



TC  
IĞDIR ÜNİVERSİTESİ  
ZİRAAT FAKÜLTESİ  
BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ TANITIMI  
(2021)





**“ İnsanlar ektiklerini değil hastalık, zararlı ve yabancı otlardan kurtarabildiklerini hasat ederler ”**



Kültür bitkilerini ve onlardan elde edilen tarımsal ürünleri hastalık, zararlı ve yabancı otlardan korumak ya da bunlardan doğacak zararı en aza indirmek için alınan tüm teknik, ekonomik ve yasal önlemlere '**Bitki Koruma**' adı verilmektedir.



## Bitki Koruma Bölümü'nün Amacı:

Kültür bitkilerinde ürün kayıplarına neden olan zararlıların, bitki hastalıklarının ve yabancı otların biyolojilerinin, teşhis kriterlerinin, zarar şekillerinin ve kültür bitkilerinin bu zararlı etmenlerden nasıl korunacağına ilişkin incelenmesi ve araştırılması, ayrıca bu konularda çalışabilecek elemanların yetiştirilmesidir.



## **Bitki Koruma Bölümü'nün Tarihçesi:**

Iğdır Ziraat Fakültesinin kuruluş kararnamesi, 2006/10381 karar no ile 26163 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmıştır. Fakültemiz, 22/05/2008 tarihinde 28/3/1983 tarihli ve 2809 sayılı Yükseköğretim Kurumları Teşkilâtı Kanununa eklenen Ek 100 üncü madde ile yeni kurulan Iğdır Üniversitesine bağlanmıştır.

**Bitki Koruma Bölümü ve Anabilim Dalları 2547 Sayılı Kanun'un 2880 Sayılı Kanun'la değişik 7/d-2 maddesi uyarınca, 07.12.2007 tarihli Yükseköğretim Genel Kurulu Toplantısında alınan kararla kurulmuştur. Bölüm Entomoloji ve Fitopatoloji Anabilim dallarından oluşmaktadır.**



## Bitki Koruma Bölümü'nün Bölgesel Önemi:

Bitki Koruma Bölümü öncelikli olarak Iğdır ve komşu illerin kültür bitkileri ve süs bitkileri ile tarımsal ürünlerinin sorunlarını çözmeye çalışmaktadır. Bitki sağlığı klinik hizmetleri yanında eğitim, araştırma ve yayım hizmetlerini de yerine getirmektedir.



## **Bitki Koruma Bölümü'nün Misyonu:**

- Bölgenin bitki koruma sorunlarının çözümüne yönelik çağdaş ve uygulamaya yönelik bilgi ile donatılmış, araştırma ve sorun çözme yeteneği gelişmiş, çevresine önderlik yapabilecek yapıda kültürel birikime ve iletişim becerisine sahip bireyler yetiştirmek,
- Ülke ve bölgenin bitkisel üretim sorunlarına yönelik yeni tekniklerle donanımlı araştırmalar ve bunlardan elde edilen bulguların üreticiye aktarımına yönelik araştırmalar yapmak,
- Bilimsel araştırma, nitelikli eğitim ve uygulama işlevlerini yürüterek topluma hizmet yükümlülüğünü yerine getirmek,
- Doğal kaynaklarımızı koruyarak, çevreye dost sürdürülebilir tarımı yaygınlaştırmak,
- Bölge ve ulusunun ekonomik gelişimi için bilgiye ulaşmayı ve bilgi yaymayı görev edinmek,
- İnsan sağlığını gözeten güvenilir gıdaların sağlanması ve ek olarak uluslararası anlarda temel çalışmalar yapmaktır.

## Bitki Koruma Bölümü'nün Vizyonu:

Alanında ulusal ve uluslararası bilim dünyası ile örgütsel bağlarını geliştirmiş, eğitim-öğretimde çağın gerçeklerini kavramış, kurumsal kimliğini kazanmış güçlü bir birim olmaktır. Bu çerçevede ulusal ve uluslararası seviyede projelerle araştırmalar yapan, eğitim-öğretimde ileri teknoloji geliştirme projelerine katılan, yetiştirdiği elemanlarına çağdaş yöntemlerle sorun çözme becerisi kazandıran, mezunlarını yurt içinde olduğu kadar, uluslararası düzeyde de mesleğini yürütebilen elemanlar olarak yetiştiren bir bölüm olmaktır.





# Bitki Koruma Bölümü Mezunları Ne İş Yapar ?

- Üniversitelerde; Akademik, Laboratuvarlarda, Araştırma projelerinde
- Kamu kurumlarında; Araştırma Enstitüleri, Zirai Karantina Müdürlükleri, Diğer resmi kurumlarda
- Özel Sektörde; AR-GE, Teknik ve İlaç Satış birimlerinde, Tarım Kredi Koop.
- Bireysel olarak; Üretim faaliyetleri (tohum, fide, fidan), Zirai ilaç bayiliği, Danışmanlık hizmetleri gibi iş kollarında görev alabilir.



# Bitki Koruma Bölümü'nün Çalışma Konuları?

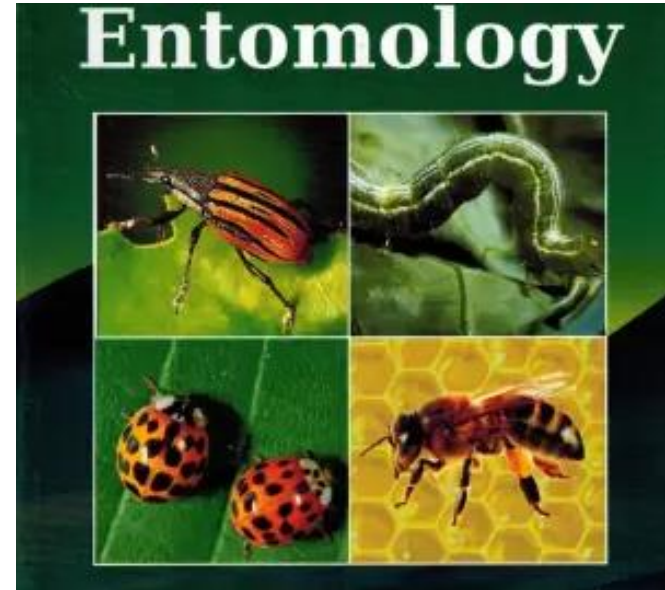
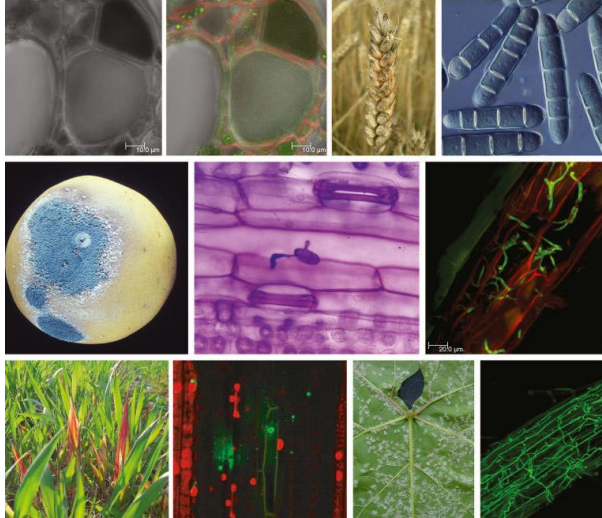
- Akaroloji, Bakteriyoloji, Biyolojik Savaş, Hastalık ve Zararlı Ekolojisi, Herboloji, Mikoloji, Nematoloji, Pestisit Toksikolojisi, Taksonomi, Tarımsal Zooloji ve Viroloji alanlarında çalışmalar yapılmaktadır.
- Bu çalışmalarda bitki koruma etmenlerinin;
  - Makroskobik ve mikroskobik teşhisi, izolasyonu, konvansiyonel ve moleküler yöntemlerle tanısı,
  - Yaygınlık durumlarının ve bitkilerdeki zarar düzeylerinin saptanması,
  - Laboratuvar ve doğal koşullarda biyolojilerinin izlenmesi,
  - Ekoloji, epidemiyoloji ve etiyolojilerinin belirlenmesi,
  - Savaşımına yönelik stratejilerin, çevre ve insan sağlığı ile gıda güvenliği göz önünde tutularak geliştirilmesine yönelik çalışmalar yürütülmektedir.

# Bitki Koruma Bölümü'nün Anabilim Dalları

- **Entomoloji Anabilim Dalı;** kültür bitkilerinde zararlı böcekler, akarlar, genel zararlılar ve mücadele yöntemleri üzerine çalışmaktadır.
- **Fitopatoloji Anabilim Dalı;** kültür bitkilerinde ekonomik anlamda kayıplara sebep olan fungal, viral ve bakteriyel etmenlerin neden olduğu bitki hastalıkları ve yabancı otlarla ilgili çeşitli çalışmalar yapmaktadır.

## Phytopathology

Vol. 169 (3) • 139–202 • March 2021



## Akademik Personel

### FİTOPATOLOJİ

Dr. Öğr. Üyesi Mesude Figen YEŞİLDAĞ

Dr. Öğr. Üyesi Tuba Genç KESİMCİ

Dr. Öğr. Üyesi Ramazan GÜRBÜZ

Arş. Gör. Dr. Mustafa AKBABA

Arş. Gör. Dr. Badel UYSAL ŞAHİN

### ENTOMOLOJİ

Doç. Dr. Celalettin GÖZÜAÇIK

Dr. Öğr. Üyesi Neslihan GÜLTEKİN

Arş. Gör. Dilek DOĞAN

# ENTOMOLOJİ ANA BİLİM DALI





**Doç. Dr. Celalettin GÖZÜAÇIK**  
**Bitki Koruma Bölümü Başkanı**

**Öğrenim Durumu**

**Lisans** : Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 1992.

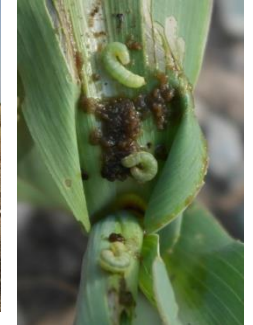
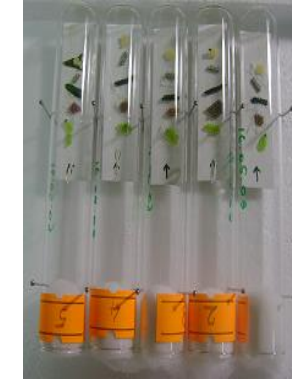
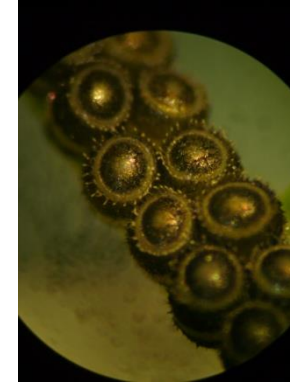
**Yüksek Lisans:** Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma Anabilim Dalı, (Entomoloji), 2004.

**Doktora:** Mustafa Kemal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma Anabilim Dalı, (Entomoloji), 2011.



**Doç. Dr. Celalettin  
GÖZÜAÇIK**

**Çalışma Alanı; Hububat  
Zararlıları-Biyolojik Mücadele-  
Yararlı ve Zararlı Faunası**



## AKADEMİK FAALİYETLERİ

GÖREV ALDIĞI PROJE SAYISI	25
YAYIN SAYISI	162
ULUSLARARASI DERGİLERDE	46
ULUSAL DERGİLERDE	20
ULUSLARARASI KONGRELERDE	69
ULUSAL KONGRELERDE	27





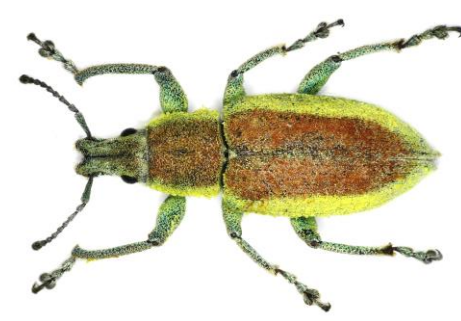
**Dr. Öğr. Üyesi Neslihan GÜLTEKİN**  
**Entomoloji Anabilim Dalı**

**Öğrenim Durumu**

**Lisans** : Atatürk Üniversitesi, Fen-edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1991.

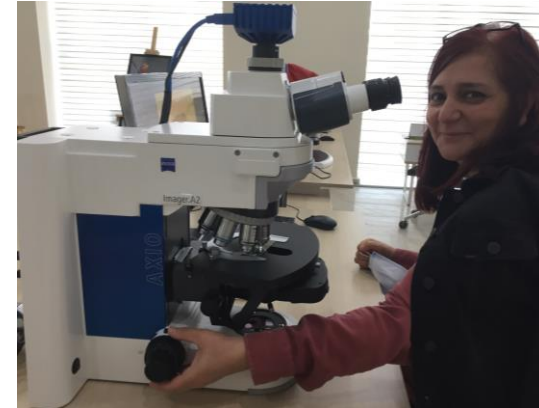
**Yüksek Lisans:** Atatürk Üniversitesi, Fen-edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1997.

**Doktora:** Atatürk Üniversitesi, Fen-edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2018.



**Dr. Öğr. Üyesi Neslihan GÜLTEKİN**

**Çalışma Alanı: Taksonomi, Sistematik  
(Cleonini, Cionini, Depolanmış Ürün  
Zararlısı Akarlar) Biyoçeşitlilik**



## AKADEMİK FAALİYETLERİ

GÖREV ALDIĞI PROJE SAYISI	2
YAYIN SAYISI	26
ULUSLARARASI DERGİLERDE	10
ULUSAL DERGİLERDE	5
ULUSLARARASI KONGRELERDE	1
ULUSAL KONGRELERDE	10



**Arş. Gör. Dilek DOĞAN**  
**Entomoloji Anabilim Dalı**

### **Öğrenim Durumu**

**Lisans** : Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2017.

**Yüksek Lisans:** Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma Anabilim Dalı, (Entomoloji), 2020.

**Doktora:** Iğdır Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü (devam ediyor...)



**Arş. Gör. Dilek DOĞAN**

**Çalışma Alanı:**  
Tenebrionidae (Insecta:  
Coleoptera) Türleri  
Üzerinde Faunistik ve  
Sistemik Çalışmalar,  
Biyolojik Mücadele-  
Yararlı ve Zararlı Faunası



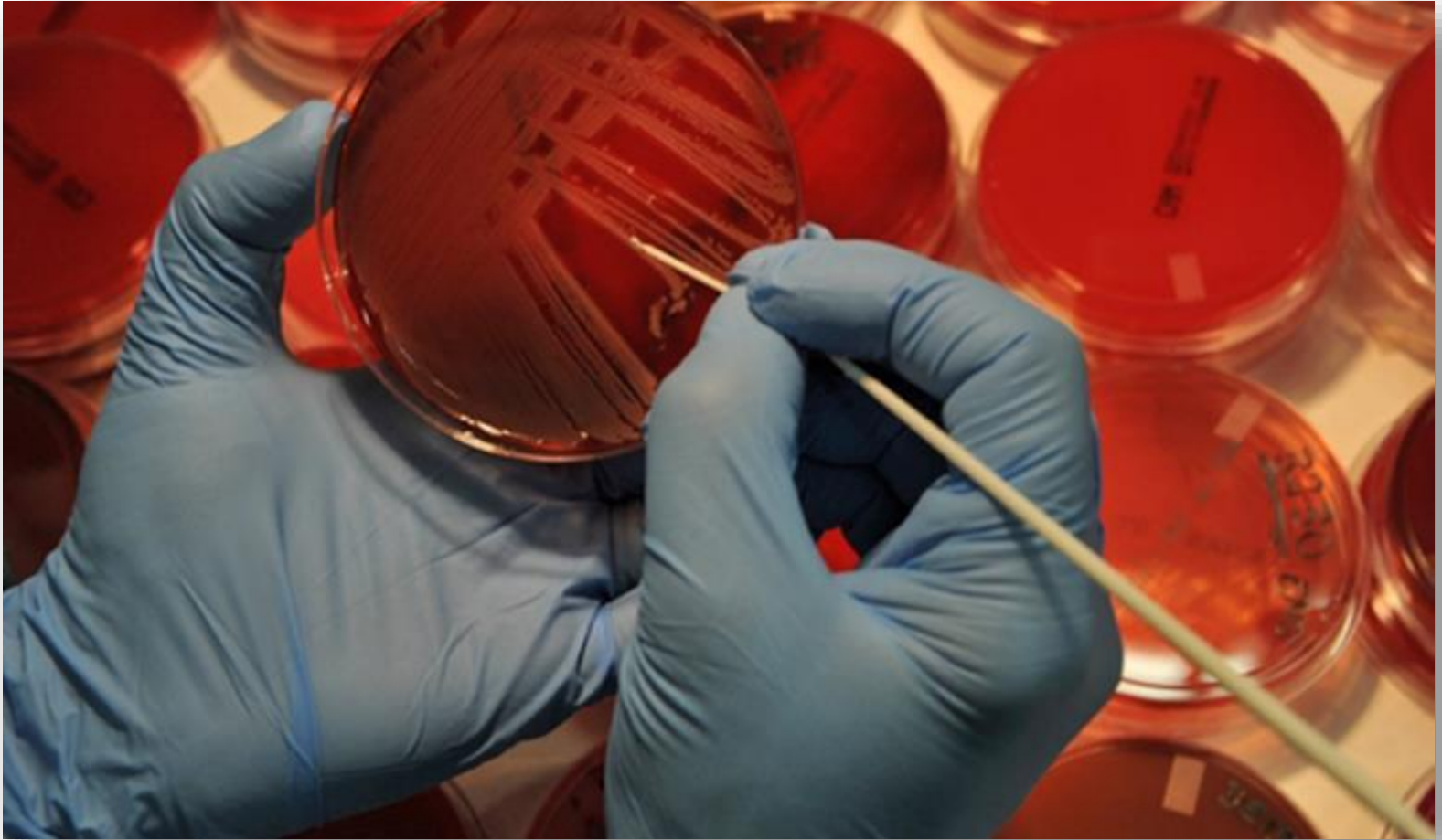
## AKADEMİK FAALİYETLERİ

GÖREV ALDIĞI PROJE SAYISI	0
YAYIN SAYISI	2
ULUSLARARASI DERGİLERDE	0
ULUSAL DERGİLERDE	0
ULUSLARARASI KONGRELERDE	2
ULUSAL KONGRELERDE	0

# FİTOPATOLOJİ ANABİLİM DALI



# BİTKİ BAKTERİYOLOJİ







**Dr. Öğr. Üyesi Mesude Figen YEŞİLDAĞ**  
**Fitopatoloji Ana Bilim Dalı**

**Öğrenim Durumu**

- **Lisans:** Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 1994.
- **Yüksek Lisans:** Atatürk Üniversitesi , Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma Anabilim Dalı, (Fitopatoloji - Bakteriyoloji),1998.
- **Doktora:** Atatürk Üniversitesi , Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma Anabilim Dalı, (Fitopatoloji - Bakteriyoloji), 2004.



**Dr. Öğr. Üyesi Mesude Figen  
YEŞİLDAĞ**

**Çalışma Alanı; Fitopatojen  
Bakterilerin Tanısı, Biyolojik  
Mücadele, Hastalıklara Karşı  
Dayanıklılık, PGPR**



## AKADEMİK FAALİYETLERİ

GÖREV ALDIĞI PROJE SAYISI	15
YAYIN SAYISI	113
ULUSLARARASI DERGİLERDE	45
ULUSAL DERGİLERDE	18
ULUSLARARASI KONGRELERDE	31
ULUSAL KONGRELERDE	6
ULUSAL KİTAPLARDA BÖLÜM YAZARLIĞI	3



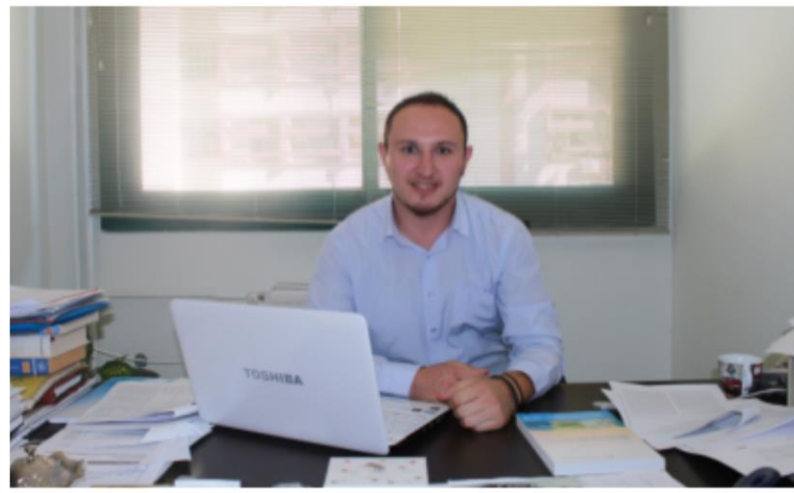
**Arş. Gör. Dr. Mustafa AKBABA**  
**Fitopatoloji Ana Bilim Dalı**

### **Öğrenim Durumu**

**Lisans:** Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2006.

**Yüksek Lisans:** Ege Üniversitesi , Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma Anabilim Dalı, (Fitopatoloji - Bakteriyoloji), 2014.

**Doktora:** Ege Üniversitesi , Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma Anabilim Dalı, (Fitopatoloji - Bakteriyoloji), 2019.



**Arş. Gör. Dr. Mustafa AKBABA**

**Çalışma Alanı; Bitki Bakteriyolojisi,  
Biyolojik Savaş, Bitki Patolojisinde  
Moleküler Yöntemler**

## AKADEMİK FAALİYETLERİ

GÖREV ALDIĞI PROJE SAYISI	4
YAYIN SAYISI	33
ULUSLARARASI DERGİLERDE	4
ULUSAL DERGİLERDE	25
ULUSLARARASI KONGRELERDE	2
ULUSAL KONGRELERDE	2



**Arş. Gör. Dr. Badel UYSAL ŞAHİN**  
**Fitopatoloji Ana Bilim Dalı**

**Öğrenim Durumu**

**Lisans:** Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2008.

**Yüksek lisans:** Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma Anabilim Dalı, (Fitopatoloji), 2012.

**Doktora:** Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma Anabilim Dalı, (Fitopatoloji) (2019).



5357502



**Arş. Gör. Dr. Badel UYSAL ŞAHİN**

**Çalışma Alanı; Bitki-Bakteri  
İnteraksiyonları, Bitkide Dayanıklılık  
Mekanizmaları**





## AKADEMİK FAALİYETLERİ

GÖREV ALDIĞI PROJE SAYISI	2
YAYIN SAYISI	13
ULUSLARARASI DERGİLERDE	3
ULUSAL DERGİLERDE	8
ULUSLARARASI KONGRELERDE	1
ULUSAL KONGRELERDE	1

# MIKOLOJİ





**Dr. Öğr. Üyesi Tuba GENÇ KESİMCİ**  
**Fitopatoloji Ana Bilim Dalı**

**Öğrenim Durumu**

**Lisans:** Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2004.

**Yüksek Lisans:** Atatürk Üniversitesi , Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma Anabilim Dalı, (Fitopatoloji - Mikoloji),2008.

**Doktora:** Atatürk Üniversitesi , Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma Anabilim Dalı, (Fitopatoloji - Mikoloji), 2012.



**Dr. Öğr. Üyesi Tuba GENÇ  
KESİMCİ**

**Çalışma Alanı; Toprak kaynaklı  
hastalıklar-*Verticillium* spp.,  
Biyolojik Mücadele**

## AKADEMİK FAALİYETLERİ

GÖREV ALDIĞI PROJE SAYISI	2
YAYIN SAYISI	21
ULUSLARARASI DERGİLERDE	5
ULUSAL DERGİLERDE	7
ULUSLARARASI KONGRELERDE	5
ULUSAL KONGRELERDE	4

# HERBOLOJİ





**Dr. Öğr. Üyesi Ramazan GÜRBÜZ**  
**Fitopatoloji Ana Bilim Dalı**

**Öğrenim Durumu**

**Lisans:** Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2005.

**Yüksek Lisans:** Çukurova Üniversitesi , Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma Anabilim Dalı, (Herboloji),2007.

**Doktora:** Çukurova Üniversitesi , Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma Anabilim Dalı, (Herboloji), 2016.



**Dr. Öğr. Üyesi Ramazan GÜRBÜZ**

**Çalışma Alanı:** Yabancı Ot Florası,  
Herbisitlere Dayanıklılık, Herbisitlerin  
Etkinliği





## AKADEMİK FAALİYETLERİ

GÖREV ALDIĞI PROJE SAYISI	6
YAYIN SAYISI	23
ULUSLARARASI DERGİLERDE	3
ULUSAL DERGİLERDE	20
ULUSLARARASI KONGRELERDE	0
ULUSAL KONGRELERDE	0



## BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ LİSANS EĞİTİMİ (AKTİF ÖĞRENCİ SAYILARI)

Sınıf	Lisans Öğrenci Sayısı
1	-
2	1
3	5
4	2
<b>Toplam</b>	<b>8</b>



## BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ LİSANS EĞİTİMİ (YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİ SAYILARI)

Ülke	Lisans Öğrenci Sayısı
Somali	3
Zimbave	1
Gana	1
Toplam	5



## BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ LİSANS EĞİTİMİ (MEZUN ÖĞRENCİ SAYILARI)

Yıl	Mezun Öğrenci Sayısı
2012	8
2013	0
2014	29
2015	23
2016	33
2017	34
2018	21
2019	12
2020	2
2021	1
<b>Toplam</b>	<b>163</b>



## LİSANSÜSTÜ EĞİTİM (ÖĞRENCİ SAYILARI)

Öğretim Üyesi	Yüksek Lisans	Doktora
Doç. Dr. Celalettin GÖZÜAÇIK	3	2
Dr. Öğr. Üyesi Mesude Figen YEŞİLDAĞ	8	2
Dr. Öğr. Üyesi Tuba Genç KESİMCİ	5	0
Dr. Öğr. Üyesi Ramazan GÜRBÜZ	12	2
Dr. Öğr. Üyesi Neslihan GÜLTEKİN	3	0
<b>TOPLAM</b>	<b>31</b>	<b>6</b>



# BÖLÜM BAŞARILARI



2012-2013 Fakülte Birincisi-Zeynep SATILMIŞ

2013-2014 Fakülte Birincisi-Murat GÜVEN

2014-2015 Fakülte Birincisi-Nazlı KARADAĞ

2015-2016 Fakülte Birincisi- Muhabbet ÜCRAK, Aynur TÜRKAN  
Fakülte İkincisi- Serdar ŞAHİN  
Fakülte Üçüncüsü- Büşran SUNYAR



# Bölüm Laboratuvarları





# Entomoloji Laboratuvarı





# Fitopatoloji Laboratuvarı













WiseBath

Puris





ECCO

250 °C

mammerit





SCO

CON<sup>+</sup> ULT Freezer







ESCO  
Class II Type A2

Labculture



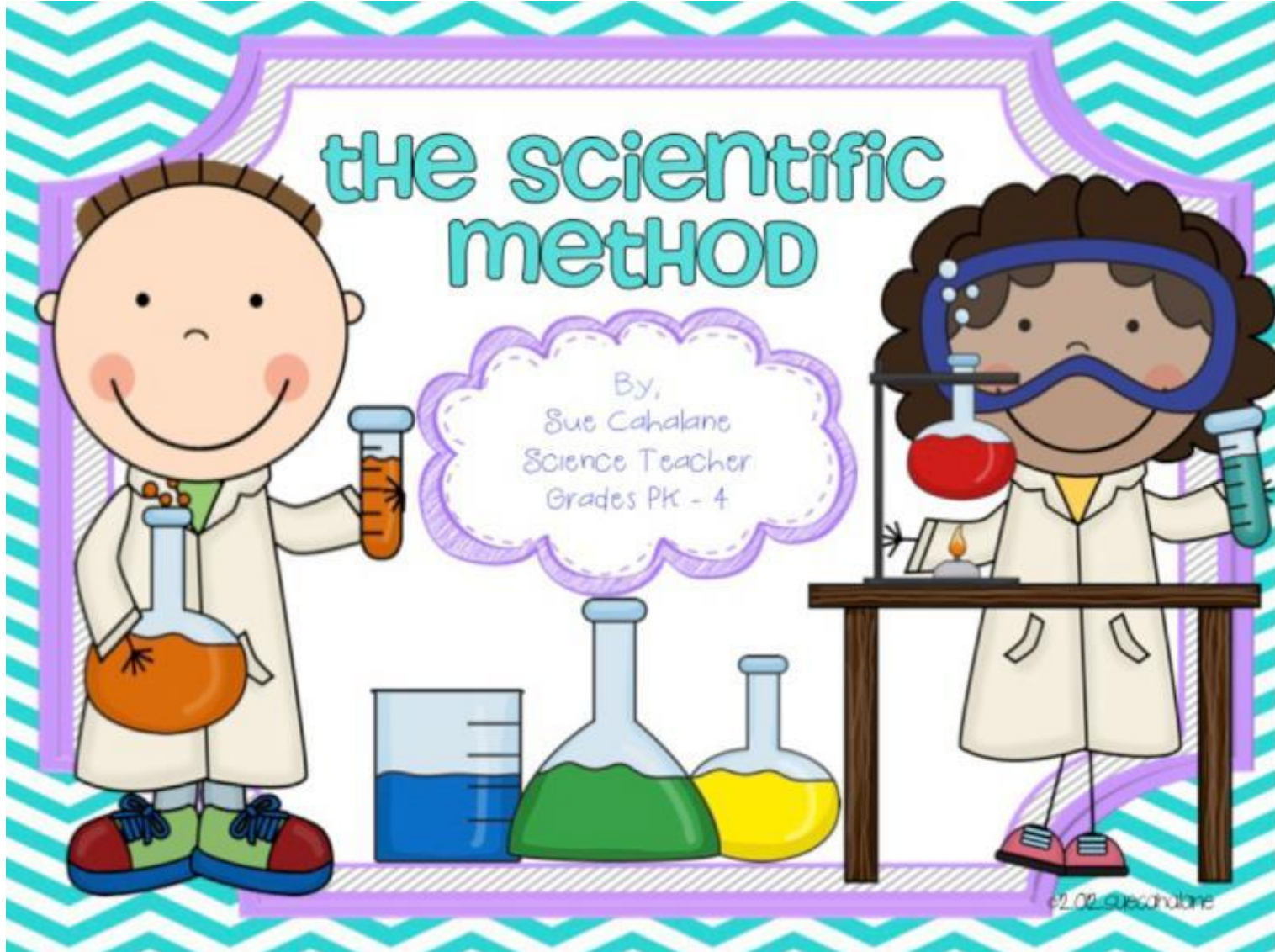
10000

ESCO





# BİLİMSEL FAALİYETLER





# MÜNHAZARA





# BİTKİ KORUMA TARTIŞMAYI!



mi...?

Bir yanda

**GELENEKSEL  
TARIM**

mi...?

**ORGANİK  
TARIM**

Diğer yanda

**Siz ne düşünüyorsunuz...?**



Organizatörler:  
Ziraat Fakültesi  
Sınıf Öğrencileri



GELENEKSEL TARIM  
(YORUMCU/ÖZETÇİ)

Karaağaç Kampüsü Konferans Salonu



# ÖĞRENCİ KONGRESİ





20.05.2014





# Böcek Festivali I

























# Laboratuvar alışmaları











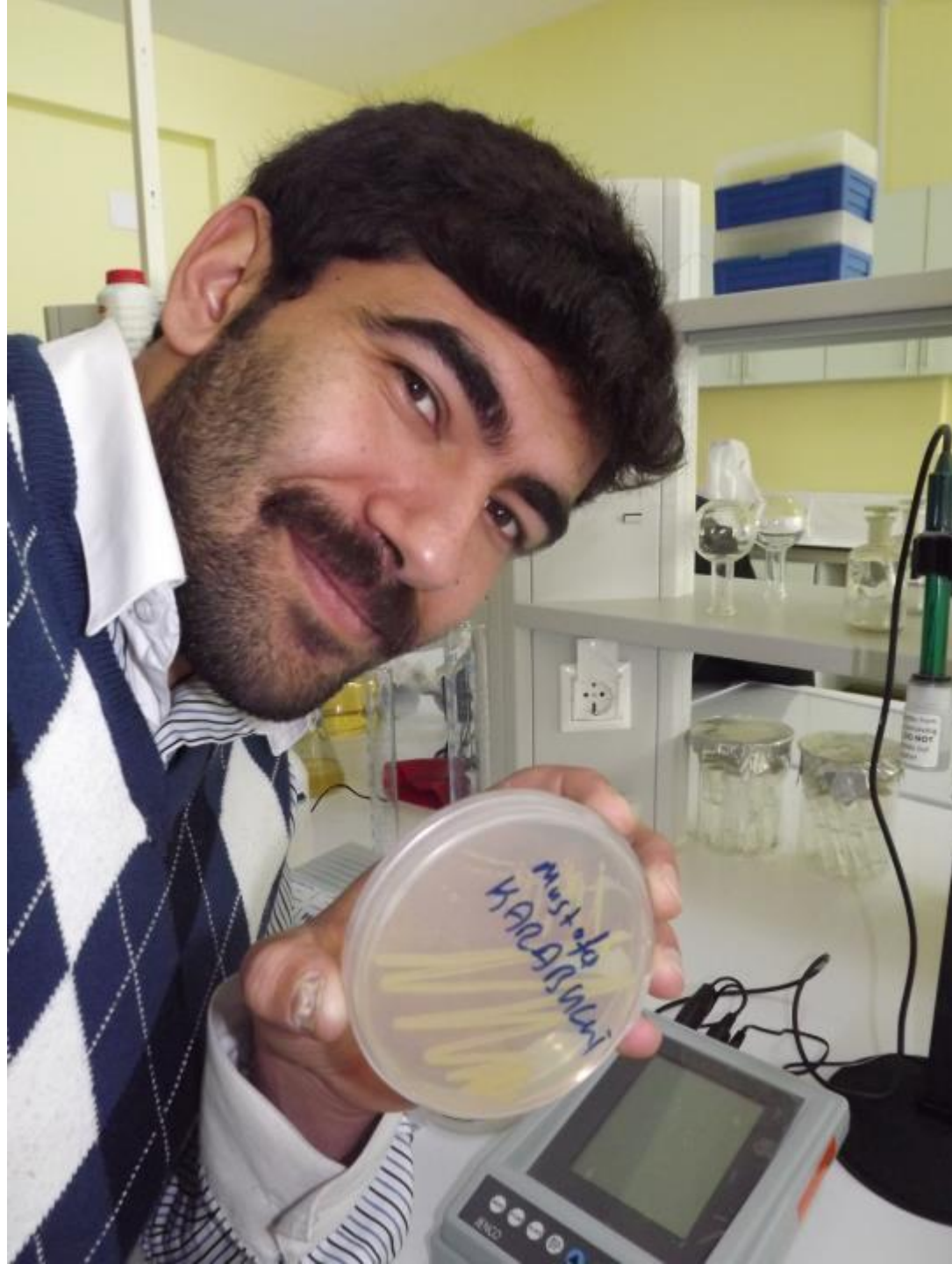








**CAUTION**  
HOT SURFACE  
DO NOT TOUCH







Muhammad  
Kamal Fauzan

MELATI  
TILQIYAH

Alvin  
GELI

WELI  
SARINA

Melina  
SEKER

Yusuf  
Maulana



Yusuf  
Maulana

Feriz  
KARATAS

Yunus  
Dural

Yunus  
Dural

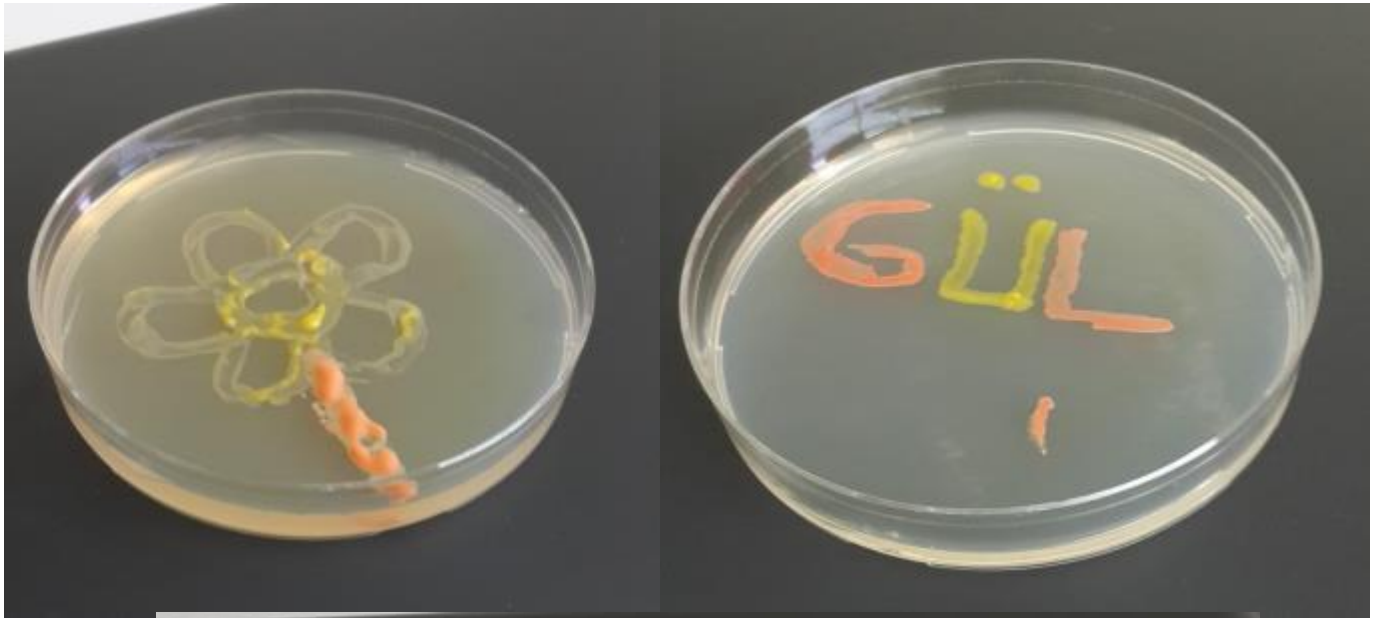
Feriz  
Karatay

Emrah  
ESEN

Emrah  
ESEN

Berkay  
IOLAN





































# HAVA DEPOSU

0505 570 70 97  
TEL : 0476 228 60 63

AVCIOĞLU  
SOĞUKHAVA DEPOSU  
TANIRI TIRAK VE NİTELİKLİ BAKARLARININ  
TECERÜBE YAPILARINDA



















03.05.2014

# Bölüm Sosyal Faaliyetleri



# ÇOCUK YUVASI ZİYARETLERİ



















# Çocuk Evleri Ziyareti





# Okul Ziyaretleri







IĞDIR  
ÜNİVERSİTESİ



[www.igdir.edu.tr](http://www.igdir.edu.tr)



# Eğlence Zamanı











**BYT**  
DÜNYANIN FAYDALI  
PARKURUNDE SATIS



21.05.2014

































17.06.2014

# Mezuniyet Töreni















# MEZUNİYET HATİRAASI





2013-2014 İğdır Üniversitesi Ziraat Fakültesi





23.05.2014





# TEŐEKKÜRLER



İğdır Üniversitesi  
Ziraat Fakültesi