Ankara Üniversitesi

Ziraat Fakültesi

2013-2014

1. Öğrenci İşleri

1.1. ÖSYM Sonuçları ve Öğrenci Sayıları

2008 ÖSYS ile Fakültemizi kazanan öğrencilerin puanı 310–255 arasında, 2009 ÖSYS de 320–240 arasında, 2010 LYS de 414–254 arasında, 2011 LYS de 395–228, 2012 LYS de 306–197, 2013 yılında 391–197 ve 2014 yılında 387- 196 arasında değişmiştir.

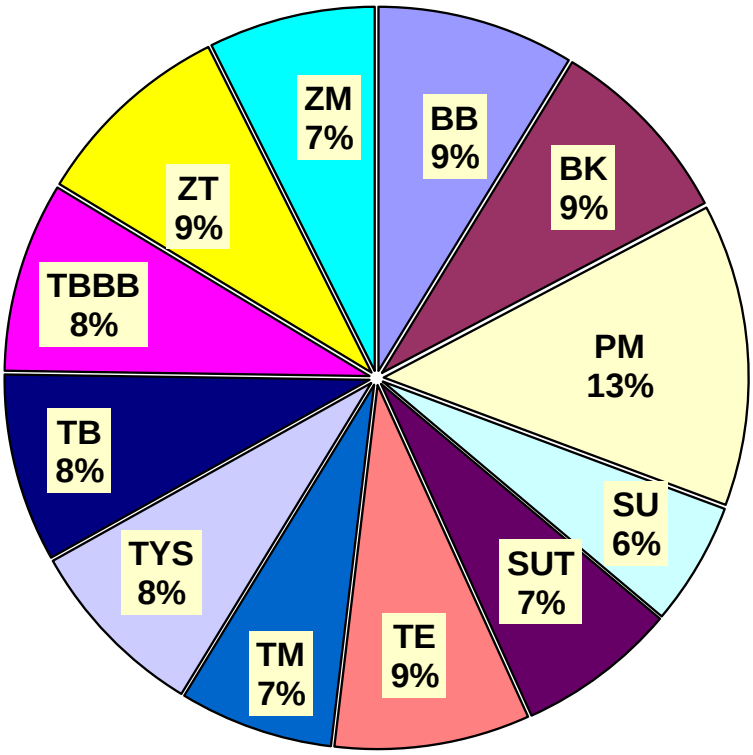
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi 2013–2014 Öğrenim yılında sınıflara göre kız/erkek öğrenci dağılımı Çizelge 1'de, öğrencilerin bölümlere ve sınıflara göre dağılımı ise Çizelge 2'de ve öğrencilerin bölümlere göre dağılımı ise Şekil 1'de verilmiştir.

Çizelge 1**.** 2013–2014 eğitim-öğretim yılı sınıflara göre öğrenci dağılımı

Sınıf	**Öğrenci Sayıları**		**Toplam**
	Kız	**Erkek**	
Hazırlık	12	14	26
I. Sınıf	231	206	437
II. Sınıf	272	310	582
III. Sınıf	247	290	537
IV. Sınıf	442	645	1087
Toplam	**1204**	**1465**	**2669**

Çizelge 2**.** 2013–2014 eğitim-öğretim yılında öğrencilerin bölümlere ve sınıflara göre dağılımı

	Haz.06	**1**	**2**	**3**	**4**	
Bahçe Bitkileri	1	49	63	52	71	233
Bitki Koruma	1	47	59	48	71	228
Peyzaj Mimarlığı	7	65	76	63	146	358
Su Ürünleri Mühendisliği	1	13	30	40	62	146
Süt Teknolojisi	1	17	37	47	87	189
Tarım Ekonomisi	3	47	55	49	77	231
Tarım Makinaları	2	18	45	48	70	182
Tarımsal Yapılar ve Sulama	4	41	48	45	79	218
Tarla Bitkileri	2	45	49	51	76	223
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme	1	48	62	46	73	225
Zootekni	3	47	57	48	79	239
Ziraat Mühendisliği	0	0	1	0	196	197
Toplam	26	437	582	537	1087	2669



Şekil 1. 2013–2014 eğitim-öğretim yılında öğrencilerin bölümlere göre dağılımı

1.2. Öğretim üyesine düşen ders saati ve öğrenci sayısı

2013-2014 Öğrenim yılı içinde lisans düzeyinde yapılan derslerin toplamı 44.562 saat olmuş ve 170 öğretim üyesi/görevlisi tarafından verilmiştir. Buna göre bir öğretim üyesine/görevlisine öğrenim süresince ortalama 262 ders saati düşmüştür:

Yıllık Ders Saati	44 562
Öğrenci Sayısı	2 669
Öğretim Üyesi-Görevlisi	170
Yardımcı Öğretim Elemanı	72
Ders Saati / Öğretim Üyesi	262
Öğrenci / Öğretim Üyesi	15

1.3. Mesleki Uygulamalar

Fakültemiz öğrencilerinin, araziye çıkılamayan kış aylarında Fakültemiz Bölümlerinde, bahar-yaz aylarında ise Fakültemiz Bölümleri ve Araştırma Uygulama Çiftlik ve Birimlerinde mesleki vizyon kazandırma ve mesleğe uyum sağlamaları amacıyla Mesleki Uygulama derslerine aktif katılımları sağlanmaktadır.

1.4. Af Öğrencileri

6111 ve 6353 sayılı kanunundan yararlanmak üzere 133 eski öğrencimiz Fakültemize başvuruda bulunmuş ve durumlarının incelenmesinin ardından ilgili yarıyılda eğitimlerine başlamışlardır.

1.5. Çift Anadal-Yandal Programı

Fakültemizde 9 öğrenci Çift Anadal ve 11 öğrenci Yandal programlarına devam etmektedir.

1.6. Yoğunlaştırılmış Yaz Programı

2013–2014 eğitim-öğretim yılında 8'i diğer fakülte veya üniversitelerden olmak üzere toplam 1458 öğrenci kayıt yaptırmıştır. 1458 ders seçimi sonucu 48 ders açılmıştır.

	Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayısı	**Ders Seçim Sayısı**	**Seçilmiş Derslerde Başarılı Öğrenci Sayısı**
Fakülte içi	**1 450**	**1450**	**897**
Fakülte dışı	**8**	**8**	**5**
TOPLAM	**1458**	**1 458**	**902**

1.7. Sınav Haftası

- 2013-2014 Akademik Takvimine ara sınav haftası eklenmiştir.
- Bahar döneminde Kariyer Günleri, Öğrenci Kongresi ve Cansuyu Bayramı'nın bulunduğu Öğrenci Etkinlikleri Haftası ilk defa Fakültemiz akademik takvimde yer almış olmasına karşın, 2013-2014 eğitim-öğretim yılında dini bayram tatillerinin uzun olması sebebi ile Öğrenci Etkinlikleri Haftası akademik takvimde yer almamıştır.

1.8. Staj

- 672 ikinci sınıf öğrencimiz Fakülte tesislerinde 15 günlük,
- 461 üçüncü sınıf öğrencimiz ise resmi ve özel kurum/kuruluşlarda 25 günlük stajlarını tamamlamışlardır.

2013-2014 Eğitim Öğretim yılında isimleri aşağıdaki tabloda verilen 5 öğrencimize staj bursu sağlanmıştır.

Ad-soyad	**Bölüm**	**Staj yapacağı kurum**
Muharrem Erdi Kara	Tarla Bitkileri	University college gent-Belgium
Derviş Durmaz	Tarım Ekonomisi	Technische Universität Munchen -Germany
Elif Hatice Güven	Tarım Ekonomisi	Seınajoen Ammttıkorkeakoulu-Finland
Feyza Özcelep	Tarla Bitkileri	University of technology and life sciences faculty of agriculture and biotechnology/Poland
Burka Aytaç	Tarla Bitkileri	University of technology and life sciences faculty of agriculture and biotechnology/Poland

1.9. Socrates/Erasmus

2013-2014 Eğitim Öğretim yılında;

- 20 öğrencimize Erasmus hayat boyu öğrenim programında eğitim bursu sağlanmıştır.

2013-2014 Öğrenim döneminde 20 Lisans öğrencisi LLP/Erasmus öğrenci değişimi programından yararlanmak üzere anlaşmalı üniversitelere gönderilen 20 öğrencinin isimleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

AD-SOYAD	BÖLÜM	ÜNİVERSİTE
Ali KOÇAK	Süt teknolojisi	Helsinki Üniversitesi/Finlandiya
Furkan ASLAN	Tarım Makineleri	University of Maribor/Slovenya
Özge DEMİRTAŞ	Toprak Bilimi ve Bitki Besleme	Technische Universitat München/Almanya
Zeliha Irmak BİLİR	Peyzaj Mimarlığı	Universidad de Cordoba/İspanya
Zubeyir TASKİN	Süt Teknolojisi	Helsinki Üniversitesi/ Finlandiya
Elçin ÇAĞLAN	Peyzaj Mimarlığı	Universita degli Studi di Firenze/İtalya
Sadeddin BEKMEZCİ	Zootekni	Christelijke Agrarische Hogeschool Dronten/Hollanda
Hüseyin Emre PALAOĞLU	Bitki Koruma	Christelijke Agrarische Hogeschool Dronten/Hollanda
İDİL ESER	Toprak Bilimi ve Bitki Besleme	Padova Üniversitesi/İtalya
Bahar SEVİLİR	Toprak Bilimi ve Bitki Besleme	Universita degli Studi di Teramo /İtalya
Maral YİĞİT	Peyzaj Mimarlığı	Universita degli Studi di Firenze/İtalya
Yasin ÇİFTCİ	Peyzaj Mimarlığı	University of Maribor/Slovenya
Gizem SAĞ	Bahçe Bitkileri	University of Life Sciences and Technology/Polonya
Tahsin Baha ÖZER	Tarımsal Yapılar ve Sulama	Universitaet Kassel/Almanya
Arzu ÇELİK	Peyzaj Mimarlığı	Universitaet Kassel/Almanya
MELDA ÖZDAR	Zootekni	Georg-August-Universitat Göttingen /Almanya
Büşra KAYMAZ	Peyzaj Mimarlığı	Thessaly Üniversitesi/Yunanistan
Onur SARIBAŞ	Zootekni	Thessaly Üniversitesi/Yunanistan
Zeynep Çisem MUTAFCILAR	Toprak Bilimi ve Bitki Besleme	Universitaet Kassel/Almanya
Mustafa BİLAL	Tarım Makineleri	Universitatea Din Oradea / Romanya

1.10. Öğrenci gezileri

- 11 bölümümüzün katıldığı teknik gezilerin yanında 1001 öğrencinin katıldığı 28 teknik ve kültürel amaçlı yurtiçi gezi düzenlenmiştir.
- Bunların yanında Ankara çevresine çok sayıda mesleki gezi yapılmıştır.

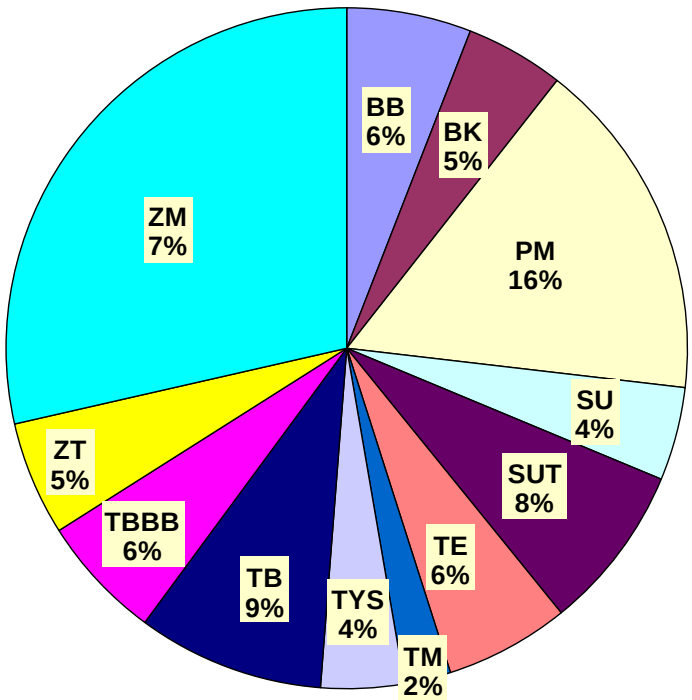
1.11. Burs Olanakları

- Dekanlığımıza başvuran yaklaşık 350-400 öğrencimizden 144'ünün çeşitli kurum ve kuruluştan burs alması sağlanmıştır.

1.12. Mezun Olan Öğrenciler

Fakültemiz öğrencilerinden 2013-2014 eğitim-öğretim yılında mezun olanların güz ve bahar dönemlerine göre dağılımı aşağıdaki tabloda verildiği şekilde gerçekleşmiştir. Mezun olan öğrencilerin bölümlere göre dağılımı ise Şekil 2'de sunulmuştur.

Bölümler	Mezun Sayısı		Toplam
	Güz YY	Bahar YY	
Bahçe Bitkileri	4	20	24
Bitki Koruma	3	16	19
Peyzaj Mimarlığı	16	50	66
Su Ürünleri Mühendisliği	-	18	18
Süt Teknolojisi	3	29	32
Tarım Ekonomisi	1	23	24
Tarım Makinaları	4	5	9
Tarımsal Yapılar ve Sulama	1	15	16
Tarla Bitkileri	2	34	36
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme	5	19	24
Zootekni	1	21	22
Ziraat Mühendisliği	28	88	116
Toplam	68	338	406



Şekil 2. 2013-2014 eğitim-öğretim yılında mezun olan öğrencilerin bölümlere göre dağılımı

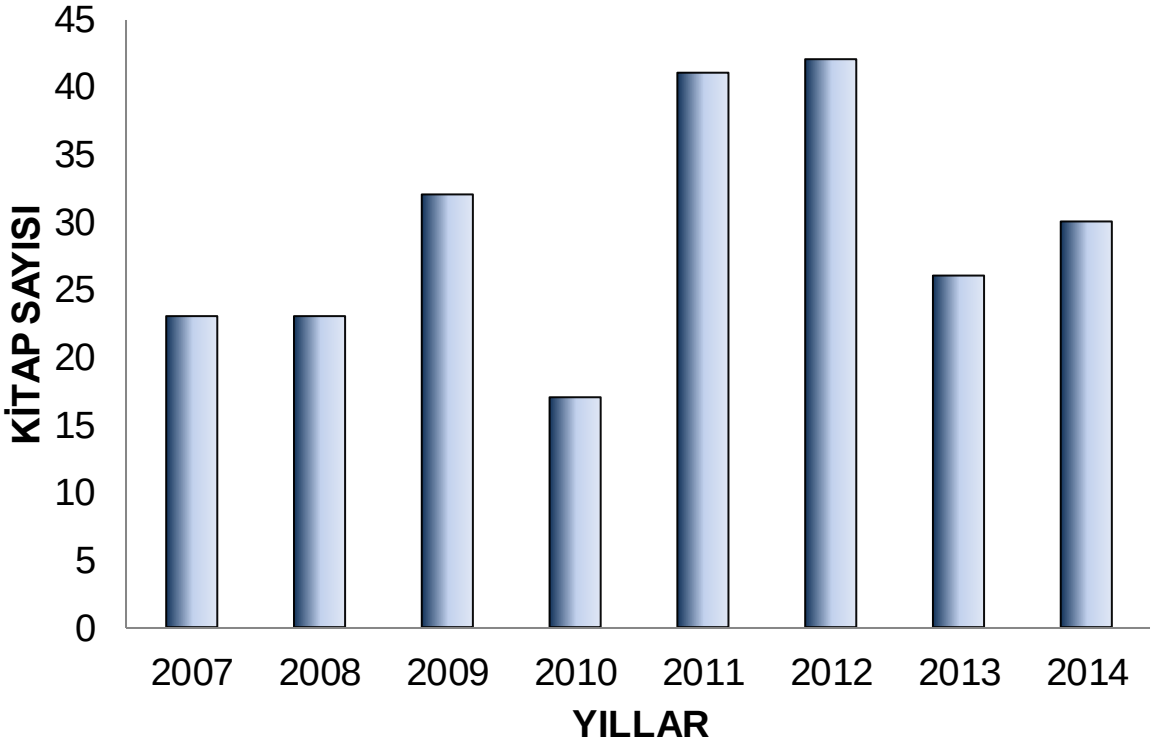
2. Kitap, Makale, Bildiri ve Projeler

2.1. Yayınlanan Kitaplar

2013-2014 Eğitim Öğretim yılında basılan yabancı ve Türkçe kitapların bölümlere dağılımı aşağıdaki şekilde olmuştur;

- Bahçe Bitkileri. Bölümü 5
- Bitki Koruma Bölümü 1
- Peyzaj Mimarlığı. Bölümü 5
- Su Ürünleri Müh. Bölümü 2
- Süt Teknolojisi Bölümü 11
- Tarım Ekonomisi Bölümü 3
- Tarım Makinaları Bölümü -
- Tarımsal Yap. ve Sul. Bölümü -
- Tarla Bitkileri Bölümü 1
- Toprak Bilimi ve Bit. Bes. Bölümü -
- Zootekni Bölümü 2

2007 yılından itibaren basılan yabancı ve Türkçe kitapların yıllara dağılımı aşağıdaki grafikte görüldüğü şekilde olmuştur. 2007 yıllından itibaren basılan kitap sayısı bakımından bir istikrar vardır.

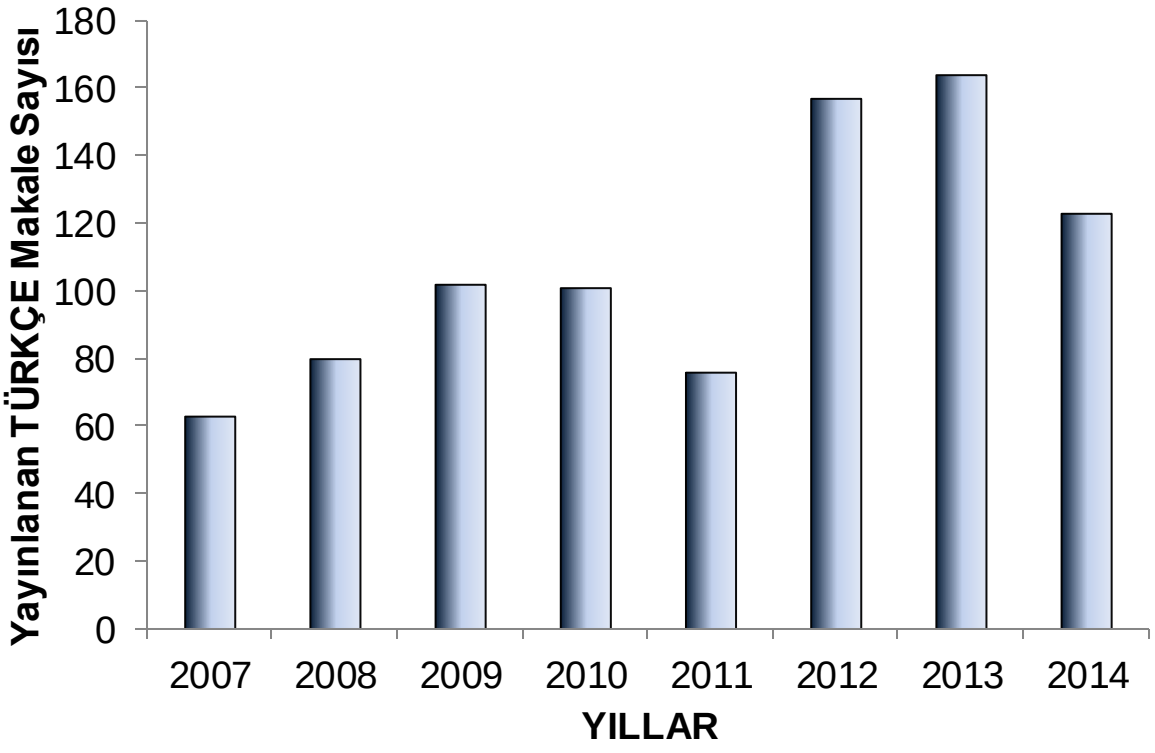


2.2. Yayınlanan Türkçe Makaleler

2013-2014 Eğitim Öğretim yılında yayınlanan Türkçe makalelerin bölümlere dağılımı aşağıdaki gibidir:

- Bahçe Bitkileri Bölümü 30
- Bitki Koruma Bölümü 22
- Peyzaj Mimarlığı Bölümü 2
- Su Ürünleri Müh. Bölümü -
- Süt Teknolojisi Bölümü 1
- Tarım Ekonomisi Bölümü 30
- Tarım Makinaları Bölümü 11
- Tarımsal Yap. ve Sul. Bölümü 2
- Tarla Bitkileri Bölümü 3
- Toprak Bilimi ve Bit. Bes. Bölümü 11
- Zootekni Bölümü 11

2007 yılından itibaren yayınlanan Türkçe makalelerin yıllara dağılımı aşağıdaki grafikte görüldüğü şekilde olmuştur. 2007 yıllından itibaren yayınlanan Türkçe makalelerin sayısı bakımından düzenli bir artış vardır.

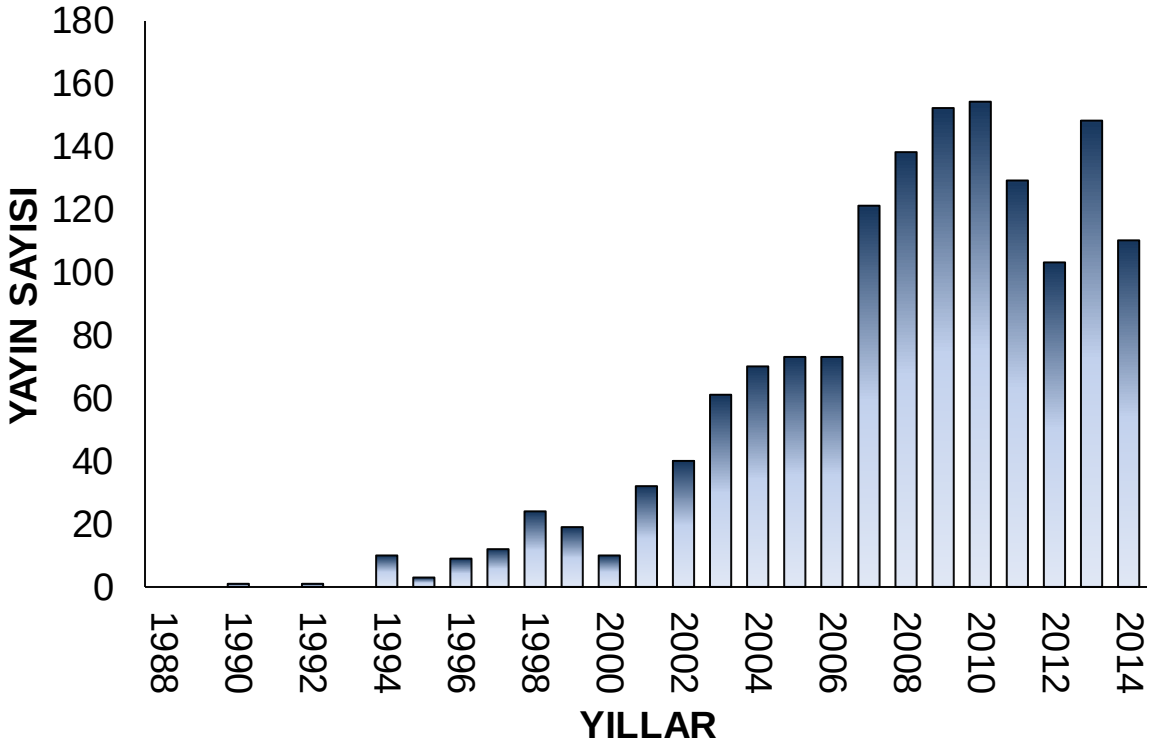


2.3. SCI Kapsamındaki ve Yurtdışında Yayınlanan Yayınlar

2013-2014 Eğitim Öğretim yılında yayınlanan SCI Kapsamındaki Yayınların bölümlere dağılımı aşağıdaki gibidir:

- Bahçe Bitkileri Bölümü 18
- Bitki Koruma Bölümü 43
- Peyzaj Mimarlığı Bölümü 7
- Su Ürünleri Müh. Bölümü 10
- Süt Teknolojisi Bölümü 14
- Tarım Ekonomisi Bölümü 7
- Tarım Makinaları Bölümü 1
- Tarımsal Yap. ve Sul. Bölümü 8
- Tarla Bitkileri Bölümü 20
- Toprak Bilimi ve Bit. Bes. Bölümü 26
- Zootekni Bölümü 24

Ziraat Fakültesinde 1988 yılında itibaren yayınlanan SCI Kapsamındaki Yayınların yıllara dağılımı aşağıdaki grafikte görüldüğü gibidir. Fakültemizde SCI Kapsamındaki yayın sayısı 1994 yılında itibaren artmaya başlamış ve 2006-2014 yılları arasında maksimuma ulaşmıştır.



2.4. 2013 – 2014 Yılında Sunulan ve Yayınlanan Bildiriler

2013-2014 Eğitim Öğretim yılında sunulan ve yayınlanan Bildirilerin bölümlere dağılımı aşağıdaki gibidir:

- Bahçe Bitkileri Bölümü 14
- Bitki Koruma Bölümü 62
- Peyzaj Mimarlığı Bölümü 15
- Su Ürünleri Müh. Bölümü 27
- Süt Teknolojisi Bölümü 11
- Tarım Ekonomisi Bölümü 29
- Tarım Makinaları Bölümü 19
- Tarımsal Yap. ve Sul. Bölümü 22
- Tarla Bitkileri Bölümü 42
- Toprak Bilimi ve Bit. Bes. Bölümü 18
- Zootekni Bölümü 5

2.5. 2013 – 2014 Yılında Sunulan ve Yayınlanmayan Bildiriler

2013-2014 Eğitim Öğretim yılında sunulan ve yayınlanmayan Bildirilerin bölümlere dağılımı aşağıdaki gibidir:

- Bahçe Bitkileri Bölümü 9
- Bitki Koruma Bölümü 49
- Peyzaj Mimarlığı Bölümü 2
- Su Ürünleri Müh. Bölümü -
- Süt Teknolojisi Bölümü -
- Tarım Ekonomisi Bölümü 6
- Tarım Makinaları Bölümü -
- Tarımsal Yap. ve Sul. Bölümü -
- Tarla Bitkileri Bölümü 18
- Toprak Bilimi ve Bit. Bes. Bölümü 2
- Zootekni Bölümü -

2.6. Devam Eden Ulusal ve Uluslararası Projeler

2013-2014 Eğitim Öğretim yılında devam eden Ulusal ve Uluslar arası projelerin bölümlere dağılımı aşağıdaki gibidir:

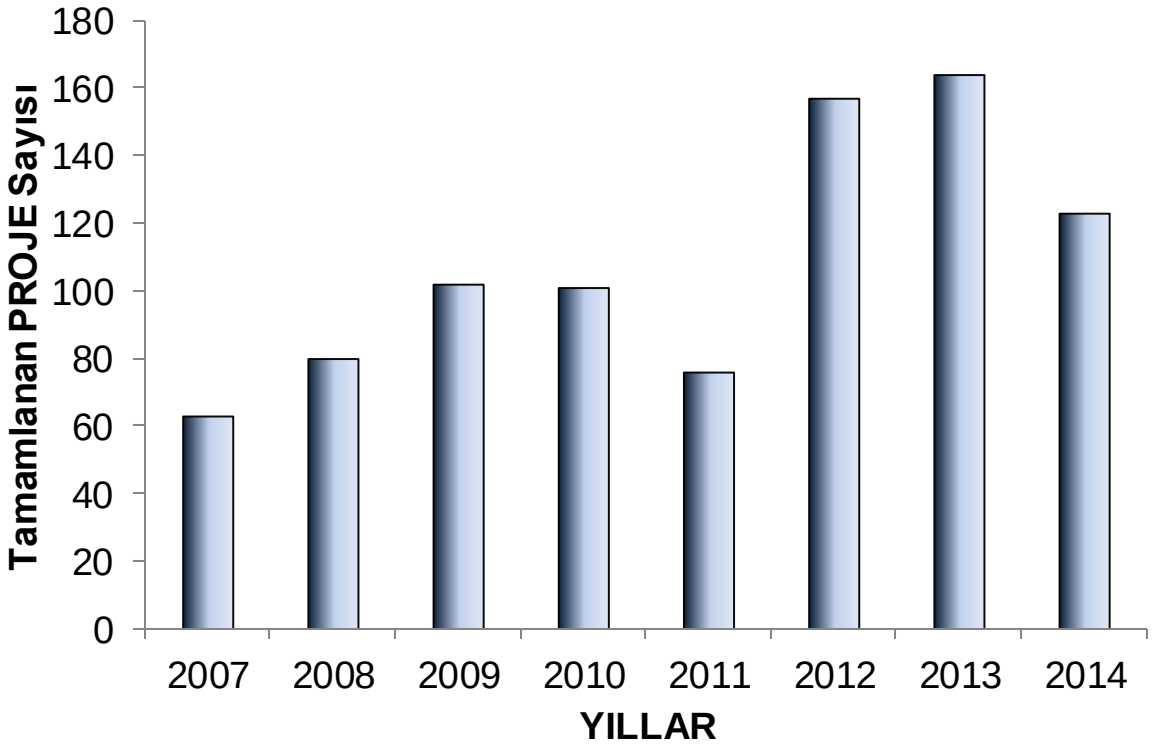
- Bahçe Bitkileri Bölümü 30
- Bitki Koruma Bölümü 38
- Peyzaj Mimarlığı Bölümü 1
- Su Ürünleri Müh. Bölümü 10
- Süt Teknolojisi Bölümü 6
- Tarım Ekonomisi Bölümü 2
- Tarım Makinaları Bölümü 12
- Tarımsal Yap. ve Sul. Bölümü 4
- Tarla Bitkileri Bölümü 9
- Toprak Bölümü Bit. Bes. Bölümü 26
- Zootekni Bölümü 3

2.7. Tamamlanan Ulusal ve Uluslararası Projeler

2013-2014 Eğitim Öğretim yılında tamamlanan Ulusal ve Uluslar arası projelerin bölümlere dağılımı aşağıdaki gibidir:

⦿ Bahçe Bitkileri Bölümü	9
⦿ Bitki Koruma Bölümü	22
⦿ Peyzaj Mimarlığı Bölümü	-
⦿ Su Ürünleri Müh. Bölümü	2
⦿ Süt Teknolojisi Bölümü	7
⦿ Tarım Ekonomisi Bölümü	10
⦿ Tarım Makinaları Bölümü	-
⦿ Tarımsal Yap. ve Sul. Bölümü	2
⦿ Tarla Bitkileri Bölümü	4
⦿ Toprak Bölümü Bit. Bes. Bölümü	27
⦿ Zootekni Bölümü	2

Ziraat Fakültesinde 2007 yılında itibaren tamamlanan Ulusal ve Uluslar arası projelerin yıllara dağılımı aşağıdaki grafikte görüldüğü gibidir. Fakültemizde tamamlanan Ulusal ve Uluslar arası projelerin sayısı 2007 yılından itibaren artmaya başlamış ve 2013 yılında tamamlanan Ulusal ve Uluslar arası proje sayısı maksimuma ulaşmıştır.



3. Personel İşleri

3.1. Personel Durumu

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesinde 2014 yılında görev yapan akademik ve idari personel sayıları:

Akademik Personel Sayısı : 244
İdari Personel Sayısı : 232
Kadrolu İşçi Sayısı : 104
4/B Sözleşmeli Personel Sayısı : 1
Temizlik Personeli : 24
Özel Güvenlik : 31

şeklinde olup toplam **636** personel çalışmaktadır.

Fakültemiz Akademik Personelinin unvan ve bölümlere göre dağılımı aşağıdaki tabloda verilmiştir:

	Prof	**Doç**	**Y. Doç**	**Öğ.gör**	**Araş gör**	**Uzman**	**Toplam**
Bahçe bitkileri	10	4			6		20
Bitki Koruma (Entomaloji)	7		3		3	1	14
Bitki Koruma (Fitopatolaji)	6	1			4		11
Peyzaj Mimarlığı	11	3	2		6		22
Su Ürünleri Mühendisliği	6	2	3		2		13
Süt Teknolojisi	5	3	1		3	2	14
Tarım Ekonomi (T. İşletme)	7		1		2	1	11
Tarım Ekonomi (T. Politika)	5	1			5		11
Tarım Makineleri	13	1	2		5	1	22
Tarımsal Yapılar ve Sulama	12	1	1		6		20
Tarla Bitkileri	20	3			7		30
Toprak Bilimi A.B.Dalı	10	2		1	3	1	17
Bitki Besleme A. B. Dalı	5				3		8
Zootekni (Hayvan Yetiştirme)	7	1			4	1	13
Zootekni (Yemler ve Hayvan Besleme)	5				3		8
Zootekni(Biyometri ve Genetik)	5				4	1	10
Toplam	134	22	13	1	66	8	**244**

3.2. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi 2014 Yılında Başlayan Akademik Personel

UNVAN	ADI	SOYADI	BÖLÜMÜ
Araş. Gör.	Ali Anıl	ÇENESİZ	Zootekni
Araş. Gör.	Ecem	BAKİ	Peyzaj Mimarlığı
Yard. Doç. Dr.	Mehmet Arif	ŞAHİNLİ	Tarım Ekonomisi
Araş. Gör.	Müslüme Sevba	YILMAZ	Tarımsal Yapılar
Doçent	Seyrani	KONCAGÜL	Zootekni

3.3. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi 2014 Yılında Ayrılan Akademik Personel

UNVAN	ADI	SOYADI	TARİH	SEBEP	BÖLÜM
Prof. Dr.	M. Ertuğrul	YAZGAN	2.1.2014	Yaştan Emekli	Peyzaj Mimarlığı
Araş. Gör.	Hasan	ŞANLI	16.1.2014	Tarım Reformu Nakil	T. Ekonomisi
Araş. Gör.	Seyit	HAYRAN	16.1.2014	Çukurova Ünv. Nakil	T. Ekonomisi
Prof. Dr.	Ali Çetin	FIRATLI	15.1.2014	Yaştan Emekli	Zootekni
Yard. Doç. Dr.	Ekrem	KURUM	16.2.2014	Emekli	Peyzaj Mimarlığı
Prof. Dr.	Sadık Metin	YENER	1.3.2014	Yaştan Emekli	Zootekni
Prof. Dr.	Nilgün	HALLORAN	6.3.2014	Emekli	Bahçe Bitkileri
Doç. Dr.	Erdemir	GÜNDOĞMUŞ	25.6.2014	İstifa	T. Ekonomisi

3.4. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi 2014 Yılı Unvan Değişikliği Olan Akademik Personel

ESKİ UNVAN	ADI	SOYADI	YENİ UNVAN	BÖLÜM
Yard. Doç. Dr.	Birce	TABAN	Doçent	Süt Teknolojisi
Yard. Doç. Dr.	Murat	AKKURT	Doçent	Bahçe Bitkileri
Doç. Dr.	İlhami	BAYRAMİN	Prof. Dr.	Toprak Bölümü
Doç. Dr.	Hasan Hüseyin	SİLLELİ	Prof. Dr.	Tarım Makineleri
Araş. Gör.	Caner	KOÇ	Yard. Doç.	Tarım Makineleri

3.5. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi 2014 Yılı Unvan Değişikliği Olan İdari Personel

Eski unvan	Adı	Soyadı	Yeni unvan	Tarih	Bölüm
Memur	Sema	BAYKAL	Bil. İşletmeni	2014	Personel İşleri

3.6. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi 2014 Yılında Ayrılan İdari Personel

UNVAN	ADI	SOYADI	TARİH	SEBEP
Memur	Ali	BABAYİĞİT	2014	Nakil gitti
Teknisyen	Celal	KEÇİLİOĞLU	2014	Nakil gitti
Sant. Memuru	Hamza	KIZILDAĞ	2014	Nakil gitti
Memur	Nergiz	AYDIN	2014	Nakil gitti
Koruma mem.	Haydar	ALTUN	2014	Emekli oldu
Memur	Derya	ÖZDAMAR	2014	Nakil gitti
Memur	Köksal	KARATAŞ	2014	Nakil gitti
Memur	Aslıhan	KÖSE	2014	Nakil gitti

3.7. Erasmus Programı İle Giden Akademik ve İdari Personel

- Prof. Dr. Gürsel Dellal
- Prof. Dr. İlkay Dellal
- Prof. Dr. Hasan Hüseyin atar
- Prof. Dr. Hijran Yavuzcan
- Yard. Do. Dr. Mehmet Arif ŞAHİNLİ
- Araş. Gör. Fatma İlknur Ünivar
- Funda Muştu

4. Basın-Yayın ve Halkla İlişkiler

4.1. Halkla İlişkiler, Sosyal ve Bilimsel Etkinlikler

● **AÇILIŞ**

BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜNDE YENİLENEN BÖLÜMLERİN AÇILIŞI

08 Ocak 2014 Salı Saat: 10.00

AÜ Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü







● **TÖREN**

TARIM ÖĞRENİMİNİN 168. YILI KUTLAMA TÖRENİ

10 Ocak 2014 Cuma 10.00

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlık Konferans Salonu





● **EMEKLİLİK TÖRENİ**

Prof.Dr. Murat Ertuğrul YAZGAN Emeklilik Töreni

13 Ocak 2014 Pazartesi 16.00

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlık Konferans Salonu

● **AÇILIŞ**

FAKÜLTEMİZ DEKANLIK YERLEŞKESİ YENİLENEN BÖLÜMLERİN AÇILIŞI

28 Ocak 2014 Salı Saat: 09.30

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlık Konferans Salonu







● **KUTLAMA**

Nevruz Etkinliği Konseri "Grup Dem-Saz

21. Mart. 2014

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlık Konferans Salonu





● **KONFERANS**

- **PROF. DR. MURRAY DREW'İN "SASKATCHEWAN ÜNİVERSİTESİ' NDE TARIM ÖĞRETİMİ"**

  26 Mart 2014 Çarşamba Saat: 14.00
  Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlık Konferans Salonu

- **PROF.DR. KEN VAN REES'İN "BOZKIR ARAZİLERDE TARIMSAL ORMANCILIK SİSTEMLERİ: KARBON TUTULMASI VE TARIM SİSTEMLERİNİN ÇEŞİTLENDİRİLMESİ ÜZERİNDEKİ POTANSİYEL ETKİLERİ"**

  26 Mart 2014 Çarşamba Saat: 15.00
  Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlık Konferans Salonu

10. KARİYER GÜNLERİ
ÖĞRENCİ ETKİNLİKLERİ HAFTASI "SEKTÖRLE BULUŞMA VE KARİYER GÜNLERİ"
14-16 Nisan 2014
AÜ Ziraat Fakültesi Dekanlık Yerleşkesi

● **10. ÖĞRENCİ KONGRESİ**
ÖĞRENCİ ETKİNLİKLERİ HAFTASI" ÖĞRENCİ KONGRESİ"
17 Nisan 2014 Perşembe 08.30-18.00
AÜ Ziraat Fakültesi Dekanlık Konferans Salonu

● **10. CANSUYU BAYRAMI**
ÖĞRENCİ ETKİNLİKLERİ HAFTASI" CANSUYU BAYRAMI"
18 Nisan 2013 Cuma
AÜ Ziraat Fakültesi Dekanlık Yerleşkesi

● **EMEKLİLİK TÖRENİ**
Prof. Dr. Sadık Metin YENER Emeklilik Töreni
09 Mayıs 2014 Cuma 16.00
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlık Konferans Salonu



● **KONFERANS**

PROF.ÖMER YAVAŞ "HIZLANDIRICI VE IŞINIM TEKNOLOJİLERİ VE UYGULAMALARI"

14 Mayıs 2014 Çarşamba Saat: 14.00

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlık Konferans Salonu



• **TUAT "Leading Graduate School Program SYMPOSIUM 2014""**

Fakültemiz öğretim üyelerinden Prof. Dr. Ahmet ÇOLAK, Prof. Dr. Zahide KOCABAŞ, Prof. Dr. Hasan Hüseyin ATAR ve Biyoteknoloji Enstitüsünden Prof. Dr. Ali ERGÜL, Tokyo Agriculture and Technology Faculty (TUAT) tarafından Japonya'da düzenlenen **"Leading Graduate School Program SYMPOSIUM 2014**"e "Innovative Research at Ankara University" başlıklı sunu ile katılmışlardır. (Not ilgili "Innovative Research at Ankara University ektedir.)



• **BURSA 7. ULUSLARARASI HAYVANCILIK VE EKİPMANLARI FUARI**

Bursa 12. Uluslararası Tarım, Tohumculuk, Fidancılık ve Süt Endüstrisi Fuarı ile BURSA 7. ULUSLARARASI HAYVANCILIK VE EKİPMANLARI FUARI

14 - 18 Ekim 2014 tarihleri arasında Bursa Uluslararası Fuar ve Kongre Merkezi'nde düzenlenecek olan fuara **Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi ve Kırıkkale Üniversitesi Kırıkkale Meslek Yüksek Okulu Bitkisel ve Hayvasal Üretim Bölümü** ile birlikte katılmışlardır.

• **KONGRE**

• **İstanbul Carbon Summit: Carbon Management, Technologies & Trade" Zirvesindeyiz**

3-5 Nisan 2014 tarihleri arasında gerçekleştirilecek olan "İstanbul Carbon Summit: Carbon Management, Technologies & Trade" zirvesine, zirveyi destekleyen kurumlardan biri olan Fakültemiz adına, Dekanımız Prof. Dr. Ahmet ÇOLAK, Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanı Prof.

Dr. Gökhan SÖYLEMEZOĞLU, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Ayten NAMLI ve Tarım Ekonomisi Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. İlkay DELLAL, "Agriculture in Turkey and Its Role in the Way of Green Growth" başlıklı bir sunum ile katılmışlardır.

● TÖREN

2013-2014 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI MEZUNİYET TÖRENİ
23 Haziran 2014 Pazartesi Saat 18.00
AÜ Ziraat Fakültesi Dekanlık Yerleşkesi

● SEMPOZYUM

1st TURKISH – FRENCH AGREENIUM SYMPOSIUM

Ankara, June 24-25th 2014

Türkiye-Fransa arasında ilk kez düzenlenen agroekoloji konulu Agreenium sempozyumu 24-25 Haziran 2014 tarihlerinde, Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi'nin ev sahipliğinde gerçekleşti. Sempozyum, çok sayıda uzmanı ve iki ülkenin ilgili kuruluşlarının temsilcilerini bir araya getirdi. Aralık 2012 ve Nisan 2014 tarihlerinde önce Paris ardından Ankara'da gerçekleşen Fransa-Türkiye Tarım Teknik Kurulu toplantılarının ardından düzenlenen bu sempozyum, iki ülke arasında ziraat bilimleri alanındaki araştırma ve eğitim işbirliğini güçlendirecek sürecin önemli bir aşamasını teşkil etti.

Fransa'nın Türkiye Büyükelçisi Sn. Laurent BILI'nin konuşmasıyla açılan, her iki ülkenin Tarım Bakanlıkları, Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi, YÖK, Fransa'nın Ankara Büyükelçiliği Ekonomi Servisi ile Kültürel Faaliyetler ve İşbirliği Servisi ve Agreenium kurumu tarafından ortaklaşa düzenlenen sempozyum, öğretim üyesi, araştırmacı, kurum yetkilileri ve öğrencilerden oluşan seksen katılımcıyı bir araya getirdi.



Rekabetçilik ile çevreye uyumun uzlaştırılması için çifte performanslı çiftçilere doğru **EKO-TARIM PROJESİ'**nde, Tarım Bakanı tarafında Marion Guillou tarafından **Hedeflerin**:

- İşletmeler ölçeğinde ve bölgeler ile ağlar düzeyinde daha geniş ölçekte iyi tarım uygulamaları konusunda **durum tespiti yapmak,**
- Ekonomi ve çevre açısından çifte performanslı tarım sistemleri **geliştirmek,**
- Olumlu bir dinamik sağlayacak tavsiyeler **önermek,**

olduğu vurgulanmıştır.

Ayrıca, **15 uygulama grubuna ayrılmış, tanımlanmış 200 tarım uygulamasının:**

1. Toprağın işlenmesi ve yüzey durumunun yönetimi,
2. Suyun ve kalitesinin yönetimi,
3. Toprağın mineral elementlerin ve organik durumunun yönetimi,
4. Bitkisel çeşitlerin ve tohumlukların seçimi,
5. Ekimlerin bitki sağlığı açısından korunması,
6. Ekimlerin çeşitlendirilmesi ve rotasyonu,
7. Bitkilerin davranışı ve bitki nüfusunun sürdürülmesi,
8. Arazi düzenlemesi (amenajmanı),
9. Tarım ekipmanlar seçimi yönetimi,
10. Hayvancılık binalarının yönetimi,
11. Hayvansal atıkların yönetimi,
12. Hayvan sağlığı ve refahı yönetimi,
13. Hayvan yem yönetimi,
14. Hayvan genetiği yönetimi,
15. Hayvancılığın sürdürülmesi,

olarak belirtmiştir.

Konuşmasının sonunda ise tavsiyelerini:

- ❑ **Çifte performanslı sistemlerinin özelliklerini** daha iyi **belirleme ve tanımlama,**
- ❑ Bu mücadeleye uygun **eğitimleri geliştirme,**
- ❑ Yenilenen danışmanlık ile çiftçi gruplarına **geçişlerinde eşlik etme,**
- ❑ Şahıslar, topluluklar, bölgeler ve ağlar düzeyindeki **blokajların kaldırılmasını teşvik etme,**

olarak sıralamıştır.

- Dört oturumdan oluşan ilk günde katılımcılar, toplumlar tarafından ekolojik olarak kabul edilebilecek kalıcı çözümler sunabilmek için, zaman zaman "yıkıcı" olarak nitelenen tarım uygulamaları, hızla artan kentleşme, kullanılan tarım alanlarında tehlikeli boyuta ulaşabilen azalmalar, tehdit altında olan bio çeşitlilik ve kısıtlı su kaynakları temelinde, eğitim ve araştırma alanlarında oluşturulabilecek ve kullanılabilecek araçların seferber edilmesinin önemini dile getirdiler.
- Sempozyumun ikinci günü, üç konuyu bir araya getiren ve otuz kişinin katıldığı tek bir çalışma atölyesi şeklinde gerçekleşti. İki ülke arasında işbirliği çalışmaları yürütmek adına sahip olunan kolaylıklar ve yabancı dil başta olmak üzere karşılaşılan zorluklar; akademik denklik uygulamaları; ortaklık çalışmalarının mahiyeti ve finansman kaynakları tartışılan başlıca konular oldu.
- İki gün süren Türk-Fransız Agreenium sempozyumunun sonuç oturumunda;

- Bir sonraki sempozyumun 2015 yılında Fransa'da düzenlenmesi,
- Türkiye'nin de üyesi olduğu Eranet, PhC Bosphore ve EviMed benzeri araştırma programlarından daha aktif yararlanılması;
- Mühendis niteliğinde çiftçilerin yetiştirilebilmesi için kısa süreli ortak teknik eğitim programlarının oluşturulması;
- var olan ikili ortaklıkların güçlendirilmesi;
- ortak araştırma konularıyla ilgili bilgi alışverişini sağlamak, araştırmacı ya da öğretim üyeleri için iki ülke arasında teknik ziyaretler düzenlenmek, staj imkanlarını duyurmak ve öğrenci/öğretim üyesi/araştırmacı odaklı aktif bilgi alışverişinin sağlanmak için sanal bir platformun kurulması;

belirlenen noktaları oluşturdu.



Atatürk Orman Çiftliği'nde Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi'nce düzenlenen ilk günkü öğle yemeğinin ardından heyet ikinci gün, Ankara'ya 30 km. mesafedeki organik çiftliği burada verilen öğle yemeği vesilesi ile ziyaret etti.



• EĞİTİM

'BAHÇEDE İZİ OLMAYANIN HARMANDA YÜZÜ OLMAZ PROJESİ''
14-16 Temmuz 2014

Giresun Keşap Ziraat Odası tarafından Bölge çiftçilerinin tarımdaki genel yapılanma ve gelişmeleri değerlendirmek, teknolojik gelişmeleri öğrenmek ve pazarlama organizasyonlarını takip edebilmelerini sağlamak açısından ''BAHÇEDE İZİ OLMAYANIN HARMANDA YÜZÜ OLMAZ PROJESİ'' kapsamında 14-16.07.2014 tarihinde eğitim çalışmaları düzenlenmiştir. Bu çalışmalara Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanı Prof. Ahmet ÇOLAK, Tarım Ekonomisi Bölümü öğretim üyelerimizden Prof. Dr Erdoğan GÜNEŞ ve Bahçe Bitkileri Bölümü öğretim üyelerimizden Prof. Dr Veli ERDOĞAN katılmışlardır. Seminer ve eğitim





çalışmalarında; Türkiye'de işletme büyüklüğüne göre çiftçi sayıları ve Doğu Karadeniz'de tarım, Ekolojik tarım ve Organik-İyi Tarım Çalışmaları ve tarımda izlenebilirlik, Fındık Üretimi yapanların alternatif ürün yetiştirme imkanları, Tarım İşletmelerinin ekonomik durumlarının geliştirilmesi, Fındığın Üretici birlikleri ve meslek odaları tarafından pazarlanması ve pazarlama stratejileri, Tarımda iletişim, Tarımda yeni arayışlar, Yeni tarım kanunu konuları ele alınarak üreticilerle görüşmelerde bulunulmuştur.

● TÖREN

GELENEKSEL HASAT BAYRAMI

23 Temmuz 2014 Çarşamba: 11.00

AÜ Ziraat Fakültesi Haymana Araştırma ve Uygulama Çiftliği









• **TÖREN**
ANKARA ÜNİVERSİTESİNİN AÇILIŞI
22.09.2014
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlık Konferans Salonu







• **TÖREN**
GELENEKSEL BAĞ BOZUMU ETKİNLİĞİ
25.09.2014
Kalecik Bağcılık Araştırma ve Uygulama İstasyonu



- **AÇILIŞ**

  Fakültemizin yaklaşık 600 öğrencisinin yazılı başvuruları üzerine eğitimlerini aksatmadan dini vecibelerini yerine getirebilmeleri için bir tanesi Dekanlık Yerleşkesinde diğeri ise Kuzey Yerleşkesinde olmak üzere hayırseverler tarafından yaptırılan iki adet mescit hizmete açılmıştır.

- **KONFERANS**

Tarım ve Dış Ticaret "Kürşat TÜZMEN"

22.10.2014

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlık Konferans Salonu

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı ve Dünya Çocuk ve Gençlik Derneğinin birlikte düzenledikleri ve 22 Ekim Çarşamba günü gerçekleşen konferansın konuğu 58.,59.,ve 60. Hükümet Bakanlarından Sayın Kürşat Tüzmen'di. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlık Konferans Salonunda Açılış konuşmaları ile başlayan konferansta Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Ahmet ÇOLAK " Doğal kaynakların varlığı ve kullanımından çevre kirliliğine, tohum, gübre, enerji gibi dışa bağımlılığımızın da olduğu tarımsal sanayi sektörüne kadar çok geniş bir yelpazeyi barındıran tarım, ülkemizde de artık kar marjı yüksek bilgi yoğun bir sektör olmak durumundadır. hızla gelişen ve büyüyen ülkemizin bir tarım ülkesi olduğu gerçeği ise artık tüm çevreler tarafından kabul gören bir slogan olmuştur" dedi. Sayın Kürşat Tüzmen "Tarım ve Dış Ticaret" konulu konferansta tarım politikaları ve tarımsal ürün ihracatındaki usuller hakkında bilgiler verdi. Pamuğun Anadolu topraklarına geliş serüveni dinleyenlerin hayli ilgisini çekti. Etiyopya'da 360.000 dönümlük araziyi Türkiye'den talip olan iş adamlarına nasıl hediye ettirdiğini anlatan Sayın Bakan gençlere Türkiye'de gelir dağılımını artırmanın yolunun ihracattan geçtiğini bunun için Ziraat Mühendislerine çok iş düştüğünü belirtti. Genç mezunlara ve mezun olacak öğrencilere tarım ve dış ticaretle ilgili önemli ipuçları verildiği konferans yaklaşık 3 saat sürdü.

Konferansı 350 öğrenci ve öğretim üyesi ilgiyle izledi. Konferansa çok yüksek katılım gösteren Ziraat Fakültesi öğrencileri bakanı adeta soru bombardımanına tuttu.





KONFERANS
Çözüm Sürecinin Tarıma Yansımaları ve GAP " Mehmet Galip Ensarioğlu"
19. Kasım.2014
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlık Konferans Salonu

Diyarbakır milletvekili Mehmet Galip Ensarioğlu Dünya Çocuk ve Gençlik Derneğinin katkılarıyla Ankara üniversitesi Ziraat Fakültesi'nin konuğu oldu. "Çözüm Sürecinin Tarıma Yansımaları ve GAP" konulu konferans veren Sayın Ensarioğlu; Dünya'da insanlığın tarımı ilk olarak Mezepotamya topraklarında uygulandığını söyledi.

GAP'ın Türkiye'nin en entegre, en karlı ve en büyük projesi olduğunu ayrıca, Türkiye siyasetinin de büyük atılımı olduğunu belirten Milletvekili, Gap bölgesinin dünya da toprak, su ve güneşin bir arada olduğu en önemli bölgelerden biri olduğunu söyledi.



GAP'ın, Güneydoğu Anadolu Bölgesinin jeolojik, stratejik, ekolojik, ekonomik ve jeostratejik olanaklarını değerlendirerek bölgede yaşayan insanlarımızın da gelir düzeyini ve yaşam kalitesini yükseltmeyi, bölgeler arası farklılıkların giderilmesi, ulusal düzeyde ekonomik gelişmeyi hedefleyen bir proje olduğunu söyledi.

GAP'ın az maliyetle çok getirisi olduğunu rakamlarla belirtirken, Gap'ın iki kolu olan sulama ve HES'lerin ülke ekonomisine katkısını ve bölgede yaşanan işsizlik sorunun nasıl çözülebileceğini ifade etti. Suriye'den gelen yaklaşık 2 milyon göçmenin bu bölgede istihdam edileceğini söyledi.

Bölgede bazı ürünlerde 3 kat, bazı ürünlerde de 7 kat artış beklendiğini, tarımsal desteklerle mısır üretiminde artış görüldüğünü belirtti.

Bölgeye yapılan yatırımlara değinen Ensarioğlu; ürüne, pazara, limana yakın değilseniz sanayinin gelişmesi mümkün değildir diyerek, üniversitelerin kurulmasıyla da yatırımların geliştiğini anlattı.

Çözüm süreciyle ilgili de; ‘’Sürecin’’ 2005 yılında başladığını, süreçten önce hayvancılığın gerilediğini, birçok mera alanının kapandığını, şiddetten kaynaklanan yatırımcının bölgeden uzak durması ve yapılan yatırımların da yarıda kalmasına sebep olduğunu, işletmelerin %50 civarında müşteri kaybına uğradığını vurguladı.

Programa katılan konukların anadil, çözüm sürecinin geleceği ile ilgili sorularını da yanıtladı.

● KONFERANS
Türkiye'de Hayvancılık Politikaları
"TBMM Tarım Komisyonu Üyesi Kars milletvekili Prof. Dr. Yunus KILIÇ"
03.Aralık.2014
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlık Konferans Salonu

TBMM Tarım Komisyonu Üyesi Kars milletvekili Prof. Dr. Yunus KILIÇ Dünya Çocuk ve Gençlik Derneğinin katkılarıyla Ankara üniversitesi Ziraat Fakültesi’nin konuğu oldu.

Ülkemizin tarıma dayalı hayvancılık ülkesi olduğunu belirten Sayın Kılıç, dünyada teknolojinin yeterince geliştiği ve üretiminde çok fazla olduğunu, nüfusun hızla çoğaldığını tarım ve hayvancılığın azaldığını bu nedenle de tarımın yani gıda sektörünün daha da önem kazandığını söyledi.

Bizim gibi gelişmekte olan ülkelerde teknoloji rahatlığıyla üretimimizi dünya ile kıyaslama şansımız bulunmamaktadır. Geçmişte patates, soğan, arpa, buğday üretmek bize yeterken günümüzde dünyaya açıldıkça farklı ürünlerle tanışıp talep etmeye başladık, o nedenle de üretim hiçbir zaman yetmemektedir dedi.

Ülkemiz ihtiyacından fazlasını üretmesi ve kendi ile aynı alanda üretim yapan ülkeler ile rekabet edecek politikalar yapmalıdır. Güvenli gıda konusunda gerekli politikalar oluşturmazsak bizim yeterlilik kavramımız zarar görecektir dedi
Ülkemiz dünya da ekilebilir alanların %2 sine, nüfusun %1 ine sahiptir. Bu bizim için büyük avantajdır. 2. Avantajımızda 1960’da yeşil devrimin gerçekleştirilmesi ve mekanizasyonun başlamasıdır. Dünya organik tarım alanları ararken biz mekanizasyona yeni geçtiğimiz için bu alanların büyük bir kısmına sahibiz. Bu avantajlardan dolayı çiftçimizin dünyada söz sahibi olabilmesi sürdürülebilir tarım politikaları ile olacaktır. Üreticilerimize destek olmak gerekir çünkü dünyada birçok üretici ile aynı kulvarda üretimimizi devam ettirmeye çalışıyoruz. Eğer ki siz çiftçimizin elinden tutmazsanız tarım ve hayvancılık durur, şehirlere göç fazlalaşır bu da sosyolojik açıdan çok büyük sorunlara neden olur dedi.

Avrupa, Amerika, Brezilya, Arjantin gibi ülkelerde hayvancılığa verilen destek sistemindeki gibi gümrük vergilerinin kaldırılması, üreticiye para yardımı yapılması gerektiğini anlatan Sayın vekil ülkemizde de bu uygulamaların yapılması gerektiğini belirtti

5. MEDYADA ZİRAAT FAKÜLTESİ



Çiftçiler mühendis oluyor

ANKARA Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Ahmet Çolak, 2015 yılında düzenlenecek sempozyumun Ulusal'da gerçekleştirileceğini bildirerek, "Bir yanda yol haritasını hazırlamaya başladık. Çiftçilikle uğraşan üreticiler ve girişimcilerin tanıdıkları bakanlığımızda birlikte işbirliği ile çalışacağımız, tarafsız olduğumuz ile katılacağı eğitim programıyla adeta birer mühendis olmasımıza karşılık rehberi bitirdiğimiz" dedi.

Türkiye ile Fransa arasında ilk kez düzenlenen agroekoloji konulu "Agroekoloji Sempozyumu" sonucunda ortaklığında tohumluğunda çiftçilerin yetiştirilmesi için ortak teknik eğitim programlarının oluşturulmasına karar verildi.

Konuyla ilgili değerlendirme yapan Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Çolak, "Fransa ile ülkelerarası ilişkilerimiz çok iyi değil fakat Fransa'dan gelen talep üzerine bizde çok başarılı bulduk ve böyle bir çalışmayı hazırlamasını Türkiye ile gerçekleştirmesini istedik. Fransa ile tarımla ilgili 10 okulun birarya gelerek kentlerde Agroekoloji sempozyumu yapmamız var. Üniversiteler topluluğu var. Bunlar bakanlık birimlerini de içerine alıcı durumdalar. Fransa'da çiftçi eğitimini ve çiftçiyle ortaklarda bakıne getirilmesini, daha doğrusu çiftçiyi bir ambarda vardı kalmalarını sağlıklı bir yapılıdır. Bunuda ilgili ilk toplantıydı" diye konuştu.

"TARLADA 200 ADET TARIM UYGULAMASI ELE ALINARAK ÖĞRENCİLER YÖNLENDİ KARİKİMDA BAŞLANDI"

Toplantıda Türkiye'de ki durumun tespitinin yapıldığı bildiren Çolak, konuşmasını şöyle sürdürdü:

"Burada yapılan durum tespitiyle 15 uygulama grubu tespit edildi. Bu 15 uygulama grubu altında yaklaşık 200 adet tarım uygulaması ele alınarak eğitimler verilmesi kanısı bağlandı. Toplak ilçemizdeki tarım, hayvan genetik materyallerin seçtiğine ve yöneticimiz kadar birçok konu bu kapsama alınıp içerisinde var. Yani tarımda eğitimin çiftçiye düşmüş ve birbiriyle bir tarım oluşturulabilir bir tarım yapılabilmesi için elzeminde de sürçü. Çünkü çalışmayı konusu agroekolojidi. Mühendislikler tarım doğrultusunda zaman uygulayıcılığı göz önüne alınak zorundayız. Yani çevreye duyarlı sayıgılı değil kaynaklarımızın tüketmeden, çevremizi yok etmeden, tahribat yapmadan doğayla dost tarımsal faaliyet düzeltiriz. Bizimki özellikle çiftçilere çok iyi anlatılmamız lazım. Sempozyumda 2015 yılında bir sempozyum Fransa'da gerçekleştirilecek ve Fransa uygulanda iyiler tahmin ediyorum ki, bir yanında yol haritasını hazırlamaya başladık. Fransa Büyükelçiliği ile Agroekolojinin yönetici ortaklığı her türlü bağlantılarımızı yapıcık. Görüşmek yol haritasının belirleyeceğiz ve yapıtlarımızı, sunumlar gerekse ardından Fransa'da tartışacağız. Sonrasında daha yaygın bir şekilde büyük bir paneyle Bursa başına geçeceğiz. Bu çiftçinin merhemdir çiftçiler bulmedir. Bu ihtiyaçlar Çolak, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığımız da katılmaktadır. Özellikle Batıdaki tarımsal kurumun fikrer girişimci olarak mezun verilmesi, çiftçilikle uğraşan tarımcı ve girişimcilerin tanıdıkları bakanlığımızda birlikte işbirliği ile yürütecegiyiz, tarafsız olduğumuz da katılacağı eğitim programıyla adeta birer mühendis olmasımıza karşılık rehberi bitirdiğimiz. Böylece Türk tarımının biz gelecekte etkilenebilir tarım agro-ekolojik tarım anlamında çok önemli adımlar atacağına inanıyoruz. Fransa olan ilişkilerine de çok önem veriyoruz, çok sıcak bakıyorlar. Bu eğitimlerin sonunda, çalışmalarımız sonunda ankarda ortaya çıkacak. Fransa çiftçi eğitimleriyle bir sonu çalışmalarla gerçekleştirmiyorlar. Sadece bu eğitimlerde nasıl bir rota ve nasıl bir konsantrasyon oluşacağını ortaya koyuyorlar. Daha sonra ülkemizdeki projelerle çiftçi eğitimlerine başlayacak. Bu Agroekoloji Konsorsiyumunu muhtemelen Türkiye'den gelişmiş üniversiteler ile kurulacak."

ÇİFTÇİLERE ORTAK KOLEKTİF SAHİPLİĞİ MODELİ

Geçtiğimiz Ankara Ziraat Fakültesi olarak hayvancılık eğitimleri, bitkisel üretimle ilgili eğitimler yaptıklarını ve olarda sonuçlar aldıklarını kaydeden Çolak, "Şuanda Çalıkuşu Dokuduğuz varımız ve seminerimiz anlamdan 3 yıl geçmiş olan bir projemiz var. Eğer bu gerçekleşme bizim Hayvancılık üniversitemiz ülkeyi çiftçi eğitim merkezi olarak yapılandırılacağız. Fransa'da 18 gök çok cüzlü çalışmalarımız var. Ağ mevzuun lisanslı yapmamız bizde üye olduğumuzda karşılıklı olarak hem Fransa'daki, Avrupa'daki tarım ve Türkiye'deki tarım konusunda çok başarılı eğitimler sertifika eğitimleri ve sertifikalarımız bu Konsorsiyumun ortak sertifikası olmasını söz konusu. YÖK'ün tanıdığı, bakanlığımızın tanıdığı, üniversitelerin tanıdığı bir ortak fiziksel sertifika olması düşünülmektedir. Daha birlikte çalışacağız. Bu konuda uygulamadan gelen çok sayıda bilgi birikimi var" ifadelerini kullandı.

Agro-ekolojiyle ilgili açıkça Çolak, "Kamuoyunda özellikle tarım ilacı ve hormon kullanımı çok ciddi anlamda tartışılan konular oldu. Güvenilir gıdaya erişimde, tasarımızın en önemli sorunu bulunuyor. Bunu çözebilmemiz için bir yolu var. Ülke Türkiye'de iyi tarım uygulamaları, organik tarım ve klasik tarımında iyileştirmek iyi tarım uygulamasına dönüştürülmesi böylece kirlenmiş ürünü, klasik tarımdan gelecekteki tarımdan elde ettiğimiz miktardaki miktarı iyi tarım ve organik tarımda da elde edebilmek amacımız bu. Böylece hem doğayı iyileştirmiş olacağız, gelecekte tarımı ilacsız doğaya vermeden, olabildiği kadar organik formülü tarım ilaçlarını kullanarak, giftçiyi organik çiftçilerden seçecek ve ilçi sürdürülebilir çevre ve çevresinde yaşamaya uygun gözü bir çevre oluşturacağız. Bu anlamda 3 yıl sonrası için bir projemiz var. Bunu gelecek nesillerimize çok daha güvenilir gıdalarla nesilleri yetiştirmek anlamında gövenle yaşayabilecekleri bir çevreyi onlara miras olarak bırakma" şeklinde konuştu. (ha)



DÜNYAYA 'SİYAH İNCİ' SATACAĞIZ

Ankara Üniversitesi, Türkiye'de su ürünleri yetiştiricilerine öncülük edecek bir proje yürütüyor. Sakarya Nehri'nin doğduğu kaynakta bulunan tesisinde Mersin balığı yetiştiren Üniversite, 'siyah inci' olarak bilinen havyar üretecek

ÖZEL HABER

100 BALIK VAR

■ Ziraat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Ahmet Çolak, alabalık üretimi için kurulan tesiste şu an 100 Mersin balığı bulunduğunu belirtti. Baldıdardan 1.5 kilo havyar üretilebildiğini söyleyen Çolak, "Kapasitemizi 1500 mersin balığına çıkarıp havyar ihraç edecek potansiyeli elde edeceğiz" dedi.

SUNUM ÖNEMLİ

■ Çolak, mersin balığından havyar üretilebilmesi için normalde 8 yıl beklenmesi gerektiğini, ancak Rusya'dan öğrendikleri teknikle 4 yaşından itibaren havyar üretimine başlandığını söyledi. Çolak, balık yetiştiriciliğinde en önemli sorunun pazarlama ve pazara sunum olduğunu belirtti.

Şerife MERKİT'in haberi sayfa 5'te

Kurbanlık alacaklar dikkat!

- 23 Eylül 2014 Salı 15:12

Stargazete.com › EKONOMİ Haberleri › **Kurbanlık alacaklar dikkat! haberi**

Ankara Üniversitesi (AÜ) Ziraat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Ahmet Çolak, kurbanlık alımına giderken götürülecek mezura veya şerit metreyle hayvanın ön ayaklarının hemen arkasından göğsünün sırtına kadar çepeçevre ölçülerek tahmin cetvelindeki canlı ağırlık değeriyle eşleştirilebileceğini, bu canlı ağırlığın yaklaşık yüzde 55-65'inin de hayvandan elde edilecek gövde et miktarını vereceğini bildirdi



Prof. Dr. Çolak, Kurban Bayramı öncesi vatandaşlara kurbanlık seçimine yönelik uyarılarda bulundu. Vatandaşların kurbanlık alırken en önemli sorunu kilogram tespitinde yaşadıklarını ifade eden Çolak, bu konuda çok az yanılma payı ile kilo tahmini yapmaya uygun bir teknik bulunduğunu belirtti. Bu teknikte büyükbaş hayvanın göğüs çevresine göre ağırlık tahmini yapılabildiğine işaret eden Çolak, bu tekniğin özellikle Siyah Alaca, Esmer ve Simental ırklarıyla bunların melezlerinde kullanılabildiğini, kurbanlık hayvanların yaklaşık yüzde 75'inin de kültür ırkları ve bunların melezlerinden oluştuğunu bildirdi.

4.2. Baskı-Ofset Birimi Faaliyetleri

- 16091 adet kâğıt'a 26554 baskı ile Sınav sorusu basıldı.
- 2300adet kâğıtla Yönetim Kurulu için 23 Takım dosya hazırlandı.
- 875 adet A4 Fotokopi kâğıdı ile 14 adet A5 boyutun da 125 yapraklı Blok not yapıldı.
- Kariyer Günleri için renkli makinede 100 adet A3 Afiş basıldı.
- 1459 adet 10. Kariyer Günleri, Öğrenci Kongresi, Cansuyu Bayramı için davetiye zarfı hazırlanıp gönderildi.
- Renkli makinede 515 adet Öğrenci Kongresi programı basıldı.
- Renkli makinede 15 adetA3 Öğrenci Kongresi Afişi basıldı.
- Teknik İşler Müdürlüğüne 10 adet 100'er sayfalık A5 boyutunda bloknot yapıldı.
- Öğrenci Tiyatro grubuna A3 boyutunda renkli afiş basıldı.
- Zootekni bölümüne Öğrencilere dağıtılmak üzere 100 adet A4 boyutunda fotokopi çekildi.

- Tarım Bilimleri dergisinin 2014 yılı 20. Cildinin 1. Sayısı geldi.
- Tarım Bilimleri dergisinin 2014 yılı 20. Cildinin1. Sayısı Makale yazarları ve Danışma Kurulu üyelerine gönderildi.
- Renkli makinede Yönetim Kurulu için 59 sayfalık A4 ebadında 21 adet Fasikül oluşturacak şekilde 1239 adet baskı yapıldı.
- Peyzaj Mimarlığı Bölümüne 400 adet A4 kâğıda 800 baskı yapıldı.
- Fakültemiz Emekli Öğretim Üyesi Prof. Dr. Rüveyde AKBAY onuruna düzenlenen ‘’Beyaz Et ve Bilimsel Gerçekler Paneli ’’ için 120 adet davetiye etiketi basıldı ve zarfa konularak ilgililere gönderildi.
- Prof. Dr. Metin YENER ‘in Akademik töreni için renkli makinede 900 adet davetiye basıldı.
- Prof. Dr. Ömer YAVAŞ’ın vereceği konferans için renkli makinada900 adet davetiye basıldı.
- Basılan bu davetiyeler zarflanıp etiketlenerek ilgililere gönderildi.
- Bitki Koruma Bölümünden basım isteği ile gönderilen ‘’fitopatolojik Terimler Sözlüğü’’ adlı yardımcı ders kitabı ve Tarla Bitkileri Bölümü tarafından basım isteği ile gönderilen ‘’Keyif Bitkileri’’ adlı ders kitabının Yayın Komisyonuna sunumu yapıldı.
- 450 adet A4 mat kuşe karton kullanılarak renkli makinede 900adet 7. mezunlar buluşması için davetiye basıldı.
- 60 adet A3 boyutunda kağıda renkli makinede 7. mezunlar buluşması afişi basıldı.
- Renkli makinede A3 boyutunda kâğıda Ankara Üniversitesi Sağlık, Kültür ve Spor Dairesinin düzenlemiş olduğu ‘’Stresle Başa Çıkma, İletişim Becerileri ve Sigara Salgını ‘’ adlı seminer afişi basıldı.
- Renkli makinede Peyzaj Mimarlığı Bölümünün istemiş olduğu ‘’Ödüllü Peyzaj Projeleri Sergisi’’ ve ‘’3.Mezunlar Buluşması’’ etkinliğine ilişkin 30 adet davetiye basılarak zarfla birlikte ilgili Bölüme gönderildi.
- Mezunlar buluşması ile ilgili davetiyeler zarflanıp etiketlenerek ilgililere gönderildi.
- Çiftlik Müdürlüğünün isteği üzerine 2000 A4 kâğıda basılarak oluşturulan 560 adet 50 lik çay fişi koçanı Çiftlik Müdürlüğüne tutanakla teslim edildi.
- 2500 kâğıda 2945 baskı yapılarak sınav sorusu basıldı.
- Mezunlar buluşmasının ertelenmesi için 900 adet bilgilendirme davetiyesi basıldı.
- 900 adet bilgilendirme davetiyesi zarflanıp etiketlendirilerek ilgililere gönderildi.
- 740 adet A4 fotokopi kâğıdına 740 baskı ile sınav sorusu basıldı.
- ‘’Keyf Bitkileri’’ adlı ders kitabı ile ‘’Fitopatolojik Terimler Sözlüğü’’ adlı yardımcı ders kitabının basımı ile ilgili Rektörlük Makamına yazılan belge Dekanlık Makamının imzasına sunuldu.
- 8588 adet A4 fotokopi kâğıdına 14704 baskı ile Sınav sorusu basıldı.
- 7500 adet fotokopi kâğıdına 15000 baskı yapılarak 1000 adet Staj defteri basıldı, dış kabı takılması için gönderildi.
- Ulusal Aile Çiftçiliği Sempozyumu duyurusu için renkli makinede A4 kâğıda 500 adet baskı yapıldı.
- Ulusal Aile Çiftçiliği Sempozyumu için A3 boyutunda 1000 adet Afiş basıldı
- 3350 adet A4 fotokopi kağıdına 5450 baskı ile Sınav sorusu basıldı
- 500 adet A4fotokopi kağıdına öğrenci Andı basıldı
- Mezuniyet için 870 adet davetiye zarflanıp etiketlenerek ilgililere gönderildi
- 10357 adet A4 fotokopi kağıdına17129 baskı ile Sınav sorusu basıldı

- Bölümlerden görevlendirilen Araştırma Görevlilerine mezuniyet için Binişler ve fularları teslim edildi
- 400 adet mezuniyet belgesi rulo yapılarak kurdele ile bağlandı
- 345 adet A4 fotokopi kağıdına625 baskı ile Sınav sorusu basıldı
- Bölümlerden geri gelen Binişler ve fularları teslim alındı
- Tarım Bilimleri dergisi 2014 yılı 20 cilt 1.ve 2.sayıları ile Öğrenci Kongresi kitabı diğer Üniversitelerden Ziraat Fakülteleri, Kütüphane dokümantasyon daireleri ile rutin gönderilen diğer kuruluşlara gönderildi
- Çiftlik Müdürlüğüne fotokopi makinesinde 111 adet A4 fotokopi kâğıdına 111 adet baskıyapıldı
- Fakülte yemekhanesine fotokopi makinesinde 102 adet A4 fotokopi kâğıdına 102adet baskı yapıldı
- ‘’Su Kirlenmesi ve Kontrolü’’ adlı ders kitabının basılması için Karar yazısı Fakülte Yönetim Kuruluna sunuldu.
- Hasat Bayramı için 1150 adet adres etiketi çıkarılıp zarfa yapıştırıldı.
- Zootekni Bölümüne 300 adet A4 fotokopi kağıdına600 baskı yapıldı.
- ‘’Su Kirlenmesi ve Kontrolü’’ adlı ders kitabının basımı ile ilgili Rektörlük Makamına yazılan belge Dekanlık Makamının imzasına sunuldu.
- A4 Boyutunda 1062 adet fotokopi kâğıdına 1389 adet baskı ile soru basıldı.
- Çiftlik Müdürlüğüne 1 adet 100 yapraklı A4 boyutunda yoklama defteri yapıldı.
- Çiftlik Müdürlüğüne 700 adet 30’luk çay fişi koçanı yapıldı.
- ‘’Su Kirlenmesi ve Kontrolü’’ adlı ders kitabının basımı ile ilgili Rektörlük kararı çıktığından Üniversite Kütüphane Dokümantasyon daire başkanlığından yayın numarası, Kültür Bakanlığı yayınlar dairesinden ISBN numarası alındı.
- A4 Boyutunda 1133 adet fotokopi kâğıdına 1884 adet baskı ile soru basıldı.
- Çiftlik Müdürlüğüne A4 boyutunda 1000 kâğıda 1000 baskı yapılarak A5 boyutunda 50 yapraklı 40 adet depo’dan yumurta çıkış makbuzu hazırlandı ve Çiftlik Müdürlüğüne teslim edildi.
- Çiftlik Müdürlüğüne 504 adet 30’luk çay fişi koçanı yapıldı.
- Daha önce Yayın Komisyonundan basım kararı çıkartılan‘’Peyniraltı Suyu Teknolojisi’’ adlı ders kitabı Fakülte Yönetim Kuruluna gönderildi.
- ’’Açıklamalı Tıbbı ve Aromatik Bitkiler Rehberi’’ ,’’Mikrobiyoloji’’ , ‘’Torak İşleme Alet ve Makinaları’’ adlı yardımcı ders ve ders kitapları Yayın Komisyonuna sunuldu.
- Uyum programı için 460 adet davetiye zarflanıp etiketlenerek ilgililere gönderildi.
- Bağ bozumu programı için 946 adet davetiye zarflanıp etiketlenerek ilgililere gönderildi.
- Çiftlik Müdürlüğüne 250 adet A4 kağıdına süt verim listesi basıldı.
- ’’Açıklamalı Tıbbı ve Aromatik Bitkiler Rehberi’’ ,’’Peynir Altı Suyu’’ , ‘’Toprak İşleme Alet ve Makinaları’’ adlı yardımcı ders ve ders kitapları Fakülte Yönetim Kurulu kararları yazdırılarak Rektörlüğe basım için gönderildi.
- Dekanlık tan gönderilen 1 klasör belgenin renkli makinede kopyası basılarak teslim edildi.

6. Mali İşler

Fakültemiz Mali İşler Birimi, Maaş Tahakkuk, Taşınır Mallar ve Satın Alma faaliyetlerinin yürütülmesinden sorumlu birim olup bu birim tarafından gerçekleştirilen işlemler aşağıda maddeler halinde sıralanmıştır.

- Tüketime Yönelik Mal ve hizmet Alımları Tahakkuk İşlemleri,
- Hizmet Alımları Tahakkuk İşlemleri,
- Makine Teçhizat Alım ve Bakım Onarım Tahakkuk İşlemleri,
- Büro ve okul Bakım Onarım Tahakkuk İşlemleri,
- Bütçe Takibi ve Kontrolü (Tahsisat),
- Kantin, ATM İhalelerinin hazırlanması ve takibi,
- Mal ve Hizmet alımları ihalelerinin (Akaryakıt- Elektrik İhalesi) hazırlanması,
- Fakülte ve Fakülteye bağlı Haymana Araştırma Uygulama Çiftliği, Eskişehir Alabalık Üretim Tesisi, Ayaş Bahçe Bitkileri, Kalecik Bağcılık, Araştırma İstasyonuna ait elektrik, su, doğalgaz ve telefon faturalarının, aylık ödeme belgelerinin yapılması,
- Yurtiçi, yurtdışı ve sürekli görev yolluklarının Tahakkuk İşlemleri ve (Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı'ndaki) takibi,
- Doğalgaz, su ve posta avans-mahsup işlemleri ve takibi,
- Kurum içi (Rektörlük-Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı ve Fakülteler) evrakların teslimi ve takibi,
- Diğer Kurumlarla yapılan yazışmaların teslimi ve takibi (EGO, ASKİ, ENERJİSA, PTT),
- Mali İşler Birimine gelen evrakların teslim alınması, gelen evrak defterine, kayıt yapılması ve birim amirine sunulması,
- Birim yazışmalarının (BEYAS üzerinden) yazılıp imzaya sunulması,
- İmzalanan evrakların (Giden Evrak Defterine) kayıt yapılıp, bir sureti ve eklerinin fotokopileri alınarak ilgili klasöre takılması,
- Dosyalama/klasör işlemleri (BEYAS) ve arşiv kayıtlarının yapılması ve güncellenmesi,
- Muayene komisyonu evraklarının hazırlanıp, komisyon başkanı ve üyelerine imzalatılması,
- Ödeme evraklarının kayıtları ve teslim tutanaklarının yapılması,
- Yazıcı, toner vs. dolum takipleri ve kayıt tutulması işlemleri,
- Araç için Emniyet Genel Müdürlüğünden plaka ve ruhsat işlemleri,

Mali İşler biriminde 2014 Ekim itibari ile hazırlanan, sunulan ve tahakkuk eden evrak sayıları ise aşağıdaki gibi gerçekleşmiştir:

Birime gelen evrak sayısı : 898
Birimde hazırlanan Tahakkuk sayısı : 312 takım
Onay evraklarının sayısı : 149
Birimde hazırlanan yazıların sayısı : 459

7. ARAŞTIRMA VE UYGULAMA ÇİFTLİKLERİ

7.1. Haymana Araştırma Uygulama Çiftliği

Haymana Araştırma ve Uygulama Çiftliğinde Ocak 2014 tarihinden itibaren yürütülen faaliyetler maddeler halinde aşağıda sıralandığı şekilde gerçekleşmiştir.



- Elmaların budamasına devam edildi.
- 3 adet tosun kıyma yapılmak üzere kesildi ve kıyma yapıldı.
- 12 adet tosun, 4 adet reforme inek mezbaha da kestirildi.
- 2 adet reforme inek satıldı.
- 35233 Kg süt sağıldı.
- 4951 viyol(148.530 adet) yumurta toplandı.
- 2 dişi bir erkek buzağı doğdu.
- 68.200 Kg karma yem yapıldı.
- Yumurta kümesi dış parazit yönünden ilaçlanmıştır.
- Suni tohumlama 19 adet yapılmıştır.
- Sıcaklıkların hızlı düşüşü ve bu düşüş sırasında yağan yağmurlar sebebiyle Bordo bulamacı şubat ayında bütün bahçeye atılmıştır.
- Elmaların budanmasına devam edilmiştir.
- Eriklerde bulunan dip sürgünler alınmıştır.
- 2 Tosun, 1 düve kesilip kıyma yapıldı.
- 32926 Kg sağılmıştır.
- 4320 Viyol(129.600 adet) yumurta toplandı.
- Koyunculukta doğumlar başladı. 62 Dişi, 70 erkek kuzu doğumu gerçekleşti.
- 1 Dişi, 1 erkek buzağı doğdu.
- 59.500 Kg karma yem yapıldı.
- Yumurta kümesine, Haziran 2014'te ortaya 4 katlı bir blok kafes eklenerek mevcut 6000 tavuk kapasitesinden 10.000 tavuk kapasitesine çıkartılmak için Tavek kafes ekipman firmasıyla sözleşme imzalanmıştır. Ayrıcı 2 adet havalandırma fanı, 1 adet yem silosu ve ısı-havalandırma paneli yapılacaktır.

- Koyun şap aşısı yapılmıştır.
- Suni tohumlama 25 adet yapılmıştır.
- Elmaların budanması tamamlanmıştır.
- Vişne, erik, kiraz, bodur elmaya kazayağı çekilmiştir.
- 29.03.2014 tarihinde don nöbeti tutulmuştur. Gece saat 00:00' da kar atıştırmış olup sıcaklık 0 ^{0}C okunurken saat 4 sularında sıcaklık -8 ^{0}C'ye kadar düşmüştür.
- 30.03.2013 tarihinde ise yine don nöbeti tutulmuş olup -10 ^{0}C' ye kadar düştüğü görülmüştür.
- 35330 Kg süt sağımı yapıldı.
- 4480 Viyol (134.400 adet) yumurta toplandı.
- 3 Dişi, 2 erkek buzağı doğumu gerçekleşti.
- 61.000 Kg karma yem yapılmıştır.
- 34 Kovan arı kışlatmaya sokulmuş olup 9 adet kovan kışın sönmüştür.
- Arılara kek verilmeye başlanmıştır.
- Koyunlar otlatılmaya çıkarılmaktadır.
- Suni tohumlama 9 adet yapılmıştır.
- Büyükbaş hayvanlara karma aşısı yapılmıştır.
- Küçükbaş hayvanlara karma aşısı yapılmıştır.
- Büyükbaş dişi hayvanlara mastitis aşısı yapılmıştır.
- Üç adet içme suyu boru patlağı tamir edildi.
- Sulama havuzu ve motopomp ünitesi temizlik ve bakım yapıldı.
- Gölet vanası açılarak, su getirildi ve havuza su basıldı.
- 4 adet sulama borusu patlağının 2 adedi tamir edildi.
- Çamların altları ve kurumuş dallar toplanarak, erik fidan dikimi yapıldı.
- Tüm meyve bahçesi ağaç altlarına freze ve kazayağı çekildi.
- 5855Kg süt sağımı yapıldı.
- 705Viyol (21150adet) yumurta toplandı.
- 1Dişi, 1 erkek buzağı doğumu gerçekleşti.
- 11.000 Kg karma yem yapılmıştır.
- 25 Adet arı kovanına kek verilmiştir.
- Koyunlar otlatılmaya çıkarılmaktadır.
- Suni tohumlama 5 adet yapılmıştır.
- Büyükbaş hayvanların tırnak kesimi yapıldı.
- Motopomplardan 24 saat su basımına başlandı.
- 220 da buğday sulamasına (12 nolu parsel) başlandı.
- 2 adet sulama hattı patlağı yapıldı.
- İçme suyu deposunda 6 adet vana değişti.
- İçme suyu vanaları 3 adet değişti.
- Mısır tarlası kazayağı çekildi.
- 9860Kg süt sağımı yapıldı.
- 984Viyol (21150adet) yumurta toplandı.
- Doğum gerçekleşmedi.
- 13.000 Kg karma yem yapılmıştır.
- 25 Adet arı kovanına ballık konulmuştur.
- Koyunlar otlatılmaya çıkarılmaktadır.
- Suni tohumlama 1 adet yapılmıştır.

- Koyunlara iç ve dış parazit iğnesi yapıldı.
- Hayvancılık çatılarının tadilatı başladı.
- Yarı bodur elma'daki sıra üzerlerine çapa yapıldı.
- Kayısı'daki ve erik'deki monilya hastalığı için tebuconazole aktif maddeli ilaç kullanılmıştır.
- 19-20 Nisan 2014 tarihlerinde don nöbeti tutulmuştur.
- 175 da buğday sulamasına (8 nolu parsel) başlandı.
- 1 adet sulama hattı patlağı yapıldı.
- İçme suyu deposunda basma hattı patlağı tamir edildi.
- Yarı bodur elmaya freze çekilerek yabancı ot mücadelesi yapılmıştır.
- Yarı bodur elmanın damla sulama boruları yayılmıştır.
- Bodur elmanın ağ örtüsü kapatılmıştır.
- Bodur ve yarı bodur elma ağaçlarının diplerine bakla zınnığı mücadelesi için su ile doldurularak mavi leğenler konulmuştur.
- 8400Kg süt sağımı yapıldı.
- 987Viyol (29610adet) yumurta toplandı.
- Doğum gerçekleşmedi.
- 11.000 Kg karma yem yapılmıştır.
- 25 Adet arı kovanına şurup verilmiştir.
- Koyunlar otlatılmaya çıkarılmaktadır.
- Suni tohumlama 2 adet yapılmıştır.
- Sığırlara mantar aşısı tekrarı yapıldı.
- Hayvancılık çatılarının tadilatı devam etmektedir.
- 7985Kg süt sağımı yapıldı.
- 934Viyol (28020adet) yumurta toplandı.
- Doğum gerçekleşmedi.
- 10.000 Kg karma yem yapılmıştır.
- 25 Adet arı kovanına şurup verilmiştir.
- Koyunlar otlatılmaya çıkarılmaktadır.
- Koyunların kırkımına başlandı.
- Suni tohumlama 2 adet yapılmıştır.
- Hayvancılık çatılarının tadilatı devam etmektedir.
- Yağmur sebebiyle bahçede işlem gerçekleşmedi.
- İçme suyu deposu boru hatları kapatıldı.
- Hidrant kalıbı yapıldı beton atıldı.
- Tel kurdu için ekim öncesi toprak ilaçlaması yapıldı.
- 200 da mısır ekimi yapıldı.
- 3 nolu parselde buğday sulaması yapıldı.
- Soğuk hava deposu için taban betonu atılmasına başlandı.
- 8000Kg süt sağımı yapıldı.
- 936Viyol (28080adet) yumurta toplandı.
- Doğum gerçekleşmedi.
- 12.000 Kg karma yem yapılmıştır.
- 25 Adet arı kovanına şurup verilmiştir.
- Koyunlar otlatılmaya çıkarılmaktadır.
- Koyunların kırkımına başlandı.

- Koyunların kırkımı tamamlandı.
- Koyunlara şarbon aşısı yapıldı.
- Sığırlara şarbon aşısı yapıldı.
- Atlara şarbon aşısı yapıldı.
- Suni tohumlama 2 adet yapılmıştır.
- Hayvancılık çatılarının tadilat işi bitirilmiştir.
- Sığırların tırnak kesimi işlemi yapılmaktadır.
- Bodur ve yarı bodur elma ağaçlarının diplerine bakla zınnığı mücadelesi için konulan mavi leğenlerin içlerindeki sular dökülüp leğenler yıkanıp kaldırılmıştır.
- Bodur elma, kiraz ve kayısıya freze çekilmiştir.
- Kayısı, erik ve vişneye kazayağı çekilmiştir.
- Bodur elmanın sıra üzerleri tekrar çapalanmaya başlanmıştır.
- 180 da yonca sulaması yapılmıştır.
- İçme suyu deposu bir bölümüne beton atılmış ve kireçle boyanmıştır.
- Bahçe bitkileri bölümü traktörü tamir edilmiştir.
- Arpa parsellerine kazayağı çekilmiştir.
- 60 da deneme mısır alanı ekilmiştir.
- Soğuk hava deposu için taban betonu atılmıştır.
- Soğuk hava deposu kurdurulmuştur.
- Bodur elmanın sıra üzerleri çapalaması tamamlandı.
- Yarı bodur elma ve kayısıya freze çekilmiştir. Vişne parseline de freze çekilmeye başlanmıştır.
- Kayısı, kiraz damla sulama boruları yayılmıştır.



- Damla sulama boruları çalıştırılarak hatlarda patlak olup olmadığı kontrol edilmiştir.
- Kiraz ve bodur elmaya 72 saat su verilmiştir.
- 14473Kg süt sağımı yapıldı.
- 1680Viyol (50400adet) yumurta toplandı.
- Doğum gerçekleşmedi.
- 23.000 Kg karma yem yapılmıştır.
- Koyunlar otlatılmaya çıkarılmaktadır.
- Suni tohumlama yapılmamıştır.
- Sığırların tırnak kesimi işlemi tamamlanmıştır.

SOĞUK MUHAFAZA ODASI

- Soğuk depo toplamda 5 m eni, 10 m boyu olup tavan yüksekliği 2,3 m dir.
- Soğuk depo 20 m^2 ve 30 m^2 alanlarında 2 odadan oluşmakta, odalar birbirinden bağımsız olarak soğutulabilmektedir. (2 ayrı soğutma grubu mevcut)
- Depo -5 ile +5 derece sıcaklıklarda meyve muhafazası yapabilmektedir.
- Soğuk depo toplamda 115 m^3 olup yaklaşık 2200 adet meyve kasası alabilmektedir.
- Soğuk odalar tam kapasite ile doldurulursa; elma da 44 ton, kiraz da 30 ton, vişne de 33 ton ve kayısı da 37 ton olarak meyve muhafaza edebilmek mümkündür.

- Soğuk muhafaza odasının temel betonu, zemin yalıtım malzemesi, çatısı ve çatı iskeleti yapım işleri çiftlik personeli tarafından yapılmıştır.
- Soğuk depo 6 Haziran 2014 de faal hale getirilmiştir.
- Depo soğutucu firmaya 9000 avro + KDV ye yaptırılmıştır.













30 Haziran - 24 Ekim 2014 Arasındaki Haymana Araştırma Uygulama Çiftliği Üretim Değerleri aşağıda verildiği gibi gerçekleşmiştir:

TARLA ŞUBESİ:

- 238 da alandan 91.520 kg arpa üretilmiştir. Verimi 384,5 kg olmuş tamamı çiftlik içinde kesif yem yapımında kullanılmıştır.
- 1000 da alandan 417,770 kg buğday biçilmiştir. Verimi 417,7 kg olmuştur. Buğdayın selekte edilmesiyle 270 ton sertifikalı 1 kademede tohumluk buğday elde edilip satılmıştır. 147.770 kg buğday çiftlik içinde kesif yem yapımında kullanılmıştır.
- 340 da yonca alanından 4 kez biçim yapılmıştır. Toplamda 309.649 kg kuru yonca otu elde edilmiştir. Ortalama 227 kg/da kuru yonca ot verimi elde edilmiştir.
- 250 da silajlık mısır alanından 1.413.500 kg mısır silajı yapılmıştır. Verim 5654 kg olmuştur. Bunun 38.200 kg'ı Zootekni bölümü silaj çukuruna nakledilmiş olup kalanı çiftlik içinde kullanılacaktır.

BAHÇE ŞUBESİ:

- Kiraz 2696 kg
- Vişne 5752 kg Vişne kurusu 35 kg
- Kayısı 126 kg Kayısı kurusu 45 kg
- Erik 4731 kg
- Elma 1762 kg olarak üretim gerçekleştirilmiştir.

HAYVANCILIK ŞUBESİ:

- 166.614 Kg süt sağımı yapıldı.
- 10.537 viyol (316.110 adet) yumurta toplandı.
- 22 adet dişi buzağı doğdu.
- 13 adet erkek buzağı doğdu.
- 19 tosun, 1 inek kesime gönderildi.
- 77 adet kurbanlık erkek toklu satıldı.
- 22 adet dişi kuzu satıldı.
- 4710 adet yumurta tavuğu kesime gönderildi.

7.2. Ayaş Bahçe Bitkileri Araştırma ve Uygulama Çiftliği

Ayaş Bahçe Bitkileri Araştırma Ve Uygulama Çiftliğinde Ocak 2014 tarihinden itibaren yürütülen faaliyetler maddeler halinde aşağıda sıralandığı şekilde gerçekleşmiştir.

- Bursa'dan getirtilen diğer anaçlar temizlenip esas yerlerine dikilmiştir.
- Mevcut meyve bahçelerinde hafif bir budama yapılmıştır.
- Önümüzdeki sezonda kullanmak için –talep formlarının onaylanmasıyla-fide, tohum, ilaç, gübre siparişleri verilmiştir.
- İşletmede bulunan 3 kuyunun pompaları değiştirilmiştir.
- Boş arazilerin sürümü yapılmıştır.
- Köstebek mücadelesi devam etmektedir.
- Elimizde kalan fidanlarda tepe vurması yapılmıştır (Taçlandırmak için).
- Mart ayından itibaren yabancı ot mücadelesi yapılmaktadır.
- Yonca ekimi için arazi hazırlığı (40 dekar)
- Yonca ekimi ve sulaması
- Aşılı anaçlarda tepe kesimi
- Bir yaşlı fidanlarda gövde temizliği
- Yabancı ot mücadelesi (El Frezesi)
- Sebze parsellerinde dikim öncesi hazırlık
- 1 yaşlı fidanlarda gövde temizliği yapıldı.(Dutlarda uyanma olmadığından dut fidanları hariç)
- Aşılı çöğürlerde tırnak kesimi yapıldı. (Dutlarda uyanma olmadığından dut fidanları hariç)
- Fidan parsellerinde çapa motoru ile çapalamaya başlandı.
- Köstebek mücadelesi yapılıyor.
- Erkenci yetiştiricilik için agril örtü ile kapanan 3 da alanda domates fidesi dikimi yapıldı.
- İşletme içerisine Tarbil tarafından meteoroloji istasyonu kurumu gerçekleştirildi.
- Fidan parsellerinde elle çapalama işleri başlayacak.
- Fidan parsellerinde çapa motoru ile çapalamaya devam edilecek.
- Köstebek mücadelesi devam edilecek.
- Fidan, çöğür ve klon anaç parsellerinde sıra üzeri çapa devam ediyor.
- Fidanlarda gövde temizliği yapılıyor.
- Fidan parsellerinde çapa motoru ile çapalamaya devam ediyor.
- Köstebek mücadelesi devam ediyor.
- Yonca parsellerinde sulamaya devam ediliyor.

- İşletme çevresindeki yabancı otlar motorlu tırpanla temizleniyor.
- Yağışlı günlerde işletmeye ait binalarda temizlik yapıldı.
- Fidan, çöğür ve klon anaç parsellerinde sıra üzeri çapa devam ediyor.
- Fidanlarda ve aşılı çöğürlerde gövde temizliği yapılıyor.
- Fidan parsellerinde çapa motoru ile çapalamaya devam ediyor.
- Köstebek mücadelesi devam ediyor.
- Yonca parsellerinde sulamaya devam ediliyor.
- Enginar parseli yabancı otlardan temizlendi ve tekleme yapıldı.
- Karpuz tohumları ekildi.
- Sebze fideleri dikildi.

Ayaş Bahçe Bitkileri Araştırma ve Uygulama Çiftliğinde üretim etkileyen ve aşağıda belirtilen iklimsel olumsuzluklar yaşanmıştır:

1.DON OLAYI (30.03.2014)

Kış döneminde havaların yumuşak gitmesiyle birlikte tomurcuklar kabarmaya başlamışken 29 Mart'ı 30 Mart'a bağlayan gece sıcaklığın -6,6'ya kadar düşmesi sonucunda başta ceviz bahçemiz olmak üzere bütün meyve ağaçlarımız zarar görmüştür. Badem, kayısı, erkenci kiraz çeşitlerimizin meyve gözleri tamamen zarar görmüş, ceviz ağaçlarımız gövdelerine kadar donmuştur. Geççi kiraz ve vişne ağaçlarımızda da meyvelerin bir kısmı zarar görmüştür.

2.DOLU OLAYI (30.05.2014)

30 Mayıs akşamüstü İşletmemizin bulunduğu bölgeye yarım saat arayla üç defa fındık iriliğinde dolu yağmıştır. Bu olayın sonucunda sebze fidelerinde, kiraz meyvelerinde ve meyve fidanlarında zararlanmalar olmuştur. Bu durum özellikle sebzelerin geç meyveye yatmasına neden olacaktır.

3.SEL OLAYI (09.06.2014)

İşletmenin hemen sınırında olan dere yoğun yağış sonucunda taşmış, 30 da yonca ve yaklaşık 8 da domates alanını sular altında bırakmıştır.

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ayaş Bahçe Bitkileri Araştırma Ve Uygulama İşletmesinde 2014 yılında işletme bünyesinde üretilip fakülteye gönderilen ürünler ve miktarlarının aylara göre dağılımı aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

	Sofralık domates (kg)	Sanayi tipi domates (kg)	Hıyar (kg)	Sivri biber (kg)	Dolma biber (kg)	Yağlık biber (kg)	Sakız kabağı (kg)	Kavun (adet)	Karpuz (adet)
Ağustos	4240	350	50	1030	434	0	101	0	0
Eylül	25800	10100	148	964	550	370	283	0	150
Ekim	4960	0	0	150	50	220	44	0	0
Kasım	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aralık	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Genel toplam:	35000	10450	198	2162	1069	590	428	0	150

	Lahana (adet)	Patlıcan (kg)	Balkabağı (adet)	Yonca balyası (adet)	Tatlı mısır (adet)	Kiraz (kg)	Vişne (kg)	Kayısı (kg)	Enginar (adet)	Kıvırcık-marul (adet)
Haziran	0	0	0	0	0	22	0	0	497	0
Temmuz	0	0	0	180	0	0	0	0	250	0
Ağustos	0	728	0	830	700	0	0	0	0	640
Eylül	350	640	0	560	720	0	0	0	0	0
Ekim	640	140	0	360	430	0	0	0	0	0
Kasım	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aralık	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Genel Toplam	990	1508	0	1930	1850	22	0	0	747	640

7.3. Kalecik Bağcılık Araştırma ve Uygulama İstasyonu

Kalecik Bağcılık Araştırma ve Uygulama İstasyonunda Ocak 2014 tarihinden itibaren yürütülen faaliyetler maddeler halinde aşağıda sıralandığı şekilde gerçekleşmiştir.

- Don amaçlı tedbirler alınmaya devam edildi.
- Kış budamasına başlandı. Verim düzeyinde olan parsellerde Mart sonuna kadar budama tamamlandı.
- Melez-ıslah parselinde budamaya devam edildi
- Kalecik Karası parsellerine, sofralık parsellere, çeşit koleksiyon parsellerine sıralarına kazayağı çekildi
- Anaç-çeşit melez ıslah parselinde beşli pullukla toprak işleme yapıldı
- Yukarı taraftaki Narince ve Kalecik Karası parselinde eski damlatıcı borular söküldü
- Kalecik karası Klon parselinde ürün dalları bağlama tellerine bağlandı
- Sıra üzeri ot çapa makinesi ile küçük kalecik karası parselinde sıra üzeri ot çapasına başlandı
- Salı günü gelen mesleki uygulama öğrencilerine anaç-çeşit melez ıslah parselinde sıra üzeri ot çapası ve Kalecik Karası Klon parseli ve Horoz Karası parselinde gövde ve kollarda kabuk soyma işlemi yaptırıldı.
- Narince parselinde ürün dallarının tellere bağlanmasına başlandı
- Parsellerde gözlerin sürme durumları incelendi
- 31 Mart 2014 gecesi meydana gelen don olayı bazı çeşitlerde sürmede sıkıntı yaratmıştır. 00-04 saatleri arası -4 C, 04-06 saatleri arası -5.93 C arasında düşme yaşanmıştır. Zarar gören çeşitler; Horozkarası: Gözlerin %60'ı zarar görmüştür. Dipten advantif gözler patlama yapar ama ana gözlerdeki gibi verim olmaz. Bu çeşit için %50-60 arası ürün azalması beklenmektedir
- Sofralık parselde 4 er sıra bulunan siyah çekirdeksiz ve Alfphonse Lavalle çeşitlerinde de %50 ürün düşüklüğü olabilir
- Diğer parsellerde herhangi bir don zararı yoktur
- Anaç-çeşit melez ıslah parselinde budama tamamlandı
- Boş parsel aralarına kazayağı çekildi
- Yeni şaraplık parselde sıra aralarına beşli bahçe pulluğu ile toprak işleme yapıldı

- Büyük Kalecik karası parselinde ilk 25 sıranın eskiyen damlatıcı su borularının sökülmesine başlandı(yeni alınan borular takılacak)
- Tekirdağ çekirdeksizi-Trakya ilk eren sofralık parselinde yan kolların yatırma teline bağlama işlemi yapıldı
- Mevcut parsellerde dip sürgünler alındı
- Sofralık parsel ve koleksiyon parselinde makine ile sıra üzeri ot çapası tamamlandı
- Narince ve Kalecik Karası parselinde ürün dallarının bağlanması tamamlandı. Aynı parselde yaz budamalarına başlandı
- Parsellerde sulama sisteminin dondan çatlayan vanaların değiştirilmesine başlandı
- Pazartesi günü aşırı yağıştan arazide çalışma yapılamadı
- Kalecik karası klon parseli ve yukarı kalecik karasında yaz budamaları tamamlandı
- Parsellerin ve sulama ana dağıtım yerindeki çatlak vanalar değiştirilme işlemi tamamlandı
- Büyük kalecik karası, kalecik karası klon parseli, horozkarası, küçük kalecik karası ve yukarı kalecik karası parselinde birinci ilaçlama yapıldı(külleme, mildiyö ve salkım güvesine karşı ilaç atıldı)
- Sulama pompasının 50 m ilerisinde ana boru hattında patlak olduğu pompa çalıştırılınca anlaşıldı. Belediye ile irtibata geçilerek kepçe istendi.kepçe gelir gelmez arıza tamir edilerek sulama ve gübrelemeye başlanacak
- 6-omca diplerinden dip sürgünlerin alınması tamamlandı
- Yıkılan bina bacası teknik işlerden gelenler tarafından yapıldı
- Mevcut parsellerdeki gevşeyen asma dayanak telleri gerdirildi
- Duyargalı çapa ile sıra üzeri ot çapasına büyük kalecik karası parselinden devam edildi
- Yeşil budamalara büyük kalecik karası parselinden devam edildi
- İlaçlamaya başlandı
- Arızalı boru(su pompası çıkışındaki yer)tamir edildi
- Asmalarda an kolları yatırma teline bağlamak için sipariş edilen bağlama lastikleri geldi
- Sulama pompasının arızalı borusu tamir edildi. Deneme amaçlı depoya su basılarak kaçak olup olmadığı kontrol edildikten sonra boru kapatıldı
- Kalecik karasında yaz budamalarının ilk aşaması tamamlandı
- Duyargalı ot çapa makinesiyle toprak işlemeye devam edildi
- Tüm bağa külleme, mildiyö ve salkım güvesine karşı ilaç atıldı
- Yazlık sürgünlerin destek tellerine bağlanması işlemine devam edildi
- Çeşit koleksiyon parselinde yaz budamalarına başlandı
- Tüm parsellere ilaç atıldı(Külleme-mildiyö için)
- Tüm parseller ve boş alanlar beşli pullukla sürüldü
- Damlatıcı borular serildi
- Yaz budamalarına devam edildi
- Bir yaşlı fidanların teklemesi yapıldı
- Yaz sürgünlerinin destek tellerine bağlanmasına devam edildi
- Çeşitlerde çiçeklenme tamamlandı ve meyve tutumu gerçekleşti
- 08.06.2014 tarihinde akşam saatlerinde işletme binası yakınlarına yıldırım düşmesi sonucu alarm sistemi bozularak devre dışı kalmıştır. Aynı zamanda bilgisayar kasası,

monitör, modem zarar görmüştür. İşletmede gece bekçisi olmadığından alarmın yenisi taktırılmıştır

- Yaz budamalarına devam edildi
- Genç asma fidanlarının teklemesi yapıldı
- Kalecik karası ve Narince parsellerine küllemeye karşı ilaç atıldı
- Tüm parsellerde sulama ve gübreleme yapıldı
- Ana boru hattında patlak meydana geldi. Pazartesi günü tamir edilecek
- 1-Yaz budamalarına devam edildi
- 2-Patlayan ana sulama borusu tamir edildi
- 3-Kalecik Karası parselleri, sofralık parseller ve melez ıslah parseli sulandı

Kalecik Bağcılık Araştırma ve Uygulama İstasyonu 2014 yılı verim değerleri aşağıda verildiği şekilde gerçekleşmiştir:

1-KALECİK KARASI	2.NARİNCE:
16.09.2014: 3590 kg 23.9.2014: 5026 kg 24.9.2014: 2040 kg 30.9.2014: 1050 kg	02.09.2014: 3.160 kg
TOPLAM: 11.706 kg	**TOPLAM:** 3.160 kg

SOFRALIK ÜZÜM

12.08.2014: 641 kg (35 KASA)
19.08.2014:404 kg (22 KASA)
26.08.20104:844 kg (48 KASA)
01.09.20104:331 kg (19 KASA)
09.09.20104:663 kg (34 KASA)
14.09.2014:285 kg (14 KASA) (REKTÖRLÜK İÇİN GÖNDERİLDİ)
15.09.2014:508 kg (30 KASA)
22.09.2014:80 kg KURUTULMUŞ SİYAH ÜZÜM (4 KASA)
30.09.2014:327 kg (15 KASA)
08.10.2014:418 kg (21 KASA)
15.10.20104:70 kg (4 KASA)
22.10.2014:255 kg (17 KASA)
TOPLAM: 4.826 KG (264 KASA)

3.PEKMEZ ÜRETİMİ İÇİN

14.10.20104: 3.404 kg (KALECİK KARASI)
16.10.2014: 2.020 kg (KOLEKSİYON PARSELİNDEKİ ÇEŞİTLER)
22.10.2014: 2.000 kg (1.000 KG KALECİK KARASI+1.000 KG KOLEKSİYON ÇEŞİTLERİ)

GENEL TOPLAM:

KALECİK KARASI: 16.110 kg
NARİNCE: 3.160 kg
SOFRALIK ÇEŞİTLER: 4.826 kg
PEKMEZ ÜERTİMİ İÇİN DİĞER ÇEŞİTLER: 3.020 kg

7.4. Çifteler Su Ürünleri Araştırma ve Uygulama İstasyonu

Çifteler Su Ürünleri Araştırma ve Uygulama İstasyonunda Ocak 2014 tarihinden itibaren yürütülen faaliyetler maddeler halinde aşağıda sıralandığı şekilde gerçekleşmiştir.

- Balık fiyatı piyasaya göre ayarlanarak 9.00tl olmuştur. 5,595,00tl satış yapılmış; 9,612,00tl yem alınmıştır. Rutin işlerin yanında aşılamaya devam edilmiş, aşılaması biten balıklar boşalmış olan porsiyon balık havuzlarına nakledilmiştir. Elimizde porsiyon balık kalmadığından 28-01-2014 tarihinden itibaren satışlara ara verilmiştir.
- 15 Şubat 2014 balık satışına başlanmış olup 3,621,00tl satış yapılmış, 11,534,00tl yem alınmıştır. Balıklar hızlı büyüdüğünden yem sarfiyatı fazladır. Yavru kanalları havuzlara taşınmaya devam etmiş, rutin olarak yemleme, havuz temizliği, balık seçme, satış işleri de yapılmıştır.
- 9,801,00tl balık satılmış, mart ayında yem alınmamıştır. Yavrular büyümüş ve defaten porsiyon hale gelmektedir. Yavruların tamamı havuzlara taşınmıştır. Yavru kanalları temizlenerek dezenfeksiyon edilmiştir. Üretimin kesintisiz devamlılığı için yeni dönem balık yavrularının siparişleri verilmiştir. Yaz gelmesiyle satışlar artmaya başlayacaktır. İşletmede rutin işlere devam edilmiştir.
- Balık seçme, taşıma işlemi yapıldıktan sonra yavru gelmeden gölet üzerindeki yosunlar temizlendi, satış yapıldı.
- Ana kanalın yosunları temizlendi, yavru kanallarının son temizliği yapıldı ve eksikleri giderildi, yemleme, balık satışına devam edildi.
- 50.000 adet 2gr alabalık yavruları geldi. Yavrular sorunsuzca kanallara indirildi. Satış, yemlemeye devam edildi.
- Yavruların kanalları temizlendi, yavrulara ilk yem verildi, son ayarlamalar yapıldı. Satış için balık seçildi, satış ve yemleme işleri yapıldı.
- Havuzları temizleme fırsatı olmadığından, porsiyon balık havuzları temizlendi. Yavru kanalları temizlendi ve ortalama alındı. (ortalama 3 gr gelmiştir) Gün içinde satış devam edecektir.
- Yavru kanallarının temizlenmesi, yemlenmesi yapıldı, balık seçme ve satışa devam edildi.
- Yavru bakımları, temizliği yapıldı, Ankara dan gelen heyet ile çiftliğin deşarj noktalarının teke düşürülmesi için yerinde incelemeler yapıldı. Porsiyon balıkların yemlemesi, satışa devam edildi.
- 23 Nisan nedeniyle tatil, mesaide kalan görevli arkadaşlar çiftlikteki faaliyetlere devam etmiştir. Satış yapılmıştır.
- PERŞEMBE: Ankara dan mesleki uygulama için gelen öğrencilere ana kanal temizliği, yemleme uygulamalı olarak yaptırılmıştır. Ayrıca kısaca bilgi verilmiştir. İşletmede satış ve rutin işlere devam edilmiştir.
- Havuzların temizliği yapılmış olup satış için balık seçilmiştir. Yavru balıkların sabah bakımından sonra tarafımdan gün boyu seleksiyon yapılmıştır. Seleksiyon yapılmadan yavruların ortalaması alınmıştır (6,3 gr). Satış ve yemlemeye devam edilmiştir.
- Ankara ya göndereceğim balıkların bir kısmı seçildi ve nakledilecek havuza taşındı, yavru balıkların temizlik ve bakım işleri itina ile yapıldı, Yemleme ve satışa devam edildi.

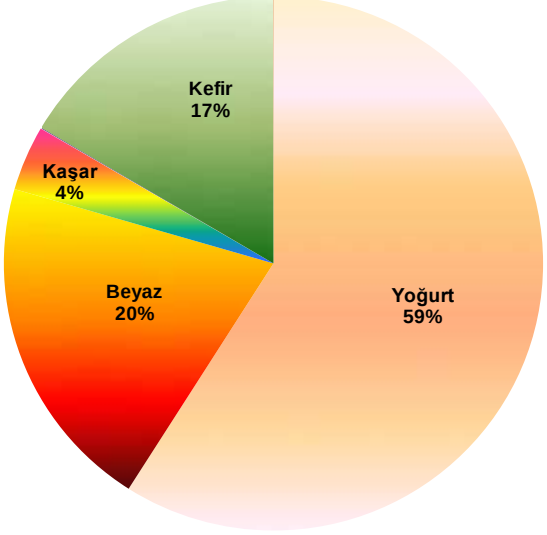
- Ankara ya göndereceğim balıkların kalanı da sabahtan seçildi, yavru kanallarının temizliği ve yemlemesine devam edildi, yemleme, balık satışına devam edildi, öğlenden sonra 1600 adet alabalık kasalanarak Ankara ya gönderildi.
- Satış, yemlemeye devam edildi. Yavruların bakımı yapıldı. Gölette temizlik yapıldı.
- Yavruların kanalları temizlendi yem verildi, satış için balık seçildi ve taşındı, satış ve yemleme işleri yapıldı. 3 ton yem geldi depoya taşındı.
- Porsiyon balık havuzları temizlendi. Yavru kanalları temizlendi ve ortalama alındı. (ortalama 4.78 gr gelmiştir) Gün içinde satış devam edecektir…
- Satılacak balıkların seçilmesi, havuza taşınması, yavru balıkların temizlik ve bakım işleri itina ile yapıldı, Yemleme ve satışa devam edildi.
- Yavru kanallarının temizliği ve yemlemesine devam edildi, yemleme, balık satışı, öğlenden sonra havuz temizliği yapıldı.
- Satış, yemlemeye devam edildi. Yavruların bakımı yapıldı. Ana kanalın temizliği yapıldı. Otların bir kısmı biçildi.
- Yavruların kanalları temizlendi yem verildi, satış için balık seçildi ve taşındı, satış ve yemleme işleri yapıldı.
- Porsiyon balık havuzları temizlendi. Yavru kanalları temizlendi ve ortalama alındı. (küçük balıklar 7.5gr, büyük balıklar 11.9gr gelmiştir.) Gün içinde satış devam edecektir…
- NOT: Nisan ayında **14,529,00TL balık satılmış**, Ankara ya ise 1600 adet (yaklaşık 370 kg) balık gönderilmiştir
- Havuzlar yıkandı, yavru balıkların temizlik ve bakım işleri yapıldı, balık satışı devam etti.
- Salı; yavru kanallarının temizliği ve yemlemesi yapıldı, yemleme, balık satışı devam etti. Gün içinde Eskişehir alay komutanı heyeti ile birlikte çiftliği gezdi, öğleden sonra Osman Gazi Üniversitesi MYO öğrencileri ders gezisi esnasında işletmemizi ziyaret etmişlerdir.
- Satış, yemlemeye devam edildi. Yavruların bakımı yapıldı.
- Su Ürünleri Bölümü öğrencilerine ana kanal temizliği yaptırıldı, yavruların kanalları temizlendi, yem verildi, satış ve yemleme işleri yapıldı.
- Kalan havuzlar yıkandı, çimenler biçilmeye başladı, yavru kanalları temizlendi ve ortalama alındı. (küçük balıklar 11.9gr, büyük balıklar 19.0gr gelmiştir.) Gün içinde satış devam edecektir. Önümüzdeki hafta aşılama başlayacaktır.
- Balık seçme, havuz temizliği, aşılanan balıkların büyütme havuzlarına nakli yapılmış, balık satışı devam etmiştir.
- Yavru kanallarının temizliği yapıldı, boylama yapılarak 20gr üzeri balıklar selekte edildi, yemleme, balık satışı devam etti.
- Seçilen balıkların aşılaması bitirildi, satış, yemlemeye devam edildi.
- Yavruların kanalları temizlendi, balık seçme ve havuz temizliği yapıldı, yem verildi, satış ve yemleme işleri yapıldı.
- Kalan havuzlar yıkandı, yavru kanalları temizlendi. Satılacak balık seçildi, gün içinde yemleme, balık satışı devam edecektir.
- Balık seçme, balık satışı devam etmiştir.
- Yavru kanallarının temizliği yapıldı, aşılanan balıkların büyütme havuzlarına nakli yapılmış, yemleme, balık satışı devam etmiştir.
- Havuz temizliği, porsiyon balık seçimi, satış, yemleme işleri yapıldı.

- Yavruların kanalları temizlendi, boylama yapılarak 20gr üzeri balıklar selekte edildi, balık seçme ve havuz temizliği yapıldı, elektrik tesisatında meydana gelen arıza giderildi.
- Kalan havuzlar yıkandı, gün içinde yemleme, balık satışı yoğun şekilde devam etmiştir. Havuzlara alınan yavru balıklar 35-40 gr arası gelmektedir. Mayıs ayında 18,624,00tl balık satışı yapılmıştır.
- Hafta içinde satacağımız porsiyon balıkların seçilmesi, yemleme ve satışa devam edildi.
- Aşılaması gelen yavruların aşılama öncesi seleksiyonu yapıldı, önümüzdeki hafta seçilen yavruların aşılaması yapılacak, yemleme ve satış devam edildi.
- Yavru havuzları yıkandı, satış için balık seçildi. Gün içinde satış ve yemleme devam etmiştir.
- Günlük rutin işler yapılmış, çimlerin biçilmesine başlanmıştır.
- Gün içinde balık satışı ve yemleme yapılmıştır. Hava koşulları elverdiği ölçüde çimlerin biçilmesi işine devam edilmiştir.
- Porsiyon balık kalmadığından balık satışı sona ermiştir. Havuzlar temizlenmiş, gölet temizliğine başlanmıştır.
- Yavru kanallarının temizliği yapıldı, aşılanacak son balıkların aşılaması yapılmış, yemleme devam etmiştir.
- Çarşamba; gölet temizliğine devam edilmiş olup bölüm denemesinde kullanılacak Tylapia balıklarının tartım ve aşılama işlemleri yapıldı.
- Gölet temizliğine devam edildi, kısmi olarak temizlik işleri yapıldı.
- Kalan havuzlar yıkandı, gün içinde yemleme ve gölet temizliğine devam edilecek. Ortalama alındı, havuzlara aldığımız en iri boy balıklar 80 gr ağırlığa ulaşmışlar. Bir aksilik yaşamazsak Ağustos ayının 10-15 gibi satışa başlayabiliriz.
- NOT: Hastalıktan dolayı hesaplarıma göre 10-12 bin balık telef olmuştur. Böyle bir durumu yaşamasaydık satışa ara vermeksizin döner sermayeye para akışı devam edecekti. Üretim planımız da aksamadan devam edecekti.
- Yeni personelinde gelmesiyle Ağustos ayında alacağımız yavru miktarını arttırarak 60,000 adet yavru almayı düşünüyorum. Bilgilerinize arz olunur.

8. Döner Sermaye

8.1. Süt İşletmesi

Fakültemiz Süt İşletmesinde 2014 yılı içerisinde toplam üretim 108209,7 kg (kefir litre miktarı yaklaşık kg kabul edilerek) olarak gerçekleşmiştir. Toplam üretimin süt ürünlerine dağılımı aşağıdaki grafikte verildiği şekildedir.

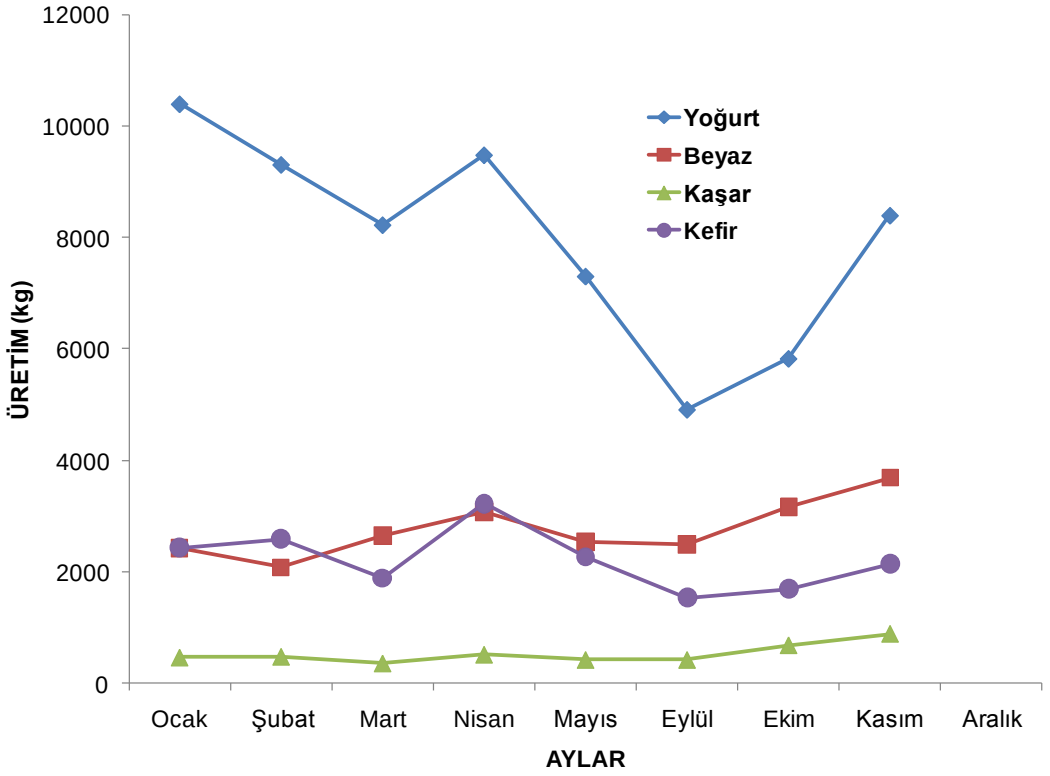


Yıllık toplam üretim içerisinde en yüksek paya %59 ile yoğurt ve %20 ile beyaz peynir sahip olmuştur.

Lor peyniri ve tereyağı çok az miktarda üretilmiş olup toplam üretim içindeki payı (üretim miktarı aşağıdaki tablolarda verilmiştir.) dikkate alınmayacak kadar azdır.

Fakültemiz Süt İşletmesinde 2014 yılı içerisinde toplam üretimin aylara göre dağılımı ise aşağıdaki tabloda sunulmuştur. Sütçülük İşletmesinin kazanının değiştirilmesi sebebi ile Haziran, Temmuz ve Ağustos aylarında üretim yapılmamıştır.

	Yoğurt (Kg)	Beyaz (Kg)	Kaşar (Kg)	Lor (Kg)	Kefir(300 ml) (Adet)	Tereyağ (Kg)
Ocak	10401	2425,976	465,61		8150	
Şubat	9313	2087,926	479,848		8660	
Mart	8231	2647,378	359,51		6311	
Nisan	9486	3070,136	516,832		10780	
Mayıs	7309	2541,827	423,394		7600	
Haziran						
Temmuz						
Ağustos						
Eylül	4917	2492,096	423,3		5150	25,452
Ekim	5832	3167,272	688,357	45,509	5700	
Kasım	8401	3682,098	894,707	26,199	7170	
Aralık						
TOPLAM	**63890**	**22114,709**	**4251,558**	**71,708**	**59521**	**25,452**



Yukarıdaki grafikten de görüldüğü gibi aylara göre dağılım dikkate alındığı zaman en yüksek üretim miktarına sahip olan yoğurttur.

8.2. Meyve Suyu İşletmesi

Meyve suyu işletmesinin üretim, depo sayımları ve satışları aylara göre aşağıdaki tablolarda verildiği şekilde gerçekleşmiştir.

Ocak 2014			
	Başlangıç Stok	**Satış**	**Kalan Stok**
Kayısı Nektarı	24336	3720	20616
Şeftali Nektarı	11976	3600	8376
Vişne Suyu	7752	2304	5448
Domates Suyu	30816	7512	23304
Elma Suyu	27888	3360	24528

Şubat 2014			
	Başlangıç Stok	**Satış**	**Kalan Stok**
Kayısı Nektarı	20616	1128	19488
Şeftali Nektarı	8376	1200	7176
Vişne Suyu	5448	1128	4320
Domates Suyu	23304	3888	19416
Elma Suyu	24528	1464	23064

Mart 2014			
	Başlangıç Stok	**Satış**	**Kalan Stok**
Kayısı Nektarı	19488	3432	16056
Şeftali Nektarı	7176	3120	4056
Vişne Suyu	4320	1416	2904
Domates Suyu	19416	4656	14760
Elma Suyu	23064	3168	19896

Nisan 2014			
	Başlangıç Stok	**Satış**	**Kalan Stok**
Kayısı Nektarı	16056	3624	12432
Şeftali Nektarı	4056	3696	360
Vişne Suyu	2904	2256	648
Domates Suyu	14760	4296	10464
Elma Suyu	19896	3432	16464

Mayıs 2014			
Meyve Suyu	**Başlangıç Stok**	**Satış**	**Kalan Stok**
Kayısı Nektarı	12432	5352	7080
Şeftali Nektarı	360	360	0
Vişne Suyu	648	648	0
Domates Suyu	10464	3240	7224
Elma Suyu	16464	2928	13536

Haziran 2014				
Meyve Suyu	**Başlangıç Stok**	**Üretim**	**Satış**	**Kalan Stok**
Kayısı Nektarı	7080	20568	4896	22752
Şeftali Nektarı	0	17952	0	17952
Vişne Suyu	0	0	0	0
Domates Suyu	7224	0	4848	2376
Elma Suyu	13536	0	4824	8712

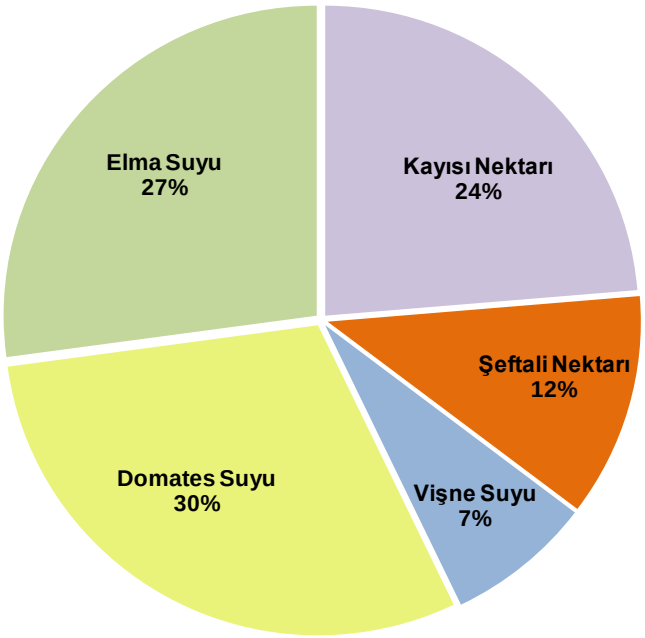
Temmuz 2014				
Meyve Suyu	**Başlangıç Stok**	**Üretim**	**Satış**	**Kalan Stok**
Kayısı Nektarı	22752	0	1224	21528
Şeftali Nektarı	17952	0	2400	15552
Vişne Suyu	0	73416	2616	70800
Domates Suyu	2376	0	864	1512
Elma Suyu	8712	0	768	7944

Ağustos 2014				
Meyve Suyu	**Başlangıç Stok**	**Üretim**	**Satış**	**Kalan Stok**
Kayısı Nektarı	21528	0	1536	19992
Şeftali Nektarı	15552	0	1656	13896
Vişne Suyu	70800	0	2496	68304
Domates Suyu	1512	0	1056	456
Elma Suyu	7944	0	1944	6000

Eylül 2014				
Meyve Suyu	**Başlangıç Stok**	**Üretim**	**Satış**	**Kalan Stok**
Kayısı Nektarı	19992	0	3000	16992
Şeftali Nektarı	13896	0	3048	10848
Vişne Suyu	68304	0	4632	63672
Domates Suyu	456	0	456	0
Elma Suyu	6000	0	2496	3504
Domates Suyu (1 Litre)	0	10188	1320	8868

Ekim 2014				
Meyve Suyu	**Başlangıç Stok**	**Üretim**	**Satış**	**Kalan Stok**
Kayısı Nektarı	16992	0	1344	15648
Şeftali Nektarı	10848	0	1536	9312
Vişne Suyu	63672	0	1992	61680
Elma Suyu	3504	0	2448	1056
Salça	0	3132	2184	948
Pekmez	0	984	0	984
Domates Suyu (1 Litre)	8868	0	480	8388

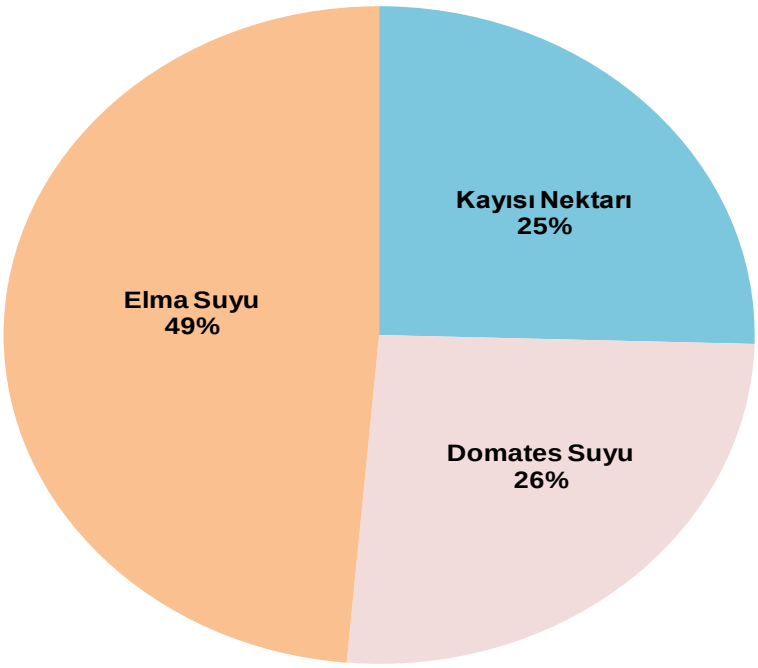
Kasım 2014				
Meyve Suyu	**Başlangıç Stok**	**Üretim**	**Satış**	**Kalan Stok**
Kayısı Nektarı	15648	0	1752	13896
Şeftali Nektarı	9312	0	1992	7320
Vişne Suyu	61680	0	2280	59400
Elma Suyu	1056	0	960	96
Salça	948	0	948	0
Pekmez	984	0	696	288
Domates Suyu (1 litre)	8388	0	576	7812



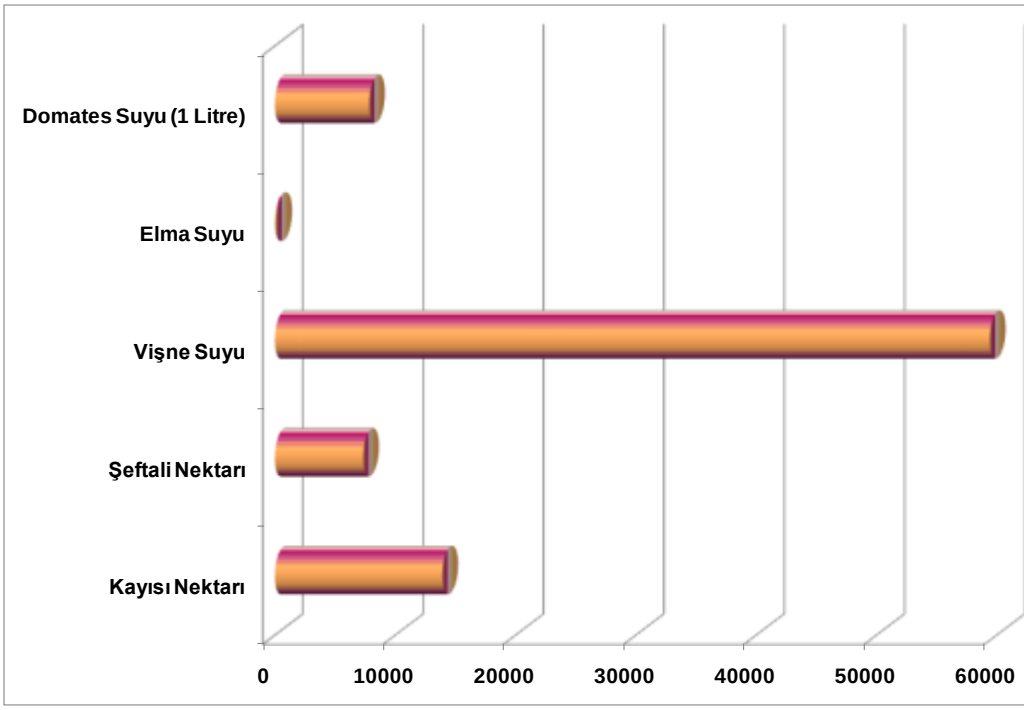
Yukarıdaki tablolardan ve yanda verilen grafikten görülebileceği gibi Ziraat Fakültesi Meyve suyu işletmesi 2014 yılına deposunda %24'ü kayısı nektarı, %12'si şeftali nektarı, %7'si vişne suyu, %30'u domates suyu ve %27'si elma suyu olmak üzere 102768 şişe meyve suyu ile girmiştir. Depoda bulunan meyve sularının 20496 tanesi Ocak, 8808 tanesi Şubat, 15792 tanesi Mart, 17304 tanesi Nisan ve 12528 tanesi Mayıs ayında tüketilmiştir.

Mayıs ayında, yandaki grafikte görüldüğü gibi, meyve suyu işletmesinde kayısı, elma ve domates suları kalmış olup vişne ve şeftali suları tamamen tükenmiştir.

Fakültemiz meyve suyu işletmesinde Haziran ayında 20568 şişe kayısı ve 17952 şişe şeftali nektarı ve Temmuz ayında 73416 şişe vişne suyu üretilmiştir. Yapılan üretimler ile meyve suyu işletmesindeki toplam meyve suyu 117336 şişeye ulaşmıştır.



Eylül ayında 10188 adet 1 litrelik şişelerde domates suyu üretilmiştir. Ekim ayında ise 3132 kavanoz salça ve 984 kavanoz pekmez meyve suyu işletmesinde üretilmiştir. Kasım ayı itibari ile salçaların tamamı tüketilmiş olup üretilen pekmezden 288 kavanoz mevcuttur. Meyve suyu işletmesi deposunda Kasım ayı itibari ile mevcut ürünler ise aşağıda verilen grafikte görüldüğü şekildedir.



9. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Müzesi

	Tarih	Faaliyet
1	02.04.2014	Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü 4. Sınıf öğrencileri, Bitki Koruma seksiyonu öncelikli ders yapılmıştır. (1 Asistan + 30 öğrenci)
2	07.04.2014	Düşe Kalka Atölye Çalışması (İlköğretim 2. Sınıf öğrencileriyle) (3 Öğretmen + 28+28+28 öğrenci)
3	09.04.2014	Düşe Kalka Atölye Çalışması (İlköğretim 2. Sınıf öğrencileriyle) (2 Öğretmen + 28+28 öğrenci)
4	11.04.2014	Naz Anaokulu Atölye Çalışması (5 Öğretmen + 50 öğrenci)
5	11.04.2014	Güzeltepe Çağlar İlköğretim Okulu müze eğitim çalışması (2 Öğretmen + 50 öğrenci)
6	14.04.2014	Batıkent Refika Aksoy İlköğretim Okulu 4. Sınıf öğrencileri ile müze eğitim çalışması (5 Öğretmen + 35 öğrenci) Ayrıca Bitki Koruma Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Cem ÖZKAN böcekleri tanıtan bir sunum yapmıştır.
7	16.04.2014	Düşe Kalka Atölye Çalışması (İlköğretim 2. Sınıf öğrencileriyle) (4 Öğretmen + 50 öğrenci)
8	16.04.2014	Etimesgut İMKB Ortaokul 3. Sınıf öğrencileri müze eğitim çalışması (4 Öğretmen + 80 öğrenci)
9	18.04.2014	Başarı Anaokulu müze eğitim çalışması (5 Öğretmen + 18 öğrenci)
10	21.04.2014	4 Yabancı ziyaretçi, 8 ziyaretçi
11	25.04.2014	Demetevler Sağlaner İlköğretim Okulu müze eğitim çalışması (23 Öğretmen ve Veli + 100 öğrenci)
12	25.04.2014	Başkent MYO Eser Koruma 1. Sınıf öğrencileri Asistanları gözetiminde ders yapıldı (1 Asistan + 10 öğrenci)

1	02.05.2014	İranlı 4 ziyaretçi, Arı Koleji öğrencileri 60+2
2	05.05.2014	Arı Koleji öğrencileri 180+6, Doğa Koleji 80+10+12
3	07.05.2014	Arı Koleji öğrencileri 100+4
4	09.05.2014	Arı Koleji öğrencileri 125+6, Doğa Koleji 35+5, Demetevler İlk Ö.O. 100+12
5	12.05.2014	Sincan İ.Ö. Okulu 60+17, Medikit Anaokulu 17+2
6	14.05.2014	Emin Sağlam İ.Ö. Okulu 60+13, Emin Sağlam İ.Ö. Okulu 61+11,
7	16.05.2014	Emin Sağlam İ.Ö. Okulu 70+18,
8	20.05.2014	Gazi Üniversitesi Sanat Tasarım Fakültesi 3. Sınıf Öğrencileri 13+1
9	28.05.2014	Veteriner Fakültesinden 2 Profesör, 12 ziyaretçi
10	30.05.2014	6 kişi tarafından ziyaret edilmiştir.
	Toplam	1106 kişi tarafından ziyaret edilmiştir.

Bilimsel Etkinlikler

Çiftçi C.Y. 2014. Yüksek Ziraat Enstitüsü Ziraat, Tabii İlimler, Ziraat Sanatları Ve Tekniği İle Orman Fakülteleri'nin Kuruluşunda Görev Yapan Alman Bilim İnsanları. 2014 Türk Alman Bilim Yılı Açılış Toplantısı.06.03.2014.

Çiftçi C.Y. 2014. Yüksek Ziraat Enstitüsü'nde Alman Bilim Adamlarının Yaptıkları Bilimsel Çalışmalar ve Yayınlar. 2014 Türk Alman Bilim Yılı Kitap Etkinliği Toplantısı.16.04.2014.

Çiftçi C.Y ve S. Sarıaslan 2014. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Müzesi" I. Üniversite Müzeleri Platformu 30.05.2014 İstanbul

10. Muhlis Erkmen Kütüphanesi

- Kütüphanede yapılan tadilattan sonra okuma salonuna alınan raflara kitap ve dergiler yerleştirildi Atatürk ile ilgili kitaplardan Atatürk köşesi oluşturuldu.
- Tez, satın alınan ve bağış olarak gelen kitaplara konu başlığı ve sınıflama numarası verilip kataloga kayıt edilerek manyetik şerit, etiket ve sırt etiketi yapıştırılarak depoya kaldırıldı.
- Daha önce DP olarak kayıt edilmiş olan kitaplar Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı'nın yeni düzenleme yapması nedeniyle tekrar depodan çıkarılıp katalog kayıtlarında gerekli düzenleme (sınıflama numarası, konu başlığı) yapılarak, manyetik şerit, etiket ve sırt etiketi yapıştırılarak tekrar depoya kaldırılmıştır.
- Ziraat Fakültesi ile ilgisi olmayan kitaplar konularına göre tasnif edilerek bilgisayara kayıt edilip bağış verilmek üzere kutulara yerleştirildi.
- Kütüphanemize gelen okuyucuların istek doğrultusunda katalogdan tarama yapılarak istedikleri kitaplar depodan çıkartılarak ya fotokopiye ya da katalog üzerinde ödünç verilmekte.
- Okuyucular tarafından ödünç alınan kitaplar katalog üzerinden iade alınmakta.
- Okuyucuya çıkarılan, iade edilen kitap ve tezler haftanın belirli günlerinde depoya yerleştirilmektedir.
- Mezun durumunda olan Ziraat ve Veteriner Fakültesi öğrencilerine üzerinde kitap olmadığına dair belgeyi katalogdan kontrol ederek verip üyeliklerini siliniyor.
- Kütüphanemizde haftalık olarak rutin işlere devam edilmiştir.

- Fakültemiz Kütüphanesinde, temel işlemler olan kitaplara sınıflama numarası ve konu başlığı verilmesine devam edilmiştir.
- Buna bağlı olarak kitapların kataloglaması yapılarak, Milas Otomasyon sistemine bilgileri aktarılmaktadır.
- Teknik işlemleri biten kitaplar sırt etiketleriyle birlikte depoya (kapalı raf sistemi) kaldırılmaktadır.
- Personel ve öğrencilerin kütüphane kaynaklarından yararlanmasını kapsayan okuyucu hizmetleri (danışma hizmeti, kitap ödünç ve iade) sürmektedir.
- Ayrıca Resmi yazılar, dergiler, bağış kaynaklar sürekli takip edilmekte ve gerekli işlemler yapılmaktadır.

- Mezun öğrencilerin ilişik kesme belgeleri düzenlenmektedir.

11. Teknik İşler Biriminin 2014 Yılı Faaliyetleri

- 02.01.2014 tarihinde Tarla Bitkileri Bölümü üst katında oda gaz betonla örülerek ikiye bölündü. Odalara alçı çekildi ve boyandı. Odalardan birine lavabo montajı yapıldı. 15.01.2014 tarihinde iş tamamlanarak odalar Bölüm Başkanlığına teslim edildi.
- Toprak A Blok laboratuvarı analiz cihazı prizleri tamir edildi.
- Tarla Bitkileri Bölümü üst katında odaya kapı kasası yapıldı.
- Tarım Ekonomisi Bölümüne 8 adet çerçeve (50x70) yapıldı.
- Süt Teknolojisi kütüphanesine (455x240 6 blok) (240x234 3 blok)) (185x240 3 blok) (240x160 2 blok) kitaplık yapıldı.
- Müdürlüğümüz marangoz atölyesine malzeme dolabı (210x152 2 blok) (200x140 2 blok) (120x80 2 blok) yapıldı.
- Toprak Bölümü A Blok giriş katında bulunan ve Dr. Esra Güneri'nin kullanması için hazırlanan oda boyandı.
- Süt İşletmesine hijyen havuzu yapıldı.
- Tarım Ekonomisi Bölümü Şevket Raşit Hatipoğlu salonuna ilave radyatör montajı yapıldı.
- Tarla Seralarına dıştan geçici olarak döşenen 33 m'lik boru sökülerek 3/4" 1 adet çıkma vana takıldı.
- Tarla Bitkileri Bölümü üst katta kapı açılan yerde bulunan iki su borusu sökülerek kör tapa vuruldu.
- Murat Çetin'in kullandığı lojmanın tıkanan logarı kepçe ile kazım yapılarak bulundu ve tazyikli su ile açıldı.
- Mutlu Öztan'ın kullandığı lojmanın donan su hattına 20 m 25'lik kangal boru ile bağlantı yapılarak su verildi.
- Nahit Acer'in kullandığı lojmanda patlayan makina musluğu sökülerek kör tapa vuruldu.
- Tiyatro Binası klozetinin iç takımı değiştirildi.
- Toprak A Blok Biyoloji Laboratuvarındaki saf su cihazına gelen su hattı Kontrol edildi.
- Yapılan mescit binasının temiz su atık su hatlarının yerleri kepçe ile kazıldı.
- Mutlu Öztan'ın kullandığı lojmanın topraktan donan su hattı açıldı. Hat açıldıktan sonra dıştan bağlanan 33 m boru hattı iptal edildi.
- 08.01.2014 tarihinde Muhlis Erkmen Kütüphanesi alt ve üst okuma salonlarında bulunan masa ve sandalyeler marangoz atölyesine taşınarak tamir edildi. Verniklendi. 23.01.2014 tarihinde teslim edildi.

- 02.01.2014 tarihinde 5 kamyon, 09.01.2014 tarihinde 4 kamyon, 21.02.2014 tarihinde 5 kamyon, 08.02.2014 tarihinde 10 kamyon olmak üzere Fakültenin bölüm, birim ve yerleşkelerinden çıkan ot, ağaç dalları, yaprak, moloz ve inşaat artığı çöp toplama alanından toplam 24 kamyon çöp Keçiören Belediyesi tarafından alınarak çöp alanı temizlendi.
- Meyve Suyu Fabrikasının yer seramiklerine komple derz çekildi. Kırılan seramikler değiştirildi. Fabrika içinde kırılan kalebodurlar söküldü yerlerine 20 m^2 kalebodur döşendi.
- Meyve Suyu Fabrikasında soğuk hava deposunun 100 m^2 olan zeminine kalebodur ve 20 m^2 olan duvarlarına fayans döşendi.
- Teknik İşler Müdürlüğü Binasının 2 adet WC ve duş yeri kırıldı. Toplam 116 m^2 olmak üzere duvarlara, WC zeminine fayans ve kalebodur döşendi. Elektrik tesisatı ve atık su giderleri ile musluk ve bataryalar yenilendi. Aydınlatmalar yenilendi. 2 adet mermerit lavabo tezgahı monte edildi. 4 adet kapı alüminyum kapı ile değiştirildi. 13.01.2014 tarihinde başlanan tadilat 07.02.2014 tarihinde tamamlandı.
- 03.02.2014 tarihinde Teknik İşler Müdürlüğü oda, koridor ve WC'lerinin boyanma işine başlandı. Boya işlerine devam ediliyor.
- 29.01.2014 tarihinde Fakülte Ambarı yanında bulunan eski balıkçılık ünitesi tadilata alındı. Ünitenin elektrik, su tesisatı ile ahşap doğramaları söküldü. Taşınır işlem deposu olarak kullanılacak üniteye hurda malzemeler taşındı.
- 10.02.2014 tarihinde Bitki Koruma Bölümü MOLEN laboratuvarı zeminine tasfiye betonu atıldı. 60x60 granit seramik döşendi. Laboratuvarın iç mekân zeminine 300 m^2 granit malzeme döşendi. 24.04.2014 tarihinde tamamlandı. Bina girişine ve çevresine 17.03.2014 tarihinde porselen seramik döşendi. Laboratuvar dışına 120 m^2 porselen seramik döşendi. 28.03.2014 tarihinde dış zemine seramik döşeme işi tamamlandı.
- 26.02.2014 tarihinde Süt Fabrikasının dış kısmına 3x6 = 18 m^2 soğuk tankının konulacağı yere beton atıldı. 4 m^2 çakıllı kum ve 11 torba çimento kullanıldı.
- Hüseyin Barış'ın kullanacağı lojmanın temiz su ve atık su giderlerinin değişimi için kırım yapıldı. Yeni temiz su ve atık su hattı döşendi. Lojmana 35 m^2 fayans ve kalebodur döşendi.
- Garaj Amirliği önünde tıkalı ana lagar tazyikli su ile açıldı.
- Peyzaj Mimarlığı WC'lerine havluluk takıldı.
- Dekanlık alt katında tıkanan WC açıldı.
- Bitki Koruma Bölümü üst kat WC'sinde su kaçıran pisuar musluğu tamir edildi.
- Sosyal Tesisler yemekhanesinin bulaşık odası bataryası değiştirildi.
- Hüseyin Barış'ın kullandığı lojmana üst (294x90x18) ve alt (294x88x50) mutfak dolabı yapıldı.
- Bahçe Bitki Çocuk Üniversitesine **ayakkabılık** (145x185 2 blok) (160x96 1 blok) 270 **askılık** (270x18 2 adet) (110x18 4 adet) yapıldı.
- Su Ürünleri Mühendisliği Binasında kırılan masanın ön tablası tamir edildi. Masanın metal ayakları değiştirildi.
- Toprak Bölümünde 3 adet kapı kilidi değiştirildi.
- Toprak B Blokta iki asistan odasının kapı kolu ve kapı kilitleri değiştirildi.
- Bahçe Bitkileri Bölümünde 3 adet temizlik dolabının kilitleri değiştirildi.
- Dekanlık konferans salonunda koltukların yerleri değiştirildi.
- Su Ürünleri Mühendisliğine çatı tavan kapağı açıldı.
- Müdürlüğümüz marangoz atölyesi WC lavabosuna sıcak su hattı çekildi.

- Tarım Makineleri Bölümü orta kat tıkanan WC'si açıldı.
- Bitki Koruma Bölümü öğretim üyeleri WC'sinde pisuar bas musluğu tamir edildi.
- Tarım Makineleri Bölümü serasında patlayan vana değiştirildi.
- Tarım Makineleri Bölümü atölyesinde deneme sulama sistemine 1 adet 1-1/2" dirsek ve 1-1/2"-1" redüksiyon takıldı.
- Süt Teknolojisi laboratuvarı çeker ocağına baca borusu takıldı.
- Bitki Koruma Bölümü MOLEN laboratuvarına kalorifer borusu bağlandı ve peteklerin havaları alındı.
- Dekanlık Kampusunda Elektromet elemanları ile arızalanan ana çim saati değiştirildi.
- Tarla Bitkileri Bölümü tıkanan alt kat bayan WC'si açıldı.
- Öğrenci yemekhanesinin dışarıdan tıkanan rögarlarının içindeki su vidanjörle çekildi. Rögarın içine çökerek tıkanmaya sebep olan duvar taşları ve tortu temizlendi.
- Bahçe Bitkileri Bölümü kütüphanesine projeksiyon cihazı montajı yapıldı. 15 m RGB kablo, 15 m 3x1.5 TTL kablo, 1 adet projeksiyon taşıma aparatı, 2 boy kablo kanalı, 1 adet topraklı fiş ve 1 adet 3'lü priz kullanıldı.
- Zootekni Bölümü 11 üst dershanelerinin projeksiyon cihazı yerine monte edildi. 15 m RGB kablo kullanıldı. 11 alt dershanesinin projeksiyon cihazı servis tarafından temir edildikten sonra yerine monte edildi.
- Öğrenci yemekhanesinin tıkalı 4 adet rögarı tazyikli su ile açıldı.
- Keçi ahırında patlayan su borusu tamir edildi. 1 adet 3/4" nipel kullanıldı.
- Tarla Bitkileri Bölümünde tıkalı WC açıldı.
- Bahçe Bitkileri Seraları ve tarlalarındaki sulama hatlarının arızları tamir edildi.
- Duran Bacı'nın kullandığı lojmanın su patlağı tamir edildi.
- Bitki Koruma Bölümü laboratuvarında tezgâh altındaki borular kesilerek körlendi.
- Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü tıkanan bayan WC'si açıldı.
- Fermantasyon çay ocağındaki lavabo ara musluğu değiştirildi. 1 adet ara musluk kullanıldı.
- Sosyal Tesisler WC'sindeki klozetin taharet çubuğu değiştirildi.
- Dekanlık Kampusunda su kaçağı arandı. Sağlık Bilimleri Binası giriş kat çay ocağında hatalı bağlantı yeri tespit edilerek firmaya bildirildi. Arıza şirket elemanlarınca giderildi.
- Tarla Bittikleri Bölümü tıkalı lavabosu açıldı.
- Tarımsal Yapılar ve Sulama tıkalı alt kat bayan WC'si açıldı.
- Bölüm, birim ve lojmanların su ve elektrik saatleri Müdürlüğümüz elemanları tarafından düzenli olarak okunmaktadır.
- Bitki Koruma Bölümü MOLEN Laboratuvarının patlayan su hattı tamir edildi.
- Keçi ahırı su tesisatı tamir edildi.
- Süt İşletmesine 2 adet yer süzgeci monte edildi. Süzgeçlere bodrum kattan sifon yapıldı. Ayrıca işletmenin atık su gideri kırılarak boru değişimi yapıldı.
- Dekanlık Binası yağmur olukları tamir edildi.
- Temel Bilimler WC'lerine 2 adet sabunluk takıldı.
- Tarım Ekonomisi, Yemler ve Hayvan Besleme Binası ile Zootekni Ana Binanın fotoselli lavabo bataryaları tamir edildi.
- Tarım Ekonomisi Bölümü yağmur oluğu tamir edildi.
- Tarla Bitkileri Bölümü alt kat tıkanan WC'si açıldı.
- Toprak A Blokta yeni yapılan dershanenin peteklerinin montajı yapıldı.
- Temel Bilimler Binası kantininin su saati değiştirildi.

- Tarbiyotek Binası WC'sinde arızalı klozet tamir edildi.
- Yeni Amfi Binasında yağmur oluklarının bir kısmı değiştirildi.
- Su Ürünleri Mühendisliği alt kat erkek WC'sinin patlayan kalorifer borusu tamir edildi.
- Mescit Binasının dışarıdan bağlanan temiz su ve atık su giderlerinin üzeri kapatıldı.
- Bahçe Bitkileri Bölümü Prof. Dr. Hatice DUMANOĞLU'nun boşalttığı oda boyandı.
- Dekanlık Binası kütüphane içerisine vestiyer koridora camekân bölme yapıldı.
- Teknik İşler Müdürlüğü Binası 5 odası, koridor ve WC'si boyandı.
- Tarım Ekonomisi Bölümünde 1 adet, Bitki Bölümünde 6 adet jaluzi montajı yapıldı.
- Tarla Bitkileri Bölümüne 300 adet kazık yapıldı.
- Dekanlık Binası kütüphanenin Atatürk Resmi tamir edildi.
- Bahçe Bitkileri Bölümü aşağı bağ tel örgüleri tamir edildi.
- 12.03.2014 tarihinde Muhlis Erkmen Kütüphanesi alt ve üst okuma salonlarının eski aydınlatma lambaları söküldü. Satın alınan (2x36) 80 adet aydınlatma armatörü, 12 adet anahtar, 1 adet priz ve 2 top 1.5'luk kablo ile kütüphanesinin tesisat elemanlarının değiştirilmesi işi 19.03.2014 tarihinde tamamlandı.
- 24-25 Mart 2014 tarihlerinde Tarla Bitkileri Bölüm Binasında eksik florasanlar tamamlandı.
- Toprak A Blok Binasında bulunan eski öğrenci kantini dersliğe dönüştürüldü. Eski aydınlatma lambaları söküldü. 03.03.2014 tarihinde (2x36) 12 adet yeni lambanın montajı yapıldı. Yeni priz yerleri açıldı. Mevcut prizler değiştirildi.
- 05.03.2014 tarihinde Dekanlık Kampusu çevre aydınlatmasının kontrolü yapıldı. Yanmayan lambalar değiştirildi.
- 26.03.2014 tarihinde Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölüm Binasında arızalı priz ve lambalar değiştirildi.
- Genetik ve Ev Ekonomisi Binalarının arka duvarlarına gece aydınlatma yapılabilmesi için 2 adet projektör lamba ve armatör montajı yapıldı.
- 07.03.2014 Fen Bilimlerinin Bulunduğu Binanın ikinci katında panoda sigorta yandı. Yanan sigortalar değiştirildi. Çay ocağına priz takıldı.
- Muhlis Erkmen Kütüphanesine (580x200) vestiyer ve koridora (342x201+4) camekan bölme yapıldı.
- Fakültemiz hizmet lojmanlarının elektrik ve su tüketimleri aylık olarak, hizmet binalarının elektrik ve su tüketimleri ise haftalık olarak Müdürlüğümüz elemanları tarafından okunmaktadır.
- 2013 yılı aralık ayında Fakültemiz telefon santrali yenilendi. Yenilenen Karel Marka santralin enerji kesintilerinden zarar görmemesi için yeni santral cihazına jenaratör konuldu.
- Fakültemiz spor salonu demir giriş kapısı tamir edildi.
- Marangozhane atölyesi yanında bulunan Fakültemiz koruma telleri tamir edildi.
- Toprak A Blok giriş kapısının menteşeleri tamir edildi.
- Teknik İşler Müdürlüğü teknisyen odası boyandı.
- Muhlis Erkmen Kütüphanesi koridorlarında sökülen aydınlatma lambalarının yerlerine alçı çekildi. Alçı çekilen yerler boyandı.
- Teknik İşler Müdürlüğü sekreteryası boyandı.
- Muhlis Erkmen Kütüphanesine (200x585) lambiri ve vestiyer yapıldı. Vestiyere 28 adet askılık takıldı.
- Muhlis Erkmen Kütüphanesi koridoruna (205x345) camekan bölme ve çarpma kapı yapıldı.

- Anaokulu faaliyetlerinde kullanılmak üzere 3x3 çıta kullanılarak 75x75x50 ölçülerinde küp yapıldı.
- Anaokulu dolap kapakları tamir edildi.
- Anaokuluna bir adet ilan panosu ve altı adet resim çerçevesi takıldı. Kırık olan 6 sandalye ve 2 adet komedin tamir edildi.
- Fen Bilimleri Enstitüsüne saksı diplerinde kullanılmak üzere 70 adet 1.5x1.5 çıtadan 80 cm boyunda çıta kesildi.
- Park-Bahçe İşleri traktör kasasına 30 cm'lik kalastan ilave yapıldı.
- Fakültemiz çalışanlarına dağıtılmak üzere yapılan dolap, masa, komedin ve etajerlerin yapımına devam ediliyor.
- Bitki Koruma Bölümü Araş. Gör. Yağmur Türkmen'in odasına doğalgaz borusu montajı için 3 adet delik açıldı. Ayrıca borunun geçtiği dolap delindi.
- İhale kapsamında tadilat gören Fakültemiz Bölüm Binalarından çıkan ve Müdürlüğümüze taşınan 10x10 ve 5x10 tahta Teknik İşler Müdürlüğü Deposu yanında istiflendi. Açık alana istiflenen ahşap doğramaların yağışlardan zarar görmemesi için üzerine çatı yapıldı.
- İstiflenen malzeme altından çıkan molozlar temizlendi. Çıkan molozlar hafriyat alanına taşındı.
- Muhlis Erkmen Kütüphanesi, Dekanlık Binası internet odası ve koridorların eski florasan armatörleri söküldü. Sökülen armatörlerin yerlerine 50 adet 2x36 florasan armatör monte edildi.
- Teknik İşler Müdürlüğü sekreterliğinin kabloları kablo kanalı içine alındı.
- Bitki Koruma Bölümü laboratuvarının prizlerine topraklama yapıldı.
- Bölüm, birim ve lojmanların su saatleri okundu.
- Süt İşletmesi kuru hava borusu kesilerek filtre takıldı. 2 adet 3/4"-1/2" ye redüksiyon, 2 adet 1/2" küresel vana, 2 adet 1/2" dirsek rekor kullanıldı.
- Peyzaj Mimarlığı Bölümü yağmur oluğu tamir edildi. 2 m PVC boru, 2 adet dirsek kullanıldı.
- Toprak Bölümü serasındaki lavaboya TE atılarak musluk bağlantısı yapıldı. 1 adet 3/4" TE, 1 adet çıkma musluk kullanıldı.
- Anaokulu mutfak bataryasının musluk başlığı değiştirildi. 1 adet musluk başlığı kullanıldı.
- Sunay Yalçın'ın kullandığı lojmanın su saati değiştirildi. Lojmandaki musluklar tamir edildi. Klozet iç takımı ve flex hortumu değiştirildi. 1 adet klozet iç takımı, 2 adet flex hortum, 1 adet süzme saat kullanıldı.
- Dekanlık kampusunda bulunan mescit binasının tıkanan atık su gideri tamir edildi.
- Peyzaj Mimarlığı serasında arızalanan musluk başlığı değiştirildi. 1 adet musluk başlığı kullanıldı.
- Bahçe Bitkileri Bölümü çim alanının otomatik sulama borularındaki arıza tamir edildi. 1 adet 3/4" nipel, 1 adet 3/4" vana kullanıldı.
- Tarım Makineleri Bölümü tıkanan WC'si tamir edildi.
- Sosyal Tesisler, Bahçe Bitkileri ve Toprak Bölümüne ait su pompaları tamir edildi. Su pompaları devreye sokuldu.
- Kampusumuz çöpleri hafta içi mesai saatleri içinde her gün 9.00 ile 15.00 saatlerinde Müdürlüğümüz çöp traktörleri tarafından toplanarak çöp binası içine boşaltılmaktadır. Boşaltılan çöpler Keçiören Belediyesi çöp araçları tarafından her gün 12.00 ile 13.00 arasında binadan alınmaktadır.

- Bölüm ve birimlerden çıkan dolap, masa, sandalye ve hafriyat Müdürlüğümüz traktörleri ile alınmaktadır. Çıkan hafriyat açık çöp alanına boşaltılmaktadır.
- 31.03.2014 tarihinde hafriyat alanında toplanan dal, ağaç, moloz vb. 4 kamyon atık Keçiören Belediyesi tarafından alındı.
- Bölüm ve birimlerde çıkan arıza ve yapılan tadilatlar için personel taşıma işi hafta içi 8.30 ile 17.30 saatleri arasında Müdürlüğümüzdeki resmi araç ile görevli personelimiz tarafından yapılmaktadır.
- Bölüm, birim ve lojman binalarının kaloriferleri hafta içi 07.00 ile 11.30 saatleri arasında tek kazan ile düşük derecede ısıtma yapmaktadır.
- Tarım Makineleri Bölümü arızalı 5 telefonun tamiri (kablo çekilerek) yapıldı.
- Bitki Koruma Bölümü değişen kroneleri sebebiyle tüm bölüm telefonları kesilerek bağlantıları yeniden yapıldı.
- Bitki Koruma Bölümünde arızalı telefon hattının (1136) tamiri yapıldı.
- Fen Bilimlerinde arızalı olan telefon hattı tamir edildi.
- Peyzaj Mimarlığı Bölümü telefon arızası (1517) tamir edildi.
- Bitki Koruma ve Su Ürünleri Mühendisliğine konsol telefon bağlantısı yapıldı.
- Tarım Ekonomisi Bölümüne 3 adet cam takıldı.
- Bahçe Bitkileri Bölümü seralarına 26 adet cam takıldı.
- Tarla Bitkileri Bölümü Prof. Dr. Saime Ünver'in odasına 1 adet cam takıldı.
- Muhlis Erkmen Kütüphanesi Atatürk Resmi çerçevesine cam takıldı.
- Peyzaj Mimarlığı Bölümü Prof. Dr. Nilgün Karadeniz'in pimapen penceresi tamir edildi.
- Peyzaj Mimarlığı Bölümü Prof. Dr. İlkden Tazebay'ın pimapen penceresi tamir edildi.
- Peyzaj Mimarlığı Bölümü Araş. Özlem Hergül'ün pimapen penceresi tamir edildi.
- Peyzaj Mimarlığı Bölümü Araş. Volkan Müftüoğlu'nun pimapen penceresi tamir edildi.
- Muhlis Erkmen Kütüphanesi koridoruna yapılan bölmeye 4 adet cam takıldı.
- Peyzaj Mimarlığı fidanlık serasının sera camlarının tamir edilmesi başlanıldı. Tamirat devam ediyor.
- Peyzaj Mimarlığı Bölümü üat kat salonunun pimapen pencereleri tamir edildi.
- Tarla Bitkileri Bölümü Bölüm Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Saime Ünver'in odasına (75x35) 1 adet cam takıldı.
- Ahır lojmanlarının tıkanan ve göçük oluşturan atık su kanalı yeri kepçe ile kazılarak 10 m boru değişimi yapıldı. 10 m eski 100'lük PVC boru kullanıldı. 07 Nisan
- Bahçe Bitkileri Bölümü ana su saatine gelen su borusunun patlayan kısmı tamir edildi. 07 Nisan
- Bölüm, birim ve lojmanların su saatleri okundu. 07 Nisan
- Dekanlık Kazan Dairesi ve Toprak Kazan Dairesinde bulunan hidroforların arızaları teknik servisle beraber giderildi. 08 Nisan
- Süt Teknolojisi Bölümü WC'lerindeki arızalanan 6 adet fotoselli lavabo bataryasının arızaları giderildi. 08 Nisan
- KOSGEB Binası sulama borusunun don nedeniyle patlayan kısmı tamir edildi. 2 m 20'lik boru, 2 adet 20'lik dişi adaptör, 1 adet 20'lik TE ve 1 adet 20'lik manşon kullanıldı. 09 Nisan
- Bitki Koruma Bölümü WC'sinde pisuar taharet çubuğu değiştirildi. 09 Nisan
- Yeni yapılan mescit binası WC'lerine 4 adet sabunluk takıldı. 09 Nisan
- Toprak Bölümü yeni yapılan dershanesinde su damlatan kalorifer peteği borusu tamir edildi. 09 Nisan

- Nilüfer Havuzunu dolduran borudaki arızalı 1 m'lik kısım değiştirildi. 1 m 90'lık boru, 1 adet 90'lık puşvit kullanıldı. 10 Nisan
- Tarım Makineleri Bölümü erkek WC'si lavabosunun patlayan flex hortumu değiştirildi. 1 adet 50 cm'lik flex hortum kullanıldı. 10 Nisan
- Bitki Koruma Bölümü MOLEN Laboratuvarı önünde bulunan 6 m^3 çakıllı kum Teknik İşler Müdürlüğüne taşındı. 07 Nisan
- Meyve Suyu İşletmesine yeni yapılan elektronik kapı altına beton atıldı. 08 Nisan
- Büyük Onarım işi sırasında kullanılan ve Çiftlik Müdürlüğü Binası arkasında kalan kumlar toplanarak Teknik İşler Müdürlüğüne getirildi. 08 Nisan Ayrıca çalışmalar sırasında çıkan bir römork stabilize malzeme Teknik İşler Müdürlüğüne taşındı.
- Gıda Mühendisliği yolunda kaldırımından sökülen andezit taşlarının yerine yeni andezit taşları monte edildi. 08 Nisan
- Yapılan doğalgaz kazım çalışmaları sırasında yağmur suyu rögarlarına dolan toprak ve moloz temizlendi. Rögar kullanılır hale getirildi.
- Tiyatro Binasına giden yolun kırılan kenar bordür taşları sökülerek yenilendi.
- Dekanlık Kampusu çevre duvarı kaldırım taşları Büyükşehir Belediyesi tarafından yenilendi. Belediye tarafından yapılan çalışmalar sırasında zarar gören çevre duvarı andezit taşlarının yenilenmesi Büyükşehir Belediyesi Beltaş tarafından yapılacaktır. Yenilenme işine devam edilmektedir.
- Çöp traktörü 08.30-12.00 ve 13.30-17.30 saatleri arasında günde iki sefer bina, birim ve yemekhanelerden çıkan çöpleri toplamakta çöp binasına dökmektedir. Keçiören Belediyesi temizlik araçları çöpü her gün çöp binasından saat 12.00 de alıp çöp alanlarına taşımaktadır.
- Bir başka traktör bölüm ve birimlere malzeme taşımakta ve buralardan çıkan hafriyat, dal, gazel gibi atıkları çöp alanına taşımaktadır.
- Dekanlık Binası giriş-çıkış merdivenlerine paslanmaz çelik malzemeden 8 m korkuluk yapıldı. 09 Nisan
- Toprak A Blok Binasına yapılan yeni derslikte 275x65 boyutlarında pencere açılması için kırım çalışmalarına başlanıldı. 09Nisan
- Bahçe Bitkileri ile Toprak B Blok binası arasındaki yolda sökülerek ve kırılarak zarar gören bordür taşları yenilendi. 08 Nisan
- Muhlis Erkmen Kütüphanesi kapıları ve koridorları boyandı. Duvarlarda boya öncesi gereken tamirat işleri yapıldı.
- Öğrenci İşleri Bina girişinde bulunan 2 adet çarpma kapı ve WC'lerin pencere doğramaları boyandı.
- Dekanlık Öğrenci İşleri koridoruna erik suntalam malzemeden 150x250 boyutlarında kenarları profilli bir adet ilan panosu yapılarak yerine monte edildi.
- Muhlis Erkmen Kütüphanesi alt katında bulunan odanın çarpma kapısı tamir edildi. Kapı ve kasası zımparalandı ve cilası yenilendi.
- Zootekni Bölümü Prof. Dr. Zehra SARIÇİÇEK'in denemesine 95x77x70 boyutlarında tahta kasa yapıldı. (Kuzu tartmada kullanılmak üzere)
- Rektörlükten gönderilen malzeme ile yapılan 3. Parti 25 takım büro malzemesinin 11 takımı kütüphaneye gönderildi. Muhlis Erkmen Kütüphanesi içine 1 takım, alt kat bürolarında kullanılmak üzere 5 takım, üst kat bürolarında kullanılmak üzere 5 takım ofis malzemesi kütüphaneye teslim edildi. (Takım = Masa, etajer, komedin, sehpa)
- Dekanlık Binası internet odası bilgisayar masalarının kurulumu yapıldı.

- Park-Bahçe İşleri Birimi deposunda trifaze priz değiştirildi.
- Gıda Mühendisliği, Su Ürünleri ve Garaj Amirliği Binalarının çevre aydınlatma projektörleri tamir edildi.
- Muhlis Erkmen Kütüphanesi ve Öğrenci internet odasında bulunan prizlerin arızalı olan 25 tanesi değiştirildi. Kütüphane ve internet odasına 10 adet üçlü grup priz tesisatı çekilerek prizlerin montajı yapıldı.
- Garaj Amirliği Binasında arızalı olan florasanlar tamir edildi.
- Nilüfer havuzunun çalışmayan motoru tamir edildi.
- Park-Bahçe İşleri Birimi traktörünün römorku ve römork kapaklarının tamiri yapıldı.
- Toprak Bölümü Serası 2 adet demir kapısının kapı kolları, menteşeleri ve kilitleri değiştirildi.
- Marangozhane Birimi tarafında Fakültemiz Kampusu koruma tellerinin tamiri yapıldı.
- Garaj Binası üstündeki bir lojmana telefon bağlantısı yapılabilmesi için 20 m 4'lü kablo çekildi. Lojmanın telefon bağlantısı yapıldı. Lojman üstündeki diğer lojmanın arızalı olan telefonu çalıştırıldı. 07 Nisan
- Teknik İşler Müdürlüğü bürosuna 5 m 2'lik kablo ilavesi yapıldı. 08 Nisan
- Bahçe Bitkileri Bölümüne çekilecek olan kablonun güzergâhında kablo döşemek üzere kırım yapıldı. 08 Nisan
- Süt İşletmesi telefon arızaları giderildi. 10 Nisan
- Dekanlık ürün satış yerine 50 m telefon kablosu çekildi. 10 Nisan
- Arızalı olan santral jeneratörünün bakımı teknik servis tarafından yapıldı. Arızalı şamandıra söküldü. Çalışmaya başlayan jeneratörün şamandırası servis tarafından 14 Nisan Pazartesi takılacak. 11 Nisan
- Dekanlık Binası veteriner tarafı alt girişinde bulunan çarpma kapının camları söküldü. Ölçüleri alınan kapıya 4 adet yeni cam kesildi. Kapıya monte edildi.
- Bahçe Bitkileri Bölüm serasına 4 adet sera camı 1 adet masa camı takıldı.
- Peyzaj Mimarlığı Fidanlık Serasının 200 adet camı söküldü. Temizlenen camlar yerlerine takılarak camlara silikon çekildi.
- Bölüm, birim ve lojman binalarının kaloriferleri hafta içi mesai saatlerinde her gün 2 saat Müdürlüğümüz kalorifer ünitesi elemanları tarafından yakılmaktadır.
- Toprak A Blok Binası yeni yapılan dershaneye pencere açıldı ve sıvası yapıldı. 15-Nisan'da tamamlandı. Dersliğin dış cephesi ve tavanları silikonlu dış cephe boyası ile boyandı. 4 tnk boya kullanıldı.15-18 Nisan
- Dekanlık kampüsü koruma duvarının sökülen andezit taşları yenilendi. 14-Nisan'da tamamlandı.
- Sosyal Tesisler toplantı salonu ve öğretim elemanları yemekhanesinin duvarlarında kirli olan kısımlar boyandı. 14-Nisan
- Spor Salonu yanındaki kum saha çevresine yeni yapılan tel örgü dibine beton atılması için ön ve arka tarafından 180 m tahta kalıp yapılmasına başlanıldı. Kalıp döşenmesi işine devam ediliyor.
- Fatih Köprüsü altına yapılan elektronik kapının giriş ve çıkışlarına 2 adet asfalt kasis yapıldı. 15-Nisan
- Kampüs içerisinde 2013 yılında yapılan asfaltlarda oluşan çökme ve kırıkların tamiri için 16 Nisan tarihinde asfalt çalışmalarına başlanıldı. Mescit Binası önü ve yan tarafı, Bıldırcınlık Binası arkası, Kümesin arkasında 60 m'lik yol, Gıda Mühendisliği Binası ve havuzun önü, Tiyatro Binası önü, Su Ürünleri park yerine ve bina arka kısmına, Tarla

Bitkileri koğuş ve lojmanlarının önüne asfalt atıldı. Arıcılık Binası ve Tarla Bitkileri koğuş ve lojmanlarının önüne atılan ve çökme yapan yerler asfaltlandı. Gıda Güvenlikten Su Ürünleri Binasına kadar çöken asfaltlar yenilendi.

- Dekanlık Kazan Dairesi hidroforunun boşaltım tapası değiştirildi. 1 adet 2 1/2" küresel vana, 1 adet 2 1/2"-2" redüksiyon, 1 adet 2" kör tapa kullanıldı. 14-Nisan
- Bahçe Bitkileri Bölümü elma bahçesi damla sulama sistemi borularının filtresi iptal edildi ve pay-bas yapıldı. 2 adet 2" dişi kaplin, 40 cm boyunda 2" kara boru kullanıldı. 14-Nisan
- Dekan Yardımcısı Prof. Dr. Ramazan ÖZTÜRK'ün dekanlıktaki odasında balkonun yağmur gideri değiştirildi. 1 m 1" gırtlak hortum kullanıldı. 14-Nisan
- Bölüm, birim ve lojmanların su saatleri okundu. Kontrolleri yapıldı.
- Teknik İşler Müdürlüğü Binası çatısında saçlardan akıtan yarıklara silikon sıkıldı. 15-Nisan
- Dekanlık çim su saatlerine su yüklemesi yapıldı. Saatlerin pilleri değiştirildi. 15-Nisan
- Dekanlık serasının giriş suyu sağlamlaştırıldı. 1 adet 40'lık puşvit, 3 adet 1" nipel, 1 adet 1" dirsek, 2 adet 1" manşon, 1 adet 1" küresel vana, 2 adet çıkma 3/4" vana kullanıldı. 15-Nisan
- Bahçe Bitkileri Bölümü elma bahçesi damla sulama sistemine ait ve patlayan 2" vana değiştirildi. 1 adet 2" çıkma vana kullanıldı. 15-Nisan
- Bahçe Bitkileri Bölümü Prof. Dr. Hatice DUMANOĞLU'nun serasındaki küçük su motorunun bağlantısı yapıldı. Sera içinde patlayan 3/4'lük vana değiştirildi. 1 adet 3/4" küresel vana kullanıldı. 16-Nisan
- Bitki Koruma Bölümü sera tarafındaki laboratuvarda tezgâhlı lavabo montajı yapıldı.16-Nisan
- Tarım Ekonomisi Bölümü orta kat WC'ndeki klozetin taharet musluğu uzatması değiştirildi. 1 adet 1/2" 1 cm'lik uzatma kullanıldı. 16-Nisan
- Fermantasyon Kazan Dairesi üstünde kırılan yağmur oluğu borusu tamir edildi. 2 m 125'lik PVC boru, 1 adet 125'lik dirsek kullanıldı. 16-Nisan
- Su Ürünleri Binası çim sulama hattı borusunun bir kısmı yol altından geçtiğinden sürekli patlayarak sistemin düzenli kullanılamamasına neden olmaktaydı. Su hattının yol altında kalan 9 m'lik 40'lık kangal borusu demir boru içinde korunarak yol altına tekrar döşendi. 9 m 2" demir boru, 9 m 40'lık kangal boru, 2 adet 40'lık puşvit kullanıldı. 1 adet çim musluğu değiştirildi. 1 adet dirsek, 1 adet vana kullanıldı. 17-Nisan
- Tarla Bitkileri Bölümü damla sulama sisteminin 2" vanası değiştirildi. 1 adet çıkma 2" vana kullanıldı.17-Nisan
- Zootekni Hayvan Besleme Binası arızalı musluğu tamir edildi. 1 adet musluk başlığı kullanıldı. 17-Nisan
- Dekanlık Binası koruma demirleri kesilerek Teknik İşler Müdürlüğüne taşındı. Muhlis Erkmen Kütüphanesi demir yangın dolabı tamir edildi.
- Toprak B Blok giriş kapısının kapı çek-yayı tamir edildi.
- Su Ürünleri Mühendisliği giriş kapısının menteşeleri değiştirildi.
- Teknik İşler Müdürlüğü marangoz ünitesi demir giriş kapısı alttan kesildi ve menteşeleri değiştirildi.
- Zootekni ahırlarının kapı kilidi değiştirildi.
- Bitki Koruma Bölümü sera girişi pimapen kapısının kapı kilidi değiştirildi.
- Toprak Bölümü 1763 ve 1114 nolu dahili telefonların arızaları giderildi. Sunay Yalçın'ın lojmanında kullanılan 1622 dahili hat ve 3163412 nolu dış hat telefonların arızası giderildi.

Öğrenci yemekhanesi 1568 nolu telefonun dış hat kablosu tamir edildi. Bu arızalar için toplam 5 m jamper teli kullanıldı. 14-Nisan

- Teknik İşler Müdürlüğü marangoz atölyesinin dahili hattı tamir edildi. 6 m kablo kullanıldı. Müdürlük santral abone kutusunda düzeltme yapıldı. Santral jeneratörünün şamandıra, yakıt giriş hortumu ve kapağı ile çeşitli yakıt hortumları değiştirildi. 15-Nisan
- Bahçe Bitkileri Bölümüne çekilecek kablo için çağrılan firmalara kablo güzergâh hakkında bilgi verildi. (Firmaların teklif vermesi için) Zootekni Bölümü 1371 dahili hattın arızası giderildi. 16-Nisan
- Çiftlik Müdürlüğünde kullanılan 1283 ve 1499 nolu dahili hatların arızası giderildi. 17-Nisan
- Teknik İşler Müdürlüğü 1503 nolu hattın arızası giderildi. Toprak Bölümü 1393 nolu hattın arızası giderildi. 15-Nisan-18 Nisan arasında toplam 10 m jamper teli kullanıldı.
- Peyzaj Mimarlığı toplantı odasına 10 m korniş takıldı.
- Su Ürünleri Mühendisliği E Dershanesinin kapı kilidi değiştirildi. 1 takım kilit kullanıldı.
- Su Ürünleri Mühendisliği Araş. Gör Serter SEÇER'in denemesinde kullanılmak üzere yapılacak akvaryuma (40x50) 40 adet, (30x20) 20 adet, (30x10) 20 adet olmak üzere toplam 80 parça sunta kalıp kesildi. 2 tabaka parça sunta kullanıldı.
- Ofis mobilyaları yapımına devam ediliyor.
- Tarım Ekonomisi Bölümüne (250x20) bir adet koltuk arkalığı ve 2 adet çekmece kilidi takıldı.
- Muhlis Erkmen Kütüphanesine 2 adet bayrak, 2 adet çerçeve takıldı.
- Peyzaj Mimarlığı Bölümü çay ocağı mutfak dolabına 1 adet çekmece kilidi takıldı.
- Can suyu ve öğrenci etkinliklerinde firma ve öğrencilerin stantlarına elektrik verildi.
- Konferans salonu ses düzenine bakıldı.
- Tavukçuluğa 30 adet 40'lık ampul takıldı. Bıldırcınlık ünitesine 30 adet 40'lık ampul verildi.
- Çöp traktörümüz hafta içi mesai saatlerinde günde 2 sefer kampus çöplerini toplamaya devam etmektedir. Diğer traktörümüz inşaat ünitesine 3 römork stabilize malzeme ve 180 m kalıp tahta kum sahaya taşıdı. İnşaat, boya, demir ünitesi elemanlarının malzemeleri kampüs içinde işin yapılacağı yerlere taşınmaktadır. Can suyu bayramı ve öğrenci etkinliklerinde kullanılacak olan masa, sandalye ve stantlar Müdürlüğümüz traktörü tarafından taşındı.
- Dekanlık Binası Veteriner tarafı alt kat okuma salonunun camları söküldü.
- Muhlis Erkmen Kütüphanesinin 2 adet çerçevesine cam takıldı.
- Kütüphane okuma salonu kapılarına 4 adet buzlu cam takıldı.
- Teknik İşler Müdürlüğüne 4 adet çerçeve yapıldı ve camları takıldı.
- Teknik İşler Müdürlüğü santral birimine 1 adet cam takıldı.
- Peyzaj Mimarlığı Fidanlık Serasının 180 adet camı söküldü. Camlar temizlenerek tekrar yerlerine takıldı. Silikon çekildi.
- Temel Bilimler Binasına 1 adet cam takıldı.
- Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölüm Binası ve laboratuarlarında kullanılmak üzere 14 adet ampul verildi.
- Dekanlık satış yeri ile süt fabrikası önü komple asfaltlandı. 20-Nisan
- Teknik İşler Müdürlüğü deposunun kuvvetli rüzgâr nedeniyle düşen etermitleri değiştirildi. 4 adet etermit satın alınarak çatıya monte edildi. (4 etemit = 120 TL) 20-Nisan
- Yıldırım Beyazıt Yurdu girişinde bulunan güvenlik kulübesinin boyandı. 21 Nisanda başlanılan boya işi 22 Nisanda tamamlandı.

- Süt Teknolojisi Bölüm Binası laboratuarlarına doğalgaz tesisatı döşendi. Bina önünde Doğalgaz Firması çalışmaları sırasında kırım yapılan yerlere beton atıldı. 1/2 m^3 0.3 kum, 3 torba çimento kullanıldı. 24-Nisan
- Toprak A Blokta yeni yapılan dershane tabanında süpürgelik ve eski yer döşemesi söküldü. 100 m^2 zemine kalebodur döşenmesi işine başlanıldı. 24-Nisan
- Su Ürünleri Mühendisliği Bölüm Başkanlığı odası boyandı. 25 L plastik boya kullanıldı.
- Tiyatro Binasına profil malzemesi öğrenciler tarafından temin edilen platform, sahne kapısı ve çerçeve yapıldı.
- Toprak Bölümü Serası giriş kapısının kilidi ve kapı kolu değiştirildi.
- Zootekni Bölümü ahırlarında keçi yemliklerinin tamiri yapıldı. Yemliklerde kırılan ve eksik parçalar tamamlanarak yemliklerin tamiri yapıldı.
- Bahçe Bitkileri Bölümü koridorlarında bulunan öğrenci masa ve sandalyelerinin tamiri yapıldı.
- Yeni yapılan mescit binası arkasında kesilen koruma tellerinin tamiri yapıldı.
- Dekanlık Binası Veteriner girişi güvenlik kulübesinde kullanılan 1535 nolu dahili hattın arızası giderildi. 5 m jamper kullanıldı.
- Tarım Makineleri Bölümü arızalı olan 1580 nolu dahili hattın arızası giderildi.
- Bahaittin Taşkın'ın kullandığı lojmandaki arızalı 3473432 nolu dış hattın arızası giderildi. Zafer Aydoğanoğlu'nun kullandığı lojmandaki 1820 nolu dahili hattın arızası giderildi. 3 m jamper kullanıldı.
- Santral makinesi jeneratörü çalıştırıldı. Yağ ve mazot kontrolü yapıldı.
- Bahçe Bitkileri Bölümüne çekilecek olan kablo için liste oluşturulmasına başlanıldı.
- Tekrar arızalanan 1820 nolu iç hat lojman telefonu tamir edildi.
- Bahçe Bitkileri Bölümü sebze seralarına 20 adet cam takıldı.
- Toprak A Blok dershanesinin pimapen penceresinin kırık olan kolu değiştirildi.
- Doğalgaz kullanımı için hat çekilen Süt Teknolojisi Bölümü laboratuarlarında havalandırma için 7 adet delik açılarak 7 adet havalandırma menfezi takıldı.
- Peyzaj Mimarlığı Bölümü fidanlık serasının 100 adet camı söküldü. Sökülen camlar temizlenerek tekrar yerlerine takıldı. Takılan camlara macun çekildi.
- Tarımsal yapılar ve Sulama Binasında bulunan öğrenci kantini giriş kapısının düşen menteşesi takıldı.
- Tiyatro Binasında 6 adet kapıya kilit takıldı. Kapıların tamiratı yapıldı.
- Muhlis Erkmen Kütüphanesi kapılarının kilit göbekleri değiştirildi.
- Tarım Ekonomisi Bölümü bölüm başkanlığı odasında bulunan masaya çekmece kilidi takıldı.
- Maaş Tahakkuk odasında bulunan dolaba 1 adet dolap kilidi takıldı. Odada çekmece kilidi tamiri yapıldı ve masa ayağı kesildi.
- Muhlis Erkmen Kütüphanesine 2 adet duvar saati takıldı.
- Bitki Koruma öğrenci araştırma laboratuvarına 1 adet 6.30x2x42 boyutlarında projeksiyon dolabı, 1 adet 1.35x2,42 boyutlarında çerçeve kapaklı dosya dolabı, 102x52x52 boyutlarında bilgisayar kasası ve klavye konulmak üzere dolap yapımına başlanıldı. Dolapların kesimleri yapıldı.
- Garaj Amirliği önü çevre aydınlatması tamir edildi.
- Marangoz Atölyesi çevre aydınlatmasının kopan elektrik kablosu tamir edildi.
- Bölümlerin (16 adet) çayır sulama saatleri okundu.

- Toprak A Blok yeni yapılan dershanesinin açılan cam boşluğuna gelen yağmur oluğunun yeri değiştirildi.
- Bahçe Bitkileri Bölümü yanındaki serada bulunan arızalı motor söküldü. Arızası tespit edildi.
- Garaj Amirliği Binasında su kaçıran radyatör peteğinin rekoru sıkılarak kaçak tamir edildi.
- Yeni mescit binası ana su vanasının yeri temizlendi. Vanaya kutu yapıldı.
- Toprak A Blok Binası ön cephesinde tıkanan yağmur olukları açıldı.
- Zootekni hayvan Besleme Binası tıkalı olan WC'si açıldı.
- Tarla Bölümü Koğuş Binası yanında bulunan damlama sulama motoru çıkışına TE atılarak çıkış suyu bölündü. Bahçe Bitkileri Bölümü yeşil alandaki 3/4" vana ağzına hortum rekoru takıldı. 1 adet 3/4" hortum rekoru kullanıldı.
- Sosyal Tesisler güvenlik kulübesi yanındaki çim sulama vanasının bozuk olan döndürme kolu değiştirildi.
- Bitki Koruma MOLEN Laboratuvarına 4 adet radyatör montajı yapılacak. 25 Nisan tarihinde montaja başlanıldı.
- Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü tıkanan bayan WC'si açıldı.
- Çiftlik Müdürlüğü arızalanan fotoselli musluk çalıştırıldı.
- Müdürlüğümüz çöp traktörü hafta içi günde 2 sefer kampus içindeki çöpler ile bölüm, birim ve lojmanların çöplerini toplayarak çöp toplama alanına taşımaktadır.
- Müdürlüğümüzde kullanılan 06 AZF 44 plakalı araç personelimizin (işin yapılacağı yerlere) dağıtımını yapmaktadır.
- Fakültemiz çalışanlarına dağıtılmak üzere Rektörlükçe alınan suntalam malzemeden dolap, masa, etajer ve komedinler yapıldı ve yapılmasına devam ediliyor.









ve aşağıda verilen tablodan da görüldüğü gibi fakültemiz çalışanlarına ve birimlerine dağıtılmaktadır.

Dağıtılan Ofis Mobilyaları

Toprak B Blok			
1)	Bölüm Başkanlığı Sekretarya	1 adet	Büyük fırçalı masa Etajer Komedin Sehpa
2)	Prof. Dr. Süleyman TABAN	1 adet	Büyük kalınlaştırmalı masa Üç kapaklı dolap Etajer Komedin Sehpa
3)	Tekniker Odası	1 adet	Küçük boy fırçalı masa Komedin Etajer Sehpa
Toprak A Blok			
1)	Bölüm Bürosu	1 adet	Büyük fırçalı masa Etajer Komedin Sehpa
2)	Prof. Dr. Gökhan ÇAYCI	1 adet	Büyük kalınlaştırmalı masa Etajer Komedin Sehpa
3)	Araş. Gör. Onur AKÇA	1 adet	Küçük boy fırçalı masa İki kapaklı camlı dolap Etajer Komedin Sehpa
4)	Araş. Gör. Çağla ATASOY	1 adet	Küçük boy fırçalı masa İki kapaklı camlı dolap Etajer Komedin

Tarımsal Yapılar			
1)	Doç. Dr. Berna KENDİRLİ	1 adet	Dolap Sehpa
2)	Yrd. Doç. Dr. Havva POLAT	2 adet	Dolap
3)	Dr. Serdar ANLI	1 adet	Dolap Masa Etajer Sehpa

Bitki Koruma			
1)	Bölüm Başkanlığı Sekretarya	1 adet	Büyük fırçalı masa Üçlü dolap Komedin Sehpa
2)	Prof. Dr. Özer ELİBÜYÜK	1 adet	Büyük masa Üçlü dolap Etajer Komedin Sehpa
3)	Prof. Dr. Zekai KATIRCIOĞLU	1 adet	Büyük masa Üç kapaklı dolap Etajer Komedin Sehpa
4)	Prof. Dr. Ahmet FERİZLİ	1 adet	Büyük fırçalı masa Dörtlü dolap Komedin Sehpa
5)	Prof. Dr. Mevlüt EMEKÇİ	1 adet	Büyük fırçalı masa Dörtlü dolap Komedin Sehpa
6)	Prof. Dr. Fikret DEMİRCİ	1 adet	Büyük masa Dörtlü dolap Etajer Komedin Sehpa
7)	Doç. Dr. Selma ÜLGENTÜRK	1 adet	Büyük masa Üçlü dolap Komedin Sehpa
8)	Doç. Dr. Harun BAYRAKTAR	1 adet	Büyük masa Üçlü dolap Etajer Komedin Sehpa
9)	Araş. Gör. Miray DURLU	1 adet	Küçük masa İkili dolap Komedin Sehpa

10)	Araş. Gör. Şevkiye KUMCU	1 adet	Küçük masa İkili dolap Komedin Sehpa
11)	Araş. Gör. Emre İNAK	1 adet	Küçük fırçalı masa Komedin Sehpa

Personel İşleri			
1)	Fatma KILIÇTEPE	1 adet	Fırçalı masa Komedin Sehpa

Zootekni Bölümü			
1)	Prof. Dr. Metin YENER	1 adet	Küçük masa Dörtlü dolap Sehpa

Tarla Bitkileri			
1)	Prof. Dr. Özer KOLSARICI	1 adet	Dolap
2)	Doç. Dr. Nurdan ŞAHİN DEMİRBAĞ	1 adet	Komedin Sehpa
3)	Araş. Gör. Berk Benlioğlu	1 adet	Masa Etajer Sehpa
5)	Araş. Gör. Nilüfer KOÇAK	1 adet	Masa Komedin
6)	Araş. Gör. Uğur ÖZKAN	2 adet 1 adet	Masa Etajer Komedin Sehpa
7)	Araş. Gör. Mesut UYANIK	1 adet	Dolap Sehpa
8)	Araş. Gör. Yasin ÖZGEN	1 adet	Dolap Sehpa
9)	Araş. Gör. Sibel DAY	1 adet	Masa Komedin
10)	Araş. Gör. Cansu TELCİ	1 adet	Masa Komedin
11)	Büro	2 adet 2 adet 2 adet 3 adet	Masa Etajer Komedin Sehpa

Doktor Odası

		Boy	**Genişlik**	**Derinlik**	**Adet**
1)	Dosya dolabı	200 cm	205 cm	40 cm	1 adet

2)	Soyunma dolabı	200 cm	50 cm	40 cm	2 adet

Süt Teknolojisi Bölümü

		Boy	Genişlik	Derinlik	Adet
1)	Temizlik malzemesi dolabı	200 cm	50 cm	43 cm	1 adet
2)	Temizlik malzemesi dolabı	80 cm	100 cm	40 cm	1 adet

Süt İşletmesi

		Boy	Genişlik	Derinlik	Adet
1)	Soyunma dolabı	190 cm	400 cm	40 cm	2 adet
2)	Malzeme dolabı	190 cm	430 cm	40 cm	1 adet
3)	Dosya dolabı	185 cm	215 cm	40 cm	1 adet
4)	Soyunma dolabı	190 cm	100 cm	40 cm	1 adet
5)	Dosya dolabı	70 cm	145 cm	35 cm	1 adet
6)	Malzeme dolabı	170 cm	50 cm	40 cm	1 adet
7)	Soyunma dolabı	190 cm	50 cm	40 cm	1 adet

Muhlis Erkmen Kütüphanesi

1)	Kütüphane içine	1 takım	Masa Etajer Sehpa Komedin
2)	Alt kat büroları	5 takım	Masa Etajer Sehpa Komedin
3)	Üst kat büroları	5 takım	Masa Etajer Sehpa Komedin

- Bitki Koruma öğrenci araştırma laboratuvarına 1 adet 6.30x2x42 boyutlarında projeksiyon dolabı, 1 adet 1.35x2,42 boyutlarında çerçeve kapaklı dosya dolabı, 102x52x52 boyutlarında bilgisayar kasası ve klavye konulmak üzere dolap yapımına başlanıldı. Dolapların kesimleri yapıldı. İmalata devam ediliyor.
- Dekanlık Öğrenci İşleri koridoruna erik suntalam malzemeden 150x250 boyutlarında kenarları profilli bir adet ilan panosu yapılarak yerine monte edildi.
- Süt Teknolojisi Bölümü odalarına 5 adet askılık montajı yapıldı. 45x35 raf takıldı.
- Fen Bilimlerine 5 adet raf yapıldı. Yerlerine monte edildi.
- Çayyolu Şarap Evine Şarap (102x60 3 adet basamaklı) ve ürün standı (244x200 2 blok) yapıldı.
- Tarım Ekonomisi Bölümüne 9 adet çeşitli ölçülerde koltuk arkalığı yapıldı.
- Fen Bilimleri Enstitüsüne 5 adet 90x35 raf hazırlanarak montajı yapıldı.
- Bitki Koruma Bölümüne 80x80x110 ebatlarında kutu yapıldı.
- Süt Teknolojisi kütüphanesine (455x240 6 blok) (240x234 3 blok)) (185x240 3 blok) (240x160 2 blok) kitaplık yapıldı.
- Müdürlüğümüz marangoz atölyesine malzeme dolabı (210x152 2 blok) (200x140 2 blok) (120x80 2 blok) yapıldı.

- Bahçe Bitki Çocuk Üniversitesine **ayakkabılık** (145x185 2 blok) (160x96 1 blok) 270 **askılık** (270x18 2 adt) (110x18 4 adt) yapıldı.
- Muhlis Erkmen Kütüphanesine (580x200) vestiyer ve koridora (342x201+4) camekân bölme yapıldı.
- Hukuk Fakültesi Satış Yerine Ürün rafı (96x207 3 blok) (200x170 2 blok) (200x145 2 blok), ürün standı (95x140 basamaklı), satış tezgahı (100x532 1 adet) (100x120 1 adt) (100x200 1 adet) yapılarak yerlerine monte edildi.
- Rektörlükten gelen malzeme ile imal edilen 15 takım (masa, etajer, komedin, sehpa) ofis malzemesinin yapımı tamamlandı. Atölyede dağıtıma hazır durumdadır. Ayrıca 15 adet dolabın kesimi tamamlandı. Çalışmalar devam etmektedir.
- Tarla Bitkileri Bölümü giriş kat WC'lerinin (erkek ve bayan) kapı kolları ve kapı kilitleri değiştirildi.
- Zootekni Bölümü ahırlarda Prof. Dr. Zehra SARIÇİÇEK'in denemelerine demir profilden ek kuzu yeri yapıldı.
- Bahçe Bitkileri Bölümü sebze bahçesinin kapı kilidi değiştirildi.
- Peyzaj Mimarlığı, Sosyal Tesisler, Toprak A ve B Blok, Tarımsal Yapılar ve Sulama Binalarının çatı okulları içinde biriken gazel ve çamur temizlendi. 28.04
- Toprak A Blok serasına beton atıldı. 5 el arabası kum ve 1 torba çimento kullanıldı. 28.04
- Gıda Güvenlik Kulubesi ve Toprak A Blok karşısında bulunan güvenlik kulübesi boyandı. 28.04-30.04
- Toprak A Blok Binasına yeni yapılan dershaneye kalebodur döşeme işine devam ediliyor. 28.04
- Gıda Mühendisliği Bölüm Binaları önünden Su Ürünleri Mühendisliği yoluna kadar atılan asfaltın çöken ve kırılan yerlerine asfalt atılması sırasında zarar gören kaldırım ve bordür taşlarının tamirine başlanıldı. Büyükşehir Belediyesi Kent Estetiği Daire Başkanlığı tarafından yürütülen çalışma devam etmektedir. 30.04
- Süt Teknolojisi Bölümü Doç. Dr. Tuğba ŞANLI'nın masa altına 1 adet venge tekerlekli komedin yapıldı. Tuğba ŞANLI'nın odasından atölyeye getirilen masanın yan tarafı kesildi. Yerine götürülen masanın altına yapılan komedinin montajı yapıldı.
- Tarla Bitkileri Bölümü giriş kat WC'lerinin düşen kapı aynası ve kapı kolları takıldı.
- Rektörlük malzemeleri ile yapılan 3. Parti ofis mobilyaları ve Bitki Koruma Bölümü laboratuar dolaplarının yapımına devam ediliyor.
- Bitki Koruma Laboratuvarında dersler sırasında kullanılan bilgisayara kasa, klavye ve bilgisayarın konulabilmesi için dolap yapılarak bölüme teslim edildi.
- Öğrenci yemekhanesine sabit üçlü priz montajı yapıldı. 10 m kablo kullanıldı.
- Bitki Koruma Bölümü çevre aydınlatmalarının tamiri yapıldı.
- Teknik İşler Müdürlüğünde kullanılmakta olan 4 adet üçlü prizin tamir edildi.
- Peyzaj Mimarlığı Binası yanmayan koridorlar lambalarının tamiri yapıldı. Eksik olan starterler tamamlandı. Gevşeyen lambalar tamir edildi. 4 adet lamba değiştirildi.
- Bölüm ve birim binalarının su saatleri okundu. Kaçak kontrolü yapıldı.
- Bahçe Bitkileri Bölüm Binası yanından çekilen telefon hattı kazımı sırasında patlayan bölüm hidrofor borusu tamir edildi. 1 adet 40'lık kaplin, 1 m 40'lık kangal boru kullanıldı.
- Süt İşletmesi kompresör odasında bulunan ana su hattındaki su patlağı tamir edildi. 3 m 40'lık PPRC boru, 2 adet 40'lık erkek adaptör, 1 adet 40'lık manşon, 1 adet 40'lık TE, 1 adet 1-1/4" kör tapa kullanıldı.

- Peyzaj Mimarlığı kazan dairesinde bulunan deponun şamandırası değiştirildi. 1 adet çıkma şamandıra kullanıldı.
- Bahçe Bitkileri Bölümü seralarındaki motora bağlantı yapıldı. 1 adet çıkma TE, 2 adet çıkma 1"-3/4" redüksiyon, 1 adet çıkma 1" vana kullanıldı.
- Lojmanların su saatleri okundu.
- Bitki Koruma Bölümü alt katta bulunan Cem ÖZKAN'a ait laboratuvarın su patlağı yapıldı. 2 adet 1/2" nipel, 1 adet 50 cm flex hortum, 2 adet 1/2" dirsek, 1 adet 1/2" vana kullanıldı.
- Patlak nedeniyle bodrum katı basan suyun tahliyesi için motor çalıştırıldı. Su tahliye edildi.
- Baskı Ofset Binası odalarında bulunan 1424 ve 1525 dahili hatların bağlantıları (odaların değiştirilmesi nedeniyle) kutudan değiştirildi. 2 m jamper kullanıldı.
- Bitki Koruma Bölümünde 2 odada paralel çalıştırılan 1360 nolu hattın paraleli kesildi. Bağlantısı kesilen odaya 1816 nolu dahili hat bağlandı.
- Bahçe Bitkileri Bölümüne çekilecek kablo için güzergâhın kazım işi yapıldı. 130 m 100'lük kablo çekildi. Dış hat kontrol edildi. Kablo çekildikten sonra bölüm odalarının arızaları tespit edildi. Bölümün 3179119 nolu telefon hattının kontrolü santrale kadar yapıldı. Arızanın Telekom kaynaklı olduğu belirlendi. Kuruma arıza kaydı bırakıldı.
- Tiyatro Binasına 1 adet buzlu cam takıldı.
- Toprak B Blok serasına takılmak üzere 150 adet cam kesilerek hazırlandı.
- Süt Teknolojisi Bölümünün 3 adet pencere camına delik açılarak deliklere birer adet havalandırma aleti takıldı.
- Toprak A Blok serasının 30 adet camı sökülerek temizlendi. Camlar tekrar yerlerine takılarak silikon çekildi.
- Bitki Koruma Bölümü pimapen 4 adet iç giriş kapısının menteşeleri değiştirildi.
- Dekanlık Kampusu Süt İşletmesi Binası yanında bulunan kapan söküldü kapanın eksik demirleri tamamlandı. Bakımı yapıldı.
- Dekanlık Kampusunda kullanılmak üzere 4 adet levha yapıldı.
- Toprak B Blok Serasında 4 pencerenin kırılan çubuk demirlerine ve pencere menteşelerine kaynak yapıldı.
- Zootekni Bölümü Bıldırcınlık ve Arıcılık Binalarının asfaltın yükselmesi nedeniyle açılıp kapanmayan bahçe girişi demir kapısının menteşeleri kesilerek kapı yükseltildi.
- Toprak A Blok yeni yapılan dersliğinin zeminine kalebodur döşenme işi tamamlandı. Dersliğin alçı tamiri yapılarak boyandı.
- Süt Teknolojisi Binasının üst kat 60 m^2 olan koridorlarına kalebodur döşenmesine başlanıldı.
- Dekanlık Kampusunda kapan yerinin hazırlanması için Keçiören ASKİ'den kırıcı kompresör alınarak kapan yeri hazırlandı.
- Bahçe Bitkileri Bölüm Binası ile Toprak B Blok arasında bulunan güvenlik kulübesi boyandı. 1 teneke boya kullanıldı.
- Dekanlık kampüsü Zootekni Bölümü Genetik Binası arkasındaki yolun tek yön kullanılması için kapan konuldu ve beton atıldı. 5 adet yön levhası yol kenarlarına monte edildi.
- Dekanlık Satış Yeri yanındaki güvenlik kulübesi boyandı. 1 teneke boya kullanıldı.
- Mescit park yerine atılan asfalt kesilerek alan düzenlendi.
- Bölümlerin su saatleri okundu.
- Bitki Koruma Bölümü üst kat bayanlar WC'sindeki klozetin flex hortumu değiştirildi. 1 adet 50 cm'lik flex hortum kullanıldı. Bölüm Binasının yerinden çıkan yağmur oluğu takıldı.
- Bahçe Bitkileri Bölümü peyzaj alanı yanındaki yolda tıkanan yağmur giderleri açıldı.

- Dekanlık Kampusunda bulunan satış yerinin giriş kapısı önünde biriken yağmur suyunun tahliyesi için 3 m asfalt kırılarak yer süzgeci montajı yapıldı. 1 adet 50x13 üstü krom yer oluğu, 2 adet 70'lik PVC boru, 3 m 70'lik PVC boru kullanıldı.
- Süt Teknolojisi Bölümü laboratuarında bulunan eski şofben söküldü.
- Zootekni Bölümü engelli WC'sindeki fotoselli batarya tamir edildi.
- Su Ürünleri Mühendisliği dış su hatlarında kaçak su kontrolü yapıldı.
- Toprak Bölümü dershanesinde 2 adet kapı altı kesildi. Kapıların tamiratları yapıldı. Kapılardan birinin altına sürgü takıldı.
- Bitki Koruma Bölümü laboratuvarına yapılan dolabın içerisine (bilgisayar kablosu için) 3 adet delik açıldı.
- Bitki Koruma Bölümü laboratuar dolaplarının yapımına devam ediliyor.
- Dekanlık giriş kat çay ocağının kapı kilidi ve kilit göbeği değiştirildi. Çay ocağında çay dolabının çekmece kilidi değiştirildi.
- Peyzaj Mimarlığı Bölümü öğrenci işlerine korniş takıldı.
- Bahçe Bitkileri Bölümü 1305 numaralı telefon ve 3179119 nolu faksın arızaları giderildi.
- Bitki Koruma Bölümü 1117 ve 1060 numaralı hatların arızaları giderildi.
- Bahçe Bitkileri Bölümü 1287 ve 1289 nolu telefon hatlarının arızaları tamir edildi.
- Bahçe Bitkileri Bölümü 1073, 1313, 1312 ve 1658 numaralı telefon hatlarının arızaları giderildi.
- Öğrenci yemekhanesinin 1568 nolu telefon hattının tamiri yapıldı.
- Tarım Ekonomisi Bölümü 3475020 nolu faksın arızası giderildi. Tadilat sonrası priz konulmadığından telefon bağlantısı yapılamadı.
- Dekanlık fakülte Sekreterliğinin 1233 ve 1205 numaralı hatlarının arızları giderildi.
- Toprak A Blok serasına eksik camları tamamlamak üzere hazırlanan 150 adet cam taşındı.
- Süt Teknolojisi Bölümüne 1 adet doğalgaz havalandırma aleti takıldı.
- Dekanlık üst kat çıkış merdivenleri duvarlarındaki 1 adet kırık çerçevenin tamiri yapıldı.
- Bahçe Bitkileri sebze serasında kırılan 1 adet cam değiştirildi.
- Dekanlık Binası çatı aydınlığının camlarına silikon çekildi.
- Dekanlıkta kullanılmak üzere 3 adet cenaze resim çerçevesi yapıldı. Yapılan çerçevelere cam takıldı.
- Toprak A Blok serasının 60 adet camı söküldü. Sökülen camlar temizlenerek yerlerine takıldı. Camlara silikon çekildi.
- Müdürlüğümüz çöp traktörü hafta içi günde 2 sefer yerleşke içindeki çöpler ile bölüm, birim ve lojmanların çöplerini toplayarak çöp toplama alanına taşımaktadır.
- Müdürlüğümüzde kullanılan 06 AZF 44 plakalı araç personelimizin (işin yapılacağı yerlere) dağıtımını yapmaktadır.
- 12.05.2014 Kalecik Bağcılık Araştırma Binası çatısının yıkılan bacası örüldü. Sıvası yapıldı. Çatının kırık kiremitleri değiştirildi. Tadilat 13.05.2014'te tamamlandı.
- 12.05.2014 tarihinde marangoz atölyesi önüne yapılan araç park yeri kenarlarına bordür taşı döşendi.
- Süt Teknoloji Bölüm Binası üst katına döşenen (60 m^2) kalebodur tamamlandı. Derz çekilerek kapı önüne süpürgelik ve eşik yapıldı. Yapılan tadilatlar 14.05.2014'te tamamlandı.
- 13.05.2014 müze girişi sağ ve sol tarafına aspiratör takıldı. Aspiratör yeri açıldı.

- 14.05.2014 Marangoz atölyesi arkasındaki koruma tellerinin kırılan beton direği yenilendi. Çöp toplama alanı önündeki aydınlatma direğine beton atıldı.
- 14.05.2014 tarihinde Ayaş Araştırma Çiftliği Sosyal Tesisler Binasının çatı, boya, elektrik tesisatı kontrolleri yapıldı. Eksikler tespit edildi.
- 15.05.2014 Gıda Mühendisliği ile Arıcılık Binası arasında kalan yolun sökülen bordür taşları değiştirildi. Bitki Koruma Bölümü MOLEN laboratuvarı yolunun çöken asfaltının bordür taşları söküldü.
- Süt Teknolojisi Bölümünde kalebodur döşenen alanın boya tamiri yapıldı.
- Kampusta biriken 4 kamyon moloz Keçiören Belediyesi tarafından alındı. 15.05.2014
- Ayaş Araştırma Uygulama Çiftliğine gönderilmek üzere 3 bin kiremit kamyona yüklendi.
- Su saatleri okunarak kaçak kontrolü yapıldı.
- Bahçe Bitkileri Bölüm Binası arkasında su hatlarından geçirilen telefon hattı kazılarak hattın içine 11 m 100'lük kablo borusu döşendi.
- Nilüfer Havuzuna gelen hattaki su patlağı tamir edildi.
- Süt Teknolojisi Bölümü öğrenci WC'lerinde arızalanan fotoselli musluklar çalıştırıldı.
- Tarla Bitkileri Bölümü WC'sinde klozet iç takımı değiştirildi. 1 adet iç takım kullanıldı.
- Ayaş Araştırma Uygulama Çiftliği müdürlük binası su hattı tadilatı için keşif yapıldı.
- Veteriner Dekanlık alt kat WC'lerine 2 adet sabunluk takıldı.
- Meyve Suyu işletmesinde 1 adet 1 1/4" vana değiştirildi.
- Tarla Bitkileri Bölüm Başkanlığı odasında bulunan klozetin arızası giderildi.
- Toprak Bölümü koridorlarında yanmayan 3 adet lamba tamir edildi.
- Tarla Bitkileri Bölümü Prof. Dr. Mustafa YILDIZ'ın odasındaki florasan lamba tamir edildi.
- Müzede hazırlanan aspiratör yerlerine 2 adet aspiratör montajı yapıldı.
- Süt Teknolojisi üst katında 2 adet çarpma kapının altı kesildi. 6 adet çarpma kapının menteşeleri değiştirildi.
- Ev Ekonomisi Yüksekokulu Binasında 2 adet kapı altı kesildi. Kapıların kapı kolları ve aynaları takıldı.
- Süt Teknolojisi Bölümü öğrenci işleri bürosunun kapısı tamir edildi.
- Zootekni Bölüm Başkanlığı odası kapısının kilit göbeği değiştirildi.
- Su Ürünleri Mühendisliği Bölüm Başkanlığı ve bölüm sekreterliği odalarının kilit göbeği değiştirildi.
- Su Ürünleri Mühendisliği alt katındaki odanın kilit göbeği değiştirildi.
- Çiftlik Bürosuna 1 adet çekmece kilidi takıldı.
- Tarım Ekonomisi Bölümüne 2 adet kapı kolu takıldı.
- Tarım Ekonomisi Bölümü Prof. Dr. Füsun TATLIDİL'in odasındaki sandalyeler tamir edildi.
- Bitki Koruma Bölümüne laboratuar dolaplarının yapımına devam ediliyor.
- Su Ürünleri Mühendisliği Ahır cafede bulunan balık tezgahları boyandı.
- Su Ürünleri Mühendisliği bölüm başkanlığı odası dolap ve kapıları boyandı.
- 12.05.2014 Bahçe bitkileri nizamiyedeki (güvenlik) 1670 nolu telefonun arızası giderildi. Birimimizde kullanılmak üzere satın alınan malzemeler yerleştirildi.
- 13.05.2014. 3475020 nolu telefonun arızası giderildi. Tarla Bitkileri Bölümü 1658 nolu dahili hattının arızası giderildi.
- 14.05.2014. peyzaj Mimarlığı Bölümü 1521 nolu dahili hattın arızası giderildi. Tarla Bitkileri Bölümü 1611 nolu hattın arızası giderildi.
- 15.05.2014. Zootekni ahırların üzerindeki lojmanların 1825 ve 1821 nolu dahili hatlarının arızası giderildi.

- 16.05.2014. Müzenin 1092 nolu hattının arızası giderildi. Kitap Satı 1537 nolu hattının arızası giderildi.
- Su Ürünleri Mühendisliği binasına 1 adet cam takıldı.
- Garaj Amirliğine 2 adet cam takıldı.
- Toprak A Blok serasının 100 adet camı sökülerek temizlendi. Yerlerine takılarak silikon çekildi.
- 20.05.2014 Ayaş Bahçe Bitkileri Araştırma İstasyonu Sosyal Tesisler Binasının çatısı aktarıldı. Kırık eski kiremitler söküldü. Çatıda bulunan 4 adet baca sıvandı. Çatı kiremitleri yenilendi.
- Ayaş öğrenci dersliği ve öğretim elemanlarının kaldığı binanın çatıları tamir edildi. Çatı tamiri 23.05.2014 tarihinde tamamlandı.
- 20.05.2014 tarihinde başlanan Ayaş Sosyal Tesisler Binasının iç mekanlarının komple boyama ve alçı tamiri işlerine devam ediliyor.
- Toprak A Blok serasının 100 adet camı söküldü. Temizlenen camlar yerlerine takıldı. Camlara silikon çekildi.
- Fakültemiz bölümlerinin su saatleri okundu.
- Tarla Bitkileri Bölümü Koğuş yanındaki su motorunun çıkışındaki arızalı kaplin tamir edildi.
- Tarla Bitkileri Bölümü Araş. Gör. Yasin ÖZGEN'in deneme sulamaları için çim sulama dikmesine TE atılarak vana takıldı. 1 adet 3/4" TE, 1 adet 3/4" nipel, 1 adet 1/2" dirsek, 1 adet 1/2" nipel, 1 adet 1/2" vana, 1 adet 1/2" hortum rekoru kullanıldı.
- Ahırlarda 2 adet musluk başlığı değiştirildi. 2 adet musluk başlığı kullanıldı.
- Tarım Ekonomisi Bölümünün çalışmayan sabunlukları temizlenerek kullanılır duruma getirildi.
- Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü serasında patlayan su vanası değiştirildi. 1 adet 3/4" vana kullanıldı.
- Tarla Bitkileri Bölümüne ait tankere 1 adet vana takıldı. 1 adet 1-1/4" kör tapa, 1 adet 3/4" çıkma vana, 1 adet 3/4" hortum rekoru, 1 adet çıkma 1"-3/4" redüksiyon kullanıldı.
- Bahçe Bitkileri tarlalarında damla sulama sistemine ait 1 adet 2" vana değiştirildi.
- Bahçe Bitkileri Bölümü seralarının önüne projektör bağlandı.
- Bitki Koruma Bölümü dershanesinde montajı yapılan dolapların kapattığı prizlerin düzenlemeleri yapıldı.
- Ayaş öğrenci evi sigorta ve prizleri değiştirildi.
- Süt İşlemesi klimalarına demir açılır-kapanır koruma kapağı yapıldı.
- Süt Teknolojisi Bölümünde koltuk montajı yapıldı.
- Park-Bahçe İşleri traktörünün kaz ayağı tamir edildi.
- Tarım Ekonomisi WC kapısının kapı çek-yayı tamir edildi.
- Peyzaj Mimarlığı Serasının depo olarak kullanılan eski kazan dairesinin kapı ve havalandırma pencerelerine menteşe kaynatıldı.
- Fen Bilimleri Enstitüsüne 120 adet tahta kazık hazırlandı. Teslim edildi.
- Bitki Koruma Bölümü laboratuar dolapları yerlerine monte edildi. Dolaplara 465x20 ebatlarında 24 adet elbise askısı demiri ve 48x43 ebatlarında 2 adet dolap üstü sunta kesilerek montajı yapıldı. Dolapların altlarına 4 adet ayak monte edildi.
- Ayaş Çiftliğinde kapılar tamir edildi.
- Rektörlükten gelen malzeme ile yapılan ofis mobilyalarının (3. parti) yapımına devam ediliyor.

- Bahçe Bitkileri Bölümü 1287 Bitki Koruma Bölümü 1129 nolu dahili hatların arızaları giderildi.
- Zootekni Bölümü 1371 ve öğrenci yemekhanesi 1568 nolu hatların arızaları giderildi.
- Tarım Ekonomisi Bölümü 1498 nolu hattın arızası giderildi.
- Teknik İşler Müdürlüğü 1555 nolu hattın arızası giderildi.
- Müdürlüğümüz çöp traktörü hafta içi günde 2 sefer kampus içindeki çöpler ile bölüm, birim ve lojmanların çöplerini toplayarak çöp toplama alanına taşımaktadır.
- Müdürlüğümüzde kullanılan 06 AZF 44 plakalı araç personelimizin (işin yapılacağı yerlere) dağıtımını yapmaktadır.
- 26.05.2014 Bahçe Bitkileri Meyve Bahçesinin koruma tel örgüleri etrafına Bölüm tarafından atılacak olan hazır beton için kalıp tahtası döşenmesine devam ediliyor. 30.05.2014
- 20.05.2014 tarihinde Ayaş bahçe Bitkileri Araştırma İstasyonu Sosyal Tesisler Binası öğrenci yemekhanesinin boyanmasına devam ediliyor.
- Süt Fabrikası soğuk su deposunun altına beton atıldı. 30.05.2014. 2 torba çimento, 7 el arabası kum kullanıldı.
- Su Ürünleri Mühendisliği çevre aydınlatması projektörleri tamir edildi.
- Tiyatro Binası önündeki projektör tamir edildi.
- Tavukçuluk Binası lamba duyları tamir edildi. (7 adet)
- Dekanlık Binası çevre aydınlatması kontrol edildi. 6 adet lamba değiştirildi.
- Süt Teknolojisi Bölümü laboratuarında yanmayan florasanlar tamir edildi.
- Bölümlerin su saatleri okundu.
- Süt İşletmesi Binası termosifona giden su hattı iptal edilerek saf su hattına bağlandı. 1 adet 1/2" dirsek, 1 adet 1/2" mini vana, 1 adet 4'lü istavroz TE, 1 adet 1"-1/2" redüksiyon, 1 adet 50 cm'lik flex hortum kullanıldı.
- Ahırlar personel odasına sabunluk takıldı.
- Bahçe Bitkileri serasının deposuna 1 adet 1" çekvalf takıldı.
- Tarımsal Yapılar ve Sulama dershanelerindeki WC'lere 6 adet yeni sabunluk takıldı.
- Tavukçuluk Binası yanındaki bahçe sulama dikmesinin çıkışı 3/4" ten 1/2" ye düşürüldü. 1 adet 3/4" manşon, 1 adet 3/4"-1/2" ye redüksiyon, 1 adet 1/2" hortum rekoru kullanıldı.
- Peyzaj Mimarlığı Bölümü çim sulama alanlarındaki su patlağı tamir edildi. 1 adet 32'lik ek kaplin kullanıldı.
- Bahçe Bitkileri Bölümü traktörünün elavatör tamiri yapıldı.
- Yeni yapılan mescit binasının bayan giriş kapısının kilidi ve bayan WC kapısı tamir edildi. (Demir Ünitesi)
- Tarla serası giriş demir kapısının kilit göbeği ve kapı kolu değiştirildi.
- Makine Bölümü güvenlik kulübesine ek yapılacak eski satış yerine çatı yapılması için siteler profil satın alındı.
- Yıldırım Beyazıt yurdu arkasında ve yanlarında koruma tellerinin tamiri yapıldı.
- Dekanlık Kampusu girişindeki kapan tamir edildi.
- Bahçe Bitkileri Bölümü prof. Dr. Veli ERDOĞAN'ın kütüphanesine raf montajı yapıldı.
- Rektörlük malzemesi ile yapılan ofis mobilyalarının 3. Partisinin yapımına devam ediliyor.
- Bahçe Bitkileri Bölümü denemelerinde kullanılmak üzere 90 adet etiket kazık verildi.
- Tarla Bitkileri Bölümü seminer salonunun yazı tahtasının düşen vidaları tamamlandı. Tamiratı yapıldı.

- Bahçe Bitkileri Bölümü bahçe koruma telleri altına atılacak hazır beton altına döşenmek üzere 1 traktör kalıp klepe tahtası ve kazık kesildi.
- Bahçe Bitkileri Bölümü Doç Dr. Murat AKKURT'un bilgisayar kasası altına 1 adet kasa altlığı yapıldı.
- Tarla Bitkileri Bölümü bürosunun kapısının kilit göbeği değiştirildi.
- Süt teknolojisi Bölümüne 3 adet çekmeceli komisin ve 1 adet masa yanı yapıldı ve yerlerine monte edildi.
- Bahçe Bitkileri Bölümü 3 adet temizlik dolabına kilit takıldı. Dolap kilit tamiratları yapıldı.
- Bahçe Bitkileri laboratuarının kapı kilidi tamir edildi.
- Peyzaj Mimarlığı Bölümü Binasında dolap tamiri yapıldı.
- Peyzaj Mimarlığı Bölümü bayan WC'sine perdelik takıldı.
- Tarım Ekonomisi Bölümü üst kat erkek WC'sinin kapı tamiri yapıldı.
- Peyzaj Mimarlığı öğrenci işlerine kornij takıldı.
- Tarım Ekonomisi Bölümünde 4 öğretim üyesinin odasına jaluzi perde takıldı.
- Zootekni Bölümü Prof. Dr. Numan AKMAN'ın kapı kilidi tamir edildi.
- Su Ürünleri Mühendisliği dershanesinin kapısının kilit göbeği değiştirildi.
- Toprak Bölümü Bitki Besleme Odasında dolap tamiri yapıldı.
- Toprak Bölümü B Blok sera kapısının kilidi değiştirildi.
- Garaj Amirliği 1766 nolu hattı ve Tarla Bitkileri Bölümü 1611 nolu hatların arızaları giderildi.
- Baskı Ofset 1525 nolu hattına paralel hat çekildi. 10 m 2'li telefon teli kullanıldı.
- Toprak Bölümü arızalı 1796 nolu hattın kontrolü yapıldı. Santral kaynaklı sorunun çözülebilmesi için servis çağrıldı.
- Tarla Bitkileri lojmanlarında 1364 nolu dahili hattın arızası giderildi. 4 m 2'li telefon kablosu kullanıldı.
- Peyzaj Bölümünden Spor Salonuna çekilen eski telefon kabloları toplandı.
- Toprak B Blok serasında 100 adet cam söküldü, temizlendi yerlerine tekrar takılarak silikon çekildi.
- Müdürlüğümüz çöp traktörü hafta içi günde 2 sefer kampus içindeki çöpler ile bölüm, birim ve lojmanların çöplerini toplayarak çöp toplama alanına taşımaktadır.
- Müdürlüğümüzde kullanılan 06 AZF 44 plakalı araç personelimizin (işin yapılacağı yerlere) dağıtımını yapmaktadır.
- 02.06.2014 Bahçe Bitkileri Meyve Bahçesinin koruma tel örgüleri etrafına Bölüm tarafından atılacak olan hazır beton için kalıp tahtası yapıldı. 240 m tamamlandı.
- 02.06.2014 tarihinde Ayaş Bahçe Bitkileri Araştırma İstasyonu Sosyal Tesisler Binası öğrenci yemekhanesinin boyanması tamamlandı.
- 03.06.2014 tarihinde Zootekni Tavukçuluk Ünitesi kamelya altına beton atıldı. 6 torba çimento ve $1m^3$ kum kullanıldı.
- 04.06.2014 Fakültenin kuzey yerleşkesinin sulanması için asfalt kesilmesi ve bordür taşının ve kaldırım andezit taşlarının sökülmesi yapıldı ve 200 lük boru döşendi.
- 04.06.2014 Arıcılık binasının etrafına dökülen fazla topraklar ASKİ araçlarıyla alındı. Belediyenin hafriyat alanına gönderildi.
- 05.06.2014 Sosyal Tesisler Binası ile Bitki Koruma Bölümü Molen Labaratuvarı arası kepçe ile kazıldı. Jeneratöre elektrik çekilecek.
- 04.06.2014 Zootekni Tavukçuluk kamelyasının demirleri boyandı.
- Çankaya Belediyesinden 400 adet gaz beton alındı. Ölçülen yere konuldu.

- 02.06.2014 Toprak B Blok koridora eksik florasan takıldı.
- 03.06.2014 Sütçülük Bölümü ve Tiyatro salonu önü yanmayan florasanların tamiri yapıldı.
- 04.06.2014 Zootekni Tavukçuluk Binasının eksik lambaları ve aspiratörlerin tamiri yapıldı.
- 05.06.2014 Tarla Bitkileri öğretim elemanı odasına 6 adet florasan ampul takıldı.
- 06.06.2014 Dekanlık çevre aydınlatması eksik lambalar tamamlandı. (10 adet)
- Toprak Bölümüne ait serada ana hattan su bölünerek musluk takıldı. Kullanılan malzemeler:1.5m 20'lik boru, 1 adet 25'lik TE, 2 adet 20'lik dirsek, 1 adet dişi dirsek, 1 adet ½ dirsek, 1 adet çıkma musluk
- Lojmanların su saatleri yazıldı.
- Bölümlerin su saatleri yazıldı.
- Sosyal Tesisler su saatindeki su patlağı tamir edildi.
- Tarım Ekonomisine 2 adet sabunluk takıldı.
- Dekanlık Binası Dekan Yardımcıları sekreterlik odası balkonuna yağmur suyu gideri yapıldı. Kullanılan malzemeler: 2 adet 50'lik dirsek, 50 cm'lik 50'lik PVC boru
- ASKİ tarafından suların kesilmesinden dolayı Sosyal Tesisler yerleşkesi, Dekanlık yerleşkesi ve Makine Bölümü yerleşkesindeki hidrofor pompaları devreye sokularak su ihtiyacı giderildi.
- Eski çöp alanına çim sulaması yapılması için Bahçe Elmalık-Eski çöp alanı arası yol kepçe ile kazılarak 18m 200'lük boru gömüldü.
- Kullanılan malzemeler:18m 200'lük boru
- Bahçe Bölümünde klozetin şamandırası değiştirildi. Arızalı musluk başlığı tamir edildi. Kullanılan malzemeler: klozetin şamandırası 1adet
- Tarımsal Yapılar dershaneler tarafındaki tuvaletlerin bataryası tamir edildi. Kullanılan malzemeler: 1 adet musluk başlığı
- Makine Bölümü yanındaki eski satış yerinin tamiri ve çatı tamiri yapıldı.
- Bahçe Bölümü traktörün rotavatör tamiri yapıldı.
- Tiyatro Binası arkasında ve Peyzaj Bahçesi yanında tel örgü tamiri yapıldı.
- Tarım Ekonomisi kapı kolu tamiri, pano odasının pencere tamiri ve tuvaletler kapı tamiri yapıldı.
- Santralde kapı tamiri yapıldı. 1 adet çekmece kilidi değiştirildi.
- Makine Bölümü B Blok Toplantı Salonunun kapısı tamir edildi. 1m x 1m- suntalam kesildi verildi.
- Zootekni Bölümü Prof. Dr. Necmettin CEYLAN'ın odasının kapı kilidi değiştirildi.
- Genetikte kapı düşmüş tamir edildi.
- Zootekni Bölümü Prof. Dr. Gürsel DELLAL'ın kapısı tamir edildi.
- Zootekni Bölümü tuvalet kapısı tamir edildi
- Dolapların yapımına devam ediliyor (3.parti)
- Dekan Yardımcıları sekreterlik odasındaki dolaplar söküldü.
- Kültür Teknikte öğretim elemanı odası kapı kilidi değiştirildi.
- Tarla Bölümü öğretim elemanı odasındaki dolap kapakları tamir edildi.
- 02-06-2014 Tarım Makinelerindeki 1141 ve 1125 numaralı telefonların arızası giderildi. Lojman 1784 ün arızasına bakıldı.
- 03-06-2014 Lojman 1784 ün arızasına bakıldı. Toprak Bölümündeki 1393 ün arızası giderildi.
- 04-06-2014 Bitki Koruma 1117 ve 1124 ün arızası giderildi.

- 05-06-2014 Bitki Koruma 1123 ün arızası giderildi. Bahçe bitkileri 1306'nın arızası giderildi.
- 06-06-2014 Dekanlıkta Dekan ve Dekan Yardımcılarının telefonlarının bağlı bulunduğu santral arızasını gidermek için Dekanlığa gidildi.
- Toprak A Blok serasının 150 adet camı söküldü, temizlendi, geri takıldı ve silikon çekildi.
- Müdürlüğümüz çöp traktörü hafta içi günde 2 sefer kampus içindeki çöpler ile bölüm, birim ve lojmanların çöplerini toplayarak çöp toplama alanına taşımaktadır.
- Müdürlüğümüzde kullanılan 06 AZF 44 plakalı araç personelimizin (işin yapılacağı yerlere) dağıtımını yapmaktadır.
- 09.06.2014 Eski çöp toplama binası etrafı gaz betonla örüldü. Örülen duvarlara sıva yapıldı ve alçı çekildi. Çekilen alçı kuruduktan sonra bina boyanacak.
- 10.06.2014 Dekanlık Binası sıvası sökülen dış cephesinin ön ve arka balkonlar ile yağmur suyu giderleri Büyükşehir Belediyesi Kent Estetiği Bakım Onarım Müdürlüğünden gelen sepetli araç ile dış cephenin 10 m yükseklikte sıvası dökülen yerlerinin sıvaları temizlendi. Yağmur suyu giderlerinin boru çapları büyütüldü. Dökülen sıvalar temizlendikten sonra sıva tamiratına başlanıldı. Çalışmalar devam etmektedir.
- Dekanlık Binası önünde bulunan 3 adet ızgaranın bakımı yapıldı ızgaraların içleri temizlendi.
- Bitki Koruma Bölümü MOLEN laboratuvarı jeneratörüne Bölüm ile Sosyal Tesisler Binası arasına 40 m kanal kazılarak elektrik kablosu çekilen kanal hattının üzeri kepçe ile kapatıldı.
- Rektörlükten gönderilen malzeme ile imal edilen 3. Parti ofis malzemelerinin yarısı Tarım Makineleri Bölümünde öğretim üyelerine teslim edildi. Montajları yapıldı.
- Muhlis Erkmen Kütüphanesinin kapısı tamir edildi. Kütüphanede dolap kilidi değiştirildi.
- Ana Okulu WC kapısına sürgü takıldı. Mutfak dolabı tamir edilerek dolapta kablo yeri açıldı. Ana okuluna 170x120 ebatlarında ilan panosu çerçevesi yapıldı ve yerine monte edildi. Bahçe çitlerinin tamiri yapıldı.
- Tarla Bitkileri Bölümüne yazı tahtası monte edildi. Bölümü bay ve bayan WC'lerine 6 adet havluluk montajı yapıldı.
- Zootekni Bölümü Yemler ve Hayvan Besleme Binası 18 nolu odasının kapı kilidi değiştirildi.
- Tarla Bitkileri Bölümü Dr. Güray AKDOĞAN'ın oda kapısı tamir edildi.
- Su Ürünleri Satış Yeri yanındaki açılan koruma telleri tamir edildi.
- Tavukçuluk Binası yanında yatan iki elektrik direğinden birisi kesildi ve çıkarıldı. Yatan diğer direk kaldırılarak bakımı yapıldı.
- Çöp toplama işlerinde kullanılan traktörün çeki demiri tamir edildi.
- Arıcılık Birimi pano altına demir sehpa yapıldı.
- Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü arka giriş kapısının camlarına silikon çekildi.
- Bitki Koruma Bölümü mikoloji ve seroloji laboratuvarlarının camlarına silikon çekildi.
- Bitki Koruma Bölümü öğrenci laboratuvarına yeni yapılan dolapların kapak camları takıldı. (11 adet)
- Rektörlükten gönderilen malzeme ile imal edilerek Tarım Makineleri öğretim üyelerine teslim edilen dolapların kapak camları takıldı. (30 adet)
- Su Ürünleri Mühendisliği akvaryum odası camlarına 2 adet ventilasyon deliği açılarak ventilasyon cihazı takıldı.
- Tarla Bitkileri kuyu pompasının şamandırası değiştirildi. Motor bakımı yapıldı.

- Su Ürünleri Mühendisliği Bölüm Amfisinin eski armatörleri söküldü. Amfiye 24 adet yeni armatör ve bir adet anahtar takıldı.
- Peyzaj Mimarlığı Binası koridorun elektrik düğmesi ve 2 adet lambası değiştirildi.
- Bitki Koruma Bölümü fitopatoloji laboratuvarına 12 adet lamba, balans ve starter takıldı.
- 07.06.2014 tarihinde Tarla Bitkileri Lojmanlarından başlayarak Fatih Köprüsü altında Bölüm ve Birimlerin telefon hatları arızalandı. Toplu arıza olduğu için pazartesi ve salı günlerinde telefon menhollerinde arıza arandı. Tarım Reformu Önünde 40 m'lik telefon hattındaki kabloların çalındığı Çarşamba günü belirlendi. Telekom şirketi ile görüşüldü. Şirket kontrollerini yaptı. Çalınan 100'lük telefon kablosu tekrar döşenecek.
- Dekan Yardımcıları sekreterlerinin odasına döşenen parke nedeniyle arızalanan telefon hatları tamir edildi.
- Su saatleri okunarak saatlerin kontrolleri yapıldı.
- Anaokulu WC'si klozetinin iç takımı değiştirildi.
- Dekanlık Binası balkonlarının eski 13 adet yağmur suyu giderleri kırılarak 50'lik PVC boruya dönüştürüldü. 28 adet 50'lik PVC dirsek, 50 m parça PVC boru kullanıldı.
- Salık ve Fen Bilimleri Binası yanındaki çim sulama dikmesinin patlayan borusu tamir edildi. 1 adet 3/4 dirsek kullanıldı.
- Döner Sermaye Binası çay ocağının lavabo bataryası değiştirildi.
- Zootekni Bölümü Genetik Binası engelli WC'sindeki fotoselli musluk tamir edildi.
- Su Ürünleri Mühendisliği Binası WC'sinde arızalanan taharet musluğu değiştirildi. 1 adet kısa musluk kullanıldı.
- Süt Teknolojisi Bölümü bulaşık makinası musluğu tamir edildi. 1 adet musluk başlığı kullanıldı.
- Müdürlüğümüz çöp traktörü hafta içi günde 2 sefer yerleşke içindeki çöpler ile bölüm, birim ve lojmanların çöplerini toplayarak çöp toplama alanına taşımaktadır.
- Müdürlüğümüzde kullanılan 06 AZF 44 plakalı araç personelimizin (işin yapılacağı yerlere) dağıtımını yapmaktadır.
- 16.06.2014 dekanlık Binası ön ve arka balkon giderleri (yağmur suyu) komple yenilendi. Dökülen dış cephe sıvaları Büyükşehir belediyesi sepet aracı ile yenilendi. Dış cephenin sıvanan ve tamir edilen yerleri silikonlu dış cephe boyası ile boyandı.
- Dekanlık Binası girişinde bulunan WC çatısının olukları yenilendi. Çatıya yalıtım yapılarak dış cephe boyası yapıldı.
- Fen Bilimleri Enstitüsü sekreter odasının dökülen fayansları yenilendi.
- 18.06.2014 Yeni mescit binasının patlayan suyu Keçiören ASKİ'den getirilen kepçe ile 15 m kazılarak arıza giderildi.
- 18.06.2014 Bitki Koruma Bölümü MOLEN laboratuvarı koruma telleri etrafına beton atılması için kalıp çakıldı.
- 20.06.2014 ASKİden getirilen kepçe ile ahırlardaki gübre toplandı.
- Toprak A Blok binasında kompresör cihazındaki kaçak tamir edildi.
- Bahçe Bitkileri Bölümü soğuk hava deposu yanında delinen su boruları tamir edildi.
- Su Ürünleri Mühendisliği çayır sulama sisteminin patlayan borusu kazım yapılarak tamir edildi.
- Su Ürünleri Mühendisliği çay ocağının musluğu değiştirildi.
- Bahçe Bitkileri bağdaki arızalı dalgıç motoru tamir edildi.
- Bahçe Bitkileri soğuk hava deposu ısıtma tesisatı boru ve peteklerinin çapları ile odaların ölçümleri yapıldı.

- Teknik İşler Müdürlüğü taşıma işlerinde kullanılan traktörün üst kabini tamir edildi.
- Su Ürünleri satış yeri yanındaki koruma telleri tamir edildi.
- Teknik İşler Müdürlüğü dposuna 4 adet demir raf yapıldı.
- Yıldırım Beyazıt Kız Yurdu alt katında bulunan deposuna 6 adet çelik raf yapıldı.
- Toprak B Blok serasında yanan lamba balansı değiştirildi.
- Tarla Bitkileri Binası arka tarafında bulunan arızalı kuyu motoru tamir edildi. Çalışmayan motora şamandra takıldı.
- Bölüm çevre aydınlatmalarının rutin kontrolleri yapıldı. Dekanlık çevre aydınlatmasına 6 adet, Tarla Bitkileri çevre aydınlatmasına 5 adet lamba takıldı.
- Bitki Koruma Laboratuvarına 10 adet florasan lamba takıldı.
- Jenaratör rutin kontrolü yapıldı.
- Teknik İşler Müdürlüğü 1144 nolu hattın arızası yapıldı.
- Sosyal Tesisler Binasında bulunan yemekhanenin arızalı 1108 nolu hattı tamir edildi.
- Tarım Reformu Binası önündende çalınan 600'lük kablo ekini yapan Telekom ekiplerine eşlik edildi.
- Cam atölyesine 1705 nolu dahili hat bağlandı.
- Öğrenci yemekhanesi 1568 nolu hattın arızası giderildi.
- Yemekhane ve cam atölyesini besleyen kablo arızalandı. Kabloda bulunan 3 ayrı ek nedeniyle sık sık arızalanan hatların arızasının giderilmesi için eski hat kablosu 100 m 10'luk telefon kablosu ile değiştirildi.
- Tarımsal Yapılar ve Sulama 1219 nolu hattın arızası giderildi.
- Bitki Koruma Bölümünde kullanılan 1060 nolu hattın arızası giderildi.
- Sosyal Tesisler Binası içerisinde bulunan müzede kullanılan1095 nolu hattın arızası giderildi.
- Tarım Makineleri A Blok 307 Nolu odanın kapı kilidi değiştirildi. 1 takım yale kilit ve kilit göbeği, 1 adet köşebent karşılık kullanıldı.
- Tarla Bitkileri Bölümünde kullanılmak üzere 1.5 m uzunluğunda 5x3 boyutlarında 28 adet kazık yapıldı.
- Peyzaj Mimarlığı Bölümüne çeşitli boyutlarda 24 adet çerçeve yapıldı. (120x86 18 adet, 160x80 4 adet, 126x88 1 adet, 113x89 1 adet, 120x89 1 adet)
- Rektörlükten gönderilen malzeme ile yapılan ofis mobilyalarının yapımına başlanıldı. (4. Parti 20 takım)
- Bitki Koruma Bölümü mikoloji ve seroloji laboratuarlarının su alan plastik pencereleri tamir edildi.
- Tarımsal Yapılar ve Sulama yeni amfi kırılan camı değiştirildi.
- Su Ürünleri Mühendisliğine yapılacak olan 40 adet akvaryum için 230 parça cam kesildi.
- Müdürlüğümüz çöp traktörü hafta içi günde 2 sefer kampus içindeki çöpler ile bölüm, birim ve lojmanların çöplerini toplayarak çöp toplama alanına taşımaktadır.
- Müdürlüğümüzde kullanılan 06 AZF 44 plakalı araç personelimizin (işin yapılacağı yerlere) dağıtımını yapmaktadır.
- Fakültemiz kampusu çöp toplama binası önünde Aski tarafından yapılan su hattı çalışmaları sırasında zarar gören asfalt ve bozulan asfaltlar Büyükşehir Belediyesi Asfalt Müdürlüğü tarafından yenilendi.
- 22.06.2014 tarihinde başlanan çalışmalarda Gıda Mühendisliği yolu, Gıda güvenlik girişi, Bahçe Bitkileri ile Toprak B Blok arası, Bitki Koruma MOLEN Laboratuvarı yolları asfaltları tamamlandı.

- Dekanlık satış yerinin içi boyandı. 1 teneke boya kullanıldı.
- Bitki Koruma Bölümü MOLEN laboratuvarı koruma demirlerine ve laboratuar etrafına beton atılması çalışmalarına devam ediliyor.
- 25.06.2014 tarihinde Zootekni Bölümü Tavukçuluk İşletmesinde biriken 9 römork gübre ASKİ kepçesi ile gübreliğe nakledildi.
- Bahçe Bitkileri Bölümü meyve bahçesindeki bitkilerin sulanması için motordan gelen ana boruya TE atılarak sulama sistemine su verildi. 1 adet 63'lük TE kaplin, 2 m 63'lük boru, 2 adet 63'lük dişi kaplin, 1 adet 2"'lik küresel vana, 1 adet 2" nipel kullanıldı.
- Bitki koruma MOLEN laboratuvarı yanına yapılan kamelyaya lavabo temiz ve atık su hattı döşendi. 7 adet 50'lik dirsek, 6 m 50'lik PVC boru, 2 adet 20'lik dişi dirsek, 8 adet 20'lik dirsek, 2 boy 20'lik boru, 1 adet 1/2" TE, 1 adet 1/2" nipel kullanıldı.
- Arıcılık Binasında vana değiştirildi. 1 adet 3/4" vana kullanıldı.
- KOSGEB Binasının tıkanan WC'leri tazyikli su yardımıyla açılmaya çalışıldı. Açılamayan tıkanık giderlerin açılması için bina girişinde kırıcı ile kırım yapıldı.
- Aşağı bağda patlayan sulama dikme kaplinleri değiştirildi.3 adet 32'lik dirsek kaplin, 3 adet 1"-12" redüksiyon kullanıldı.
- Su saatleri okundu.
- Tarla Bitkileri Bölümüne 1 m boyunda 130 adet kazık hazırlanarak gönderildi.
- Gıda Mühendisliği 2 nolu Binanın kapı kilit göbeği değiştirildi. Kapı tamir edildi.
- Peyzaj Mimarlığı Prof. Dr. Dicle OĞUZ'un odasına kornij takıldı.
- Park-Bahçe İşleri Birimine 50 adet kazık gönderildi.
- Su Ürünleri Mühendisliği yabancı diller dershanesinde yapılacak tadilat nedeniyle yazı tahtaları, ilan panoları, askılıklar, bilgisayar hoparlör rafları söküldü.
- Dekanlık kampusünde yapılacak mezuniyet töreni aydınlatması için alana projektör takıldı. Tören hazırlığı yapıldı.
- Su Ürünleri Mühendisliği Bölümüne 4 adet projeksiyon cihazı söküldü.
- Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümünde 6 adet projeksiyon cihazı söküldü.
- Dekanlık Girişine konulan içecek makinesine üçlü priz çekildi.
- Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü denemelerde kullanılan eski motorların kabloları söküldü.
- Dekanlık Binası pano odalarının klimaları kontrol edildi.
- Arızalanan Tarla Bitkileri Bölümü 1262 bahçe Bitkileri Bölümü 1312 nolu telefon hatları tamir edildi.
- Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümünde 1219 Bahçe Bitkileri Bölümü 1257 nolu telefon hatlarının arızası giderildi.
- Müzenin 1095 nolu telefonunun arızası giderildi.
- Tarla Bitkileri Bölümü 1539 nolu telefon hattı arızası giderildi.
- Dekanlık Personel İşleri Bürosu 1226 nolu hattının arızası giderildi. 3 m kablo ve 2 adet soket kullanıldı.
- Kampus içerisinde açıkta bulunan çıkma kapıların depolanması için yapılan binaya raf sistemi yapıldı.
- Gıda Güvenlik Kulübesi demir kapısının kapı kilidi değiştirildi.
- Su Ürünleri Mühendisliği Bina giriş kapısının menteşeleri değiştirildi.
- Su Ürünleri Mühendisliği yabancı diller dershanesi koridorundaki öğrenci oturakları söküldü.
- Peyzaj Mimarlığı Bölümü 24 adet proje resim çerçevesinin resim ve camları takıldı.

- Su Ürünleri Mühendisliği Bölümüne akvaryum yapımında kullanılmak üzere kesilen 230 adet cama zımpara yapıldı. Camlar temizlendi. Su Ürünleri Binasına taşınarak Serter SEÇER'e teslim edildi.
- Tarım Ekonomisi Bölümü internet cihazı odasına 1 adet cam takıldı.
- Müdürlüğümüz çöp traktörü hafta içi günde 2 sefer kampus içindeki çöpler ile bölüm, birim ve lojmanların çöplerini toplayarak çöp toplama alanına taşımaktadır.
- Müdürlüğümüzde kullanılan 06 AZF 44 plakalı araç personelimizin (işin yapılacağı yerlere) dağıtımını yapmaktadır.
- Rektörlükten gönderilen malzeme ile imalatı yapılan ofis mobilyalarının 3. Parti yapımına devam ediliyor.
- Zootekni Bölümü Hayvan Besleme Bölümü Prof. Dr. Necmettin CEYLAN tarafından kullanılmak üzere 50 adet 45cm'lik 2x2 çıta kesildi.
- Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümünde başlanılan tadilat nedeniyle odalar boşaltıldı. Masa, dolap, kornij, askılık, dershaneler boşaltıldı.
- Teknik İşler yanındaki Eski çöp yeri üzerine ızgara döşemesi suntadan yapıldı. Altına üstüne marangozhanenin yanındaki kapılar seçilerek kullanılmayan kapılar doğranıp odun olacak.
- Ev Ekonomisi alt katında bir odaya 1 takım yale kilit takıldı.
- Toprak Bölümü dolaplarına 4 adet tas menteşe takıldı.
- 30.06.2014 Bitki Koruma Bölümü MOLEN Laboratuvarı çevresine beton ve kalebodur çalışması devam ediyor.
- 1-2.-07.2014 Temel Bilimler Binasının KOSGEB girişindeki tıkalı olan pis su giderleri yerleri tespit edildi. Keçiören ASKİ tarafından kepçe, kırıcı makinelerin yardımıyla kırıldı. Çalışmalar devam ediyor. Tıkalı olan kanal girişine baca ve bilezik konuldu. Tıkalı durumlarda tazyikli su ile müdahale edilecek.
- 2.07.2014 Tarımsal Yapılar laboratuarında bulunan makineler ASKİ'den kepçe yardımıyla dışarıya nakledildi.
- 03.07.2014 tarihinde Temel Bilimler binasının ön giriş kırılan yerlerin molozları toplanıp traktörle çöp alanına aktarıldı.
- 04.07.2014 Bahçe Bölümü Meyve Bahçesi laıp tahtaların sökülmesi. 80 m.
- KOSGEB Binasındaki tıkanan WC'lerin açılması için ASKİ'den kepçe, tazyikli su ve kompresör kırıcı istendi. Kepçe ve kırıcı yardımıyla bina önünde biri toprakta, diğeri andezit taş altında iki adet rögar bulundu. Bulunan rögarlardan tazyikli su verilerek sorun giderilmeye çalışıldı.
- Bölümlerin su saatleri okundu. Suyu azalan saatlere yükleme yapıldı.
- Lojmanların su saatleri okundu.
- Bahçe Bölümü soğuk hava binasında bulunan deponun patlayan çıkış borusu tamir edildi. 2 adet 40'lık kaplin kullanıldı.
- Su Ürünleri Yabancı Diller tarafı WC'lerdeki tadilattan dolayı musluk ve baslar ile sebil söküldü
- Makine Bölümü dershane girişine yağmur suyunu engellemek için 5 m PVC 100'lük boru ile yağmur oluğu uzatıldı.
- KOSGEB pis su giderlerinin açılması için merdivenlerde ana boru bulunarak tazyikli su verildi.

- Makine Bölümü hocaların çay içme yerindeki nemlendirme cihazının bağlantısı için lavabo musluğuna TE atılarak su bölündü. 1 adet 1/2" nipel, 1 adet 1/2" TE, 1 adet 3/4" manşon, 1 adet 3/4"-1/2" redüksiyon kullanıldı.
- KOSGEB binasındaki WC'lerin bas muslukları değiştirildi. 8 adet çıkma bas musluk kullanıldı.
- Temel Bilimler orta kattaki klozetin ara musluğu değiştirildi. 1 adet ara musluk kullanıldı.
- KOSGEB binası pis su borularının delinen iki yeri çimento ile kapatıldı.
- MOLEN laboratuvarına dört adet radyatör takıldı. 18 adet 20'lik dirsek, 10 adet 25'lik dirsek, 1 m 20'lik boru kullanıldı.
- MOLEN laboratuarındaki 3 lavabo yerine ara musluk takıldı. 1 adet TE atılarak makinaya musluk bağlantısı yapıldı. 3 adet ara musluk, 1 adet dişli TE (20'lik) 2 adet 20'lik kör tapa kullanıldı.
- Tarım Makineleri çay bahçesine kurulan sistem in cihazına filtre takıldı.
- Lojmandaki 1715 ve 1364 ün arızası giderildi.
- Santrale ait jeneratör test amaçlı çalıştırıldı. Peyzaj bölümünde 1510 numaralı telefon yeni odasında çalıştırıldı.
- Bitki Koruma Bölümündeki 1687 ve 1138 nolu telefonların arızaları giderildi.
- Bahçe Bitkilerindeki 1635 nolu telefonun arızası giderildi.
- Tarım Makinelerindeki 1543 nolu telefonun arızası giderildi. Su Ürünlerindeki inşaat kontrol edildi.
- Müdürlüğümüz çöp traktörü hafta içi günde 2 sefer yerleşke içindeki çöpler ile bölüm, birim ve lojmanların çöplerini toplayarak çöp toplama alanına taşımaktadır.
- Müdürlüğümüzde kullanılan 06 AZF 44 plakalı araç personelimizin (işin yapılacağı yerlere) dağıtımını yapmaktadır.
- Bitki Koruma Bölümü MOLEN Laboratuvarı çevre betonu atılması ve kalebodur döşenmesi işleri tamamlandı. 07.07.2014
- Büyükşehir Belediyesi ilaçlama ekibiyle iletişim Müdürlüğümüz aracılığıyla iletişim kurularak gübrelikler ile çevresi ve çöp alanları ilaçlandı.07.07.2014
- Süt Fabrikasının soğuk hava deposunun değişimi ve havalandırma bacalarının yenilenmesi işi sırasında fabrikanın kırılan ve zarar gören fayans ve kalebodurlarının değiştirilmesi için tadilat çalışmalarına başlanıldı. 08.07.2014
- Çöp alanında biriken ağaç, dal, inşaat artığı Keçiören Belediyesi araçlarıyla kampus dışına (çöp alanına) nakledildi. 08.07.2014
- Zootekni Bölümü Hayvancılık işletmesinde birikerek çevreye yaydığı koku ile rahatsızlık veren 4 kamyon gübre yapılan görüşmeler sonucu Büyükşehir Belediyesi araçlarıyla (4 kamyon) kampus dışına nakledildi. 2 kamyon yanmış gübrede Bahçe Bitkileri Bölümüne teslim edildi. 09.07.2014
- Peyzaj Mimarlığı Bölümü girişinde Spor Kulübü Yöneticilerine verilen oda boyandı.
- Hukuk fakültesi satış yerinde arızalanan priz tamir edildi.
- Rektörlük Hizmetinde kullanılan satış arabasına 15 m kablo çekilerek priz montajı yapıldı.
- Tadilata alınan Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümünün pano ve motor kabloları söküldü.
- Tarla Bitkileri Lojmanları havai hattı değiştirildi. 400 m kablo kullanıldı.
- Bahçe Bitkileri Bölümü Araş. Gör. Eren ÖZDEŞ ve Araş. Gör Zerbab GÜLER odalarının kapı kilitleri değiştirildi.
- Peyzaj Mimarlığı alt katında bulunan spor kulübüne verilen odanın kapı kilidi değiştirildi. Oda içerisindeki dolapların içerisine 6 adet raf takıldı.

- Tadilata alına Tarımsal yapılar ve Sulama Bölümünde ahşap aksamların sökülmesine başlanıldı.
- Toprak Bölümü Prof. Dr. İlhami BAYRAMİN'in denemesinde kullanılmak üzere 50x50 ebatlarında 8 adet çerçeve şeklide çıta yapılarak teslim edildi.
- Su Ürünleri Bölümünden Yrd. Doç Dr. Levent DOĞA'nın odasına stor perde montajı yapıldı.
- Tadilata alınan Tarımsal Yapılar ve Sulama Binası dershane sıraları, makineler ve pencerelerin demir aksamları söküldü.
- Peyzaj Mimarlığı Bölümü 1110 nolu telefon hattının tamiri yapıldı.
- Dekan Yardımcılığı sekreterliğinde kullanılan 1303 nolu arızalanan hattın tamirine gidildi. Lokal santralde olduğu tespit edilen arıza için ilgili firmaya arıza kaydı bırakıldı.
- Tarım Makineleri Bölümü 1543 ve Su Ürünleri Bölümü 1444 nolu hattın tamiri yapıldı. 5 m telefon kablosu kullanıldı.
- Su Ürünleri Bölümü 1074 ve 1438 nolu hatların arızası giderildi. 5 m telefon kablosu kullanıldı.
- Tarım Makineleri Girişi güvenlik kulübesinde kullanılan 1650 nolu hattın arızası giderildi.
- Sosyal Tesisler güvenlik kulübesi 1197 nolu hattın arızası giderildi.
- Sosyal Tesisler yemekhanesinde kullanılan 1108 nolu hattın arızası giderildi.
- Müdürlüğümüz çöp traktörü hafta içi günde 2 sefer yerleşke içindeki çöpler ile bölüm, birim ve lojmanların çöplerini toplayarak çöp toplama alanına taşımaktadır.
- Müdürlüğümüzde kullanılan 06 AZF 44 plakalı araç personelimizin (işin yapılacağı yerlere) dağıtımını yapmaktadır.
- 21.07.2014 tarihinde Bahçe Bitkileri Bölümü sebze ve meyve bahçelerinin etrafındaki tel örgünün dilberine kalıp tahtası yapılma işi devam ediyor.
- Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü ile Su Ürünleri Mühendisliğin büyük onarım işlerinin fotoğrafları çekildi.
- 23.07.2014 Bahçe Bitkileri Bölümü ve Su Ürünleri Bölümü arızalı su sayaçları ASKİ-Genel Müdürlüğüne bildirildi ve Sayaçların arızaları giderildi.
- 23.07.2014 Müdürlüğümüz çalışanları, Fakültemizin Araştırma Çiftliğinde düzenlenen "Hasat Bayramı" programına katıldı.
- 24.07.2014 Tarım Makineleri Bölümünün girişindeki güvenlik kulübesi boyandı. 1 teneke plastik boya kullanıldı.
- 24.07.2014 Tarım Makineleri Bölümünün girişindeki güvenlik kulübesini iç mekanına döşeme yapıldı. 13 m^2 muşamba döşendi.
- 18.07.2014 tarihinde Bahçe Bitkileri Bölümü alt kat bayanlar tuvaletindeki musluk başlığı arızalı olduğu için yenisiyle değiştirildi.
- Su saatleri okundu.
- Arıcılık Bölümü kırık olan vana değiştirildi.
- Bitki Koruma Bölümüne gidildi ve oraya gelen su tesisatçılarına vanaların ve su tesisatlarının yerleri gösterildi. Yapılacak işler takip edildi.
- Bitki Koruma Bölümünde lavabo giderleri yapıldı ve sıcak su ve soğuk su hattı çekildi.
- Bahçe Bitkileri Bölümü ve Su Ürünleri Bölümü su saatleri çapları söküldü, su saatlerinin dibindeki otlar ve çöpler temizlendi, Belediyeden gelenlere su saatlerinin yerleri gösterildi, Bahçe Bitkileri Bölümü su sayacı değiştirildi.
- Su Ürünlerindeki arızalı vana tamir edildi.
- Bitki Koruma Bölümünde kaçak suyun arızası giderildi.

- 21.07.2014 Dekanlık alt kat ve üst kat avizeleri eksik olanlar takıldı, arızalı olanlar tamir edildi ve hepsinin temizliği yapıldı.
- 22.07.2014 Su Ürünleri pano iptal edildi. Yurdun elektrik keşfi yapıldı.
- 23.07.2014 Kültür Teknik Bölümünün taşındığı ZEK 'de yanmayan lambalar tamir edildi ve arızalar giderildi. Masalara 4 lü priz montajı yapıldı (4 adet uzatmalı)
- 24.07.2014 Süt Bölümü çalışmayan anahtar değiştirildi.
- Tarım Makineleri Bölümünün girişindeki güvenlik kulübesi prizlerin ve anahtarların değişimi
- Lojman sayaçları okundu.
- ZEK Binasına 5 adet askılık monte edildi.
- ZEK Binasına mutfak dolabı monte edildi.
- Spor salonu deposunun kapı kilidi değiştirildi
- Tarla Bitkileri Bölümü dershaneleri konuşma kürsüleri (hocaların ders anlattıkları) kırık olanlar tamir edildi.
- Masaların yapımına devam ediliyor.
- Genetik binası üst kat koridorda kapı kilidi takıldı.
- Sağlık Bilimleri üst katta toplantı salonuna korniş takıldı.
- Sosyal Tesisler aynalı salona yazı tahtası monte edildi.
- Tarım Makineleri Bölümünün girişindeki güvenlik kulübesine 3 adet koltuk arkalığı bağlandı.
- KOSGEP üst giriş kapısının menteşeleri tamir edildi.
- Dekanlıktaki kapan tamir edildi.
- Bitki Koruma Bölümüne kanal kazılıp su çekildi.
- Zootekni Bölümüne yapılan kuzu deneme bölümlerinin tekrar kesilip iptal edilmesi.
- 21.07.2014 Fen bilimlerine ait 1085 ve 1260 nolu telefonların arızası yapıldı.
- 22.07.2014 Fen bilimlerine ait 1176 ve 1088 nolu telefonların arızası giderildi.
- 23.07.2014 Santrale ait jeneratör test amaçlı çalıştırıldı yakıtı kontrol edildi. Tarım ekonomisi bölümüne ait 1481 ve 1553nolu telefonlara sayısal konsol bağlandı.
- *24.07.2014* Tadilata giren tarımsal yapılar ve sulama bölümü ve su ürünleri bölümlerinin inşaatları gezildi. Santrale ait 1790 nolu telefonun arızası giderildi. 5 metre telefon teli kullanıldı.
- 25.07.2014 Tarım Makineleri 1609 nolu telefonun arızası giderildi.
- Çöp traktörü 08.30-12.00 ve 13.30-17.30 saatleri arasında günde iki sefer bina, birim ve yemekhanelerden çıkan çöpleri toplamakta çöp binasına dökmektedir. Keçiören Belediyesi temizlik araçları çöpü her gün çöp binasından saat 12.00 de alıp çöp alanlarına taşımaktadır.
- Bir başka traktör bölüm ve birimlere malzeme taşımakta ve buralardan çıkan hafriyat, dal, gazel gibi atıkları çöp alanına taşımaktadır.
- Bahçe Bitkileri Bölümüne ait olan sebze-meyve bahçesini koruma telleri altına kalıp tahta çakıldı. 31.07.2014 tarihinde başlanılan kalıp çakma işi 07.08.2014 tarihinde tamamlandı. Çakılan tahtaların üzerine Kolin (Metro çalışmalarını yürüten Firma) firması tarafından beton atılacak.
- Öğrenci yemekhanesinin sürekli toprak dolarak tıkanan bina dışındaki lagarının içi temizlendi. İç alan tuğla ile yeniden örülerek sıva yapıldı. 08.08.2014 tarihinde yapılan iş için bir torba çimento ve 200 kg kum kullanıldı.

- Su Ürünleri Binası giriş sağ koridoruna sebil montajı yapıldı. Sebilin elektrik hattı çekildi. (10 m TTR kablo kullanıldı) Montaj için kırılan yerler sıvandı. 08.08.2014
- Büyük Onarım İşi Kapsamında yenilenen binalardan sökülen camların cam atölyesine taşınmasına devam ediliyor. 04.08 tarihinde başlanan taşıma işine devam ediyor.
- Dekanlık Kampusünde bulunan Fen Bilimleri Enstitüsüne projeksiyon cihazı montajı yapıldı.
- Garaj Binası, Spor Salonu ve Peyzaj Bölümü çevre aydınlatmaları kontrolleri yapıldı. (5 adet 400 W lamba kullanıldı)
- Bitki Koruma Bölümüne hibe edilen cihazın elektrik hattı çekildi. 40 m kablo kullanıldı. Sigorta kutusu konuldu.
- Su Ürünleri Binası arakasından satış yerine giden su hattının patlayan vanası değiştirildi. 1 adet 3/4" vana kullanıldı.
- Tümer Tuğrul, Uğur Yenipınar, Abdulkadir Sönmez ve Fazlı Avcı'nın kullandığı lojmanların arıza veren su saatleri sökülerek temizlendi tekrar yerlerine takıldı.
- Bahçe Bitkileri Bölümü seralarında kullanılan damla sulama sisteminin patlayan vanası değiştirildi.(2"'lik)
- Lojmanların su saatleri okundu.
- Sosyal Tesisler Binası yemekhanesinde musluk başlığı değiştirildi. 1 adet musluk başlığı kullanıldı.
- Meyve Suyu İşletmesinde musluk başlığı değiştirildi. 1 adet musluk başlığı kullanıldı.
- Su Ürünleri Binasında bulunan eski sebilin bulunduğu yer değiştirildi. Alt kat koridora montajı yapılan sebilin montajı için 2 m 20'lik boru, 2 adet 20'lik dişi dirsek, 4 adet 20'lik dirsek, 1 adet 1/2 " TE, 1 adet 1/2" nipel, 1 adet 50'lik PVC çatal, 3 adet 50'lik PVC dirsek, 2 m 50'lik PVC boru, 1 adet flex hortum kullanıldı.
- Su Ürünleri Binasının alt kat WC'sindeki pisuvarın muslukları değiştirildi. 2 adet ara musluk kullanıldı. Binanın üst kat WC'sindeki musluk tamir edildi. 1 adet musluk başlığı kullanıldı.
- Su saatleri okunarak kontrolleri yapıldı.
- Su Ürünleri Binası alt kat WC'sinin lavabosuna etajer takıldı.
- Toprak B Blok Binası üst katında laboratuarındaki lavabonun batarya flex hortumu ve lavabo sifonu değiştirildi. 1 adet flex hortum, 1 adet sifon kullanıldı.
- Dekanlık Binası orta kat WC'lerinde tıkanan lavabo açıldı.
- Peyzaj Mimarlığı Fidanlık Serası sulama motorunun çıkışı tamir edildi. 1 adet 1" nipel, 1 adet 32'lik dişi kaplin kullanıldı.
- Rektörlükten gönderilen malzeme ile imalatı yapılan ofis mobilyalarının (4. Parti) yapımına devam ediliyor.
- Müdürlüğümüz çöp traktörü hafta içi günde 2 sefer yerleşke içindeki çöpler ile bölüm, birim ve lojmanların çöplerini toplayarak çöp toplama alanına taşımaktadır.
- Müdürlüğümüzde kullanılan 06 AZF 44 plakalı araç personelimizin (işin yapılacağı yerlere) dağıtımını yapmaktadır.
- Bitki Koruma Bölümü MOLEN laboratuarında 1adet lavabo ve kalorifer peteği montajı yapıldı.
- Bitki Koruma Bölümü sera tarafı çıkış kapısı altında patlayan su borusu tamir edildi. 4 adet 25'lik dirsek, 0.5 m 25'lik boru kullanıldı.
- Su saatleri okundu.
- Tadilata alınan Su Ürünleri Binasındaki kantinin su saati söküldü.

- Bahçe Bitkileri Bölümü fidanlığında bulunan damla sulama sisteminin patlayan ana su borusu yeri kepçe ile kazıldı.
- Ayaş Araştırma Uygulama Çiftliği binalarındaki duş yerlerine termosifon montajı yapabilmek için keşif yapıldı.
- Zootekni Bölümü Bıldırcın Kümesinin tıkanan atık su giderlerinin tıkanıklığı dışarıdan kırım yapılarak açıldı. 1 m korige boru kullanıldı.
- Tarla Bitkileri Bölümü arızalı muslukları tamir edildi. 1 adet musluk başlığı, 1 adet 1/2" manşon kullanıldı.
- Çiftlik Müdürlüğü Binasında arızalanan fotoselli batarya tamir edildi.
- Bahçe Bitkileri Bölümü meyve bahçesinde bulunan 2"'lik damla sulama ana borusunun patlayan yeri tamir edildi. 1 adet kaydırmalı manşon kullanıldı.
- Tarım Ekonomisi Bölümü Prof. Dr. Coşkun CEYLAN'ın odasındaki arızalı batarya tamir edildi.
- Garaj Binası içinde binadan Makine Bölümüne giden ana su hattındaki su patlağı tamir edildi. 1 adet 63'lük dişi kaplin, 1 adet 2"'lik nipel kullanıldı.
- Bahçe Bitkileri Bölümü elma seraları ana su hattında sızdıran borunun tamiri yapıldı.
- Yeni Amfi Binasına yapılan kantine su saati takıldı. 2 adet 25'lik dirsek, 2 adet 25'lik dişi dirsek, 2 adet trifonlu kelepçe, 0.5 m 25'lik boru kullanıldı.
- Bitki Koruma Bölüm Binası alt kat bayan WC'sinde arızalanan bas tamir edildi. 1 adet basmalı otomatik bas kullanıldı.
- Zootekni Bölümü Yemler ve Hayvan Besleme Binasında 1 adet yazı tahtası montajı yapıldı.
- Süt Teknolojisi Bölümünde kilit göbeği değiştirildi.
- Bahçe Bitkileri Bölümü soğuk hava deposu kapılarının kilit göbeği değiştirildi.
- Baskı-Ofset Birimi toplantı salonunun kapısı tamir edildi.
- Rektörlükten gönderilen malzeme ile imal edilen ofis mobilyalarının yapımına devam ediliyor.
- Toprak Bölümü A Blokta bulunan makineye (elek) elekleri silikonla yapıştırıldı.
- Peyzaj Mimarlığı Bölümü sekreterlik odasının camına delik açıldı.
- Duran ASLAN'ın kullandığı lojmana 1 adet cam takıldı.
- Tadilata alınan Tarımsal Yapılar ve Sulama Binası içerisinden çıkan demir ve motor parçaları ayıklanarak kullanılabilecek durumda olanlar alındı.
- Gıda Mühendisliği Girişi arızalanan otomatik kapısına kaynak yapıldı.
- Tadilata alınan Tarımsal Yapılar Bölüm Binasından çıkan camlar ve pimapen pencereler alındı.
- Teknik İşler Müdürlüğü (aktarılan atölye çatısı nedeniyle) kaynak atölyesi temizlendi.
- Bitki Koruma Bölümü MOLEN laboratuvarına çevre koruma teli çekildi.
- Su Ürünleri Binasında projeksiyon aleti söküldü.
- Ayaş Araştırma Uygulama Çiftliğine jeneratör konulabilmesi için keşif yapıldı.
- Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölüm Binasından elektriği alınan Nilüfer Havuzuna binanın tadilata girmesi nedeniyle Toprak A Bloktan elektrik hattı çekildi. (4x4) 40 m kablo kullanıldı.
- Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü lamba ve armatörleri söküldü.
- Bahçe Bitkileri Bölümü serasının elektrik hattında oluşan problem nedeniyle seraya başka direkten yeni elektrik hattı çekildi. 40 m kablo kullanıldı.
- Zootekni Ahırlarının motor bağlantısı yapıldı.

- Süt Teknolojisi klimasının arızalı kablosu tamir edildi.
- 11.08.2014 Bitki Koruma MOLEN laboratuvarı önünde bulunan bordür taşları Teknik İşler Müdürlüğüne taşındı.
- Teknik İşler Müdürlüğü İnşaat Atölyesinin çatısı aktarıldı. 15.08.2014 tarihinde tamamlandı.
- Çöp toplama alanında biriken 7 kamyon çöp, dal, moloz ve atıklar Keçiören Belediyesi tarafından alındı.
- Müdürlüğümüz çöp traktörü hafta içi günde 2 sefer yerleşke içindeki çöpler ile bölüm, birim ve lojmanların çöplerini toplayarak çöp toplama alanına taşımaktadır.
- Müdürlüğümüzde kullanılan 06 AZF 44 plakalı araç personelimizin (işin yapılacağı yerlere) dağıtımını yapmaktadır.
- Teknik İşler Müdürlüğü demir atölyesi ve inşaat deposunun çatısına akan marangozhanenin yağmur olukları değiştirildi.
- Bahçe Bitkileri Bölümü ama su saatinin 3 yerden patlayan çıkış borusunun patlayan yerleri tamir edildi. 2 adet 40'lık kaplin, 2 adet adi kelepçe, 1.5 m 40'lık boru kullanıldı.
- Bölümlerin su saatleri okundu.
- Bahçe Bitkileri Bölümü alt kat erkek WC'sinde arızalanan klozet tamir edildi.
- Süt Teknolojisi Bölümü alt kat öğrenci WC'sinde arızalanan sabunluk tamir edildi.
- Yeni Amfi alt kat bayan WC'sinden geçen 1 1/4" ana borusunda patlayan yer kelepçe ile tamir edildi. 1 adet kelepçe kullanıldı.
- Su Ürünleri çim sulama hattındaki patlak tamir edildi. 1 adet 40'lık kaplin ve çim sulama dikmesinin arızalı musluğu değiştirildi. 1 adet kaplin ve 1 adet musluk başlığı kullanıldı.
- Arızalanan Tarla Bitkileri bölümü atık su motoru kontrol edildi.
- Tarla Bitkileri, Dekanlık ve Makine jeneratörleri kontrolleri yapıldı ve jeneratörler çalıştırıldı.
- Dekan Yardımcıları tarafından kullanılmak üzere 2 adet 3'lü priz yapıldı.
- Dekanlık çevre aydınlatmasının kontrolü yapıldı. Çevre aydınlatmasının eksik olan 10 adet lambası tamamlandı.
- Ankara Üniversitesi Gölbaşı Kampusuna Çiftlik Müdürlüğü tarafından kurulan Uydu Tarayıcısı Data hattının kurulumunda görevlendirilen Müdürlüğümüz elemanlarından Olcay DİNÇ Pazartesi, Salı, Çarşamba günleri data hattının kurulumu için Gölbaşı Kampusunda kabul için bulundu.
- Sosyal Tesisler köprü girişi güvenlik kulübesine telefon hattı çekilerek telefon bağlantısı yapıldı. 53 m 2x2 kablo kullanıldı.
- Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümünden sökülen 30 adet cam camcılık ünitesine taşındı.
- Sosyal Tesisler Binasında bulunan Müzeye yeni açılacak kapı yerinin tuğlaları örülerek sıvası yapıldı.
- Su Ürünleri Bölümünden sökülen 40 adet cam camcılık ünitesine taşındı.
- Makine Girişi güvenlik kulübesine açılan 2 adet plastik pencerenin bozuk olan mekanizmaları değiştirildi.
- Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölüm Binasından sökülen plastik pencerelerinin hasar görmemiş yedek parçaları Fakültemiz bölüm ve birimlerinde kullanılmak üzere sökülerek camcılık ünitesine taşındı.
- Müdürlüğümüz çöp traktörü hafta içi günde 2 sefer kampus içindeki çöpler ile bölüm, birim ve lojmanların çöplerini toplayarak çöp toplama alanına taşımaktadır.

- Müdürlüğümüzde kullanılan 06 AZF 44 plakalı araç personelimizin (işin yapılacağı yerlere) dağıtımını yapmaktadır.
- Bölümlerin su satleri okundu.
- Lojman su saatleri ile saat numaraları okundu.
- Çiftlik Müdürlüğü WC'sinin arızalanan lavabo bataryası tamir edildi.
- Zootekni Bölümü tavşancılık binasındaki arızalı musluklar tamir edildi. 1 adet çıkma musluk kullanıldı.
- Fen Bilimleri Enstitüsünün arızalanan bası ve üst kat WC klozetinin flex hortumu değiştirildi. 1 adet flex hortum kullanıldı.
- Tarla Tarbiyotek Binası çim sulama hattının kırılan kolye kelepçesi değiştirildi. 1 adet 50'lik kolye kelepçe kullanıldı.
- KOSGEB Binası WC'lerindeki 3 adet klozetin iç takımları değiştirildi.
- ASKİ'nin yapmış olduğu su kesintisi nedeniyle Sosyal Tesisler, Bahçe Bitkileri ve Toprak B Blok pompaları kontrol edildi. Çalışmayan pompalar devreye sokuldu.
- Tadilata alınan Su ürünleri Binasında yapılan işlerin kontrolleri yapılıyor.
- Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümünden çıkan hurdaların Müdürlüğümüze taşınmasına devam ediliyor. Daha önce gelen hurdalar Teknik İşler deposuna istiflendi.
- Tadilata alınan Tarımsal Yapılar ve Sulama Binası yıkım işlerinin kontrolleri yapıldı. Binada yapılan işlerin kontrolleri yapılıyor.
- Süt İşletmesi ve Süt Bölümleri doğalgaz sayacı abonelik işlemlerinin takipleri yapıldı. Başkent Doğalgazın sayacı takması için ücret yatırılarak abonelik işlemi yapıldı. Abonelik için bürokratik işlemler yapıldı. (Dosya İşleri)
- Teknik İşler Müdürlüğü demir kapısı tamir edildi.
- Toprak A Blokta arızalı prizler tamir edildi.
- Bahçe Bitkileri Bölümü bağ evine projeksiyon montajı yapıldı. 6 m TTR kablo, fiş ve 3'lük priz kullanıldı.
- Dekanlık çevre aydınlatması kontrolleri yapıldı. 5 adet lamba değiştirildi.
- Tarla Bitkileri Bölümü demir sera kapısının kilit ve kilit göbeği değiştirildi.
- Tadilata alınan Su Ürünleri Bölüm Binası dershanelerinin sıraları sökülerek Teknik İşler Müdürlüğüne taşındı.
- Prof. Dr. Özer KOLSARICI'nın odasına çerçeve montajı yapıldı.
- Rektörlükten gelen malzeme ile imal edilen ofis mobilyalarının yapımına devam ediliyor.
- Bitki Koruma Bölümü 1117 nolu hattın arızası giderildi.
- Zootekni bölümündeki 1371 nolu telefonun arızası giderildi. Güvenlik kulübesi 1371 nolu hattın kamyon nedeniyle kopan kablosu tamir edildi.
- Zootekni bölümündeki 1375 nolu telefonun arızası giderildi.
- Tarım ekonomisi bölümündeki 1481 nolu telefonun arızası giderildi.
- Süt Teknolojisi Bölümü 1352 nolu telefonun arızası giderildi.
- Müdürlüğümüz çöp traktörü hafta içi günde 2 sefer kampus içindeki çöpler ile bölüm, birim ve lojmanların çöplerini toplayarak çöp toplama alanına taşımaktadır.
- Müdürlüğümüzde kullanılan 06 AZF 44 plakalı araç personelimizin (işin yapılacağı yerlere) dağıtımını yapmaktadır.
- Bitki Koruma Bölümü Laboratuvarında kullanılmayan prizler iptal edildi.
- Bitki Koruma Bölümü çevre aydınlatması tamir edildi. 2 adet lamba kullanıldı.
- Gıda Mühendisliği çatısında bulunan projektörler tamir edildi.
- Tarım Ekonomisi Bölümü WC lambası tamir edildi.

- Sütçülük girişi güvenlik kulübesinin elektrik hattı değiştirildi. 30 m 4x4 antigron kablo kullanıldı.
- Bitki Koruma, Toprak A ve B Blok, Bahçe Bitkileri Sosyal Tesisler, Binalarının çatıları ve yağmur olukları temizlendi. Yağmur oluklarının kırılan yerleri tamir edildi.
- Bitki Koruma Bölümü Prof. Dr. Cem ÖZKAN'ın laboratuarında fayans tamiratı yapıldı.
- Bitki Koruma Binası sera tarafında kapı altında beton tamiratı yapıldı.
- Tarla Bitkileri Bölümü dershane ve amfilerin boyanmasına devam ediliyor.
- Bölüm Binalarının su saatleri okundu.
- Temel Bilimler WC'lerinde 2 klozetin arızalı olan ara muslukları değiştirildi. 2 adet ara musluk kullanıldı.
- Bitki Koruma Bölümü üst kat WC'sinde (paspas yıkamak için) vana çıkışına TE atılarak musluk bağlantısı yapıldı. 1 adet 25'lik TE, 2 adet 20'lik dirsek, 1 adet 25-20'ye redüksiyon, 1 adet 20'lik dişi dirsek, 1 adet çıkma musluk, 2 m 20'lik boru kullanıldı.
- Sosyal Tesisler Binasında bulunan yemekhanenin şofben hortumları sökülerek temizlendi. Arızalı batarya tamir edildi.
- Peyzxaj Mimarlığı Bölümüne kilit göbeği takıldı.
- Zootekni Bölümü Yemler ve Hayvan Besleme ABD. Prof. Dr. Ömer Faruk ALARSLAN'ın oda kapısının kolu değiştirildi.
- Su Ürünleri Bölümüne dolap kilidi takıldı.
- Zootekni Bölümü Yemler ve Hayvan Besleme ABD. Prof. Dr. Aydan YILMAZ'ın odasına yazı tahtası montajı yapıldı.
- Temel Bilimler Binası dershanelerinin sıra, masa vb. ahşap tamiratları yapıldı.
- Toprak Bölüm Binası dershanelerinin sıra, masa vb. ahşap tamiratları yapıldı.
- Tarla Bitkileri Bölüm Binası dershanelerinin sıra, masa vb. ahşap tamiratları yapıldı.
- Gıda Mühendisliği bürosuna Rektörlükten gönderilen (10 adet) ofis mobilyalarına (masa ve dolap) kilit montajı yapıldı. Bilgisayar kabloları için delik açıldı.
- Rektörlükten gönderilen malzeme ile imal edilen ofis mobilyalarının yapımına devam ediliyor.
- Tarım Ekonomisi bölümü 1481 in arızası giderildi.
- Süt Teknolojisi Bölümü 1352 nolu telefonun arızası giderildi.
- Santrale ait jeneratör test amaçlı çalıştırıldı yakıtı kontrol edildi.Zootekni Bölümü 11743 nolu telefonun arızası giderildi.
- Tadilata alınan Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü ve Su Ürünleri Bölümleri inşaatları gezildi. Su ürünlerindeki 1645 ve 1074 nolu telefonların arızaları giderildi.
- Bahçe Bitkileri Bölümü 1304 nolu telefonun arızası giderildi.
- Sağlık Bilimleri Enstitüsü arşiv odasına 1 adet 80x200 ölçülerinde çıkma kasalı kapı yapılarak montajı yapıldı.
- Basım Ünitesi toplantı salonunun düşen korniş yerine monte edildi.
- Süt Teknolojisi, Zootekni Hayvan Besleme ve Tarım Ekonomisi Bölüm dershanelerinin sıralarının bakımları yapıldı. Kırık olan sıralar tamir edildi. Tamir edilemeyecek durumda olanlar değiştirildi.
- Rektörlükten gönderilen malzeme ile ofis mobilyalarının yapımına devam ediliyor.
- Sosyal Tesisler Binasında bulunan toplantı salonunun düşen korniş yerine monte edildi.
- Tarım Ekonomisi Bölümü dershanesine 22 adet çıkma sıra oturağı montajı yapıldı. Dershane sıraları tamir edildi.

- Bahçe Bitkileri Bölümü soğuk hava deposunun panosu içindeki 3 adet eski sigorta değiştirildi.
- Toprak B Blok Binası arka ve ön projektörleri tamir edildi.
- Dekanlık Binası ön tarafındaki kablo kanallarının değiştirildi.
- Dekanlık Binası alt katında eksik olan lambalar tamamlandı. (Evrak Biriminin olduğu kat)
- Çiftlik Bürosu deposunda çalışmayan yumurta paketleme makinasının arızası giderildi. 2 adet kaçak akım rölesi takıldı.
- Bahçe Bitkileri Soğuk Hava, Bölümü ana Binası, Peyzaj Mimarlığı Bölüm Binası, Spor Salonu, Mezunlar Derneği, Biyyometri Genetik, Hayvan Besleme Binaları çatı ve çatı olukları temizlendi.
- Anaokulu çatısına ziftli döşendi. Çatı olukları temizlendi.
- Tadilata alınan Dekanlık Binası ön cephesine iskele kuruldu.
- Tarla Bitkileri Bölümü boya-badana işlerine devam ediliyor.
- Dekanlık Ön dış cephesi duvarlarında baya işine başlanabilmesi için tamirat yapımına başlanıldı.
- Bölümlerin su saatleri okundu.
- Süt Teknolojisi Bölümü laboratuarında su ısıtmada kullanılan kombinin gaz hortumunun bağlantısı yapıldı.
- Bitki Koruma ve Bahçe Bitkileri Bölümleri 1304 ve 1653 nolu telefonların arızası giderildi.
- Fen Bilimleri Enstitüsü 1150 ve 1433 nolu telefonların arızası giderildi.
- Tadilata alınan Tarımsal Yapılar ve Sulama ve Su Ürünleri Bölümlerinin inşaatları gezildi. Tarla Bölümüne ait 1466 nolu telefonun arızası giderildi.
- Sosyal Tesisler binası yemekhanesine ait 1108 in arızası giderildi. Fen Bilimleri Enstitüsü ait 1260 nolu telefonun arızası giderildi.
- Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümlerine ait 1203 nolu telefonun arızası giderildi. Öğrenci Yurdundaki tadilat nedeni ile dışarıdaki kablo kanallara alındığı için kablo bağlantısı yapıldı.
- Zootekni Bölümü Genetik Binası üst kat WC'lerinde bulunan klozetin flex hortumu değiştirildi. 1 adet 50 cm flex hortum kullanıldı.
- Bahçe Bitkileri Bölümü üst kat WC'sindeki lavabo bataryasının musluk başlığı değiştirildi. 1 adet musluk başlığı kullanıldı.
- Süt Teknolojisi Bölümü çay ocağına yeni alınan semaverin su bağlantısı yapıldı. Mermerit delinerek alttan bağlantı yapıldı.
- Süt İşletmesi kazan dairesine 2 adet vana takıldı. 1 adet 3/4 " vana, 1 adet 3/4 hortum rekoru, 1 adet 1/2 " vana, 1 adet 1/2" hortum rekoru kullanıldı.
- Ev Ekonomisi engelli WC'sinde arızalı olan şamandıra değiştirildi. 1 adet klozet şamandırası kullanıldı.
- Bahçe Bitkileri Bölümü arızalı WC taşı bası tamir edildi.
- Tarım Ekonomisi Bölümünde arızalanan fotoselli bataryaların arızaları giderildi.
- Yeni Amfi fotokopi girişindeki kalorifer peteği sökülerek kör tapa vuruldu. 1 adet 3/4" körtapa, 1 adet 25'lik dişi nipel kullanıldı.
- Bitki Koruma Bölümünde tıkalı olan lavabo açıldı. Arızalı batarya tamir edildi.
- Mescit Binası plastik giriş kapısı tamir edildi.
- Peyzaj Mimarlığı Bölümü Araş. Gör. Cennet TEKİN'in su alan plastik penceresi tamir edildi.
- Toprak B Blok serasına 4 adet cam takıldı.

- Peyzaj Mimarlığı Bölümü Araş. Gör. Ecem BAKİ'nin su alan plastik penceresi tamir edildi.
- Peyzaj Mimarlığı Bölümü kütüphanesinin su alan plastik penceresi tamir edildi.
- Süt İşletmesinde bulunan buhar borusuna TE atılarak tahliye borusu takıldı. 3 adet 3/4" dirsek, 4 adet 3/4" nipel, 1.20 cm'lik 3/4" galvaniz boru kullanıldı.
- Bitki Koruma Bölümü WC'sinde arızalı pisuar musluğu ve bas musluğu tamir edildi.
- Peyzaj Mimarlığı Bölümünde arızalanan yangın vanası değiştirildi. 1 adet 2" lik yangın vanası kullanıldı.
- Spor Salonundan ambara giden yol altındaki eski su deposunun patlayan 2" lik demir borusu kelepçe ile tamir edildi.
- Tarım Makineleri Bölümü dershane girişindeki yağmur boruları dikeyden 6 m yataya çevrilerek kapı girişine gelen yağmur suyu uzaklaştırıldı. 3 adet 45^{o} 100 'lük dirsek, 6 m çıkma boru kullanıldı.
- Meyve Suyu İşletmesi deposunun şamandırası değiştirildi. 1 adet 1" lik şamandıra kullanıldı.
- Tarbiyotek Binası WC'sinde bulunan 2 adet klozetin gömme depoları sökülerek arızaları giderildi.
- Su Ürünleri Binası ana su saati ve çim sulama saatlerinin duvar dibine alınabilmesi için keşif yapıldı.
- Tarla Bitkileri Binası laboratuarlarının çalışmayan prizleri değiştirildi.
- Dekanlık Binası ön duvarında bulunan kablolar kanal içine alındı.
- Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü çalışanlarının tadilat nedeniyle taşındığı ZEK binasında odalardaki priz arızaları tamir edildi.
- Bitki Koruma Bölümü çevre aydınlatma projektörlerinin tamiri yapıldı. 2 adet lamba kullanıldı.
- Dekanlık Binası çevre aydınlatması kontrol edildi. Yanmayan 5 adet lamba değiştirildi.
- Şarap Fabrikası çatısının kırık 100 adet kiremidi değiştirildi.
- Bitki Koruma Bölümü MOLEN Laboratuvarı çevre çitlerinin eksikleri tamamlandı.
- Su Ürünleri ve Temel Bilimler Binalarının çatı temizliği yapılarak kırık olan kiremitler değiştirildi.
- 15.09.2014 tarihinde boyasına başlanılan Dekanlık Binası giriş ve merdiven başlarının boyanması işi 19.09.2014 tarihinde tamamlandı. 3 teneke (20'şer l) plastik dış cephe boyası kullanıldı.
- Fen Bilimleri Enstitüsü ait 1150 1433 ve 1153 nolu telefonlarının arızaları giderildi.
- Su Ürünleri Mühendisliği 1074 ve 1645 nolu telefonların arızası giderildi.
- Sosyal Tesisler Binasında bulunan yemekhanenin 1108 nolu telefonunun arızası giderildi.
- Zootekni Bölümü 1656 nolu telefonun arızası giderildi. Satış yerinde kullanılmakta olan 1340 nolu telefonun arızası giderildi. Bu hafta tamir edilen arızalar için toplam 10 metre jamper teli kullanıldı.
- Santrale ait jeneratör test amaçlı çalıştırıldı yakıtı kontrol edildi.
- Gıda Mühendisliği Prof. Dr. Nevzat ARTIK tarafından kullanılmak üzere 1 adet Le şeklinde köşe masa, birer adet etajer ve komedin yapıldı.
- Peyzaj Mimarlığı Bölümü dershaneler ve koridorlarına 24 adet çeşitli ölçülerde büyük boy manzara ve resim çerçeveleri monte edildi.
- Rektörlükten gönderilen malzeme ile imal edilen ofis mobilyaları yapımına devam ediliyor.
- Dershanelerde kullanılmak üzere Sunay Yalçın tarafından gönderilen 4 adet Atatürk Resmine çerçeve yapıldı.

- Peyzaj Mimarlığı Bölümü yüksek lisans dershanesinin su alan plastik pencereleri tamir edildi.
- Peyzaj Mimarlığı Bölümü Araş. Gör. Fırat ÇAĞLAR'ın odasının su alan penceresi tamir edildi.
- Peyzaj Mimarlığı Bölümü yüksek lisans dershanesinin kapı eşiği yapıştırıldı.
- Santral ünitesi çay ocağı plastik pencere kapağı tamir edildi.
- Peyzaj Mimarlığı Bölümü dershane ve koridorlarının duvarlarına muhtelif ebatlarda 24 adet camlı camsız çerçeve monte edildi.
- Santral ünitesi WC'sinin plastik pencere kapağı tamir edildi.
- Tarım Ekonomisi Bölümü dershaneleri kırılan sıralarının demir aksamlarına kaynak yapıldı, vidaları değiştirildi.
- Süt Teknolojisi Bölümü dershaneleri kırılan sıralarının demir aksamlarına kaynak yapıldı, vidaları değiştirildi.
- Teknik İşler Müdürlüğüne gelen tadilatlardan gelen malzemeden işe yarayabilecek demir malzeme seçildi. Demir atölyesine taşındı.
- (23 Eylül) Bitki Koruma Bölümü MOLEN laboratuvarı dış çevresinde kırılan kalebodurlar yenilendi.
- (23 Eylül) ASKİ tarafından su borusu döşenmesi çalışmaları sırasında kırılan asfalt yenilendi.
- (24 Eylül) Kreş çatısının dere oluğunda meydana gelen 5 m çökmenin tamiri için oluklar sökülerek tahta ve ahşap kısımları yenilendi çatı çinkosu yenilendi. Yağmur oluklarının dibine çimentolu harç yapıldı.
- (24 Eylül) Bitki Koruma Bölümü MOLEN laboratuarının önü kepçeyle düzeltilerek kanal kapaklarına kaynak yapıldı.
- Tarla Bitkileri Bölüm Binasında, yüksek lisans odası boyandı. Akan odaların rütuşları yapıldı. Prof. Dr. Nilgün BAYRAKTAR'ın odası boyandı. 2 teneke plastik boya kullanıldı.
- Fakültemiz Binalarının çatı tamiratları yapıldı.
- Spor Salonu termosifonunun flex hortumu değiştirildi. 1 adet 50 cm'lik flex hortum kullanıldı.
- Halıcılık Binasına su sızdıran yağmur oluğu dışarıdan tamir edildi. 2 adet 100'lük dirsek, 3 adet 100'lük PVC boru kullanıldı.
- Bahçe Bitkileri Bölümü soğuk hava binasında bulunan pompanın patlayan borusu bina dışından tamir edildi. 2 adet 40'lık dişi kaplin, 1 adet 1-1/4" nipel kullanıldı.
- Bölümlerin su saatleri okundu.
- Su Ürünleri Binası ana su saatinin yeri değiştirildi. Saatin duvar dibine alınabilmesi için 10 m kazım yapıldı.
- Bitki Koruma Bölümü MOLEN laboratuarının 25'lik hava borusunun yeri değiştirildi. Hava borusu 5 m aşağı alındı.
- Bitki Koruma Bölümü MOLEN laboratuarının akıtan lavabo sifonu tamir edildi. Tıkanan duş gideri açıldı.
- Meyve Suyu İşletmesinin kırılan 1/2"'lik borusu tamir edildi.
- Bitki Koruma Bölümü üst kat WC'lerinde su kaçıran pisuvar bası tamir edildi.
- Bitki Koruma Bölümü MOLEN laboratuarının dışında bahçede kullanılan musluk sökülerek körtapa vuruldu. 1 adet körtapa kullanıldı.
- Lojmanların su saatleri okundu.
- Bahçe Bitkileri Binasında kullanılan 1014 ve 1015 numaralı telefonların arızaları giderildi.

- Teknik İşler Müdürlüğü Binasında kullanılan 1324 numaralı telefonun arızası giderildi.
- Tarım Makinaları Binasında kullanılan 1597 ve 1653 nolu telefonların arızaları giderildi.
- Bitki Koruma Bölümü 1816 nolu telefonun arızası giderildi.
- Personel İşleri Fatma KILIÇTEPE'nin oda kapısının kilidi değiştirildi.
- Su Ürünleri Mühendisliği binasına 3 adet ek Atatürk Resmi çerçevesi yapıldı.
- Su Ürünleri Mühendisliği dershane ve anfisinde kullanılmak üzere 5 adet konuşma kürsüsü ve 1 adet masa yapımına devam ediliyor.
- Yıldırım Beyazıt erkek yurdu yan tarafına 2 adet projektör montajı yapıldı. Bina dış cephesinde kablolar kablo kanalı içine alındı.
- Garaj Amirliği ve Teknik İşler Müdürlüğü Binaları önündeki projektör lambaların tamiri yapıldı.
- Tarla Bitkileri Bölümü Prof. Dr. Hayrettin EKİZ ve Bölüm başkanı odalarına 3 adet florasan armatör takıldı.
- Süt Teknolojisi Bölümü laboratuvarı arızalı prizleri tamir edildi.
- Su Ürünleri Mühendisliği Bölümünde kullanılmak üzere 4 adet Atatürk Resmi çerçevelendi.
- Dekan sekreteri odasının kırılan camı takıldı.
- Gıda Mühendisliği Bölümü Prof. Dr. Nevzat ARTIK'ın odasına masa camı kesildi.
- Zootekni Bölümü tavukçuluk işletmesine 3 adet çerçeve yapıldı ve camları takıldı.
- Dekanlık Kampus girişi kapanı kapatıldı ve tekrar açıldı.
- Peyzaj Mimarlığı Bölümü demir giriş kapısının menteşesi değiştirildi.
- Tiyatro Binası arkasında yırtılan koruma telleri tamir edildi.
- Bahçe Bitkileri Bölümü traktörünün kazayağına kaynak yapıldı.
- Tarla Bitkileri Bölümü çapa makinesi ayaklarına kaynak yapıldı.
- Müdürlüğümüz çöp traktörü hafta içi günde 2 sefer yerleşke içindeki çöpler ile bölüm, birim ve lojmanların çöplerini toplayarak çöp toplama alanına taşımaktadır.
- Müdürlüğümüzde kullanılan 06 AZF 44 plakalı araç personelimizin (işin yapılacağı yerlere) dağıtımını yapmaktadır.
- (29.09.2014) Sosyal Tesisler girişi güvenlik kulübesinin dökülen dış cephe andezit taşları için 200 adet çelik dübel satın alındı. Taşlar dış cepheye vidalanarak güçlendirildi. (02.10.2014 tarihinde tamamlandı)
- Tarla Bitkileri Bölümü giriş koridorları ve Prof. Dr. Cafer SEVİMAY'ın odası boyandı. 2 teneke plastik boya kullanıldı.
- Fakültemiz çöp toplama alanında biriken 6 kamyon moloz, gazel ve ağaç dalları Keçiören Belediyesi tarafından alınarak belediye çöp toplama alanına taşındı.
- Bahçe Bitkileri Bölümü sera içerisine laboratuar sera sulamasında kullanılmak üzere 4x2 boyutlarında demir tezgâh yapıldı.
- Su Ürünleri Mühendisliği satış yeri yerleşke demir giriş kapısına menteşe kaynağı yapıldı. Kesilen koruma telleri bağlandı.
- Tiyatro Binasının yanında kesilen koruma telleri tamir edildi.
- Bahçe Bitkileri Bölümü kazayağına kaynak yapıldı.
- Spor Salonu projektörlerine 2 adet demir ayak yapıldı.
- Bitki Koruma Bölümünde su kaçıran pisuar baslarının arızası giderildi.
- Bölüm su saatleri okundu.
- Meyve Suyu İşletmesi su deposunun şamandırası değiştirildi. 1 adet 1"'lik ECA şamandra kullanıldı.

- Tarla Bitkileri Kazan Dairesi su kaçıran ana kazan vanasının keşfi yapıldı.
- Toprak A Blok Binasında tıkanan 2 adet lavabo açıldı. 1 adet sifon değiştirildi. 1 adet lavabo sifonu kullanıldı.
- Toprak B Blok lavabo bataryasının patlayan flex hortumu değiştirildi. 1 adet 3/8"-1/2" flex hortum kullanıldı.
- Teknik işler Müdürlüğü alt kat WC'sinde sabunluk değiştirildi. 1 adet sabunluk kullanıldı.
- Ahırlar kesimhanede kırılan lavabo değiştirildi. 1 adet çıkma lavabo ve 1 adet gırtlak hortum kullanıldı.
- Bahçe Bitkileri, Sosyal Tesisler ana su saatlerine (donma için) yalıtım yapıldı.
- Su Ürünleri alt katta yangın hortumu değiştirildi. 1 adet çıkma yangın hortumu kullanıldı.
- Dekanlık kampusunda bulunan yurt binası ön, arka ve yan tarafına montajı yapılacak olan 13 adet projektörün kabloları çekildi. 4 adet projektörün montajı yapıldı.
- Spor Salonu projektörleri tamir edildi. (2 adet)
- Su Ürünleri Mühendisliğine 5 adet konuşma kürsüsü, amfide kullanılmak üzere 1 adet masa, 3 adet bilgisayar kasa altlığı yapıldı. Bölüme gönderildi.
- Dekanlık Binası Dekan odasının kapı kilidi değiştirildi.
- Fakülte Sekreteri odasına dolap içine 2 adet raf yapıldı. 70x95 boyutlarında dolap arkalığı kesilerek montajı yapıldı.
- Dekan Sekterliği balkon pencereleri tamir edildi.
- Bitki Koruma Bölümü Prof. Dr. Selma ÜLGENTÜRK'ün çekmece kilidi değiştirildi.
- Tarım Makineleri Bölümü dershane sıralarının üstleri tamir edildi. Yerinden çıkanların montajı yapıldı.
- Fakülte Sekterliği odasının masa arkası lambrileri ve kapı kasa pervazları söküldü. Sökülen yerler kapatılacak.
- Peyzaj Mimarlığı Bölümü 1572 ve 1727 nolu telefonların arızaları giderildi.
- Su Ürünleri Mühendisliği sekretaryasında kullanılan 1438 nolu telefonun arızası giderildi.
- Tarım Makineleri girişi güvenlik kulübesi telefonunun arızası giderildi.
- Bahçe Bitkileri Bölümünde kullanılan 1291 ve 1220 telefonların arızaları giderildi.
- Fen Bilimlerinde kullanılan 1176 nolu telefonun arızası giderildi. Tüm arızaları için 10 m jamper teli kullanıldı.
- Bitki Koruma Bölümü kapanmayan bölüm giriş kapısı tamir edildi.
- Bitki Koruma Bölümü giriş kat koridorlarında bulunan ve kapanmayan 8 adet pencere tamir edildi.
- Bitki Koruma Bölümü biyolojik mücadele odası 2. Laboratuarının kapanmayan kapısı tamir edildi.
- Bitki Koruma Bölümü öğrenci laboratuarının kapanmayan penceresi tamir edildi.
- Bitki Koruma Bölümü sekreterliğinin kapanmayan penceresi tamir edildi.
- Bitki Koruma Bölümü dershanesinin kırılan penceresi tamir edilerek yerine takıldı.
- Sunay YALÇIN'ın kullandığı lojmanın kırılan giriş kapısı camı değiştirildi.
- Mehmet KURUÇAY'ın kullandığı lojmanın kırık camı değiştirildi.
- Bitki Koruma Bölümü giriş kapısının bozulan camı söküldü. Ölçüsü alınarak yeni takılacak olan camın siparişi verildi.
- 13-14. Ekim Fakülte Sekreterliği odası boyandı. 1tnk plastik boya kullanıldı.
- 13-14. Ekim Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü Prof. Dr. Hasan ATAR'ın laboratuarına yapılan tezgahın profil ve tezgahı antipas boya ile boyandı. 2 galon antipas boya kullanıldı.

- Tarımsal Yapılar ve Sulama Binasının sürdürülen tadilatı nedeniyle Başkent Doğalgaz ile görüşülerek doğalgaz borusu 10 m geriye aldırıldı.
- Gıda Mühendisliği Bölümü kazan dairesinin arızalı olan doğalgaz sayacı Başkent Doğalgaz ile görüşülerek tamir ettirildi.
- Su Ürünleri Bölümü ve Tarımsal Yapılar Bölüm Binalarında yapılan bakım onarım ve güçlendirme çalışmaları günlük takip ediliyor.
- ASKİ'den kepçe alınarak Fakülte kamyonlarıyla 2 kamyon kompost gübre Haymana Çiftliğine gönderildi.
- Tarımsal Yapılar Bölüm Binasının çatısından çıkan ahşap doğramalar Teknik İşler Müdürlüğüne taşındı ve istiflendi.
- Spor Salonunun kırık atermitleri değiştirildi.
- Dekanlık Satış Yerinin yağmur oluğu kanalları temizlendi.
- 16.10. Dekanlık Binası çatısının ve duvarlarının temizliği yapıldı.
- 17.10. Gıda Binasının giriş güvenlik kulübesinin dış cephe andezit taşları tamir edildi.
- 13.10. Fakülte Sekreterliği masası söküldü, cilalandı ve yerine monte edildi.
- Su Ürünleri Bölümünde Rektörlükten gelen 4 adet masanın montajı yapıldı.
- Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümüne 6 adet 90 cm boyunda ahşap 5x10 verildi.
- Su Ürünleri Bölümüne 30x60 boyutlarında internet kabloları için ahşap kapaklı kutu yapıldı.
- Su Ürünleri Mühendisliği öğrenci ilan panoları montajı yapıldı. Atatürk posterleri takıldı. Kürsülere kablo geçmesi için delikler açıldı. Mevcut paravanların yerlerine montaj yapıldı.
- Zootekni Genetik Bölümünün anahtarları kaybolan 10 adet oda kapısına kilit göbeği takıldı.
- Zootekni Bölümü 1381 nolu hattın bağlantısı yapıldı. 3m kablo kullanıldı.
- Zootekni Bölümü 1449 nolu hattın arızası giderildi.
- Tarım Makineleri 1346 nolu hattın arızası giderildi.
- Ev Ekonomisi Yüksekokulu 1322 nolu hattın arızası giderildi.
- 16-17 Ekim tarihlerinde Çiftlik Müdürlüğüne firma tarafından kurulan santralin kurulumuna yardım edildi.
- Binalarda kalorifer kazanları günde 2 saat yakılmaya başlanıldı.
- Su saatleri okundu.
- Bitki Koruma Bölümü MOLEN laboratuarının patlayan kalorifer borusu tamir edildi. Ayrıca laboratuvarın kazan dairesinden gelen ısıtma sistemi boruları üzerine atılan beton kırılarak beton altında kalan vanaları kapatıldı. Su kaçıran vanalardan kör tapa takıldı.
- Toprak Bölümü balkon tarafına yapılan yeni çay ocağına yapılacak tezgâha su hattı çekildi. Tezgâhın temiz ve atık su giderleri çekildi.
- Kepçenin çalışması sırasında patlayan Teknik İşler Müdürlüğünün su borusu tamir edildi.
- Bitki Koruma Bölümü sera tarafının yağmur iniş pimaşlarına ek dirsek ve pimaş takıldı.
- 4 romork üzüm posası Meyve Suyu İşletmesinden alınarak çöp alanına taşındı.
- Tarım Makinaları Bölümü teknik motorlar dershanesinin kapanmayan alüminyum pencere kapağı tamir edildi.
- Zootekni Hayvan Yetiştirme Binası Doç. Dr. Seyrani KONCAGÜL'ün odasına 1 adet kapak camı takıldı.
- Gümüşdere kampusu güvenlik klübesine 3 adet çerçeve yapıldı ve camları takıldı.
- Abdulkadir SÖNMEZ'in kullandığı lojmana 1 adet cam takıldı.
- Sosyal Tesisler Binası yemekhanesinin su alan tezgâh mermerine silikon çekildi.

- Bitki Koruma Bölümü mikoloji laboratuvarı penceresine silikon çekildi.
- Müdürlüğümüz çöp traktörü hafta içi günde 2 sefer yerleşke içindeki çöpler ile bölüm, birim ve lojmanların çöplerini toplayarak çöp toplama alanına taşımaktadır.
- Müdürlüğümüzde kullanılan 06 AZF 44 plakalı araç personelimizin (işin yapılacağı yerlere) dağıtımını yapmaktadır.
- Bölüm binalarının su saatleri okundu.
- Fermanatasyon Binası wc ve yer üzgeçleri açıldı. 1 adet musluk tamir edildi.
- Su Ürünleri Mühendisliği Binası ana su saatinin değiştirilebilmesi için kazım yapıldı. Su saatleri kazan dairesi duvar dibine alındı. 1 adet 1 1/2" kuyruklu dirsek, 1 adet 1 1/2" vana, 4 adet 1 1/2"-1 1/4" redüksiyon, 4 adet 50 ve 37 cm'lik nipel boru (1 1/4"), 1 adet 25 cm'lik 1 1/2" nipel boru, 2 adet 1 1/2" dirsek, 2 adet 1 1/4" dirsek, 1 adet 1 1/2 TE, 1 adet 1 1/2" nipel, 4 adet 1 1/4" nipel, 1 adet 1 1/4" TE, 6 adet 1 1/4 dirsek kullanıldı.
- Tarım Makinaları ana su saati ve Bahçe Bitkileri Meyve Bahçelerinde su patlağı arandı.
- Şaraphane Binası tıkanan delinen atık su borusu pik boru kırılarak değiştirildi. 3 m 100'lük PVC boru, 1 adet 45^{o} dirsek kullanıldı.
- Su Ürünleri Yabancı Diller binası arkasında elektrik hattı kazım çalışmalarında kepçenin patlattığı 125'lik atık su borusu tamir edildi.
- Tarım Makinaları ana su saati hattının su patlağı bulunarak kör tapa vuruldu. 1 adet 1/2" kör tapa kullanıldı.
- Su Ürünleri Binasının yeri değiştirilen ana su saatinin açıktan geçen 15 m'lik boru hattı toprakla doldurudu. Su saatinin daha önce bulunduğu alanın çatısı kapatıldı.
- Tarım Makinaları Bölümü wc'sinde arızalı olan klozetin musluk başlığı tamir edildi.
- Toprak A Blok laboratuarlarına yapılan dolaplar için cam ölçüleri alınarak camlar hazırlandı ve dolaplara montajı yapılarak camların silikonları çekildi.
- 20-21-22 Ekim Bahçe Bitkileri Bölümü meyve ağaçları koruma tellerinin diplerine beton atılması için kalıp tahtası yapıldı. Çalışmalar devam ediyor.
- 21 Ekim Büyük Onarım İşi Kapsamında tadilata alınan Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü binasının çatısından çıkan 10x10 ve 5x10 ahşap doğramalar Teknik İşler Müdürlüğüne taşındı.
- Sosyal Tesisler Binasının üst katında bulunan müzeye yapılacak olan yeni giriş kapısı için tuğla örülerek alçısı çekildi. 1 torba alçı kullanıldı.
- 20 Ekim Teknik İşler Müdürlüğü Binası arka tarafına dökülen gazel yaprakları Fakültemiz kamyonları ile Haymana Çiftliğine gübre yapılmak üzere gönderildi. (4 kamyon) Gübre ve slaj yapımında ASKi müteahhitinin kepçesi 5 gün çalıştı.
- 22 Ekim Su Ürünleri Mühendisliği Binasını besleyen iki adet su sayacının yeri değiştirildi. Su saatlerinin tesisatı Keçiören Aski tarafından çekilerek saatler aktif duruma getirildi.
- Bölüm ve birim ısıtma sistemleri kalorifer elemanları tarafından hafta içi her gün 07.00'da yakılmaktadır.
- 20 Ekim Büyük Onarım İşi Kapsamında Tadilata alınan Bitki Koruma Bölümünün yapılacak olan kesin kabulü için eksiklikler tespit edildi.
- 23 Ekim Su Ürünleri Binasının yeri değiştirilen su sayaçlarına koruma klübesi yapıldı. 150 tuğla, 2 torba çimento kullanıldı. Klübenin çatısının yapımına devam ediliyor.
- Büyük Onarım İşi Kapsamında tadilata alınan Fakültemiz Binalarının günlük kontrolleri yapılıyor.
- Müdürlüğümüzün traktörü 23 Ekim tarihinde şarap işletmesinde sıkılan üzüm posalarını taşımak üzere görevlendirildi.

- Su Ürünleri Mühendisliği Binasına yapılan demir tezgah boyandı. 5 kg yağlı boya kullanıldı.
- Su Ürünleri Mühendisliğinde kullanılmak üzere 5 adet 2.5x1.90x80 cm boyutlarında 5 adet balıkçılık tezgahı yapıldı.
- 1108-1611-1158-1111-1144-1125-1141 nolu telefon hatlarının arızaları giderildi.
- Gıda Mühendisliğinde kullanılan 317 87 11 nolu faksın arızası giderildi. Arızalarda 10 m jamper teli kullanıldı.
- Tarla Bitkileri dershanelerinde yanmayan 10 adet florasan ampül değiştirildi. 15 adet starter takıldı.
- Bahçe Bitkileri Bölümüne 3 adet florasan çıkma armatür takıldı.
- Tarbiyotek Binasında çalışmayan 4 adet priz tamir edildi. 5 adet eksik lamba tamamlandı.
- Klima için kablo çekildi. 10 m 3x2.5 antgron kablo kullanıldı.
- Toprak yeni yapılan çay ocağına kablo ve priz hattı çekildi. 10 m 3x2.5 antgron kablo kullanıldı.
- Tarla Bitkileri Prof. Dr. Hayrettin KENDİR'in denemelerinde kullanılmak üzere 45 cm'lik 40 adet etiket yapıldı.
- Su Ürünleri Mühendisliği Prof. Dr. Serap POLATSÜ'nün oda kapısına kilit takıldı.
- Zootekni Arıcılık Binasına çıkma kapı takıldı.
- Spor Salonuna 8 adet çekmece kilidi takıldı.
- Sosyal Tesisler Binasında jaluzi perde söküldü tekrar yerine monte edildi.
- Toprak Bölümü laboratuvarına 2.65x1.90x45 ebatlarında 4 bloktan oluşan camekanlı dolap yapıldı.
- Toprak Bölümü dershanesine 6 adet 130 cm boyunda askılık yapıldı.
- Müdürlüğümüz çöp traktörü hafta içi günde 2 sefer kampus içindeki çöpler ile bölüm, birim ve lojmanların çöplerini toplayarak çöp toplama alanına taşımaktadır.
- Müdürlüğümüzde kullanılan 06 AZF 44 plakalı araç personelimizin (işin yapılacağı yerlere) dağıtımını yapmaktadır.

2. Sosyal Sorumluluk ve Altyapı Projeleri

12.1. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilim Okulu

- 31 MART 2012 tarihinde SABANCI ÜNİVERSİTESİ tarafından gerçekleştirilen "9.Eğitimde İyi Örnekler Konferansı'' adı altında konferansa katılarak "Toprak Bizim İçin Önemlimidir?" adlı makale ile sözel sunum yapılmıştır.



- Avrupa Bilim ve Eğlence Günü (Researchers' Night) 28.09.2012 Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir- Toprak Bilim Okulu adına eğitmen olarak katılım.
- Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilim Okulu ve TEMA Vakfı Ankara Temsilciliğinin iş birliği ile "TOPRAK FARKINDALIĞI" sergisi 19-23 Kasım 2012 tarihleri arasında ANKAmall Zemin Kat'ında düzenlenmesi.

- Özel eğitim kurumlarından üstün yetenekli çocukların eğitildiği "YASEMİN KARAKAYA BİLİM VE SANAT MERKEZİ" ile 12.12.2011 tarihinde Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı ile protokol imzalanmıştır. Protokol gereğince 19 Nisan – 17 Mayıs 2013 tarihleri arasında Yasemin Karakaya Bilim ve Sanat Merkezinde MEB ve A.Ü.Z.F. desteği ile kurulan TOPRAK BİLİM OKULU atölyelerinde 5 hafta boyunca üstün yetenekli 10 yaş çocuklara gönüllü olarak proje ekibi tarafından toprak bilimi konusunda eğitim verilmiştir.



- 17 Nisan 2013 tarihinde TOPRAK BİLİM OKULU Keçiören Belediyesi ile ortaklaşa Sevgi Evleri 10 yaş grubu 20 kişiye eğitim verilmiştir.

- 31 Mayıs 2013 tarihinde Toprak Bilim Okulu Büyükşehir Belediyesi Çocuk Meslisi 10 yaş grubuna Toprak konusunda eğitim verilmiştir.

- 29 Mayıs 2013 tarihinde MEB- YİBO (yatılı bölge ilköğretim okulunun) 10 yaş grubuna eğitim verilmiştir.
- TÜBİTAK tarafından 4004 Doğa ve Bilim Okulları kapsamında Toprak, Erozyon ve Çölleşme konulu projemiz kabul edildi (01.08.2013 - 28.07.2014). 17 okuldan toplam 490 öğrencinin katılması planlanan projede, şu ana kadar 4 okuldan 104 öğrenciye sertifika verildi.



- Ankara Sevgi Evleri yetkilileri ile 2 Ağustos 2013 tarihinde ypılan işbirliği kapsamında Pursaklar Sevgi Evleri'nde bulunan 10 yaş grubu toplam 47 öğrenciye 6 ve 13 Şubat 2014 tarihlerinde eğitim verilmiştir.
- 16-19 Haziran 2014 tarihleri arasında Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı tarafından düzenlenen Çocuk Tarım Kampı etkinliklerine Toprak Bilim Okulu olarak eğitim verilmiştir.

2013-2014 yılı eğitim programımız aşağıdaki çizelgede verilmiştir.

ZIYARET TARIHLERI	OKUL ADI	ÖGRECI SAYISI
24 Ekim 2013	ORHAN GAZI IO	25
7 Kasim 2013	ATAKENT IO	17
14 Kasim 2013	YAHYA ÇAVUŞ IO	29
21 Kasim 2013	OSMAN ÜNYAZICI IO (4C)	33
5 Aralik 2013	29 EKIM IO	21
19 Aralik 2013	ÇALIŞKANLAR IO	22
2 Ocak 2014	OSMAN ÜNYAZICI IO (4D)	36
16 Ocak 2014	MAMAK ADLIOĞLU IO	39
27 Ocak – 7 Şubat 2014	**Yarıyıl Tatili**	
20 Şubat 2014	VILDAN NURETTIN DEMIREL IO	35
27 Şubat 2014	TELSIZLER IO	26
13 Mart 2014	YAHYALAR DURALI BEZCI IO	19
27 Mart 2014	OSMAN ÜNYAZICI IO (4B)	30
3 Nisan 2014	FATIH SULTAN MEHMET IO	32
17 Nisan 2014	ELMADAĞ ATATÜRK IO	28
8 Mayıs 2014	GÖLBAŞI KARAALI+ŞEREFLIKOÇHISAR + NALLIHAN (FATIH IO) YIBO	4+6+8=18
22 Mayis 2014	HASANOĞLAN ÖĞRETMENLER IO	21
5 Haziran 2014	AYDINLIKEVLER IO (4E)	27



- Ankara Üniversitesi Çocuk Bilim Merkezi programlarından Toprak Bilim Okulu 07-10 Temmuz 2014 tarihleri arasında Avusturya - Viyana'da Viyana Çocuk Üniversitesi tarafından düzenlenen 100'den fazla etkinliğin bulunduğu uluslararası organizasyona seminer vermek için davet edildi. 08 Temmuz tarihinde Toprak Bilim Okulu program yürütücüsü Prof. Dr. Sevinç ARCAK ve Prof. Dr. Sonay SÖZÜDOĞRU OK tarafından "Toprak Bizim İçin Önemli midir?" konu başlığı ile Viyana'da yaşayan 10-12 yaş grubu Türk çocuklarına yönelik etkinlikler gerçekleştirildi.



YAYIN

İzgi,Ü., Can Hakverdi, M., Arcak, S., Ok, S., and Gelbal, S. 2012.Examine preseservice elementary school teachers' perceptions abaut soil science during community service learning.Procedia – Social and Behavioral Sciences 46,2068-2072

PROJELER

Projenin Konusu	Destekleyen Kuruluş	Başlangıç/Bitiş Tarihleri
Toprak, Erozyon ve Çölleşme	TUBİTAK-4004	2013-2014
Avrupa Bilim ve Eğlence günü 2013	AVRUPA BIRLIĞI 7. ÇERÇEVE MARIE CURIE	2013-2013
Avrupa Bilim ve Eğlence günü 2014	AVRUPA KOMİSYONU HORİZON 2020 PROGRAMI MARIE CURIE HAREKETİ	2014-2015

12.2. Bilimsel ve Sosyal Sorumluluk Faaliyetleri (Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi)

12.2.1.Genç Bilimsel Faaliyetler

Bitki Koruma Bölümü'nde Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'ndan "Teknoloji Sermayesi" kazanan genç araştırmacı sayısı üçtü. Bu yıl iki yeni genç araştırıcı daha hazırladıkları projelerle "Teknoloji Sermayesi" desteği kazanarak tarım konusunda faaliyet gösteren iki yeni Limited Şirket daha kurdular.

Üniversitemiz Fen Bilimleri Enstitüsü Bitki Koruma Anabilim Dalı yüksek lisans öğrencilerimizden İsmail Atay ve Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü 4. sınıf öğrencilerimizden Ali Rıza Günal, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'ndan birer "Teknogirişim Sermaye Desteği" kazandılar. Bu destek, yenilikçi fikirleri olan genç girişimcilerin sahip oldukları fikirleri katma değer ve nitelikli istihdam yaratma potansiyeli yüksek teşebbüslere dönüştürebilmeleri için çekirdek sermaye sağlanarak desteklenmesini amaçlamaktadır.

Bu öğrencilerimiz, geçen sene yine Bitki Koruma Bölümü'nden üç genç araştırıcı tarafından alınan Teknogirişim Sermaye Desteği'nin kendilerini proje yapmaları konusunda cesaretlendirdiklerini bildiriyor. Genç araştırıcılar, bu yıl kazandıkları desteklerle iki yeni şirket kurarak tarım ilaçlarının alternatifi olan faydalı böcek üretimi konusunda ar-ge çalışmalarına başladılar. Proje çıkış noktalarının çevre ve gıda güvenliği olduğunu söyleyen genç araştırıcılar, batıda olduğu gibi ülkemizde de tarım ilaçlarına olan bağımlılığın terk edilme zamanının çoktan geldiğini savunuyorlar.

İsmail Atay, Ankara Üniversitesi Teknoloji Geliştirme Bölgesi'nde kurduğu bir şirket ile "Meyve zararlıları ile savaşımda yumurta parazitoiti *Trichogramma evanescens*'in prototip kitle üretimi" konulu proje üzerinde çalışmakta, Ali Rıza Günal ise Muğla ili Fethiye ilçesinde kurduğu bir şirket ile "Domateslerdeki önemli zararlılara karşı predatör *Nesidiocoris tenuis*'in kitle üretimi" konulu proje üzerinde çalışmakta.

Genç araştırıcılar projelerinin üstünlüklerini, "üretecekleri ürünün yerli bir üretim olması, sürdürülebilir ve ekonomik olması, üretici-tüketici ve çevreye dost bir uygulama olması, ihracat potansiyelinin olması, tarımsal ürünlerin ihracatında yaşanan tarım ilacı kalıntı sorununu azaltmaya katkı sağlayacak olması" şeklinde özetlemekteler.

Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü'nden Genç Araştırıcılarının Projeleri ile Katılım Sağladığı Fuarlar

Ziraat Fakültesi'nde genç araştırıcılar, A. Ü. Teknoloji Geliştirme Bölgesinde kurmuş oldukları firmalar üzerinden çalışmalarını üreticilere aktarmak üzere iki adet uluslararası tarım fuarına katılmışlardır.

Fuara katılım sağlayan genç araştırmacılarımız:

Öğretim Görevlisi Şahin Tatlı,
Araş. Gör. Miray Durlu Külbaş,
Yüksek lisans Öğrencisi İsmail Atay,
Yüksek lisans öğrencisiAli Rıza Günal,
Lisans öğrencisi Sema Çavuş

Katılım Sağlanan Fuarlar:

- **Burtarım 2014- 12.Uluslararası Tarım, Tohumculuk, Fidancılık ve Süt Endüstrisi Fuarı (14 Ekim 2014-18 Ekim 2014)**
  Burtarımda Çiftçi çocuklarına Böcek Şenlik Okulu İle verilen Ekoloji eğitimleri

- **18. Agrotec Uluslararası Tarım ve Tarım Teknolojileri Fuarı 18-21.09.2014**

18. Agrotec Uluslararası Tarım ve Tarım Teknolojileri Fuarı (Ankara)

18-21.09.2014 tarihleri arasında Ankara Atatürk kültür Merkezinde düzenlenen fuara projemiz tanıtımı amacıyla katılım sağlandı. Fuar hazırlığı olarak stant dizaynı planlandı, firma logoları ve kartvizitleri hazırlandı. Proje tanıtımı için İngilizce ve Türkçe el broşürleri ve posterler hazırlanmıştır. Hazırlanan bu tanıtım materyallerinde Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı logosuna ve projeye olan desteğine yer verildi. Bu fuar katılımı ile görünürlük faaliyetleri ekte gösterilmiştir.

İnfo fuarcılık tarafından düzenlenen 18. Uluslararası tarım Fuarı'nı 100 bin kişi ziyaret etmiştir. Fuara 250'nin üzerinde yerli ve yabancı firma katılım sağlamıştır. Bu fuara katılım gerçekleştiren diğer firmalarla iletişime geçmiş ve yapılabilecek ortak çalışmalar konusunda görüş alış verişi yapılmıştır. Fuarda üreticiler dışında değişik kurum ve kuruluşlardan çok sayıda ziyaretçi standımız ziyaretçi gezmiştir. Standımızda özellikle üreticilere Biyolojik mücadeleyi anlatmak için projeksiyon ile kısa eğitimler düzenlenmiştir. Canlı biyolojik mücadele etmenimiz olan *Venturia canescens* gösterilmiştir. Ayrıca projemizi anlatan poster ve broşürler üzerinden üreticilere ulaşılmıştır. Üreticilerimizin standımıza ve projemize gösterdiği ilgi proje ekibimiz oldukça sevindirmiştir. Gerçekleştirilen etkinliklerle ilgili görsellere ekte yer verilmiştir.

Burtarım 2014- 12.Uluslararası Tarım, Tohumculuk, Fidancılık ve Süt Endüstrisi Fuarı

14 Ekim 2014-18 Ekim 2014 tarihleri arasında Bursa fuar merkezi Buttim'de düzenlenen fuara projemiz tanıtımı amacıyla katılım sağlanmıştır. Fuar hazırlığı olarak stant dizaynı hazırlandı, firma logoları ve kartvizitleri hazırlandı. Proje tanıtımı için İngilizce ve Türkçe el broşürleri ve posterler hazırlanmıştır. Hazırlanan bu tanıtım materyallerinde Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı

logosuna ve projeye olan desteğine yer verildi. Bu fuar katılımı ile görünürlük faaliyetleri ekte gösterilmiştir.

TÜYAP Fuarcılık AŞ tarafından düzenlenen Bursa 12. Uluslararası Tarım, Tohumculuk, Fidancılık ve Süt Endüstrisi Fuarı ile Bursa 7. Uluslararası Hayvancılık ve Ekipmanları Fuarı'nı 41 ülkeden 268 bin 125 kişinin ziyaret etmiştir.

Konusunda ülkemizin ve bölgesinin en büyük fuarları arasında yer alan Bursa tarım ve hayvancılık fuarları, 25 ülkeden 524 firma ve firma temsilciliğinin katılımında, 7 ayrı salondan oluşan 40 bin metre kare kapalı alan ve 30 bin metre kare açık sergileme alanı olmak üzere toplam 70 bin metre kare alanda hazırlanmıştır. Tüyap tarım fuarlarının gerek ziyaretçi gerekse metrekare bakımından en büyük halkalarından olan Bursa Tarım ve Hayvancılık Fuarları, yurt dışından Almanya, Arnavutluk, Avusturya, Azerbaycan, Belçika, Beyaz Rusya, Bosna Hersek, Bulgaristan, Cezayir, Çin, Fas, Fransa, Güney Kore, Gürcistan, Hindistan, Hollanda, İngiltere, Irak, İran, İspanya, İtalya, Japonya, Karadağ, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti, Kosova, Makedonya, Moldova, Özbekistan, Polonya, Rusya, Sırbistan, Sudan, Suudi Arabistan, Tacikistan, Tunus, Türkmenistan, Uganda, Ürdün, Ukrayna ve Yunanistan'dan, yurt içinden ise 78 ilden gelen 268.125 ziyaretçiye ev sahipliği yapmıştır.

Bu etkinlik 13 Ekim'de sadece katılımcı firmalar açık tutulmuştur. Burada fuara katılım gerçekleştiren diğer firmalarla iletişime geçmiş ve yapılabilecek ortak çalışmalar konusunda görüş alış verişi yapılmıştır. Birkaç firma ile konumuz olan biyolojik mücadele konusunda ar-ge çalışmaları yapmak üzere ön anlaşmalar yapılmıştır. 14-18 Ekim tarihleri arasında ise standımız birçok ziyaretçi gezmiştir. Standımızda özellikle üreticilere Biyolojik mücadeleyi anlatmak için projeksiyon ile kısa eğitimler düzenlenmiştir. Canlı biyolojik mücadele etmenimiz olan *Venturia canescens* gösterilmiştir. Ayrıca projemizi anlatan poster ve broşürler üzerinden üreticilere ulaşılmıştır. Üreticilerimizin standımıza ve projemize gösterdiği ilgi proje ekibimiz oldukça sevindirmiştir. Etkinlikte proje danışmanımız. Prof. Dr. Cem Özkan, 14 Ekim Saat 14.00-16.00'da fuar alanındaki Çekirge Salonunda "Organik Tarımda Doğru Bildiğimiz Yanlışlar" konulu bir konferans vererek organik tarımda biyolojik mücadelenin önemini vurgulamıştır.

Projelerin tanıtımı için üç adet canlı televizyon programına katılım sağlanmıştır.

Toprak TV'de Umut Özdil'in sunduğu 'Toprağın Sesi' programına proje yürütücüsü Ziraat Yüksek Mühendisi Şahin Tatlı ve Proje danışmanı Prof. Dr. Cem Özkan 3 Eylül 2014 tarihinde canlı yayına katılmışlardır. Programda biyolojik mücadelenin durumumu ve Gıda Tarım ve hayvancılık Bakanlığı- TAGEM tarafından desteklenen projemizin anlatıldığı bir program yapılmıştır (https://www.youtube.com/watch?v=h2djDw41mgE)

Toprak TV'de Umut Özdil'in sunduğu Toprağın Sesi programına proje yürütücüsü Ziraat Yüksek Mühendisi Miray Durlu Külbaş ve Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi öğretim üyesi

Prof. Dr. Cem Özkan 11 Eylül 2014 tarihinde yayına katılmışlardır. Programda tarımda genç projeler / Biyolojik mücadelenin durumumu ele alınmış ve Gıda Tarım ve hayvancılık Bakanlığı- TAGEM tarafından desteklenen projemiz anlatılmıştır (https://www.youtube.com/watch?v=T4-nuJ1cRul).

Diğer bir etkinlikte ise Ziraat Yüksek Mühendisi Miray Durlu Külbaş, Ankara Üniversitesi Ziraat fakültesi dekanı Prof. Dr. Ahmet Çolak ve Prof. Dr. Cem Özkan'ın katılımı ile Biyolojik mücadele etmenlerinin kullanımı ve Gıda,Tarım ve hayvancılık Bakanlığı- TAGEM tarafından desteklenen projemiz anlatılmıştır. Proje görünürlük faaliyetleri konusunda gerçekleştirilen tüm görsellere ekte yer verilmiştir (http://tvarsivi.com/player.php?y=446&z=2014-10-20%2016:11:00).

12.2.2. Sosyal Sorumluluk Projeleri

Böcek Şenlik Okulu Eğitimleri (Sosyal sorumluluk Projesi) (Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi)

Toplumda ekoloji farkındalığı oluşturmak amaçlı çalışmalarla 2014 yılında toplam 983 kişiye sertifikalı "böceklerle ekoloji eğitimi etkinliği düzenlenmiştir. Verilen eğitimlerle ilgili ayrıntılar aşağıdadır.

- Ankara Üniversitesi Anaokulu Öğretmenleri 8 öğretmen 2 yardımcı(20 Mart 2014)
- Ankara Üniversitesi Anaokulu 25 öğrenci (21 Mart 2014)
- Dikimevi ilköğretim okulu 2. Sınıf 21 öğrenci ve 5 öğretmen (28 Mart 2014)
- Türkiye Üstün Zekalılar ve Yetenekliler Vakfı Okulu 23 öğrenci ve 3 öğretmen (28 Mart 2014)
- Kılıçali Paşa ilköğretim Okulu 2. Sınıf 28 öğrenci, 5 veli ve 1 öğretmen (4 Nisan 2014)
- Orhangazi ilköğretim okulu 4. Sınıf 26 öğrenci ve 2 öğretmen (4 Nisan 2014)
- Bağlıca Ortaokulu 5. Sınıf Öğrencileri 22 öğrenci ve 1 Öğretmen (11 Nisan 2014)
- Vildan Nurettin Demirer İlkokulu 36 Öğrenci 1 öğretmen ve 1 sınıf annesi (17 Nisan 2014)
- A.Ü. Anaokulu 23 Nisan 2014 Şenliği (100 öğrenci ve 100 veli) (21 Nisan 2014)
- Nesibe Aydın Anaokulu 25 Nisan 2014 (37 öğrenci 7 öğretmen ve 1 hemşire 3 tane çocuk müzesi).
- Nesibe Aydın Anaokulu 2 Mayıs 2014 (30 öğrenci 5 öğretmen)
- Nesibe Aydın Anaokulu 9 Mayıs 2014 (33 öğrenci 4 öğretmen)
- Atakent İlkokulu (4. Sınıf) 16 Mayıs 2014 (17 öğrenci 1 öğretmen)
- Çocuk Esirgeme Kurumu Sevgi evleri 17-18 Mayıs 2014 (245 öğrenci ve 30 Anne)
- Ankara Ü.Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü 2. Sınıf öğrencileri 20 Mayıs 2014 (17 öğrenci)
- Atakent ilkokulu 4-C Sınıfı Öğrencileriyle (3. grup) 18 Öğrenci 1 öğretmen 30 Mayıs 2014
- Gıda Tarım ve Hayvancılık bakanlığı çocuk kampına eğitim 20 çocuk 2 eğitmen18 Haziran
- Çankaya Belediyesi İşbirliği ile 30 çocuk 2 eğitmen 8.Temmuz 2014
- Karma eğitim 25 çocuk, 21 Ağustos 2014
- Karma eğitim 10 ziraat mühendisi 25 çocuk 5 Eylül 2014
- 17 Ekim 2014 Bursa Bilim ve Teknoloji Merkezi'nde 10 Eğitmene "İlköğretimde Böceklerle Ekoloji Eğitimi"





Avrupa Bilim ve Eğlence Gününe Aktif Katılım



Tüm Avrupa ülkelerinde Eylül ayının son Cuma günü yapılan Avrupa Bilim Eğlence Günü'nün Türkiye ayağı Ankara Üniversitesi Çocuk Bilim Merkezi tarafından 26 Eylül 2014 tarihinde gerçekleştirilmiştir. Ziraat Fakültesi'nden etkinliğe Böcek Şenlik Okulu (BÖŞO) ile birlikte Toprak Bilim Okulu ve Küçük Bahçıvanlar katılım sağlamıştır. Etkinliğe, farklı yaşlardan farklı okullardan 10.000 'in üzerinde bir katılım olmuştur. Etkinlikte Ziraat Fakültesi öğrencileri eğitmen olarak çok önemli katkılar sağlamışlardır. Etkinliğe katılan genç ekip:

Ali Varol	Meziyet Ece Uzel
Bahar Sevilir	Orhan Aydın
Birce Başkan	Recep Birkan Ekiz
Eda Özçalıcı	Sema Çavuş
Elmira Tuana Akçay	Sinem Şar
Ebru Ömür	Süleyman Tunç
Funda Memişoğlu	Şahin Tatlı
Gizem Sağ	Talip Can Demirel
Hatice Erdoğan	Ülkü Kurt
Hatice Hilal Moran	Yeliz Pala
Hüseyin Faruk Yurttaş	Yurdagül Eserkaya
Merve Şahin	

AgroTec Fuarı 2014










Bracon hebetor
BİYOLOJİK
MÜCADELE
UYGULAMALARI
İÇİN!







BurTarım Fuarı 2014














Bracon hebetor







12.3. Sıvı Gübre Projesi

Projenin Amacı ve Önemi:

Bitkisel üretimin ve çiftçilerin gelirlerinin artırılabilmesi verimliliğin artırılmasına bağlıdır. Verimliliğin geliştirilmesinde ise en etkin yollardan biri doğru gübre kullanımıdır. Gübrelerin verimlilik artışındaki payı koşullara göre değişse de, genel olarak % 50 civarında olduğu bilinmektedir. Gübreleme için yapılan masraf bir yıl içinde yaklaşık 10 kat olarak geri dönebildiği için yapılan yatırımlar çok karlı olarak görülmektedir. Bu nedenle uygun gübre kullanımı ile elde edilecek ekonomik kazanç, gıda üretiminde sağlayacağı artış, stratejik ve sosyal açıdan sağlayacağı yararları rakamlarla ifade etmek mümkün değildir. (Aydeniz.I 991)
Gübre kullanımının verim üzerine açık etkisinin görülmesi ve desteklemenin teşviki gibi nedenlerle ülkemizde gübre tüketimi hızla artmıştır. Gübre sektörü üretimi, taşınması, depolanması, uygulanması, bitkisel verim ve kaliteye etkisi gibi yönleriyle çok yönlü, dinamik, toplumsal hayatı doğrudan ve dolaylı olarak etkileyen sektörlerden birisidir. Sektörde zaman içerisinde önemli değişimler meydana gelmektedir. Bu değişimlerin gelecekte de hızlanarak devam edeceği açıktır. Bu nedenle, gübre üretiminde çeşitlilik artmış sıvı ve katı gübreler piyasaya girmiştir.ğinin artırılmasına özel bir önemin gösterilmesine gerek vardır. Özellikle kompoze (çok besin maddeli) gübrelere olan talep artışı bu konudaki çalışmaların yoğunlaştırılmasını gerekli kılmaktadır. Nitekim son yıllarda farklı bileşimli yeni sıvı ve katı halde kompoze gübreler üretilerek piyasaya sürülmüştür. Ancak seçilen bazı kompozisyonlar yetersiz ön çalışmalar ve pazarlama metotları sonucu piyasada beklenilen ilgiyi görememiştir. (Kacar,B ve A.V.Katkat,2009) Gübre üreticilerinin sıvı gübre üretimlerine daha fazla yönelmeleri, makro ve mikro element içeren gübreleri çeşitlendirmeleri sağlanmalıdır.







Sıvı gübreler başta seracılık, meyvecilik ve sebzecilik olmak üzere çeşitli bitkilerin yetiştiriciliğinde kullanılmaktadır. Sulama sistemleriyle birlikte (Şekil 3) özel bilgisayar programlarıyla **(Şekil 4)** toprağa, kök bölgesine ya da yaprağa uygulanabilen bu gübrelerin kullanımı son zamanlarda oldukça artmıştır. Ancak tercih edilecek sıvı gübrenin kalitesi yöntemin etkinliğini artırmada önemlidir. Belirli kimyasalların suda çözünmeleriyle sıvı gübrelerin hazırlanabileceğini düşünmek yanlıştır. Maalesef bazı gübreler bu anlayış üzere hazırlanarak piyasaya sürülmüş ve çiftçiler aldatılmıştır. Bu gübrelerin kalitesi uygulama etkinliklerini geliştirecek katkı maddelerine bağlıdır. Bunlardan tamponlama, kileytleme, buharlaşmayı önleyici, yüzeyde yayılmayı sağlayıcı ve rutubet çekici maddelerle yapıştırıcılar en başta gelenlerdir.







Sıvı, gübreler bitkilerin ihtiyaç duydukları besin maddelerini SIVI formlarda değişik ekipmanlarla ya toprağın üzerine püskürtülerek daha sonra toprağa karıştırılan ya da özel bıçaklı aletlerle doğrudan toprağın içine istenilen derinliğe uygulanan ya da yapraktan özel ekipmanlar ile uygulanabilen sıvı materyallerdir. Sıvı gübre deyiminden doğrudan toprağa uygulanan ve bugün yaygın olarak tüketilen katı gübrelerin yerine kullanılabilen sıvı gübreler anlaşılmalıdır. Henüz ülkemizde yaygın olarak kullanılmaya başlanan bu gübreler, gelişmiş ülkelerde uzun süredir kullanılmaktadır. Sıvı gübrelerin maliyetlerinin düşük olması en önemli üstünlükleridir. Mikro elementler bitkiler tarafından az miktarlarda ihtiyaç duyulsa da noksanlıkları halinde verim ve kalitede ciddi sorunlar meydana gelmektedir. Ürün kalitesinin giderek önem kazandığı günümüzde, gelinen verim düzeylerinin aşılabilmesinde, özellikle mikro element noksanlıklarının giderilmesi oldukça önem kazanmaktadır. Diğer taraftan noksanlıkları yaygın olarak görülen mikro besin maddelerinin de sıvı gübrelere karıştırılması yoluyla bitkilerin kolayca alabilmeleri sağlanabilmektedir. (Kılınç.R Ve H.Çolakoğlu,1 991)

Son yıllarda seracılıkta yoğun bir şekilde kullanılmaya başlanan topraksız, perlit, cocopeat ya da kültür ortamlarında gerçekleştirilen yetiştiricilik teknikleri, üretimin değişik dönemlerinde farklı formüllerde sıvı kullanımını zorunlu hale getirmiştir. Bugün modern seralarda 1 dekar alandan 35-50 ton domates üretiminin yapılabilmektedir. Bu denli üretimin yoğun olduğu sera

alanları için sıvı gübre üretiminin ve formülünün de ne kadar önemli olduğu ortadadır. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi olarak bitki besleme, yetiştiricilik ve seracılık konularında kuruluşumuzdan beri elde ettiğimiz bilgi birikimi ve tecrübenin, sıvı gübre hazırlama konusunda piyasaya aktarılması, ürettiğimiz sıvı gübrelerin bahçecilik, tarla tarımı ve seralarda kullanıma sunulması önemli görülmektedir.





Sıvı gübre formülasyonunun hazırlanması, makro ve mikro maddelerin istenilen düzeylerde karıştırılması ve hazırlanan formülün kalite ve özelliğinin korunabilmesi, ürün dozaj ve karıştırma sistemi ile doğrudan ilişkilidir. Bu amaçla proje kapsamında otomatik tartım, dozaj ve karıştırma sistemi öngörülmektedir Sistem insan hatalarından bağımsız olarak çalışabilecek, o dönem içerisinde üretimi düşünülen sıvı gübre formülünü, kayıtlı kütüphaneden alarak karışımını bağımsız olarak yapabilecektir. Bunker girişlerindeki barkod sayesinde ilk dolum sırasında oluşabilecek hatalar da önlenebilecektir.



Kurulacak olan sıvı gübre üretim tesisinde çok farklı besin maddesi kombinasyonları üretilebilecek ve Fakültemiz ile Ülkemiz tarımına ve ekonomisine önemli katkıda bulunulacaktır.

12.4. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Süt Teknolojisi Bölümü Eğitim- Araştırma-Uygulama İşletmesine Dondurma Ünitesi Kurulumu

Özet

Bu altyapı projesinde, Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Süt Teknolojisi Bölümü Eğitim-Araştırma-Uygulama İşletmesi'ne toplam 10 farklı ekipmandan oluşan sürekli sistemde bir dondurma ünitesi kurulmuştur. İşletme içerisinde belirlenen alana en uygun yerleşimi sağlayacak şekilde projelendirme çalışmaları yapılmıştır. Daha sonra satın alınan ekipmanların montajlama çalışmaları yapılmıştır. Makinelerin kurulumundan sonra,başta homojenizatör ve dondurucu olmak üzere sistem çalışabilirliğini denemek amacıyla 2 kez dondurma üretimi gerçekleştirilmiş ve sistem başarılı bulunmuştur.

II. Amaç ve Kapsam

Dondurma hemen hemen her yaş grubuna hitap eden, 4 mevsim tüketilebilen ve mutluluk verici özelliğe sahip bir süt ürünüdür. Değişik tip ve özellikte üretilebilmesi, diğer süt ürünlerinin aksine üründe çeşitlendirme yapılmasına olanak sağlamaktadır. Fonksiyonel gıdalar sağlık üzerinde olumlu etkisi bulunan veya hastalık riskini düşüren, biyolojik aktif bileşenleri içeren gıdalar olarak tanımlanmaktadır. Günümüzdeki araştırmalar daha çok gıdalardaki biyolojik aktif bileşenlerin tanımlanması üzerine odaklanmıştır. Ülkemiz, bitki örtüsünün çeşitliliği açısından ön sıralarda yer almaktadır. Topraklarımızda bir kısmı yabani olan, pek çok meyve doğal olarak yetişmektedir. Bu meyvelerdeki fonksiyonel bileşenlerin sağlık etkilerinin ortaya konmasıyla yapılan çalışmaların sayısı da artış göstermiştir.

Bu çalışmada amacımız, fonksiyonel özellikleri çeşitli bilimsel çalışmalarla ortaya konulan ve ülkemizde yetiştiriciliği yapılan Trabzon hurması, kuşburnu ve altınçilek meyveleriyle kara havuç sebzesini çeşni maddesi olarak kullanmak ve fonksiyonel özellikte dondurma üretimini gerçekleştirmektir. Bu kapsamda, duyusal ve fiziksel özellikler bakımından optimum dondurma bileşimi belirlenmeye çalışılacak, ayrıca, son ürünün fonksiyonel özelliklerinin belirlenmesine yönelik analiz yöntemleri araştırılacaktır. Projede elde edilecek sonuçlarla, söz konusu çeşni maddelerinin değerlendirilebileceği farklı bir alan yaratılmasının yolu açılmış olacaktır. Bu yolla, adı geçen ürünlerin tarımının sürdürülmesi mümkün olacak, yetiştiricilere ek gelir kaynağı sağlanacak ve bölge kalkınmasına katkıda bulunulacaktır. Diğer taraftan; Fakültenin Eğitim- Araştırma-Uygulama İşletmesinde doğal ve katkısız olarak üretilen süt ve ürünleri güvenilir nitelikleri ile Ankara piyasasında iyi tanınan ve çok fazla talep gören gıdalardır. Bu bağlamda, söz konusu ürünlerin üretimiyle işletmenin ürün yelpazesinde daha fazla çeşitleme yapılabileceği ve dondurma gibi kar marjı oldukça yüksek olan bir ürün sayesinde işletme gelirlerinin artacağı öngörülmektedir.

III. Materyal

Proje başlamadan önce, işletmede dondurma ünitesi için ayrılan alana göre makine parkı yerleşimi, tesisat hatlarının yerleri ürün ve CIP boru hatları belirlenerek çizimleri yapılmıştır. Daha sonra proje kapsamında satın alınan ekipmanların yerlerine montajı yapılmıştır. Bu ekipmanlar:2 adet miks tankı, 1 adet Lobe pompa, 4 adet CIP dönüş pompası, 1 adet homojenizatör, 1 adet, 1 a'dir. alımiks soğutma eşanjörü, 1 adet dondurucu, 1 adet dondurucu, 1 adet soğuk hava deposu, 1 adet buzlu su ünitesi'dir.

Ekipmanların yerleşimini takiben; elektrik, su, hava, buhar, ürün ve CIP hatları bağları yapılmıştır. Ürün ve CIP hatları bağlantılarında paslanmaz çelik boru ve fitings malzeme kullanılmış, birleşme yerleri argon kaynağı ile yapılmıştır. Su ve basınçlı hava bağlantıları galvaniz malzeme ile yapılmıştır. Boru bağlantılarında içeride hava kalmayacak şekilde eğim verilmiştir.







Soğutmada yararlanılacak olan buzlu ünitesi işletmenin dışına yerleştirilmiş ve dış çevre koşullarına karşı korumak amacıyla muhafaza altına alınmıştır. Buzlu su ünitesinden kefir ve yoğurt proses tankına, krema tankına, pastörize süt tankına ve çiğ süt soğutma eşanjörüne ilave boru bağlantıları yapılmıştır. Böylece işletmemizde üretilen diğer ürünler içinde ek soğutma gerçekleştirilecektir.

IV. Sonuç

Alınan sistem ile 2 kez dondurma üretimi gerçekleştirilmiştir. Dondurma üretimi devam edecektir. İlk aşamada reçetede bazı değişiklikler yapılarak özellikle ilk üretimlerde karşılaşılan buzlu yapı kusurunun engellenmesi sağlanacak daha sonra da fonksiyonel özelliğe sahip doğal çeşni maddeleri dondurma üretiminde kullanılacaktır.



V. Geleceğe İlişkin Öngörülen Katkılar

Geleceğe ilişkin düşünülen katkılar aşağıda sıralanmıştır:

Yeni girişimcilere örnek bir dondurma ünitesi gösterilecektir,

Uygulamalı eğitimin kalitesi artacaktır,

Yeni ürün geliştirme olanağı sağlanacaktır,

Dondurma konusunda araştırma projelerini yürütme imkanı artacaktır.

VII. Sağlanan Altyapı Olanakları ile Varsa Gerçekleştirilen Projeler

Henüz gerçekleştirilen bir proje bulunmamaktadır.

VIII. Sağlanan Altyapı Olanaklarının Varsa Bilim/Hizmet ve Eğitim Alanlarındaki Katkıları

Projeyle sağlanan dondurma ünitesi ile işletmenin ürün yelpazesinin çeşitlenmesine katkıda bulunulmuştur. Farklı çeşni maddeleri ile hijyenik olarak üretilmiş dondurmaların tüketici ile buluşması hizmet alanında gerçekleştirilmiş en önemli katkı olarak düşünülmektedir. Diğer taraftan Süt Teknolojisi Bölümü'nün lisans ve yüksek lisans programlarında dondurmayla ilgili uygulama derslerinin daha sağlıklı bir biçimde yürütülerek öğrencilerin deneyim kazanmaları ve konuyla ilgili araştırma projelerinin yürütülmesi ve güvenilir veriler elde edilmesi bilimsel alanda beklenen katkılardır.

12.5. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Meyve Suyu Araştırma İşletmesinin Gıda Güvenliği ve Kalite Düzeyinin Geliştirilmesi Amacıyla Modernizasyonu

ANKARA ÜNİVERSİTESİ
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJESİ
KESİN RAPORU

Proje Başlığı
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Meyve Suyu Araştırma İşletmesinin Gıda Güvenliği ve Kalite Düzeyinin Geliştirilmesi Amacıyla Modernizasyonu

Proje Yürütücüsü
Prof. Dr. Ahmet ÇOLAK

Yardımcı Araştırmacılar
Prof. Dr. Nevzat ARTIK
Nevzat KONAR
Seyfullah IŞIKSAL

Proje Numarası
10A4347001
Başlama Tarihi
01.03.2010
Bitiş Tarihi
31.01.2011
Rapor Tarihi
31.01.2011

Ankara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri
Ankara - 2011

Projenin Türkçe ve İngilizce Adı ve Özetleri

Türkçe Adı : Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Meyve Suyu Araştırma İşletmesinin Gıda Güvenliği ve Kalite Düzeyinin Geliştirilmesi Amacıyla Modernizasyonu

İngilizce Adı : Modernization of Ankara University Agriculture Faculty Fruit Juice Research Plant for Developing Food Safety and Quality Levels

Projenin Özeti: Gerek eğitim faaliyetlerinde gerekse de araştırma çalışmalarında modern teknolojinin kullanımı büyük önem taşımaktadır. Yine gıda üretim faaliyetlerinde hedeflenen kalitede son ürün eldesi ve gıda güvenliği ilkelerine uygun proses diyaznı ve üretim hatlarının kullanımı bir zorunluluk haine gelmiştir. Bu proje ile Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi bünyesinde faaliyet göstermekte olan Meyve Suyu Araştırma İşletmesi'nde bulunan ve kullanım ömrü tamamlanmış ekipmanların modernizasyonu ve gıda güvenliği şartlarının gerektirdiği niteliklerde olmasının sağlanması sonucunda eğitim-öğretim, araştırma ve üretim faaliyetlerinde belirlenen hedeflere ulaşılması amaçlanmıştır.

I. Amaç ve Kapsam

Bu proje Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi bünyesinde faaliyet göstermekte olan Meyve Suyu Araştırma İşletmesi'nde gerçekleştirilen eğitim, uygulama ve pilot ölçekli üretim sırasında ürünlerin gıda güvenliği düzeyinin ve kalitesinin arttırılması amacını taşımıştır.



Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Meyve Suyu Araştırma İşletmesi 1976 tarihinden günümüze dek 515m^2'lik alanda faaliyet göstermektedir. İşletme meyve işleme alanı ve sebze işleme alanı olarak iki bölümden oluşmaktadır. İşletmenin temel kuruluş amaçları arasında öğrencilere teorik bilgilerine ek olarak pratik bilgileri de kazandırmak, yüksek lisans ve doktora çalışması yapan öğrencilere teknik ve ekipman açısından destek sağlamak, araştırma ve geliştirme çalışmalarının gerçekleşmesini sağlamak, öğrencilere staj yapabilecekleri ve fabrika ortamını tanıyabilecekleri bir ortam sağlamak ve Fakülteye ait çiftliklerde yetişen ürünleri değerlendirmek yer almaktadır.

İşletmede temel olarak 4 üretim hattı yer almaktadır. Bunlar berrak meyve suyu üretim hattı, bulanık meyve suyu üretim hattı, salça ve pekmez üretim hattı ve konserve üretim hattıdır. Berrak meyve sularından vişne ve elma suyu, bulanık meyve sularından ise kayısı nektarı ve şeftali nektarı üretilmektedir. Bu ürünlere ek olarak domates salçası, domates suyu ve üzüm pekmezinin üretimi gerçekleştirilmektedir. Daha önceki dönemlerde nar suyu, erik suyu ve erik marmeladının üretimine yönelik çalışmalar yapılmış ve başarılı sonuçlar elde edilmiştir. Üretimde kullanılan hammaddeler tamamen Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesine ait

Çiftliklerde yetiştirilmektedir. İşletmeye gelen hammaddeler özenle seçilmekte, hijyenik koşullar altında hiçbir katkı maddesi kullanılmaksızın üretilmekte ve Fakülteye ait satış yerlerinde satılmaktadır. Üretimde doğrudan taze meyve ve sebze kullanılmakta ve konsantre kullanılmamaktadır. Üretim sezonu Haziran ayında başlamakta ve Kasım ayı sonunda ayında sona ermektedir. Aynı zamanda üretimde karşılaşılan sorunlarda ve araştırma-geliştirme çalışmalarında konusunda uzman akademisyenlerden destek alınmaktadır. İşletmeyi günün şartlarına uydurmak, modern ve örnek işletme haline getirmek için gerekli olan çalışmalar sürekli yapılmaktadır.



Proje çalışması, Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Meyve Suyu Araştırma İşletmesi Buhar Sistemi ve Plakalı Isı Değiştirici sisteminin değiştirilmesini kapsamıştır.

Bu proje ile;

a. Eğitim, staj ve mesleki uygulama kapsamında üniversitemiz öğrencilerine hizmet vermekte olan pilot işletmemizde öğrencilerin modern teknolojiyi tanımaları sağlanmıştır,
b. Endüstriyel ölçekli üretim yapan işletmelerde kullanılan üretim hat, ekipman ve sistemlerinin öğrencilere tanıtılması sağlanmıştır,
c. Üniversitemiz öğrencileri mezuniyet sonrası olası çalışma alanlarında daha üst düzeyde bilgi donanım ve alt yapısına sahip kılınmıştır,
d. Üniversitemiz bünyesinde gerçekleştirilen araştırma faaliyetlerinde, araştırmacıların meyve suyu endüstrisinin kullanmakta olduğu üretim, hat, ekipman ve sistemlerini kullanarak araştırma yapabilme olanağına sahip olmasına fırsat tanınmıştır,
e. Pilot ölçekli gerçekleştirilen meyve suyu üretiminde, mikrobiyolojik, kimyasal ve fiziksel risk unsurlarının minimize edilmeye çalışılması ile gıda güvenliği düzeyinin optimum seviyede gerçekleşmesi sağlanmıştır,
f. Meyve Suyu Araştırma İşletmesi'nde gerçekleştirilen pilot ölçekli üretim çalışmalarında elde edilen ürünlerin verimliliğini arttırılmıştır,
g. Pilot ölçekli gerçekleştirilen üretim sonrası elde edilen ürünlerin, kimyasal, duyusal ve mikrobiyolojik kalitesini geliştirilmiştir,
h. Üniversitemiz bünyesinde faaliyet göstermekte olan araştırma işletmesinin, Türk Gıda Kodeksi Yönetmelik ve Tebliğleri gibi ulusal ve Codex Alimentarius gibi uluslararası mevzuatın gerektirdiği asgari teknik ve hijyenik şartları taşıması sağlanmıştır.

Kaynaklar

1) Artık, N., Velioğlu, S., 1992. Meyve Suyunun Kimyasal Bileşimi, İşleme ve Depolama Sırasında Değişmesi. Meyve Suyu Endüstrisinde Kalite Kontrol Semineri. Ank.Üniv.Zir.Fak. Gıda Müh. Bölümü. 9-13 Mart 1992. Ankara. 85-114.

2) Artık, N., Halkman, K. 1995. Kritik Kontrol Noktalarında Tehlike Analiz Prensipleri ve Uygulamaları ve Mıkrobiyiloji. 38 s.
3) Ekşi, A., 1983. Meyve Suyu İşletme Tekniği. SEGEM. Meyve ve Sebze Muhafaza ve İşletme Teknikleri Semineri 2-16 Eylül 1983. Lefkoşe 175.
4) Ekşi, A., Artık, N., Karadeniz, R. 1992. Gıda Kontrol Mevzuatında Meyve Suyu (Gıda Tüzüğü TSE standartları, Codex Standartları, RSK Değerleri) Meyve Suyu Endüstrisinde Kalite Kontrol Semineri. An k. Ün v.Zır. Fak .Gıda Müh. Bölümü 9-13 Mart 1992. Ankara 49-66.
5) Yücesan, S., 1992, Beslenme Açısından Meyve Suyu. Meyve Suyu Endüstrisinde Kalite Kontrol Semineri. Ank. Üniv. Zir.Fak.Gıda Müh.Bölümü 9-13 Mart 1992. 77-83.

VII. Ekler

a) Mali Bilanço ve Açıklamaları

Proje kapsamındaki alımlar, 01.07.2010 tarih ve B30.2.ANK.0.05.00/BAP.KOOR.1089 sayılı yazı ile ihale edilmiş olup, aşağıda proje bütçesinin tahmini ve gerçekleşen bedelleri yer almaktadır.

Sıra No	Ekonomik Sınıflandırma	Miktarı	Birim	Tahmini Bedel (TL, KDV Dahil)	Gerçekleşen Bedel (TL, KDV Dahil)
Makine Teçhizat					
1	Flash Pastörizatör (2000 L/Saat)	1	Sistem	50.700,00	50.740,00
2	İşletme Buhar Sistemi	1	Sistem	90.200,00	89.621,00
Sarf Malzemesi					
1	-	0	-	0,00	0,00
Hizmet Alımı					
1	-	0	-	0,00	0,00
Seyahat					
1	-	-	-	0,00	0,00
Personel Gideri					
1	-	0	-	0,00	0,00
Toplam	-	2	Grup	140.900,00 TL	140.361,00 TL

b) Makine ve Teçhizatın Konumu ve İlerideki Kullanımına Dair Açıklamalar

Proje kapsamında temin edilen makine ve teçhizat Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Meyve Suyu ve Araştırma İşletmesinde bulunmakta olup, proje sonrası kullanım amaçları;

a. Öğrencilerin eğitim, staj ve mesleki uygulamaları,
b. Endüstriyel üretim hat, ekipman ve sistemlerinin öğrencilere tanıtılması,
c. Araştırma faaliyetlerinde, araştırmacıların meyve suyu endüstrisinin kullanmakta olduğu üretim, hat, ekipman ve sistemlerini kullanarak araştırma yapabilme olanağı
d. Meyve suyu üretiminde, mikrobiyolojik, kimyasal ve fiziksel risk unsurlarının minimize edilmeye çalışılması

e. Meyve Suyu Araştırma İşletmesi'nde gerçekleştirilen pilot ölçekli üretim çalışmalarında elde edilen ürünlerin verimliliğini arttırılması,
f. Pilot ölçekli gerçekleştirilen üretim sonrası elde edilen ürünlerin, kimyasal, duyusal ve mikrobiyolojik kalitesini geliştirilmesidir.

c) Teknik ve Bilimsel Ayrıntılar

Yenilenen İşletme Buhar Sistemi Teknik Özellikleri

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Meyve Suyu Araştırma İşletmesi için, Ankara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Proje (BAP) birimi tarafından desteklenen altyapı projesi kapsamında temini gerçekleştirilen sistem, Buhar Kazanı (1250 Kg/Saat, İşletme Basıncı 10 Bar) dahil olmak üzere İşletme Buhar Sistemi'ni kapsamıştır. Meyve Suyu Araştırma İşletmesi'nin tüm alanlarında bulunan buhar sistemi, boru, fittings malzeme ve elemanları vb. kullanarak, mevcut ekipman ve proses uygulamalarının gerektirdiği buhar miktar, basınç ve kalitesine sağlayacak nitelikte ve dizaynda, malzeme ve işçiliği kendisi tarafından karşılanarak oluşturması sağlanmıştır.

Alet/teçhizat ve sistem, Meyve Suyu Araştırma İşletmesi'nin uygulamakta olduğu prosesler, bu proses parametreleri, proses girdi ve çıktılarına uygun olarak dizayn ve temin edilmiştir.

Şartname kapsamında bulunan alet/teçhizat ve buhar sistemi, Meyve Suyu Araştırma İşletmesinde kullanılmakta olan meyve suyu ve nektarı dolum sistemine ve gıda güvenliği ilkelerine uygundur.



Resim 1. Yenilenen Buhar Kazanı (Ön Görünüş)

Buhar Sistemi, Meyve Suyu Araştırma İşletmesinin mevcut, su ve hava sistemine uygun ve uyumludur.

Buhar kazanının genel özellikleri aşağıda belirtilmiştir;

Tip	: Gaz Yakıtlı Buhar Kazanı
Yakıt	: Doğalgaz
Kapasitesi	: 1250 kg/h
İşletme Basıncı	: 10 bar
Test Basıncı	: 15 bar
Verim	: % 90 ± 2



Resim 2. Yenilenen Buhar Kazanı Paneli

Buhar kazanı ve tesisatının kurulumu ve montajında asgari aşağıda adı, miktarı ve özelliği belirtilmiş olan malzemeler kullanılmıştır;

- 1 Adet Buhar çıkış vanası DN65 /PN16
- 2 Adet Yaylı emniyet ventili (Tam Kalkışlı) DN25 /PN16
- 1 Adet Havalık vanası DN15 /PN16
- 1 Adet Kazan besi suyu otomasyonu On/off
- 1 Adet Enstrüman helezonu
- 1 Adet Besi suyu giriş vanası DN25 /PN 16
- 1 Adet Besi suyu giriş çek vanası DN25 /PN 16
- 2 Adet Köpük alma vanası DN25 /PN 16
- 2 Adet Blöf vanası DN40 /PN 16
- 1 Adet Manometre 0-16 bar
- 1 Adet Manometre helezonu ve musluğu 1/2”
- 2 Adet Limit Presostat 16 bar
- 1 Adet Basınç transmitteri 0-16 bar
- 1 Adet Manyetik su seviye göstergesi 400 mm
- 2 Adet Seviye göstergesi vanaları DN20-PN16
- 2 Adet Seviye blöf vanaları 1/2" / PN63



Resim 3. Yenilenen Buhar Kazanı Su Pompaları

Buhar kazanı ve işletme buhar tesisat ve sisteminin yürütülmekte olan proses ile uyumlu ve gerekli performansa sahip şekilde çalışması için gerekli ek malzemeler de yüklenici tarafından temin edilerek çalışır vaziyette teslim edilmiştir.

Buhar kazanı sistemi, 1 (bir) adet tek serpantin boyler içermektedir. Boyler kapasitesi Min. 1000L/Saat olmalıdır. Boyler siyah boru ve saçdan tek serpantinli olarak imal edilmiştir. Uygun ebatta sehpa imal edilerek, izolasyon için 80 mm izocam üzeri alüminyum sac kaplama yapılmıştır.

Buhar sisteminin kurulumu dahilinde, Meyve Suyu Araştırma İşletmesinin mevcut alanında bir adet paslanmaz baca, ilgili ekipmana monte edilmiştir. Mevcut bacanın yıkılması ve yeni bacanın montajı bu kapsamda gerçekleştirilmiştir. Paslanmaz bacanın özellikleri aşağıda belirtilmiştir;

Çap	: Ø 600 mm
Boy	: 7 metre
İc Cidar	: AISI 316 kalite paslanmaz çelik.
İzalasyon	: Kaya Yünü
Diğer	: Baca Şapkası, Temizleme Kapağı

Buhar kazanı sistemi, 1 (bir) adet Plakalı Tip Eşanjör içermektedir. Plakalı tip eşanjörün taşıdığı özellikler aşağıda belirtilmiştir;

Kapasite	: 10 ton/saat sıcak su
Test Basıncı	: 10 bar
Çalışma Basıncı	: 4 – 5 Bar

Buhar kazanı ve işletme buhar tesisatının montajı ve kapsadığı işler, diğer sistem bileşenleri ile ilgili bilgiler aşağıdadır;

- Mevcut Buhar kazanının yerinden çıkartılması.
- Mevcut buhar tesisatlarının çıkartılması/sökülmesi
- Kazan Dairesi duvarının kırılması ve bina inşaat özelliklerine uygun olarak yeniden yapılması (Kazanının Geçtiği Yerin)
- 2 adet yeni buhara kazanı ve sistemine uygun santrifüj pompanın temini
- Kondens tankının yeni buhar kazanı ve tesisatına uygun olarak yenilenmesi

Tüm işletme buhar sistemi hatları uygun malzemeler kullanılarak, yalıtım altına alınmıştır.

Yenilenen İşletme Flash Pastörizatör Teknik Özellikler

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Meyve Suyu Araştırma İşletmesi için, Ankara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Proje (BAP) birimi tarafından desteklenmekte olan altyapı projesi kapsamında temini gerçekleştirilen Flash Pastörizatör (2000 L/Saat) Sistemini kapsamıştır.

Alet/teçhizat, Meyve Suyu Araştırma İşletmesinde kullanılmakta olan meyve suyu ve nektarı dolum sistemine uygun ve mevcut dolum sistemi ile senkronize çalışabilecek nitelikte olup, CIP (Cleaning In Place) uygulamalarında her iki ekipman paralel çalışabilmektedir.

Genel Özellikler;

Tip	: Plakalı Flash Pastörizatör
Ürün	: Berrak ve Bulanık M. Suyu ve Nektarları (5 –18 Bx)
Kapasite	: 2000 Litre/Saat
CIP Flow	: >3000 Litre/Saat
Reverse rinsing	: >3000 Litre/Saat
Sterilize Sıcaklığı	: 110 C
Sterilize zamanı	: 30 dakika
Steril return BTD temp	: ~ 85 C
Prod. Temp	: ≤ 95 C
Prod. Filling	: ≤ 95 C
İnlet prod temp	:~ 25 C
Over prod return temp	: ~ 25 C
Balance tank (BTD) rinsing	: flip-flop
Return pressure (CPM)	: Max 3 bar
Pasteurization including	: Lye and acid systems-heat trad (PHE)-conntrol system (PLC)
Holding time	: 30 sec
Pipe dim	: 25 mm
Pipe dim iner	: 22,5 mm
Pipe volume	: 0,398 L/m
Lenght hold tube	: 41 876 mm
Volume hold tube	: 16,7 L
Flow velocity	: 1,4 m/s
Contained volume in one bend	: 0,04 L/bend



Resim 4. Yenilenen Flash Pastörizatör (Yan Görünüş)

2000 Litre/Saat kapasite, üretim ve ısı programlarına uygun pastörizatör, proses ihtiyaçlarına göre 4 (dört) bölmeli olarak üretilmiş ve meyve suyu pastörizatörü olarak kullanılabilmektedir.

Şasesi, paslanmaz çelik sac ve profilden imal edilmiş, sağlam bir yapıya sahip, ayarlı ayaklıdır.

Plakaları, GEA Geniş Aralıklı AISI316 kalite paslanmaz çelik plakalar olarak kullanılabilmekte ve çok iyi ısı iletimli ve proses sonrası CIP temizliği çok kolay olmalıdır.

Contalar, plakalar üzerinde sızdırmazlığı sağlamak için GEA marka NBR veya EPDM conta olarak kullanılabilmektedir.

Pastörizatör Gövdesi, ön, arka ve ara bölmeleri, AISI 304 kalite paslanmaz çelik levha sacdan imal edilmiştir. Gövde üzerinde, taşıyıcı çubuklar, sıkıştırma saplamaları, tespit ayağı, ara bölümleri bulunmaktadır. Gövde üzerindeki tüm giriş çıkışlar, DIN 11850 normuna uygun malzemelerdendir. Rejenerasyon bölmesi mevcuttur.

Balans Tankı, AISI 304 kalite paslanmaz çelik malzemeden mekanik şamandıralı kapama özellikli olarak imal edilmiştir. Dolum, boşaltma ağzı, taşma hunisi bulunmakta olup ayarlı ayaklıdır.

Kumanda Panosu, AISI 304 kalite paslanmaz çelik sacdan, su korumalı olarak imal edilmiştir. Isı kontrol cihazları, kaydedici, açma, kapama, kuvvet ve kumanda cihazlarının tamamı uluslararası alanda kabul görmüş markalardan seçilmiştir. Pano üzerinde, hava şartlandırıcısı, selenoid vanalar bulunmaktadır. Pastörizatör şasesi üzerine montajlıdır.



Resim 5. Yenilenen Flash Pastörizatör Kumanda Paneli-1

Sıcak Su Hazırlama Ünitesi, Samson marka buhar kontrol vanası, GEA kaynaklı ısı değiştiricisi, kapalı genleşme kabı, su şartlandırıcısı, filtre ve açma kapama vanalarını ihtiva etmektedir. Kapalı genleşmeli sisteme uygun sıcak su hazırlama grubu, pastörizasyon sıcaklığının sürekliliğini ve istenilen ısıda kontrolünü sağlamaktadır.

Balans ve Sirkülasyon Pompaları, AISI 316 kalite, elektrik motor muhafazası AISI 304 kalite sacdan imal edilmiş, sökülebilir tipte olmalı, hijyen ve gıda güvenliği şartlarını sağlamaktadır.

Akış Ekipmanları, üç yönlü vanası olarak, GEA pnömatik kontrollü vana, kelebek vana, rakor, dirsek, Te parçaları ve montaj boruları GEA'dan temin edilmiş ve DIN 11850 normuna uygundur. Yüzey pürüzlülüğü 0,8 µ olmalı, mikroorganizma tutma riski bulunmamaktadır.

AISI 304 kalite paslanmaz çelik profil, şase üzerinde montajlı, kolayca montajı yapılabilir niteliktedir.

Pastörizatör kendi CIP'ini nevcut dolum sistemi ile senkronize ve bağımsız olarak yapabilmektedir. Pastörizatör plakaları ve bağlantı malzemelerinin standartlara uygun olarak montajı yapılarak, maksimum hijyen sağlanmıştır. Pastörizatör ünitesi, ayrıca dış otomatik kimyasal yıkama (CIP) sistemlerine de bağlanabilir şekilde dizayn edilmiş ve rahatlıkla temizlenebilme özelliğine sahiptir.



Resim 6. Yenilenen Flash Pastörizatör Kumanda Paneli-2

12.6. Kompostlama Tekniği Kullanılarak Kompost Yapımı Projesi

Projenin amacı: Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Araştırma ve Uygulama Çiftliği'ndeki büyükbaş, küçükbaş ve kanatlı hayvan dışkıları, hasat artıkları ile Ankara Üniversitesi Tandoğan ve Ziraat Fakültesi kampüsündeki bitkisel artıklardan (çim biçme artıkları, kuru yaprak ve budama artıkları vb.) sıralı yığın metoduyla aerobik koşullarda hızlı kompostlama tekniği kullanarak tarım ve rekreasyon alanlarında kullanıma uygun farklı karakterlerde organik gübre elde etmektir.

Proje Bütçesi : 108.000 TL
Proje Süresi:15 ay
Proje Çalışanları: Prof.Dr. Gökhan Çaycı (Yürütücü)
Prof.Dr. Ahmet Çolak
Araş. Gör. Çağla Temiz

Projenin Önemi:
Dünya'da ve ülkemizde kompost yapımı artık bir yenilik değil, bir alışkanlık haline gelmeye başlamıştır. Birçok kurum ve yatırımcı organik materyallerin bir atık olarak nitelendirilmesinin doğru olmadığını ve bu tip materyallerin kompost yapımında ham madde olarak kullanılmalarının doğrulunu fark etmişlerdir. Toplumlarda çevre bilincinin her geçen gün artmaya başlaması ve yasal kısıtlamaların uygulamaya konulmasından sonra bu türden atıkların rastgele dökülmesi ve uygun olmayan şekillerde depolanmasının yavaş yavaş önüne geçilmeye başlanmış ve çeşitli alanlarda değerlendirilmelerine yönelik çözümler ortaya atılmıştır. Bu noktada; kompost yapımı söz konusu sorunların aşılmasında kolay ve etkin çözüm yoludur.



Kompost Karıştırıcı Makine

Diğer taraftan günümüzde atık yönetimi ve geri dönüşüm teknolojileri çevrenin korunması açısından önemli bir konudur. Bu proje kapsamında fakültemiz Lisans ve Yüksek Lisans öğrencilerinin uygulamalı olarak çalışabilecekleri, kompost olgunlaşma sürecini izleyebilecekleri bir ortam yaratılmış olacaktır.

Bu proje keza, Ankara yöresinde hayvansal üretim yapan üreticilere örnek olacak ve üreticilerin organik atıklarını değerlendirmeleri konusunda çiftçi eğitim çalışmalarına da olanak sağlayacaktır.
Pek çok konuda ülkemiz üniversitelerine öncülük eden üniversitemiz, kurmakta olduğu kompost üretim merkezi ile atıkların geri kazanımı konusunda da öncülük vazifesi yapmaktadır.

Kompost üretim biriminde yılda kompostlamaya yaklaşık 2000 ton atığın gireceği kompostlama esnasında yaklaşık %40-50'sinin kaybolacağı var sayıldığında yıllık üretilecek organik gübre miktarının yaklaşık 1000 ton (yaklaşık 3000m^3)olacağı hesap edilmektedir. Üretilecek gübrenin bugünkü pazar fiyatlarıyla değeri yıllık yaklaşık 180.000 TL olarak hesap edilmektedir. Bu yönüyle de organik gübre üretimi fakültemize ve üniversitemize düzenli bir gelir kaynağı olacaktır.

Elde edilecek ürünler:

Kompost üretim biriminde, büyükbaş, küçükbaş, kanatlı hayvan dışkıları, bitkisel artıklar ve bunların eşit oranda karışımından meydana gelen beş farklı kompost üretilecektir.

Projenin mevcut durumu:

Projenin yürütülmesinde önemli iki alet kompost karıştırma makinesi ve ağaç yonga makinesi satın alınarak, test kullanımları tamamlanmış ve Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Araştırma ve Uygulama Çiftliği makine parkına dahil edilmiştir. Hayvan barınaklarının önünde yaklaşık 4 dönüm alan kompost oluşturma alanı olarak belirlenmiş ve greyderle tesviyesi yapılmıştır. Tandoğan ve Ziraat Fakültesi kampüsündeki bitkisel atıklar düzenli olarak biriktirilmeye ve Haymana Çiftliğine gönderilmeye başlanmıştır. Kompost üretim alanında büyükbaş, küçükbaş, kanatlı hayvan dışkıları ve bitkisel atıklara sıralı yığınlar oluşturulmaya başlanmıştır.



Ağaç yonga makinesi



Kompost oluşturma alanının tesviyesi



Sıralı yığınların oluşturulması

12.7. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Moleküler Entomoloji Laboratuvarı

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi bünyesinde, Ankara Üniversitesi Rektörlüğü, Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı, ve proje destekleri ile toplam 400 m2'lik kapalı bir alanda faaliyet gösteren ülkemizin "sadece böcek temalı ilk moleküler biyoloji ve biyoteknoloji araştırma laboratuarı" olan kısa adıyla MOLEN (Moleküler Entomoloji)'de ülkemizin önemli tarımsal zararlıları ile ilişkili moleküler düzeyde önemli araştırmalar yapılmakta.

Toksikoloji'den Fizyoloji'ye, Biyokimya'dan Patoloji'ye kadar pek çok konunun moleküler biyoloji perspektifiyle çalışıldığı birimde böcek genleri arasında önemli işlevlere sahip olanların saptanarak böceklere spesifik çevre dostu akıllı tarımsal mücadele stratejilerinin geliştirilmesi hedefleniyor. Temel DNA-RNA-Protein analizleri için gerekli her türlü moleküler makine ve alet alt yapısının mevcut olduğu birimde iki tane biyoteknoloji laboratuarı, 1 tane moleküler mikrobiyoloji laboratuarı, DNA Analiz odası, Protein Analiz Odası, Klimatize Oda, böcek yetiştirme odaları, sera ile birlikte resepsiyon-lobi alanları, ofisler, dinlenme salonu, 950 m2 yeşil ve 15 araç'lık park yeri bulunmakta. Spesifik olarak böcek genom ve proteom çalışmaları, fonksiyonel genom çalışmaları, böcek patojenleri ve simbiyontlarının kullanımına dayalı tarımsal mücadele stratejileri MOLEN'de yapılan araştırmaların odağını oluşturuyor. Pek çok uluslararası laboratuvar ile de işbirliği içerisinde olan MOLEN'in partnerleri arasında Kanada Saskatchewan Üniversitesi, A.B.D. Yale Üniversitesi, Almanya Bonn Üniversitesi, ve Yunanistan Crete Üniversitesin'den araştırmacılar yer alıyor.






















MOLEN


MOLEN





















12.7. İç Anadolu koşullarında hazırlanan farklı yapay mera karışımlarına hindi otlatmasının etkisi

“İç Anadolu koşullarında hazırlanan farklı yapay mera karışımlarına hindi otlatmasının etkisi “ konulu araştırma projesi 2014 Mart ayı itibari ile A. Ü. Ziraat Fakültesi Haymana Araştırma Uygulama çiftliğinde yürütülmeye başlanmıştır. Bu proje çerçevesinde farklı ot karışımları ile tesis edilen meranın hindi performansına olan etkileri ve otlatmaya olan dayanıklılığı ortaya konmaya çalışılacaktır. Ankara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeler Koordinatörlüğü tarafından desteklenen projenin 1. yıl *gezinen hindi otlatması* Ağustos- Ekim (3 aylık dönemde) 2014 döneminde tamamlanmıştır.



Projenin amacı; son yıllarda kırmızı etin pahalı olması Türkiye'de beyaz etin ön plana çıkmasını sağlamıştır. Hindinin diğer kanatlılara göre merayı değerlendirme kapasitesi yüksektir. Hayvancılık işletmelerinde toplam girdi maliyetinin %65-70’ini oluşturan yemin, bir miktarının düşük maliyetle meralardan karşılanabilmesi önemlidir. Kaba yem açığını kapatmak için, meralarda yapılacak ıslah çalışmaları kadar otlatılacak hayvan tipine uygun yapay meraların oluşturulması da oldukça önem taşımaktadır. Gelecekte üretim maliyetlerini azaltma, rekabeti koruma ve organik hindi eti ihtiyacını karşılamada meraya (otlatmaya) dayalı ekstensif veya yarı entansif üretim önemli yer tutacaktır.



Bu bilgiler ışığında hindi otlatmasına dayanabilecek ve canlı ağırlık artışını hızlandırabilecek bir mera karışımını geliştirebilmek bu sektör için önemli görünmektedir.





12.8. Tekno-Girişim PROJESİ

TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ANKARA ÜNİVERSİTESİ

ANKARA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ TEKNOLOJİK YETENEK ENVANTERİ ÇALIŞMASI	
Değerli Araştırmacımız; Aşağıdaki bilgilerin derlenmesi ile Üniversitemizin Sanayi kuruluşları ile işbirliği yapabileceği alanlardaki teknolojik yeteneklerinin belirlenmesi amaçlanmaktadır. Üniversitemizin mevcut teknolojik yapısını ortaya koyarak ileriki dönemde Sanayi ile daha sağlıklı ortak çalışma ve işbirliklerinin geliştirilmesine olanak sağlayacakbu çalışmaya destekleriniz için teşekkürlerimizi sunarız. Teknoloji Transfer Ofisi tto@ankara.edu.tr	
(1) Araştırmacının Adı Soyadı, telefon ve e-posta adresi	Dr. Caner Koç, 0536 335 6981, ckoc@ankara.edu.tr
(2) Bölüm-Uzmanlık Alanı	Tarım Makinaları Tasarım, Bilgisayar Destekli Tasarım (CAD), CAM, CAE, Tarımda mekatronik, Fotobiyoreaktör tasarımı,
(3)Üniversite-Sanayi işbirliği(ÜSİ) projeleri ile ilgileniyorum/katkıda bulunmak istiyorum.	☒Evet☐Hayır
(Cevabınız Evet ise) **(4)Bugüne kadar Sanayinin doğrudan kullanabileceği/ işine yarayabileceği ya da bir ürüne dönüşebileceğini düşündüğünüz bir çalışmanız oldu mu? Lütfen detayları ile anlatınız.**	Evet oldu. 2012 yılında Teknogirişim sermaye desteği alarak "Hassas İlaçlama İçin Mekatronik Bir Tarla Pülverizatörü Tasarımı" adlı proje için destek alınmıştır. 2013 yılında başarılı bir şekilde sonlandırılmıştır. Geliştirilen çalışmada; hassas tarıma yönelik, değişken düzeyli hassas kimyasal uygulamalarına olanak veren, ilaçlama memeleri bağımsız olarak kontrol edilebilen, pülverizatör bumlarını yer düzlemine paralel tutmaya yarayan aktif dengeleme düzeneğine sahip bir tarla pülverizatörü geliştirilmiş ve modellenmiştir. Geliştirilen pülverizatör 21 m iş genişliğine sahip ve parçalı yapıdadır. Pülverizatör bumları üzerinde bulunan memeler merkezi bir elektronik kontrol biriminden gönderilen sinyaller ile kumanda edilmektedir. Ayrıca geliştirilen kontrol ünitesi, GPS verileri, harita verileri, sensör verileri ve selenoid

	valflerin durumu (açık-kapalı) “Android” ve/veya “iOS” dillerinde geliştirilen gömülü yazılımla, anlık ve internet erişimi olan yerlerden de uzaktan, akıllı telefon ve tabletlerle izlenebilir bir yapıdadır. Projede; mekanik, hidrolik, elektronik ve yazılımın bir arada kullanıldığı mekatronik teknoloji uygulanmıştır. Denemelerde kullanılan prototip tarla pülverizatörü, sağ ve sol bum kolları ayrı ayrı hareket etmeye uygun ve parçalı yapıda imal edilmiştir. Bumlar iş ve yol konumlarına hidrolik silindirler yardımıyla getirilmektedir. Bumların toplam iş genişliği 21 m’dir. Bumlar üzerinde parçalı yapıdaki kolların açılıp kapanmasına yardımcı olan 4 adet hidrolik silindir, bumların yüzey profilini takip etmesine yardımcı olan açılı olarak konumlandırılmış 2 adet ve tüm bumları Z yönünde kaldırıp indirmeye yarayan bir adet hidrolik silindir daha kullanılmıştır. Hidrolik silindirler güç ihtiyaçlarını traktör üzerinde yer alan hidrolik prizlerden almaktadır. Geliştirilen hidrolik kontrol ünitesi; 5 adet selenoid valf, basınç sınırlama valfi ve sıralama valflerinden oluşmaktadır. Sistemde yer alan tüm hidrolik silindirler bir elektrik kumanda panosu aracılığı ile manuel olarak ta kumanda edilebilme özelliğine sahiptir. Tüm sisteminin kumanda edilmesi için bir adet elektronik kumanda kartı geliştirilmiştir. Yer düzlemiyle bum arasındaki yükseklik mesafesini ölçmek için ise sağ ve sol bum uç noktalarına sabitlenen birer adet mesafe ölçüm sensörleri kullanılmıştır.Geliştirilen elektronik kumanda kartı mobil telefon ve tablet uygulamaları ile haberleşebilmesi için bir adette bluetooth kit kullanılmıştır. Geliştirilen sistemde, tüm sistemi kumanda eden ve denetleyen PICBasicPro programlama dilinde yazılmış birde program geliştirilmiştir. Geliştirilen mekatronik tarla pülverizatörüne ait verilerin internet erişimi olan yerlerden alınabilmesi, kaydedilebilmesi, kontrol edilebilmesi ve takip edilebilmesi için bir adette mobil uygulama ANDROID ve iOS yazılım dillerinde geliştirilmiştir. Mekatronik tarla pülverizatörü konum verilerinin alınması, değişken oranlı pestisit uygulamalarına ilişkin sinyallerin üretilebilmesi GSM hattı aracılığıyla çalışan yerli yazılım bir de GPS programı geliştirilmiş ve kullanılmıştır. Geliştirilen prototip makine ve aktif bum dengeleme sisteminin tasarımı ve simulasyonlarıiçin bilgisayar destekli tasarım programlarından yararlanılmıştır.

	Bilgisayar ortamında mekanik, hidrolik ve elektronik aksamların yanı sıra kontrol programının da çalışmaları simule edilerek tasarımların etkinliği artırılmıştır. Malzeme yorulma ve akış analizleri için sonlu elemanlar yöntemiyle analiz yapan programlardan yararlanılmıştır. Tasarımı ve imalatı gerçekleştirilen mekatronik tarla pülverizatörünün amaca uygunluğunu test etmek için laboratuar ve tarla koşullarında denemeler yapılmıştır. Geliştirilen sistemin laboratuar denemeleri Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları Bölümü Kadayıfçılar Atölyesinde, tarla denemeleri ise Ankara üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü Deneme Tarlalarında gerçekleştirilmiştir.
5) Çalışmalarınızı daha çok tek başınıza mı yoksa bir grup ile ortaklaşa mı yürütürsünüz? Birlikte çalıştığınız meslektaşları/ diğer araştırma gruplarını belirtiniz.	Çalışmalarda ekip olarak çalışılmıştır. Ekipte bir yazılım ve birde elektronik mühendisi görev almıştır. Ayrıca Tarım Makinaları Bölüm öğrencisi 3 stajyer öğrencide gönüllü olarak ekipte yer almıştır.
(6)Şimdiye kadar yaptığınız çalışmaları yürüttüğünüz bir laboratuvar var mı? Varsa bu laboratuvarın donanım/ yazılım olanaklarını detaylı olarak anlatınız.	Çalışmalarımızda Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları Bölümünde yer alan Kadayıfçılar Atölyesi kullanılmıştır. Talaşlı imalat, kaynak ve montaj için gerekli ekipmanlar bulunmaktadır.
(7) Yaptığınız çalışmalardan ÜSİ ne konu olabileceğini düşündüğünüz bilimsel çalışmalarınızı/ yayınlarınızı/ tezleri/ raporlarıdetayları ile belirtiniz.	1. Akıllı tarla pülverizatörü: hassas pestisit ve sıvı gübre uygulamalar için kullanılabilir. 2. Biyomas amaçlı mikroalg yetiştirmek için Fotobiyoreaktör reaktör tasarımı. 3. Çevre ve Gıda laboratuvarları için takip ve kontrol edilmesine yönelik paket programın geliştirilmesi. 4. Akıllı Hasta Takip sistemi (AHTS)
(8) Yaptığınız çalışmalar için önerdiğiniz, kabul edilmiş veya tamamladığınız projeniz var mı? Varsa kaç tane ve yurtiçi / yurtdışı hangi kaynaklardan destek aldınız? Lütfen detay veriniz.	1. Hassas İlaçlama için Mekatronik Tarla Pülverizatörü Tasarımı adlı projemiz T.C. Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından desteklenmiştir. Başarıyla tamamlanmıştır. Telif hakları içim patent başvurusu yapılmış ve uluslararası patent tarama süreci devam etmektedir. 2. Çevre ve Gıda laboratuvarları için takip ve kontrol edilmesine yönelik paket programın geliştirilmesi. KOSGEB tarafından desteklenmiştir. 3. 4. Akıllı Hasta Takip sistemi (AHTS): Avrıupa Birliği tarafından desteklenmiştir. Proje devam etmektedir. Ticari olarak 2015 yılı sonuna hazır olması hedeflenmektedir.

(9)Çalışmalarınızda karşılaştığınız sorunların en önemligördüğünüz üç tanesini açıklayarak belirtiniz.	1. En önemli sorun ekonomik yetersizliktir. Yaklaşık 1 milyon TL'lik kaynak bulabilirsek yalnızca ulusal değil uluslararası nitelikte makine ve tasarımlar üreterek pazara girebiliriz. 2. Öncelikli hedef sektörümüz olan tarım makinaları üreticileri üniversitelerle işbirliğine sıcak bakmalarına rağmen daha çok ilgilendikleri projeyi bedavaya veya cüz-i ücretlere almak istemektedirler. 3. Hedef kitlemizdeki üreticilerin birçoğu (Traktör firmaları hariç) Ar-Ge den uzak aile şirketleri olduğu için, anlaşılması ve çalışılması son derece zor bir hedef kitledir 4. Kalifiye eleman olarak gerekli ve nitelikli personelimiz vardır. İhtiyaç duyulan nitelikli kaynak ve montaj ustalarıdır.
(10)Üniversitemizin Sanayiile İşbirliğinin geliştirilmesi için önerileriniz nelerdir?	1.Kanunu zorunluluklar olmadığı sürece sanayicilerin üniversitelerle işbirliği yapmaları çok zor. 2. Üniversite –Sanayi işbirliği için kaynak ayrılmasının yanısıra potansiyeli olan bölümlere kaynak aktarılarak projelerinin ticari olarak satış ve pazarlamasının yapılmasının önünün açılması gerekmektedir.

12.9. Haymana Araştırma ve Uygulama Çiftliği'nde Çiğ Süt Kalitesinin Belirlenmesi ve İyileştirilmesi

05.05.2014

ANKARA ÜNİVERSİTESİ
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ KOORDİNASYON BİRİMİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Fakültemiz Haymana Araştırma ve Uygulama Çiftliğinde 62 adet sağmal hayvan bulunmakta ve günde 1250 Kg süt elde edilmektedir. Üretilen sütler Fakültemiz Süt İşletmesinde Beyaz ve Kaşar peyniri, yoğurt, kefir gibi ürünlere işlenerek Fakültemiz Döner Sermaye İşletmesine gelir sağlanmaktadır. Süt sağımında kullanılmak üzere 1993 yılında Hayvancılık birimine alınan Süt Sağım Ünitesi çalışamaz duruma gelmiştir. Bu nedenle proje konusu "Haymana Araştırma ve Uygulama Çiftliği'nde Çiğ Süt Kalitesinin Belirlenmesi ve İyileştirilmesi" kapsamında; mevcut çiftlikte sağım ve sürü yönetim donanımının güncel teknoloji ile donatılarak, bilimsel araştırmalar için gerekli verilen toplanması ve değerlendirmesini sağlayacak platformun oluşturulması amaçlanmaktadır. Bu bağlamda proje, hayvan sağlığı ve süt komponentlerinin ölçümü için gerekli algılayıcıların yeralacağı sağım sistemi ile bu algılayıcılardan elde edilen verilen değerlendirileceği sürü yönetimi yazılımından oluşacaktır. Algılayıcılardan yeni nesil süt ölçerler ile sağım sırasında sütün elektriksel iletkenliği ölçülerek; maliyeti çok yüksek Ketozis, Rumen Asidozu ve Mastitis gibi hastalıkların çok erken teşhisi yapılacağı gibi süt komponentlerinden yağ, protein, laktoz ve kan değerleri ile her bir hayvan için süt verimi, sağım süresi ve süt sıcaklığı gibi veriler elde edilecektir. Ayrıca yeni geliştirilen pedometrelerle de hayvanın yatma-ayakta kalma süresi, yatma-kalkma sayısı, kızgınlık ve ayak arızaları gibi sağlık konuları ile hayvan konfor ve refahı da ölçülüp kaydedilecektir. Hayvan sağlığı ve süt komponentlerine ilişkin verilerin değerlendirilmesinde

ise, proje kapsamında yer alan Sürü Yönetimi Sistemi yazılımı kullanılacaktır. Değerlendirmede elde edilen verilerde sapma söz konusu olduğunda kullanıcı uyarılmaktadır.

Projenin gerçekleşmesi durumunda yem formülleri ve yemleme tekniklerinin süt verimi ve kalitesin etkileri; yapılacak tedavilerin etkilerinin izlenmesi; barınak koşullarındaki değişikliklerin hayvan sağlığı, verim ve refah üzerindeki sonuçları gibi üniversitemizin farklı disiplerinin akademik çalışma yapma olanağı sağlanacaktır. Projenin diğer bir etkisi de; birim süt maliyeti konusunda olacaktır. Örneğin; sağım sistemi için gerekli vakumu sağlayacak pompaların enerji tüketimini %60'a kadar düşürecek frekans konvertörlü pano kullanılacaktır. Yine sağılan sütü sağım sırasında yağ oranına göre sınıflandırılması sağlanacaktır. Böylece, örneğin süt işleme tesisimizde tereyağı ve kaşar peyniri üretiminde yağ oranı yüksek, içme sütü üretiminde ise yağ oranı düşük sütün işlenmesi olanaklı hale getirilecektir.

13. Fakültede Yapılan Tadilatlar

Süt İşletmesinin kazanı yenilendi:



Su Ürünleri Mühendisliği Bölümünde büyük bir tadilat işlemi başladı. Bu kapsamda bölüm laboratuvarları ve dershanelerinde köklü iyileştirmeler yapılmaktadır.






















































Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü binası yenileniyor

Bölümümüz binası sadece kolonlar kalacak şekilde yıkılarak yeniden yapılıyor.



