



IĞDIR ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ

ZOOTEKNİ BÖLÜMÜ

2021

GENEL BİLGİ

Zootekni bölümü, Hayvan Yetiştirme ve Islahı, Yemler ve Hayvan Besleme İle Biyometri ve Genetik Anabilim Dallarından oluşmaktadır. Amacımız; Bölge ve ülke hayvancılığının sorun ve beklentilerine cevap verebilecek, bilimsel araştırma ve projeler yürüterek, katkı sağlamaktır. Gelişmiş ülkelerin bilgi standartlarını yakalamaya çalışan çağdaş ve uygulamaya yönelik bilgi ile donatılmış, araştırma ve sorun çözme yeteneği gelişmiş, çevresine önderlik yapabilecek ve iletişim becerisine sahip nitelikli mühendisler yetiştirmektir. Bununla birlikte hayvancılığa katkı sağlayacak ve yeni açılımlar getirebilecek yöresel, ulusal ve uluslararası projeler üretebilecek ve bu konuda liderlik yapabilecek altyapıya sahip bir bölüm oluşturmaktır.

TARİHÇE

- ▶ Milli Eğitim Bakanlığının 17/4/2006 tarihli ve 8521 sayılı yazısı üzerine, 28/3/1983 tarihli ve 2809 sayılı Kanunun ek 30 uncu maddesine göre, Bakanlar Kurulu'nca 20/4/2006 tarihinde Kafkas Üniversitesi bünyesinde kurulması kararlaştırılan İğdır 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 İğdır Üniversitesine bağlanmıştır. Zootekni Bölümü 2547 Sayılı Kanun'un 2880 Sayılı Kanun'la değişik 7/d-2 maddesi uyarınca, 07.12.2007 tarihli Yükseköğretim Genel Kurulu Toplantısında alınan kararlarla kurulmuştur.

MİSYON

Çağın gerekliliklerine uygun, donanımlı mezunlar yetiştiren ve tarımla ilgili tüm paydaşlarla işbirliği içinde bulunarak Türk tarımının gelişmesine katkıda bulunan öncü bir bölüm olmak.

VİZYON

Eğitim ve öğretim faaliyetleri ile donanımlı Zooteknistlerin yetişmesine katkıda bulunan, araştırma faaliyetleriyle de zootekni biliminin temel ilkelerini kullanarak tarımsal sorunlara çözüm arayan, bu sorunları çözüme kavuşturarak Türkiye tarım sektörüne fayda sağlayan bir bölüm olmak.

MEZUNLARIN GÖREV ALABİLECEĞİ YERLER

- ▶ Yem sanayi tesisleri ve işletmeleri
- ▶ Yem katkı maddesi üretim tesisleri ve işletmeleri
- ▶ Hayvansal üretim işletmeleri
 - ▶ Süt sığırcılığı işletmeleri
 - ▶ Sığır besiciliği işletmeleri
 - ▶ Koyunculuk-Keçicilik işletmeleri
 - ▶ Yumurta tavukçuluğu işletmeleri
 - ▶ Etlik piliç üretim işletmeleri
 - ▶ Hindi üretim işletmeleri
 - ▶ Damızlık işletmeleri
- ▶ Damızlık hayvan üretim işletmeler
 - ▶ Damızlık birlikleri
 - ▶ Yetiştirici birlikleri
- ▶ Tarım ve Köyişleri Bakanlığı
 - ▶ Tarım İl ve İlçe Müdürlükleri
 - ▶ Tarımsal Araştırma Enstitüleri
- ▶ Tarım Kredi Kooperatifleri
- ▶ İl Sağlık Müdürlükleri
- ▶ Özel işyerleri gıda kontrolörlüğü
- ▶ Kesimhaneler
- ▶ Et ürünleri üretim, ambalaj ve işleme tesisleri
- ▶ Süt ürünleri üretim, ambalaj ve işleme tesisleri
- ▶ Deri ve elyaf üretim işleme tesisleri
- ▶ Çiftçi danışmanlık hizmetleri işletmeleri
- ▶ Tarım ilaçları satımı için bayilik hizmetleri
- ▶ Tarımsal sigortacılık işletmeleri
- ▶ Özel araştırma-geliştirme işletmeleri
- ▶ Biyoteknoloji ve gen mühendisliği işletmeleri
- ▶ Üniversiteler
- ▶ Belediyeler

ÇALIŞMA KONULARI

- ▶ Zootekni, ekonomik öneme sahip hayvanların üretimi, yetiştirilmesi, beslenmesi ve ıslahı konularını içeren bir bilim dalıdır. Zootekni Bölümü'nün amacı; çiftlikten sofraya sağlıklı hayvansal gıda üretimi ile toplumun yaşam kalitesinin yükseltilmesi için nitelikli araştırmalar yapmaktır.

ANABİLİM DALLARI

- ▶ Zootekni Bölümü,
 - ✓ Hayvan Yetiştirme ve Islahı,
 - ✓ Biyometri ve Genetik,
 - ✓ Yemler ve Hayvan Besleme Anabilim Dalı olmak üzere 3 anabilim dalından oluşmaktadır.

ÖĞRENCİLERİMİZ

- ▶ Zootekni Bölümü
 - ▶ 4 Lisans öğrencisi mezun etmiştir.
 - ▶ 30 Yüksek Lisans öğrencisi ile aktif öğrenime devam etmektedir.

AKADEMİK PERSONEL

- ▶ Bölümümüzde,
 - ✓ Yemler ve Hayvan Besleme Anabilim Dalında 1 Doçent, 1 Doktor Öğretim Üyesi ve 1 Araştırma Görevlisi,
 - ✓ Biyometri ve Genetik Anabilim Dalında ise 1 Doktor Öğretim Üyesi ve 2 Doktor Araştırma Görevlisi çalışmaktadır.

YEMLER VE HAYVAN BESLEME ANABİLİM DALI



Doç. Dr.

ALİ İHSAN ATALAY

Görev: Bölüm Başkanı

✉ ali.ihsan.atalay@igdir.edu.tr

☎ 4058



Dr. Öğr. Üye.

EMRAH KAYA

Görev: Akademisyen

✉ emrah.kaya@igdir.edu.tr

☎ 4092



Arş. Gör.

RAMAZAN TOSUN

Görev: Arş. Gör.

✉ ramazan.tosun@igdir.edu.tr

☎ 4094

BİYOMETRİ VE GENETİK ANABİLİM DALI



Dr. Öğr. Üye.

MEHMET KAZIM KARA

Görev: Akademisyen

✉ kazim.kara@igdir.edu.tr

☎ 4031



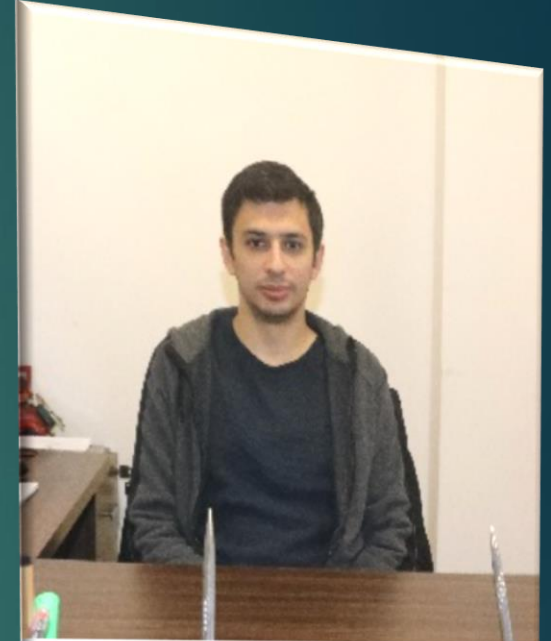
Arş. Gör. Dr.

AHMET ERHAN KARAHAN

Görev: Arş. Gör.

✉ ahmet.erhan.karahan@igdir.edu.tr

☎ 4033



Arş. Gör. Dr.

CEM TIRINK

Görev: Arş. Gör.

✉ cem.tirink@igdir.edu.tr

☎ 4094

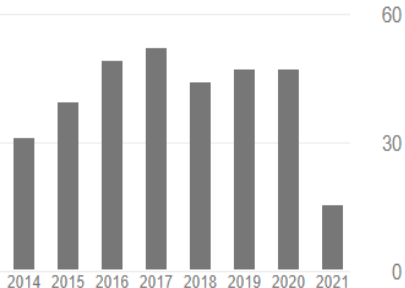
BİLİMSEL FAALİYETLER



Doç. Dr.
ALİ İHSAN ATALAY
Görev: Bölüm Başkanı
E aliihsan.atalay@igdir.edu.tr
T 4058

Alıntı yapanlar: [TÜMÜNÜ GÖRÜNTÜLE](#)

| | Hepsi | 2016 yılından bugüne |
|-------------|-------|----------------------|
| Alıntılar | 384 | 255 |
| h-endeksi | 12 | 10 |
| i10-endeksi | 14 | 10 |



BAŞLIK

ALINTI YAPANLAR

YIL

Determination of nutritive value and anti-methanogenic potential of mistletoe leaves (*Viscum album*) grown on different host

AI ATALAY

International Journal of Agriculture Forestry and Life Sciences 4 (1), 120-123

1

2020

Turunçgil Posalarının Ruminant Beslemede Alternatif Yem Kaynağı Olarak Kullanımı ve Metan Üretim Kapasiteleri

Y BAŞAR, AI ATALAY

Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi 10 (2), 1449-1455

2020

DETERMINATION OF NUTRITIVE VALUE AND ANTI-METHANOGENIC POTENTIAL OF TURKISH GRAPE POMACE USING IN VITRO GAS PRODUCTION TECHNIQU

AI ATALAY

The Journal of Animal & Plant Sciences 30 (4), 944-949

2020

Evaluation of some commercial dairy rations in terms of chemical composition, methane production, net energy and organic matter digestibility

M Boga, O Kurt, CO Ozkan, AI Atalay, A Kamalak

Progress in Nutrition 22 (1)

2020

Olgunlaşma Dönemlerinin Sirken (*Chenopodium album*) Otunun Kimyasal Kompozisyonuna, Besleme Değerine ve Metan Üretimine Etkisi

AI Atalay, A Kamalak

Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi 6 (3), 489-493

1

2019

Öğretim Üyesinin daha önceki yıllarda yapmış olduğu çalışmalarını incelemek için aşağıdaki adresleri ziyaret edebilirsiniz. (Sağ tıkla köprü aç)

https://scholar.google.com.tr/citations?hl=tr&user=QGA4cW0AAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

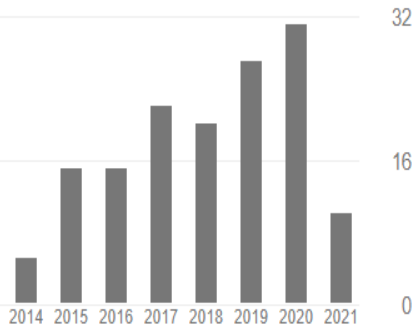
<http://abs.igdir.edu.tr/personel/aihsan-atalay>

BİLİMSEL FAALİYETLER



Alıntı yapanlar [TÜMÜNÜ GÖRÜNTÜLE](#)

| | Hepsi | 2016 yılından bugüne |
|-------------|-------|----------------------|
| Alıntılar | 153 | 125 |
| h-endeksi | 7 | 7 |
| i10-endeksi | 7 | 6 |



| BAŞLIK | ALINTI YAPANLAR | YIL |
|--|-----------------|------|
| The effect of species on nutritive value and anti-methanogenic potential of vetch hays grown in native pasture in Turkey E Kaya Progress in Nutrition 23 (2) | | 2021 |
| Determination of chemical compositions and gas production values of some root and tuber crops from market wastes E Kaya, A Kamalak Black Sea Journal of Agriculture 2 (4), 186-190 | | 2019 |
| Effect of species on chemical composition, metabolizable energy, organic matter digestibility and methane production of some legume plants grown in Turkey OS Uslu, O Kurt, E Kaya, A Kamalak Journal of Applied Animal Research 46 (1), 1158-1161 | 12 | 2018 |
| Chemical composition, nutritive value and rumen methane potential of some legume tree pods Al Atalay, ÇÖ Özkan, E Kaya, A Kamalak, Ö Canbolat Livestock Research for Rural Development 30 (5) | 1 * | 2018 |
| Effect of species on nutritive value and methane productions of citrus pulps for ruminants ÇÖ Özkan, E Kaya, İ Ülger, İ Güven, A Kamalak Hayvansal Üretim 58 (1), 9-13 | 2 | 2017 |

Öğretim Üyesinin daha önceki yıllarda yapmış olduğu çalışmalarını incelemek için aşağıdaki adresleri ziyaret edebilirsiniz. (Sağ tıklı köprü aç)

https://scholar.google.com.tr/citations?hl=tr&user=KfLmyaQAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

<http://abs.igdir.edu.tr/personel/emrah-kaya>

BİLİMSEL FAALİYETLER



Dr. Öğr. Üye.

MEHMET KAZIM KARA
Görev: Akademisyen

✉ kazim.kara@igdir.edu.tr
☎ 4031

BAŞLIK

ALINTI YAPANLAR

YIL

Estimation of PM10 levels using feed forward neural networks in Igdir, Turkey

MKK FatmaŞahin, Gültekin Işık, GökhanŞahin
Elsevier Urban Climate 34 (100721), 1-12

3 *

2020

Multi-criteria decision-making using GIS-AHP for air pollution problem in Igdir Province/Turkey

GS Fatma Sahin, Mehmet Kazım Kara, Ahmet Koç
Environmental Science and Pollution Research

6

2020

İlimi Çalışmalarda Tevhidi Düşünce

MK Kara
Ulusal Bilimler Akademisi Bilimler İşığında Yaratılış Kongresii. 2, 1198-1208

2019

**TÜKETİCİLERİN SÜT TÜKETİM MİKTARLARINI ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN
ARAŞTIRILMASI: ERCİŞ (VAN) İLÇESİ ÖRNEĞİ 2019 -**

YT Köksal KARADAŞ, İ. Hakkı KADIRHANOGULLARI, M. Kazım KARA
UMTEB 6. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ

2019

**Comparing Predictive Performances of some Nonlinear Functions and Multivariate Adaptive
Regression Splines (MARS) for Describing the Growth of Daera Din Panah (DDP) Goat in ...**

S Çelik, E Eyduran, A Tatliyer, K Karadas, MK Kara, A Waheed
Pakistan Journal of Zoology 50 (3)

6

2018

Vakit Nimeti

MK Kara
Altınoluk Dergisi, 54-55

2018

**Tekrarlanan Ölçümlerde Varyans-Kovaryans Unsurlarının Tahmin Edilmesinde Farklı
Yaklaşımların Performanslarının Karşılaştırılması**

MK Arslan, S. ve Kara
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi 52 (3), 310-316

2018

Türkiye'de Tarım Eğitimi

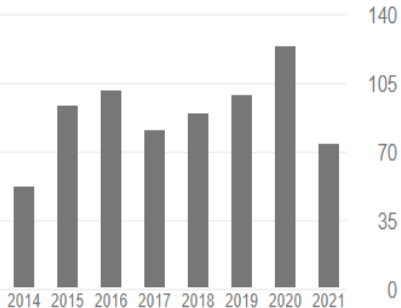
MK KARA
, Seminer, Igdir Üniversitesi Ziraat Fakültesi

2018

Alıntı yapanlar TÜMÜNÜ GÖRÜNTÜLE

Hepsi 2016 yılından bugüne

| | | |
|-------------|------|-----|
| Alıntılar | 1035 | 568 |
| h-endeksi | 8 | 6 |
| i10-endeksi | 7 | 4 |



Öğretim Üyesinin daha önceki yıllarda yapmış olduğu çalışmalarını incelemek için aşağıdaki adresleri ziyaret edebilirsiniz. (Sağ tıklarla köprü aç)

https://scholar.google.com.tr/citations?hl=tr&user=BJ71MAUAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

<http://abs.igdir.edu.tr/personel/kazim-kara>

BİLİMSEL FAALİYETLER



Arş. Gör. Dr.
AHMET ERHAN KARAHAN
Görev: Arş. Gör.
✉ ahmet.erhan.karahan@igdir.edu.tr
☎ 4033

Alıntı yapanlar

| | Hepsi | 2016 yılından bugüne |
|-------------|-------|----------------------|
| Alıntılar | 9 | 9 |
| h-endeksi | 2 | 2 |
| i10-endeksi | 0 | 0 |



| BAŞLIK | ALINTI YAPANLAR | YIL |
|--|-----------------|------|
| Determination of relationship between land surface temperature and different land use by chaid analysis A Koc, AE Karahan, M BİNGÜL Applied Ecology and Environmental Research 17 (3), 6051-6067 | 2 | 2019 |
| PREDICTION OF AN UPPER BOUND OF GENERALIZED CROSS VALIDATION IN MULTIVARIATE ADAPTIVE REGRESSION SPLINES IN AGRICULTURAL STUDIES E EYDURAN, C TIRINK, AE KARAHAN, M TÜRKÖĞLU USING OF THE SOME BOUNDED INFLUENCE ESTIMATORS IN A SURVEY STUDY 2 ... | 1 | 2017 |
| Implementation of Multivariate Adaptive Regression Splines for a Data Set of Multiple Responses with a New Generalized Cross Validation Criterion AEK E Eyduran, C Tirink International Igdir Symposium 9-11 October 2017, Igdir/TURKEY, 131 | | 2017 |
| Comparison of predictive performances of MARS and CART algorithms through R software E Eyduran, C Tirink, AE Karahan, M Türkoğlu, MM Tariq International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied ... | 2 | 2017 |
| Determining some traits effect on egg production of layers using regression tree analysis. Ç Takma, Y Gevrekçi, AE Karahan, H Atıl, M Çevik Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi 54 (4), 459-463 | | 2017 |
| Yumurta Verimi Üzerine Bazı Özelliklerin Etkisinin Regresyon Ağacı Analizi ile Belirlenmesi Ç TAKMA, Y GEVREKÇİ, AE KARAHAN, A Hülya, M ÇEVİK Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi 54 (4), 459-463 | | 2017 |

Öğretim Elemanının daha önceki yıllarda yapmış olduğu çalışmalarını incelemek için aşağıdaki adresleri ziyaret edebilirsiniz. (Sağ tıklarla köprü aç)

https://scholar.google.com.tr/citations?hl=tr&user=Ayx41tcAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

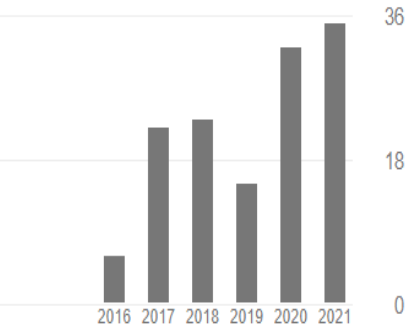
<http://abs.igdir.edu.tr/personel/ahmeterhan-karahan>

BİLİMSEL FAALİYETLER



Alıntı yapanlar

| | Hepsi | 2016 yılından bugüne |
|-------------|-------|----------------------|
| Alıntılar | 133 | 133 |
| h-endeksi | 5 | 5 |
| i10-endeksi | 4 | 4 |



BAŞLIK

ALINTI YAPANLAR

YIL

Prediction of live body weight based on body measurements in Thalli sheep under tropical conditions of Pakistan using CART and MARS

A Faraz, C Tirink, E Eyduran, A Waheed, NA Tauqir, MS Nabeel, ...
Tropical Animal Health and Production 53 (2), 1-12

2021

Modeling and predicting the growth of indigenous Harnai sheep in Pakistan: non-linear functions and MARS algorithm

F Iqbal, E Eyduran, A Raziq, M Ali, C Tirink, H Sevgenler
Tropical Animal Health and Production 53 (2), 1-12

2021

Use of MARS algorithm for predicting mature weight of different camel (Camelus dromedarius) breeds reared in Pakistan and morphological characterization via cluster analysis

A Fatih, S Celik, E Eyduran, C Tirink, MM Tariq, IS Sheikh, A Faraz, ...
Tropical Animal Health and Production 53

2

2021

PREDICTIVE MODELING OF MULTIVARIATE ADAPTIVE REGRESSION SPLINES: AN R TUTORIAL

E EYDURAN, A YAKUBU, H DUMAN, P ALİYEYEV, C TIRINK
VERİ MADENCİLİĞİ YÖNTEMLERİ: TARIM ALANINDA UYGULAMALARI, 25

2020

Estimating of Birth Weight Using Placental Characteristics in The Presence of Multicollinearity

C TIRINK
Black Sea Journal of Engineering and Science 3 (4), 138-145

2020

Öğretim Elemanının daha önceki yıllarda yapmış olduğu çalışmalarını incelemek için aşağıdaki adresleri ziyaret edebilirsiniz. (Sağ tıkla köprü aç)

https://scholar.google.com.tr/citations?hl=tr&user=1griWQ0AAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

<http://abs.igdir.edu.tr/personel/cem-tirink>

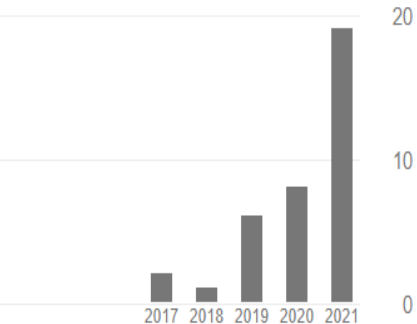
BİLİMSEL FAALİYETLER



Arş. Gör.
RAMAZAN TOSUN
Görev: Arş. Gör.
✉ ramazan.tosun@igdir.edu.tr
☎ 4094

Alıntı yapanlar

| | Hepsi | 2016 yılından bugüne |
|-------------|-------|----------------------|
| Alıntılar | 36 | 36 |
| h-endeksi | 4 | 4 |
| i10-endeksi | 0 | 0 |



BAŞLIK

ALINTI YAPANLAR

YIL

A Fast and Robust FTIR-ATR Coupled Chemometric Determination of Chemical and Molecular Structure of Wheat (*Triticum aestivum* L.) under a Series of Microbial Fermentation Processes

S YASAR, R TOSUN

BULLETIN OF UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE CLUJ ...

2021

Yazlık Olarak Ekilen Yem Bezelyesi Çeşitlerinde Ot Verim ve Kalite Performanslarının Belirlenmesi

S TEMEL, B KESKİN, R TOSUN, S ÇAKMAKÇI

Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi 8 (2), 411-419

1

*

2021

Bazı Horoz İbği (*Amaranthus* spp.) Çeşitlerinin Kurak ve Sulu Şartlardaki Tohum Verimleri ve Verim Unsurları Üzerine Araştırma

B KESKİN, S TEMEL, S ÇAKMAKÇI, R TOSUN

Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi 52 (1), 11-19

2021

Fungal Fermantasyonu ile Elma ve Domates Posasının Besleme Değerinin Artırılması

R TOSUN, S YAŞAR

Journal of the Institute of Science and Technology 11 (1), 819-830

2021

Fungal fermentation inducing improved nutritional qualities associated with altered secondary protein structure of soybean meal determined by FTIR spectroscopy

S Yasar, R Tosun, Z Sonmez

Measurement 161, 107895

8

2020

Öğretim Elemanının daha önceki yıllarda yapmış olduğu çalışmalarını incelemek için aşağıdaki adresleri ziyaret edebilirsiniz. (Sağ tıkla köprü aç)

https://scholar.google.com.tr/citations?hl=tr&user=mk9niewAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

<http://abs.igdir.edu.tr/personel/ramazan-tosun>

Bölüm Laboratuvarı



Bölüm Laboratuvarı



Bölüm Laboratuvarı



Bölüm Laboratuvarı



Bölüm Laboratuvarı



Bölüm Laboratuvarı



Küçükbaş İşletmesi



Küçükbaş İşletmesi



Küçükbaş İşletmesi



Küçükbaş İşletmesi



Küçükbaş İşletmesi



Küçükbaş İşletmesi



Küçükbaş İşletmesi



Küçükbaş İşletmesi







İletişim Bilgileri

 **Çağrı Merkezi**
444 9 447

 **Telefon:**
+90 476 223 00 10

 **Belgegeçer:**
+90 476 223 00 49

 **E-mail:**
zootekni@igdir.edu.tr

 **Adres:**
Şehit Bülent Yurtseven Kampüsü
Fakülteler Binası 1.Kat Ziraat Fakültesi