENKAL Tansu USKUTOĞLU</p> <p>6- Tansu USKUTOĞLU Belgin COŞGE ŞENKAL</p> <p>7- Belgin COŞGE ŞENKAL Tansu USKUTOĞLU</p> <p>8- Belgin COŞGE ŞENKAL Tansu USKUTOĞLU</p> <p>9- Tansu USKUTOĞLU Belgin COŞGE ŞENKAL</p> <p>10- Levent YAZICI</p> <p>11- HÜLYA DOĞAN, LEVENT YAZICI</p> <p>12- HÜLYA DOĞAN, LEVENT YAZICI</p> <p>13-SÜHEDA BASIRE AKÇA, LEVENT YAZICI</p> <p>14-LEVENT YAZICI, HÜLYA DOĞAN</p> <p>15-Yaman, C.</p> <p>16- Kayaaslan, Z., Yaman, C.</p> <p>17- Yaman, C. Erenler, R.</p> <p>18- Yaman, C. Atamaca, S.</p>	<p>factors on synthesis of secondary metabolites in medicinal and aromatic plants</p> <p>3- The environmental and agronomic factors in cannabis (<i>Cannabis sativa</i> L.) cultivation</p> <p>4- Micropropagation of <i>Origanum</i> <i>acutidens</i> (Hand.-Mazz.) Ietswaart under in vitro conditions and determination of some agronomic properties.</p> <p>5- Evaluation of chemical composition and bioavailability of industrial hemp (<i>Cannabis</i> <i>sativa</i> L.) essential oil</p> <p>6- Genetic diversity and mutation</p> <p>7- Economic importance of essential oil and crude oil obtained from coriander (<i>Coriandrum sativum</i> L.) fruits</p> <p>8- Allelopathic effects of essential oils on seed germination and seedling developmet</p> <p>9- Usage areas of flowers obtained from safflower (<i>Carthamus tinctorius</i> L.)</p> <p>10- HASHASTA (<i>Papaver</i> <i>somniferum</i> L.) MELEZ GÜCÜNÜN BELIRLENMESİ</p> <p>11- Herbal Properties Of Some Medical And Aromatic Plant Varieties Registered In Turkey</p> <p>12- CURRENT SITUATION OF SUGAR</p>
--	--	---	--

			<p>BEET PRODUCTION IN THE YOZGAT REGION</p> <p>13- OUTDOOR ORNAMENTAL PLANTS (TREE AND BUSH GROUPS) USED IN LANDSCAPE AREAS IN TERMS OF MEDICAL AND AROMATIC PLANTS</p> <p>14-THE EFFECT OF CLIMATE CHANGE ON FIELD CROPS</p> <p>15-Phytochemicals and bioactivities of <i>Hypericum</i> species distributed in Konya</p> <p>16-Antibacterial effect of <i>Hypericum</i> species on <i>Xanthomonas Euvesicatoria</i></p> <p>17-Türkiye’den <i>Lavandula stoechas</i> çiçeklerinin uçucu yağ bileşenleri</p> <p>18-<i>Hypericum perforatum</i> L. (sarı kantaron) bitki ekstraktlarının <i>Fusarium oxysporum</i> üzerine antifungal etkisi</p>
<b>Ulusal Bildiri</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Yayın Yapanın Adı-Soyadı</b>	<b>Yapılan Yayının İsmi</b>
<b>Kitap</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Yayın Yapanın Adı-Soyadı</b>	<b>Yapılan Yayının İsmi</b>
	13	Belgin COŞGE ŞENKAL Tansu USKUTOĞLU	TIBBİ VE AROMATİK BITKİLERİN FONKSİYONEL KULLANIM ALANLARI, TİCARETİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ Bölüm Adı:CLARY SAGE ( <i>Salvia sclarea</i> L.): BOTANICAL DESCRIPTION, USES AND CULTIVATION
		Belgin COŞGE ŞENKAL Tansu USKUTOĞLU	NEW DEVELOPMENT ON MEDICINAL AND

		Hülya DOĞAN Levent YAZICI	AROMATIC PLANTS- II,Bölüm Adı:SALVIA TAXA REGISTERED IN YOZGAT FLORA AND THEIR BIOLOGICAL ACTIVITIES
		Belgin COŞGE ŞENKAL Tansu USKUTOĞLU Hülya DOĞAN	NEW DEVELOPMENT ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS-II Bölüm Adı:THE MINERAL MATTER CONTENTS OF SALVIA TAXA IN FLORA OF TÜRKİYE
		Belgin COŞGE ŞENKAL Tansu USKUTOĞLU	New Trends in Agriculture, Forestry and Aquaculture Sciences Bölüm Adı:Uses of some Salvia Taxa and Main Components of Essential Oil in Turkey Flora
		Cüneyt CESUR Tansu USKUTOĞLU	TARLA BİTKİLERİNİN “ZİYNETİ” TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLERİNDEN; ÇOK FARKLI FAYDALANMA POTANSİYELİ OLAN ALTERNATİF BİR YAĞLI TOHURLU BİTKİ: TESBİ (Styrax officinalis L)
		YAZICI LEVENT, YILMAZ GÜNGÖR	2. TÜRKİYE’DE İHTİSASLASMA VE MİSYON FARKLILASMASI KAPSAMINDAKİ ÜNİVERSİTELERDE: TARIM
		DOĞAN HÜLYA, YAZICI LEVENT	TIBBİ AROMATİK BITKİLERDE HASAT VE HASAT SONRASI İSLEMLER
		HANILÇE MURAT, YILMAZ GÜNGÖR, YAZICI LEVENT	OSMANLI DÖNEMİ YOZGAT İLİNDE TARIM
		Gülümser Erdem, Mut Hanife, <b>Başaran Uğur</b>	Yem Bitkileri Karışımlarında Ürün Değerlendirme
		Çopur Doğrusöz Medine, <b>Başaran Uğur</b>	Yem Bitkileri Tarımında Arkadaş Bitki İle Karışık Ekim
		<b>Uğur BAŞARAN</b>	İklim Değişikliğinin Meralar Üzerinde Etkileri: Tespit Ve Öneriler
		Yaman C, Khalid PDS, Bakhsh A	Dormancy and Germination of <i>Salvia</i> Species: An Overview
		Yaman C	Germination and culture of endemic <i>Salvia hypargeia</i> Fisch. & C. A. Mey. In vitro condition

**PROJELER<sup>13</sup>**

Birim	Proje Yöneticisi	Proje Adı	Destekleyen Kurum/Kuruluş	Proje Maliyeti	Tamamlanıp Tamamlanmadığı
<b>Ziraat Fakültesi-Tarla Bitkileri Bölümü</b>	Tansu USKUTOĞLU		TÜBİTAK	59.879,28 YTL	Devam Ediyor.
	Belgin COŞGE ŞENKAL	6602c-ZF/21-487	Yozgat Bozok Üniversitesi-BAP	30.742,78 YTL	Devam Ediyor.
	Belgin COŞGE ŞENKAL	6608-ZF/20-413	Yozgat Bozok Üniversitesi-BAP	66.110,64 YTL	Devam Ediyor.
	Belgin COŞGE ŞENKAL	6602c-ZF/19-334	Yozgat Bozok Üniversitesi-BAP	31.565,54 YTL	Devam Ediyor.
	Güngör YILMAZ	6608-ZF/20-407	Yozgat Bozok Üniversitesi-BAP	76.217,88 YTL	Devam Ediyor.
	Hülya DOĞAN	FKA-2022-1008	Yozgat Bozok Üniversitesi-BAP	49.971,04 YTL	Devam Ediyor.

<sup>13</sup> Projeler: Bu kısımda biriminizde yapılan ya da önceki yıldan devam eden bir proje varsa yukarıda örnek olarak verilen şekilde bilgilerini giriniz. Tamamlanıp tamamlanmadığını kesinlikle belirtiniz.

Güngör YILMAZ	6608-ZF/20-406	Yozgat Bozok Üniversitesi- BAP	65.320,42 YTL	Devam Ediyor.
<b>Proje</b> <b>Yöneticisi</b> Dr. Öğr. Üyesi Levent YAZICI	KOP Bölgesinde Endüstriyel Kenevir Eğitim Projesi	KOP Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı	529.500,00	Devam Ediyor.
<b>Proje</b> <b>Yöneticisi</b> Dr. Öğr. Üyesi Levent YAZICI	Yozgat Ekolojik Koşullarında Yerli ve Yabancı Kenevir Çeşitlerinin Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi	BAP	43.208,00	Devam Ediyor.
<b>Proje</b> <b>Yöneticisi</b> Dr. Öğr. Üyesi Levent YAZICI	Haşhaşa (Papaver sommiferum L.) Melezleme ve Seleksiyon Çalışmaları	BAP	12.950,00	Devam Ediyor.
<b>Proje</b> <b>Yöneticisi</b> Dr. Öğr. Üyesi Levent YAZICI	Kenevir Cannabis sativa L Yetiştiriciliğinde Su Tutucu Polimer Uygulamalarının Verim ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi	BAP	13.870,94	Devam Ediyor.
Araştırmacı Dr. Öğr. Üyesi Levent YAZICI	Yozgat Şartlarında Bazı Kenevir (Cannabis Sativa Var. Sativa) Çeşit Ve Populasyonlarının Verim Ve Verimle İlgili Özelliklerinin Belirlenmesi	BAP	65.320,00	Devam Ediyor.

Araştırmacı Dr. Öğr. Üyesi Levent YAZICI	Farklı Oranlarda Kenevir Ununun Glutensiz Kek Yapımında Kullanımı ve Glutensiz Kekin Kalite Özelliklerine Etkisi	BAP	42.228,63	Devam Ediyor.
Araştırmacı Dr. Öğr. Üyesi Levent YAZICI	Giysilerde Terleme Sonucu Kötü Kokuya Neden Olan Bakterilere Karşı Kenevir Kumaşının ve Kenevir Ekstraktının Antimikrobiyal Etkinliğinin Araştırılması	BAP	50.099,77	Devam Ediyor.
Araştırmacı Dr. Öğr. Üyesi Levent YAZICI	Kenevir Ununun Alabalık Köftesi Yapımında Kullanımı ve Kalite Parametrelerine Etkileri	BAP	41.049,12	Devam Ediyor.
Araştırmacı Dr. Öğr. Üyesi Levent YAZICI	Farklı Azot Dozlarının Kenevir (Cannabis sativa var. sativa) Tohumlarının Kimyasal Kompozisyonuna Etkileri	BAP	49.995,36	Devam Ediyor.
Araştırmacı Dr. Öğr. Üyesi Levent YAZICI	Ratlarda Oluşturulan İnsizyon Kesisinde Kenevir Yağının İyileşme Sürecine Etkisinin Araştırılması	BAP	37.339,17	Devam Ediyor.
Araştırmacı Dr. Öğr. Üyesi Levent YAZICI	Kenevir Tohumu Ununun Glutensiz Bisküvilerin Besin Değeri ve Kalitesi Üzerine Etkisi	BAP	3.630,60	Devam Ediyor.

Cennet YAMAN	6608-ZF/20-409	Yozgat Bozok Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi	11.316,44 YTL	Devam Ediyor.
Şeyma ÖNLÜ	BAP-21-FEF-4901-05	Muş Alparslan Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi	14.761,00 YTL	Devam Ediyor.
Güliden BALCI	FGA-2022-951	Yozgat Bozok Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi	28.499,83 YTL	Devam Ediyor.
Medine Çopur Doğrusöz	FYL-2022-1062	Yozgat Bozok Üniversitesi- BAP	7.534,80 ₺	Devam Ediyor.

1-Arş. Gör. Dr. Tansu USKUTOĞLU (Yürütücü), Prof. Dr. Belgin COŞGE ŞENKAL (Araştırmacı), Öğr.Gör. Nurullah Kartaloğlu (Araştırmacı). Aspir (*Carthamus tinctorius L.*) Çiçeklerindeki Renk Pigmentlerinin (Sarı Ve Kırmızı) Oluşumu Üzerine Kimyasal Mutagenlerin Etkilerinin M1, M2 Ve Seçilmiş M3 Generasyonlarında İncelenmesi. TÜBİTAK (59.879,28 YTL)

2- Belgin COŞGE ŞENKAL (Yürütücü), Tansu USKUTOĞLU, Hülya DOĞAN (Araştırmacı) Yozgat ekolojisinde yetiştirilen adaçayı (*Salvia spp.*) taksonlarına ait infüzyonların antioksidan kapasitelerinin ve fitokimyasal özelliklerinin belirlenmesi 6602c-ZF/21-487 (30.742,78 YTL)

3-Belgin COŞGE ŞENKAL (Yürütücü), Hülya DOĞAN, Tansu USKUTOĞLU, CebraİL YILDIRIM, Levent YAZICI, (Araştırmacı). Yozgat ekolojik koşullarında kenevir (*Cannabis sativa L.*) yetiştiriciliği için uygun ekim zamanının belirlenmesi. 6608-ZF/20-413 (66.110,64 YTL)

4- Belgin COŞGE ŞENKAL (Yürütücü), Tansu USKUTOĞLU, Hülya DOĞAN (Araştırmacı). Misk adaçayı (*Salvia sclarea L.*)'nın bazı morfolojik, tarımsal ve kimyasal özellikleri üzerine etil metansülfonat (EMS)'ın etkisinin M1 generasyonunda değerlendirilmesi. 6602c-ZF/19-334 (31.565,54 YTL)



- 5- GÜNGÖR YILMAZ (Yürütücü), BELGİN COŞGE ŞENKAL, HÜLYA DOĞAN, TANSU USKUTOĞLU, CEBRAİL YILDIRIM, LEVENT YAZICI (Araştırmacı). Kenevir (*Cannabis sativa* var. *sativa*) Yetiştiriciliğinde Farklı Ekim Sıklığının Verim ve Kalite Özelliklerine Etkisi.6608-ZF/20-407 (76.217,88 YTL)
- 6- HÜLYA DOĞAN (Yürütücü), CEBRAİL YILDIRIM, TANSU USKUTOĞLU, HATİCE BAŞ, BELGİN COŞGE ŞENKAL, GÜNGÖR YILMAZ, LEVENT YAZICI (Araştırmacı). Bazı endüstriyel kenevir genotiplerinde (*Cannabis sativa* L.) antioksidan aktivite ve mineral madde içeriğinin belirlenmesi. FKA-2022-1008 (49.971,04 YTL)
- 7- GÜNGÖR YILMAZ (Yürütücü), TANSU USKUTOĞLU, CEBRAİL YILDIRIM, LEVENT YAZICI (Araştırmacı). Yozgat şartlarında bazı kenevir (*Cannabis sativa* var. *sativa*) çeşit ve populasyonlarının verim ve verimle ilgili özelliklerinin belirlenmesi. 6608-ZF/20-406 (65.320,42 YTL).
- 8-Medine Çopur Doğrusöz (Yürütücü), Ahmet Mirza (Araştırmacı). Yozgat Koşullarında Yem Bezelyesi ve Macar Fıği ile Tritikale İkili Karışımlarında Ot ve Silaj Kalitesinin Belirlenmesi. FYL-2022-1062 (7.534,80 TL)
- 9-Levent YAZICI (Yürütücü) ve GÜNGÖR YILMAZ (Araştırmacı). KOP Bölgesinde Endüstriyel Kenevir Eğitim Projesi, KOP (529.500,00).
- 10-Levent YAZICI (Yürütücü), GÜNGÖR YILMAZ (Araştırmacı), CEBRAİL YILDIRIM (Araştırmacı), OSMAN AKDAŞ (Araştırmacı), ALPASLAN RÜŞTÜ ÖZÜK (Öğrenci) Yozgat Ekolojik Koşullarında Yerli ve Yabancı Kenevir Çeşitlerinin Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, BAP (43.208,00).
- 11-Levent YAZICI (Yürütücü) ve GÜNGÖR YILMAZ (Araştırmacı).Haşhaşta (*Papaver somniferum* L.) Melezleme ve Seleksiyon Çalışmaları, BAP (12.950,00).
- 12-Levent YAZICI (Yürütücü) ve OKAN MİRZE (Yüksek Lisans Öğrencisi). Kenevir *Cannabis sativa* L Yetiştiriciliğinde Su Tutucu Polimer Uygulamalarının Verim ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi (BAP, 13.870,94)
- 13-GÜNGÖR YILMAZ (Yürütücü), Levent YAZICI (Araştırmacı), TANSU USKUTOĞLU (Araştırmacı), CEBRAİL YILDIRIM (Araştırmacı), Talip KOÇER (Öğrenci), Yozgat Şartlarında Bazı Kenevir (*Cannabis Sativa* Var. *Sativa*) Çeşit Ve Populasyonlarının Verim Ve Verimle İlgili Özelliklerinin Belirlenmesi (BAP, 65.320,00)
- 14-Fatma HAYIT (Yürütücü), LEVENT YAZICI (Araştırmacı), SONER BEŞCANLAR (Araştırmacı), ESRA BALIKÇI (Araştırmacı), Farklı Oranlarda Kenevir Unununun Glutensiz Kek Yapımında Kullanımı ve Glutensiz Kekin Kalite Özelliklerine Etkisi (BAP, 42.228,63)
- 15-Nesrin ŞAHBAZ KARADUMAN (Yürütücü), ALİ AYDIN (Personel), LEVENT YAZICI (Personel), MUSTAFA ERBAKAN (Personel), YEKTA KARADUMAN (Personel). Giysilerde Terleme Sonucu Kötü Kokuya Neden Olan Bakterilere Karşı Kenevir Kumaşının ve Kenevir Ekstraktının Antimikrobiyal Etkinliğinin Araştırılması (BAP, 50.099,77)

16-Esra BALIKÇI (Yürütücü), SONER BEŞCANLAR (Personel), MEHMET KENAR (Yurt İçinden Araştırmacı), LEVENT YAZICI (Personel), FATMA HAYIT (Personel), YEŞİM ÖZÖĞUL (Yurt İçinden Araştırmacı)Kenevir Ununun Alabalık Köftesi Yapımında Kullanımı ve Kalite Parametrelerine Etkileri (BAP, 41.049,12)

17-AHMAD ALSALEH (Yürütücü), GÜNGÖR YILMAZ (Personel), LEVENT YAZICI (Personel), NURULLAH KARTALOĞLU (Personel), CEBRAİL YILDIRIM (Personel), Farklı Azot Dozlarının Kenevir (Cannabis sativa var. sativa) Tohumlarının Kimyasal Kompozisyonuna Etkileri (BAP, 49.995,36)

18-RUKİYE HÖBEK AKARSU (Yürütücü), LEVENT YAZICI (Personel), SERKAN ALİ AKARSU (Yurt İçinden Araştırmacı), GÖKHAN DOĞUKAN AKARSU (Personel). Ratlarda Oluşturulan İnsizyon Kesisinde Kenevir Yağının İyileşme Sürecine Etkisinin Araştırılması (BAP, 37.339,17)

19-Fatma HAYIT (Yürütücü), Levent YAZICI (ARAŞTIRMACI), Kenevir Tohumu Ununun Glutensiz Bisküvilerin Besin Değeri ve Kalitesi Üzerine Etkisi (BAP, 3.630,60)

20-Cennet Yaman (Yürütücü) ve Güngör Yılmaz (Araştırmacı), Talip Koçer (Araştırmacı). Farklı Kenevir (Cannabis sativa var. sativa) Genotiplerinin In Vitro Şartlarda Mikro Çoğaltım Protokolünün Belirlenmesi. Yozgat Bozok Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, 6608-ZF/20-409 (11.316,44 YTL).

21-Şeyma ÖNLÜ (Yürütücü) ve Cennet Yaman (Araştırmacı), Osman Tugay (Araştırmacı), Mehmet Nuri Atalar (Araştırmacı). Muş ve çevresinde bulunan bazı Hypericum türlerin fitokimyasallarının ve biyolojik aktivitelerinin incelenmesi. Muş Alparslan Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, BAP-21-FEF-4901-05 (14.761,00 YTL).

22-Güliden BALCI (Yürütücü) ve Cennet Yaman (Araştırmacı), Selcan Özyalın (Araştırmacı). Ahududuların Mikroçoğaltımında Yeni Protokollerin Değerlendirilmesi. Yozgat Bozok Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, FGA-2022-951 (28.499,83YTL).

**TOPRAK BİLİMİ BÖLÜMÜ**

<b>Yayın Türü</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Yayın Yapanın Adı-Soyadı</b>	<b>Yapılan Yayının İsmi</b>
<b>Uluslararası Makale</b>	4	1- Gökçen YAKUPOĞLU-Kadir SALTALI-Jesus RODRIGO-COMINO-Tuğrul YAKUPOĞLU-Artemi CERDA 2- Tuğrul YAKUPOĞLU-Turgay DİNDAROĞLU-Jesus RODRIGO-COMINO-Artemi CERDA 3- Zekeriya KARA-Tuğrul YAKUPOĞLU-Kadir SALTALI 4- Aysen KOÇ-Tuğrul YAKUPOĞLU	1-Manure effect on soil-plant interactions in capia pepper crops under semiarid climate conditions 2-Stubble burning and wildfires in Turkey considering the Sustainable Development Goals of the United Nations 3-Investigation of some physical properties of developed soils on the volcanic parent material around Erciyes Mountain 4-The Effect of farm manure applied to a pear garden in Yozgat on yield and some soil properties
<b>Ulusal Makale</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Yayın Yapanın Adı-Soyadı</b>	<b>Yapılan Yayının İsmi</b>
	1	Yaşar KARADAĞ-Zekeriya KARA-Mahmut REİS-Tuğrul YAKUPOĞLU	Gıda uygulamalarının Vertisol toprağın bazı fiziksel özellikleri ve mürdümük veriminde meydana getirdiği değişimler
<b>Uluslararası Bildiri</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Yayın Yapanın Adı-Soyadı</b>	<b>Yapılan Yayının İsmi</b>
<b>Ulusal Bildiri</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Yayın Yapanın Adı-Soyadı</b>	<b>Yapılan Yayının İsmi</b>
<b>Kitap Bölümü</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Yayın Yapanın Adı-Soyadı</b>	<b>Yapılan Yayının İsmi</b>
	1	Recep GÜNDOĞAN-Hikmet GÜNAL-Turgay DİNDAROĞLU-Tuğrul YAKUPOĞLU	Oyuntu erozyonunun belirlenmesinde ve değerlendirilmesinde kullanılan yöntemler

## ZOOTEKNİ BÖLÜMÜ

Yayın Türü	Sayısı	Yayın Yapanın Adı-Soyadı	Yapılan Yayının İsmi
Uluslararası Makale	1	Gürbüz Y. İbrahim S., Sezmiş.G.	2022.Usability Of Hemp By-Products As An Alternative Feed Source İn Animal Nutrition. Volume 1: (1), 62 - 70,
	2	Mercan L., Çam M. A., Olfaz M., Kırıkçı K., Tüfekci H., Kılıç Ü.	Fatty acid profile and sensory properties of lamb meat from males of five indigenous breeds. Archive Animal Breeding, 65, 341-352 (2022)
	3	Ermetin Orhan, Karadağ Yaşar, Karaca Ömer Faruk, Tufan Yasir, Yıldız Adil Koray, Kurt Ayşe Nida, Tüfekçi Hakan (2022).	Use of a Global Positioning System (GPS) to Manage Extensive Sheep Farming and Pasture Land. Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, 73(3).
Ulusal Makale	Sayısı	Yayın Yapanın Adı-Soyadı	Yapılan Yayının İsmi
	1.	Yamak, U.S., Sarıca, M., Boz, M.A., Erensoy, K. (2022).	Effect of production system on some meat quality traits of pekin ducks. Anadolu Journal of Agricultural Sciences, 37(1): 13-22.
	2.	Uçar, A., Boz, M.A., Erensoy, K., Sarıca, M., (2022).	The Effect of hatching system and egg weight on hatching traits in turkish geese: hatch time, hatchability and gosling quality traits. Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, 10(4): 686-692.
	3.	Boz, M.A., Erensoy, K., Uçar, A., Sarıca, M., (2022).	Beç Tavuklarında Yerleşim Sıklığının Büyüme, Kesim ve Karkas Özelliklerine Etkisi. Journal of Animal Production, 63 (1): 47-55

4.	Boz, M.A., Uçar, A., Erensoy, K., Sarıca, M., (2022).	The Effect of Hatching System and Egg Weight on Production Traits in Turkish Geese: Growth Performance, Slaughter and Meat Quality Traits. Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, 10(6): 1039-1046
5.	Boz, M.A., Erensoy, K., Sarıca, M., (2022).	Serbest Gezinmeli Sistemde Yetiştirilen Yerli Türk Kazlarında Yaş ve Gün İçi Periyotların Davranış Özellikleri Üzerine Etkisi. Journal of Animal Production, 63 (1): 126-135.
6.	Bağçeci R. Gürbüz Y. 2022.	Application of Lowest Cost Ration Formulation on Broiler nutrition.Bozok Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, Cilt: 1, Sayı:2, Syf: 109-115
7.	Gürsoy, E., Sezmiş, G., Kaya, A., 2022.	Farklı Seviyelerde Gübre Uygulamalarının Değişik Dönemlerde Hasat Edilen Yem Bitkileri Karışımının, Yem Değeri, Yem Kalitesi ve İn Vitro Fermantasyon Parametreleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi. Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 5(1):243-257.
8.	Gürsoy, E., Sezmiş, G. and Kaya, A., 2022.	Determining The Feed Value Feed Quality and in Vitro Fermentation Properties of Italian Ryegrass Lolium multiflorum L Harvested in Different Periods. Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, vol. 10, no. 4, pp. 542-548.
9.	Kütük, E., Sezmiş, G., Gürsoy, E., 2022.	Tek Yıllık Çim (Lolium multiflorum Lam.) Yem Bitkisinin Nispi Yem Değeri, Enerji ve Besin İçeriğinin Belirlenmesi, Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 5(3): 1172-1183.
10.	Gürbüz Y., İbrahim S.E., Sezmiş G., 2022.	Kenevir Bitkisi Yan Ürünlerinin, Hayvan Beslemede Alternatif Yem Kaynağı Olarak Kullanılabilirliği. Bozok Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi. 1:

			62-70.
	11.	Ermetin, O., Abacı, N. İ. 2022	Yozgat İli Süt Sığırcılığı Faaliyetinin Mevcut Durumu ve Üreticilerin Gelecekte Beklentileri. Gaziosmanpaşa Bilimsel Araştırma Dergisi, 11(1), 14-26.
	12.	Ermetin O., Erkan M.C. 2022	Yozgat ili süt sığırcılığı işletmelerinde barınakların yapısal ve teknik yönden değerlendirilmesi. Akademik Ziraat Dergisi.
<b>Uluslararası Bildiri</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Yayın Yapanın Adı-Soyadı</b>	<b>Yapılan Yayının İsmi</b>
	1.	Uçar, A., Boz, M.A., Erensoy, K., Sarıca, M., (2022).	The Effect of Egg Weight and Hatching System on Hatch time, Hatchability and Gosling Quality Traits in Turkish Geese. 6 th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, 7-9 October 2021, Kütahya. (Sözlü Sunum).
	2.	Tüfekci H.	Wool Production In Turkey. ISPEC 9th International Conference On Agriculture, Animal Sciences and Rural Development, March 19-20, 2022, Burdur, Turkey.
	3.	2. Tüfekci H., Aslan A.	Effects of External Parasites on Production and Wealth in Sheep and Goat Breeding. 9. International Gap Summit Scientific Research Congress, July 1-3, 2022, Adıyaman, Turkey.
	4.	3. Tüfekci H.	Goat Meat And Quality Characteristics. Cukurova 9th International Scientific Researches Conference, 9 - 11 October 2022, Adana, Turkey.
<b>Kitap bölümü</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Yayın Yapanın Adı-Soyadı</b>	<b>Yapılan Yayının İsmi</b>

	1.	Boz, M.A., (2022).	Organik Tarımda Su Kanatlıları Yetiştiriciliği, Tarım Bilimleri Alanında Multidisipliner Güncel Yaklaşımlar, Editörler; Yazıcı, K., Doğan, H., İksad Publications, Ankara. Sayfa: 307-324. ISBN: 978-625-8323-79-5.
	2.	Erensoy, K., Boz, M.A., (2022).	Kanatlı Yetiştiriciliğinde Alternatif Üretim Sistemleri ve İklim Değişikliği, Hayvansal Üretim ve İklim Değişikliği, Editörler; Tüfekci, H., İksad Publications, Ankara. Sayfa: 191-208. ISBN: 978-625-8213-57-7.
	3.	Boz, M.A., (2022).	İklim Değişikliğinin Su Kanatlıları Üzerine Etkisi, Hayvansal Üretim ve İklim Değişikliği, Editörler; Tüfekci, H., İksad Publications, Ankara. Sayfa: 229-245. ISBN: 978-625-8213-57-7.
	4.	Kaya, A., Kaya, A., Sezmiş, G., 2022.	Ruminantlar İçin Alternatif Kaba Yem Kaynakları. Gelişmekte Olan Ülkeler İçin Sürdürülebilir Tarım, İksad Yayınevi, Ankara, Ss.81-112.
	5.	Sezmiş, G., Kaya, A., Kaya A., 2022.	Hayvan Beslemede Nutrigenomik Yaklaşımlar. Gelişmekte Olan Ülkeler İçin Sürdürülebilir Tarım, İksad Yayınevi, Ankara, Ss.113-128.
	6	Tozlu Çelik H., Tüfekci H. 2022.	Küçükbaş Hayvanlarda Vücut Kondisyon Puanlaması ve Plasenta Özelliklerinin Yavru Gelişimi ve Yaşama Gücü Üzerine Etkisi. Tarım Bilimleri Alanında Multidisipliner Güncel Yaklaşımlar. (Editörler: Kübra YAZICI, Hülya DOĞAN), İksad Yayınevi, Ankara, ss.293-306.
	7	Tüfekci H., Tozlu Çelik H., Olfaz, M.	2022. Küresel İklim Değişikliğinin Çiftlik Hayvanları Üzerine Etkilerinin Azaltılmasında İşletmelerde Uygulanabilecek Yöntemler. Hayvansal Üretim ve İklim Değişikliği. (Editör: Üyesi Hacer TÜFEKÇİ), İksad

			Yayınevi, Ankara, ss.3-24.
	8	Tüfekci H. 2022.	Koyun - Keçi Yetiştiriciliği Ve İklim Direnci. Hayvansal Üretim ve İklim Değişikliği. (Editör: Üyesi Hacer TÜFEKÇİ), İksad Yayınevi, Ankara, ss.45-72.
	9	Tüfekci H., Tozlu Çelik H.	The Effect of Global Warming on Production and Products Obtained From Sheep and Goats. Global Climate Change: Agriculture and Food Science Perspective. Hülya Doğan, Hafize Fidan, Editör, İksad publishing house, Ankara, ss. 237-258, 2022.
	10.	Hulüsi Ozan Taşkesen	Hayvansal Üretim Ve İklim Değişikliği
	11.	Orhan Ermetin, Mevlüt Mülayim	Emirdağ Araştırmaları Tarih - Kültür - Ekonomi, Bölüm Adı:(Emirdağ İlçesi Mera, Yem Bitkileri Yetiştiriciliği Durumu Ve Siğir Yetiştiriciliğinde Kaba Yemin Önemi) (2022)., Paradigma Akademi Yayınları, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 616, ISBN:978-605-72829-5-8, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8176050)
	12.	Orhan Ermetin	Hayvansal Üretim Ve İklim Değişikliği, Bölüm Adı:(Küresel Isınma Ve Manda Yetiştiriciliğine Etkileri) (2022)., İksad Yayınevi, Sayfa Sayısı 325, Isbn:978-625-8213-57-7, (Yayın No: 7863660)
<b>Kitap</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Yayın Yapanın Adı-Soyadı</b>	<b>Yapılan Yayının İsmi</b>



**PROJELER<sup>14</sup>**

Birim	Proje Yöneticisi	Proje Adı	Destekleyen Kurum/Kuruluş	Proje Maliyeti	Tamamlanıp Tamamlanmadığı
<b>Ziraat Fakültesi</b> <b>Zootekni Bölümü</b>	Mehmet Akif BOZ	FYL-2021-877	BAP	14.872,00 TL	Devam Ediyor.
	Mehmet Akif BOZ	2210659	TÜBİTAK (3501)	356.000,00 TL	Devam Ediyor.
	Mehmet Akif BOZ	FÇD-2023-1103	BAP	49.351,03 TL	Devam Ediyor.
	Yunus Gültekin	TAGEM-Ülkesel-Hayvancılık	TAGEM	400.000,00 TL	Devam Ediyor.
	Hatice BAŞ	6602b-FEN/20-412	BAP		Tamamlandı
	Prof.Dr. Yavuz Gürbüz,	: TÜBİTAK 120N736 Bazı Değerlendirilmeyen ve Çevre Kirliliğine Sebep Olan Atıkların, Biyolojik Etkinliğinin İyileştirilmesi ve Kanatlı Alternatif Yem ve Katkı Maddesi Olarak	(TÜBİTAK Destekli, Türkiye-Moldova)		Devam Ediyor.

<sup>14</sup> Projeler: Bu kısımda biriminizde yapılan ya da önceki yıldan devam eden bir proje varsa yukarıda örnek olarak verilen şekilde bilgilerini giriniz. Tamamlanıp tamamlanmadığını kesinlikle belirtiniz.

	Geliştirilmesi İçin Yenilikçi Stratejiler Oluşturulması.			
Hulüsi Ozan TAŞKESEN	6602b-ZF/20-415	YOBÜ BAP	20.000,00 TL	Tamamlandı.
Hulüsi Ozan TAŞKESEN	6602b-ZF/20-416	YOBÜ BAP	20.000,00 TL	Tamamlandı.
Hatice BAŞ	6602b-FEN/20-412	YOBÜ BAP	20.000,00 TL	Tamamlandı.
Eda Erzi		TÜBİTAK 2209-A	4.000,00 TL	Devam ediyor.
Orhan ERMETİN	TUBİTAK 122E313, "Derin Öğrenmeye Dayalı Manda Yüz Tanıma Sisteminin Geliştirilmesi"	TUBİTAK 1002	44.951 TL	Devam ediyor.
ERMETİN ORHAN,	Yozgat İli Süt Sığırcılığı İşletmelerinde Hayvan Refahı ve Uygulamalarının İncelenmesi	BAP FGA-2022-1016	15,953 TL	Devam Ediyor

ERMETİN ORHAN,	Gıda Güvenliği İçin Yozgat'ta Manda Süt Ürünleri KOP ile Markalaşıyor, (Kalkınma Bakanlığı, KOP İdaresi Başkanlığı)	KOP	142.000 TL	Devam Ediyor
-------------------	---	-----	------------	--------------

1. Proje Kodu: FYL-2021-877, Proje Adı: Horozlarda (ATAKS) zenginleştirilmiş çevrenin performans davranış ve vücut kusurları üzerine etkisi. Destekleyen Kurum/Kuruluş: BOZOK BAP, Başlangıç-Bitiş Tarihi: 26/11/2021-28/11/2022, Bütçe: 14.872,00 TL, Proje Ekibi: Yürütücü, Doç. Dr. Mehmet Akif BOZ; Araştırmacı: Mehmet Buğra HAZİNEDAROĞLU, Durumu: Devam Ediyor
2. Proje Kodu: 221O659, Proje Adı: Yozgat Yöresi Yerli Genotip Kazlarda Üreme, Kuluçka, Büyüme ve Karkas Özelliklerine Ait Genetik Parametrelerin Tahmini. Destekleyen Kurum/Kuruluş: TÜBİTAK (3501), Başlangıç-Bitiş Tarihi: 01/04/2022-01/04/2025, Bütçe: 356.000,00 TL, Proje Ekibi: Yürütücü, Doç. Dr. Mehmet Akif BOZ, Araştırmacı: Doç. Dr. Hatice BAŞ, Dr. Öğr. Üyesi Elmas ULUTAŞ, Dr. H. Ozan TAŞKESEN, Dr. Ahmet UÇAR, Öğr. Gör. Arzu ARI; Danışman: Prof. Dr. Musa SARICA, Durumu: Devam Ediyor
3. Proje Kodu: FÇD-2023-1103, Proje Adı: Yerli Genotip Kazlarda Üreme (Yumurtlama) Periyoduna Bağlı Olarak Sperm Kalitesi ve Döllülük Üzerine Etkili Bazı Özelliklerin Belirlenmesi ve İlişkilendirilmesi. Destekleyen Kurum/Kuruluş: BOZOK BAP, Başlangıç-Bitiş Tarihi: 02/01/2023-02/07/2025, Bütçe: 49.351,03 TL, Proje Ekibi: Yürütücü, Doç. Dr. Mehmet Akif BOZ; Araştırmacı: Prof. Dr. Halil Erhan EROĞLU, Prof. Dr. Hatice BAŞ, Dr. Öğr. Üyesi Elmas ULUTAŞ, Dr. H. Ozan TAŞKESEN, Dr. Kadir ERENŞOY, Y.L. Öğrencisi Emre YAĞCI, Durumu: Devam Ediyor
4. Proje Kodu: TAGEM-Ülkesel-Hayvancılık, Proje Adı: Yerli genotip kazlarda Büyüme, Konformasyon, Morfometrik, Tüy, Kesim ve Et Kalite Özelliklerine Ait Genetik Parametrelerin Tahmini. Destekleyen Kurum/Kuruluş: TAGEM, Başlangıç-Bitiş Tarihi: 01/01/2023-31/12/2025, Bütçe: 400.000,00 TL, Proje Ekibi: Yürütücü: Vet. Hekim. Yunus Gültekin, Araştırmacılar: Doç. Dr. Mehmet Akif BOZ, Zir. Müh. Yunus Ali KAYA, Vet. Hek. Yasin YILDIRIM, Vet. Hek. Yunus GÜLTEKİN, Doç. Dr. Hatice BAŞ, Dr. H. Ozan TAŞKESEN, Dr. Öğr. Ü. Ahmet UÇAR, Araş. Gör. Kadir ERENŞOY Durumu: Devam Ediyor
5. Proje Kodu: 6602b-FEN/20-412, Proje Adı: Rasyona vitamin ve mineral ilavesinin yerli erkek kazlarda testis dokusu oksidatif stres ve histolojik parametreler üzerine etkileri. Destekleyen Kurum/Kuruluş: BOZOK BAP, Başlangıç-Bitiş Tarihi: 09/09/2020-09/09/2022, Bütçe: 19.979,36 TL, Proje Ekibi: Yürütücü, Doç. Dr. Hatice BAŞ; Araştırmacı: Doç. Dr. Mehmet Akif BOZ, Dr. H. Ozan TAŞKESEN, Durumu: Tamamlandı.
6. Hulüsi Ozan Taşkesen (Yürütücü) ve Elif Cilavdaroğlu (Araştırmacı). Yerli kazlarda farklı besleme stratejilerinin Performans, karkas parametreleri, sindirim kanalı ve Et kalitesi üzerine etkileri. 6602b-ZF/20-415, YOBÜ BAP birimi (20.000,00 TL).
7. Hulüsi Ozan Taşkesen (Yürütücü). Rasyona Selenyum, E Vitamini Ve Çinko İlavesinin Yerli Damızlık Erkek Kazlarda Semen Miktar Ve Kalitesi Üzerine Etkileri, 6602b-ZF/20-416, YOBÜ BAP birimi (20.000,00 TL).

8. Hatice Baş (Yürütücü) ve Hulüsi Ozan Taşkesen (Araştırıcı). Rasyona Vitamin ve Mineral İlavесinin Yerli Erkek Kazlarda Testis Dokusu Oksidatif Stres ve Histolojik Parametreler Üzerine Etkileri. 6602b-FEN/20-412. YOBÜ BAP birimi. (20.000,00 TL).
9. Eda Erzi (Yürütücü), Hulüsi Ozan Taşkesen (Danışman). Japon Bildircinlerinde Rasyonlara Selenyum ve E vitamini İlavесinin Kuluçka Sonuçları ve Cıvciv Kalitesi Üzerine Etkileri. TÜBİTAK 2209-A. (4.000,00 TL)
10. Orhan ERMETİN Proje Kodu: 122E313 Proje adı: "Derin Öğrenmeye Dayalı Manda Yüz Tanıma Sisteminin Geliştirilmesi" Destekleyen Kurum/Kuruluş: TÜBİTAK (1002) Başlangıç-Bitiş Tarihi: 01/11/2022-01/11/2023, Bütçe: 44.951 TL. Proje Ekibi: Yürütücü, Dr. Öğr. Üyesi Orhan ERMETİN, Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Tolga HAYIT Durumu: Devam Ediyor.
11. Orhan Ermetin, Ertuğrul Kul, Mehmet Sarı BAP FGA-2022-1016 Yozgat İli Süt Sığırı İşletmelerinde Hayvan Refahı ve Uygulamalarının İncelenmesi. Durumu: Devam Ediyor.
12. Orhan Ermetin Gıda Güvenliği İçin Yozgat'ta Manda Süt Ürünleri KOP ile Markalaşıyor, (Kalkınma Bakanlığı, KOP İdaresi Başkanlığı) Durumu: Devam Ediyor.

## Öğrenciler Tarafından Düzenlenen Ulusal ve Uluslar arası Bilimsel Toplantılar

FAALİYET TÜRÜ	ADI	2021 SAYISI	2022 SAYISI	2021/2022 % ARTIŞ
Sempozyum ve Kongre		-	6	
Konferans				
Panel				
Seminer				
Açık Oturum				
Söyleşi				
Tiyatro				
Konser				
Sergi				
Turnuva		1	-	
Teknik Gezi		2	-	
Eğitim Semineri				
TOPLAM		3	6	

## MALİ BİLGİLER

ZİRAAT FAKÜLTESİ DEKANLIĞI						
	Kbö	Eklenen	Düşülen	Ödenek miktarı	Harcanan	Kalan
01- Personel Giderleri	6.245.00,00	2.529.225,00	94.593,00	8.679.632,00	8.679.631,65	0,35
02- Sosyal Güvenlik	0.00	94.528,00	0.00	94.528,00	94.527,73	0,27
03- Mal ve Hizmet Alımı	5.000.00	1.550.00	4.500.00	2.050.00	1.509.00	541.00
05- Cari Transferler	-	-	-	-	-	-
06- Sermaye Giderleri	-	-	-	-	-	-

**Kbö: Kanunla Belirlenen Ödenek**

## SUNULAN HİZMETLER

### İdari Hizmetler

Harcama birimimizin Kanun,tüzük,Yönetmelik, Yönerge vb mevzuatları gereği görev, yetki ve sorumlulukları çerçevesinde Etüim-Öğretim, Personel, Mali İşler,Öğrenci İşleri, KYS, Stratejik Plan vb. hizmetler yerine getirilmiştir.

### Diğer Hizmetler

Birim tarafından 2022 yılında görev alanına giren faaliyetler dışında yapmış olduğu çalışmalar ve yukarda tanımlanamayan faaliyetler bu bölümde yer alacaktır.

## 2022 Yılı Su ve Isınma Giderleri

Birim Adı	Elektrik Tüketimi (Kwh)	Tüketim Tutarı (TL)	Su Tüketimi(m <sup>3</sup> )	Tüketim Tutarı (TL)	Doğalgaz Tüketimi(m <sup>3</sup> )	Tüketim Tutarı (TL)	Sıvı Yakıt(Fuel Oil, Kal Yak vs. Tüketimi (Litre)	Tüketim Tutarı (TL)	Katı Yakıt Tüketimi(Ton)	Tüketim Tutarı (TL)

NOT: \* Elektrik,su ve doğalgaz tüketim miktar ve tutarları İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı tarafından takip edilmektedir.

## 2022 Yılı Telefon ve İnternet Giderleri

Birim Adı	Birimde Çalışan Toplam Personel Sayısı	Yıllık Telefon Gideri	Kişi Başına Telefon Gideri	Yıllık İnternet Gideri	Kişi Başına İnternet Gideri

Telefon giderleri İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı tarafından takip edilmektedir.

## 2022 Yılı Görevlendirmeler İle İlgili Veriler

Görevlendirme Yapılan Birim	Yurt İçi Görevlendirilen Personel Sayısı	Yurt Dışı Görevlendirilen Personel Sayısı	Görevlendirmelere Katılan Personel Başına Ödenen Yolluk Tutarı(TL)
ZİRAAT FAKÜLTESİ	28	5	0

## İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI<sup>15</sup>

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, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dahilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. (Yozgat-2022)

Prof.Dr. Yavuz GÜRBÜZ  
Dekan

İmza  
Harcama Yetkilisi Adı-Soyadı  
Unvan

<sup>15</sup> İç Kontrol Güvence Beyanı Biriminiz Harcama Yetkilisine kesinlikle imzalatılacaktır.