

T. C. İĞDIR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

ADAY

İhtisas Üniversite



YEM BİTKİLERİ – MERA HAYVANCILIĞI

Vizyon

- Iğdır Üniversitesi
 - sunduğu **hizmet kalitesi**,
 - ürettiği bilgi ve değerlerle bölgesel, **ulusal ve uluslararası alanda öne çıkan** ve tercih edilen

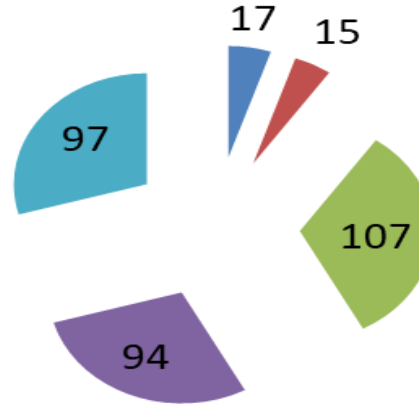
bir üniversite olmayı kendisine **vizyon** edinmiştir

Misyon

- İnsan merkezli
 - öncelikle **yerelde gelişimi ve kalkınmayı** sağlamak, buna bağlı bölgesel ve ulusal gelişime katkı sunmak;
 - geleceği emanet edeceğimiz bireylerin, **çalışkan, üretken**, toplum yararını ilke edinen, **milli ve manevi değerlerine bağlı** ve insanlığa **yeni ufuklar** açmayı hedefleyen bireyler olarak yetişmesini sağlamaktır

■ Prof.Dr. ■ Doçent. Dr. ■ Dr. Öğ. Gör
■ Öğr.Göv. ■ Araş. Gör.

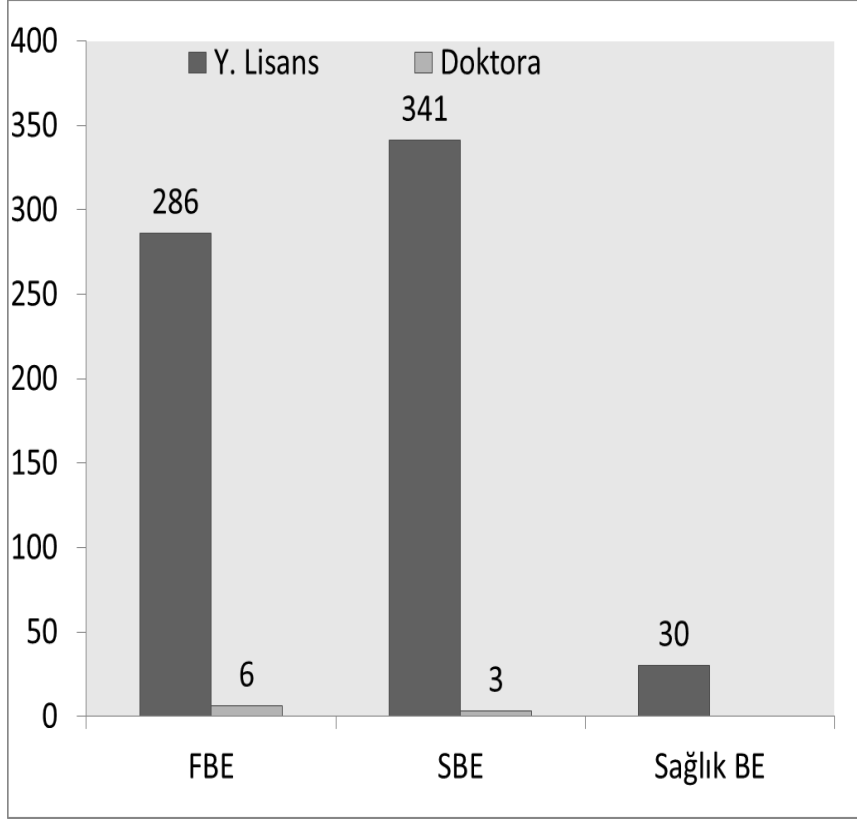
Akademik Personel
330



İDARİ PERSONEL
199

Öğrenci Sayısı

2018 YILI ÖĞRENCİ SAYISI 7455



3 Enstitü, 7 Fakülte, 2 Y.Okul, 4 MYO, 15 Merkez,

Fakülteler

- Fen Edebiyat Fakültesi
- Güzel Sanatlar Fakültesi
- İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
- İlahiyat Fakültesi
- Mühendislik Fakültesi
- Turizm Fakültesi
- Ziraat Fakültesi



ÇİFTÇİ EĞİTİM MERKEZİ
TARIMSAL ARAŞ. UYG MERKEZİ
MERKEZİ Laboratuvar
TUZ TERAPİ MERKEZİ



Ulusal ve Uluslararası Durum

- Üniversitemiz , TR **126**/148 ve dünya'da **7666**/27764 sıradadır.
- Son 3 yılda
 - 265 yayın (%70'i Ziraat Fakültesi)
 - 3 adet TÜBİTAK projesi ve 57 adet BAP projesi tamamlandı
 - 3 adet TÜBİTAK ve 63 BAP projesi yürürlükte
 - 3 adet patent başvurusu
 - **Web of Science** : yayınların %60' ı atıf almış (Çoğu ziraat ile ilgili)

MERKEZİ LAB ALTYAPISI

CİHAZLAR

- 1) LC-MS-MS SİSTEMİ
- 2) GC-MSMS SİSTEMİ
- 3) AAS
- 4) MİKRODALGA YAKMA ÜNİTESİ
- 5) GC (FID)
- 6) FT-IR SİSTEMİ
- 7) İYON KROMATOĞRAFİSİ
- 8) ELEMENTEL ANALİZ CİHAZI
- 9) UV-VIS SPEKTROFOTOMETRE
- 10) SANTRİFÜJ
- 11) SOĞUTMALI SANTRİFÜJ
- 12) MİKROBİYOLOJİ SETİ
- 13) GÜVENLİK KABİNİ
- 14) OTOKLAV
- 15) SAF SU CİHAZI
- 16) ULTRA SAF SU SİSTEMİ
- 17) KAR BUZ MAKİNASI
- 18) DERİN DONDURUCU -86 C
- 19) KÜL FIRINI
- 20) VAKUMLU ETÜV
- 21) ANALİTİK TERAZİ(5 HANELİ)
- 22) ELEKTRONİK TERAZİ
- 23) SOĞUTMALI İNKÜBATÖR
- 24) STERİLİZATÖR-KURUTMA FIRINI
- 25) MASA ÜSTÜ VORTEX- KARIŞTIRICI
- 26) PH METRE
- 27) SİTİCİLİ MANYETİK KARIŞTIRICI
- 28) 6'LI BALON ISITICI
- 29) 3'LÜ BALON ISITICI
- 30) LİYOFİLİZATÖR
- 31) KİMYASAL DOLAP
- 32) ÇEKER OCAK
- 33) PLAZMA DERİN DONDURUCU
- 34) ICP –MS
- 35) HPLC (DAD –FLD dedektörlü)
- 36) HPLC (RID –DAD dedektörlü)
- 37) HESAPLAMALI BİLGİSAYAR

LAB BÖLÜMLERİ

- Çözelti Hazırlama Laboratuvarı
- Enstürmental Analiz Laboratuvarı
- Genel Kimya Laboratuvarı
- Hesaplamalı Kimya Laboratuvarı
- İyon Analiz Laboratuvarı
- Katkı Kalıntı Laboratuvarı
- Mineral Analiz Laboratuvarı
- Moleküler Biyoloji ve Genetik Laboratuvarı
- Numune Hazırlama Laboratuvarı

Bölge odaklı Tarımsal EĞİTİMLER

- Yem bitkileri ıslah ve yetiştiriciliğinin yaygınlaştırılması,
- Hayvan hastalıkları ve buzağı ölümlerinin önlenmesi,
- Yerel Arıcılık ve Arı Ürünlerinin Bölgesel ve Ulusal tanıtım faaliyetleri,
- Kuraklık, tuzluluk, toprak koruma ve erozyona karşı tedbirler,
- Aşırı pestisit kullanımının önlenmesi,
- Gıda güvenliği ve biyo-teknoloji alanında güncel gelişmeler,
- Alternatif yem bitkileri (silajlık bitkiler vb),
- Mikro klima spesifik bitki çeşit ve türlerinin belirlenmesi,
- Çayır-mera amenajmanı ve korunması
- Yaş sebze/meyve kurutma
- Pamuk yetiştiriciliği ve zararlıları ile mücadele
- Iğdır Biyoçeşitliliği ve Gıda zinciri

Bölge Odaklı Projeler

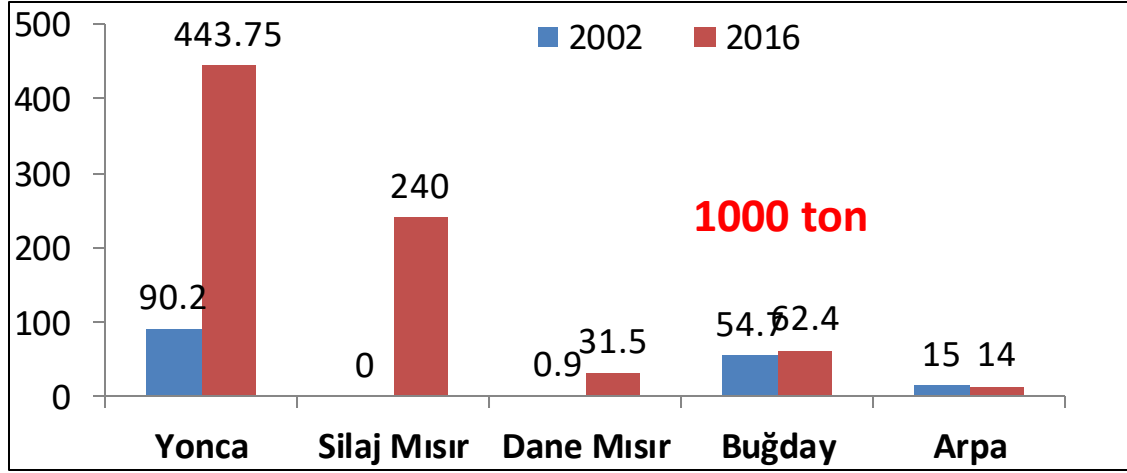
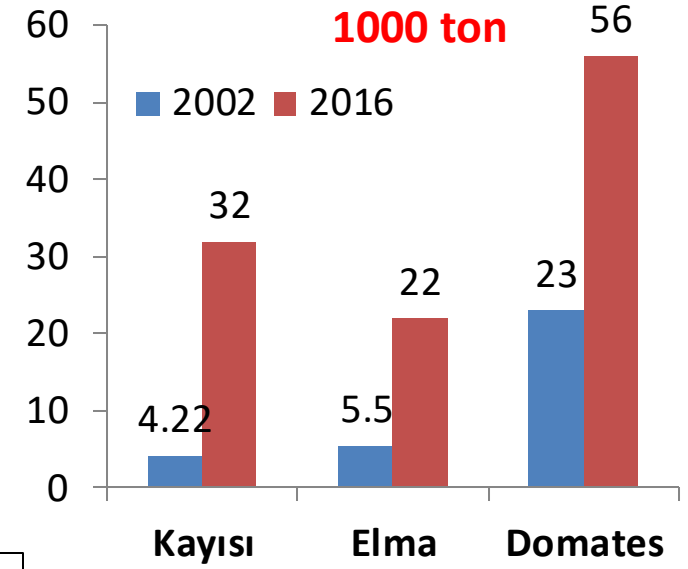
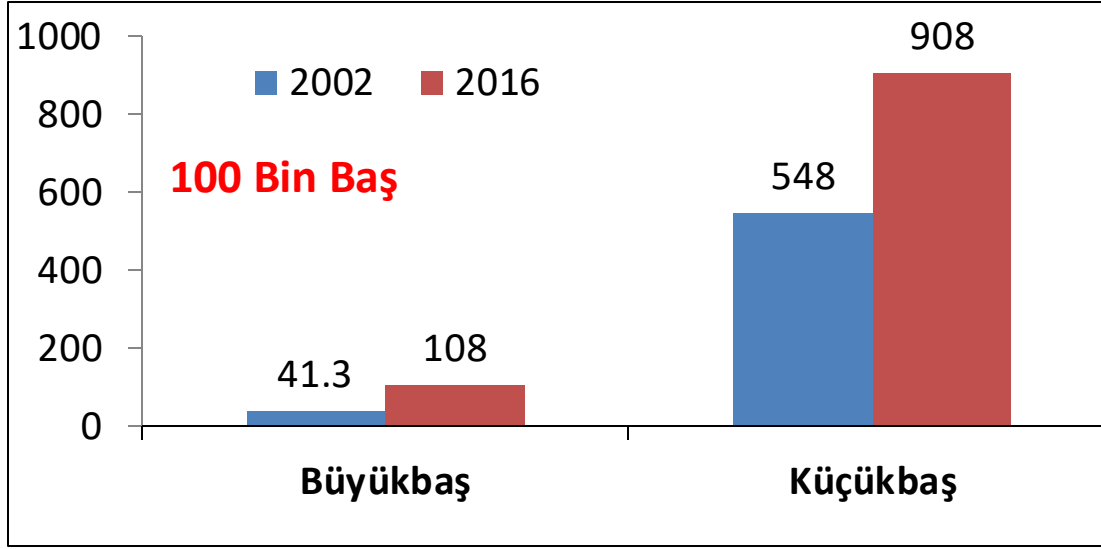
- Hayvan hastanesi (Yakında Hizmete Açılıyor)
- Marka ürünlerin (taş köfte, omaç aşı ve kaysı v.b.) coğrafi işaretlerinin alınması,
- Buzağı ve kuzular koruyucu ve büyümeyi artırıcı katkı maddeleri
- Bölge için uygun meyve türlerinin belirlenmesi
- Bölgede çayır-mera bitki örtüsünün belirlenmesi ve Iğdır Koşullarında Adaptasyonları
- Iğdır'da yonca ve mısır silajı kalitelerinin belirlenmesi
- Macar fiğ, Adi Fiğ,
- Mantar Üretimi
- İpek böcekçiliği
- Solucan gübresi üretimi
- Tuz mağaralarında meyve depolama
- Termal :GES sera sistemleri
- Robotik yazılımlar
- Kinoa, Amarant ve Kaniwa alternatif bitkilerin kültürü ve adaptasyonu
- Solar yöntem ile ısıtılan sıcak su ile yabancı ot mücadelesi (patent başvurusu)
- Serpantin yöntemi ile meyve ve sebze kurutma
- Kuşkonmaz bitkisinin kültüre alınması

Potansiyel (Kapasite)



- Nüfus: 192 056
- Yüz ölçüm: 358 800 ha
- Toplam tarımsal alan: 118 528 ha
 - **Yem Bitkileri 563 BİN dekar**
 - Sebze 57 BİN dekar
 - Meyve 53 BİN dekar
- Çiftçi sayısı: 6 994 kişi
- Kayıtlı arazi: 378 214 da

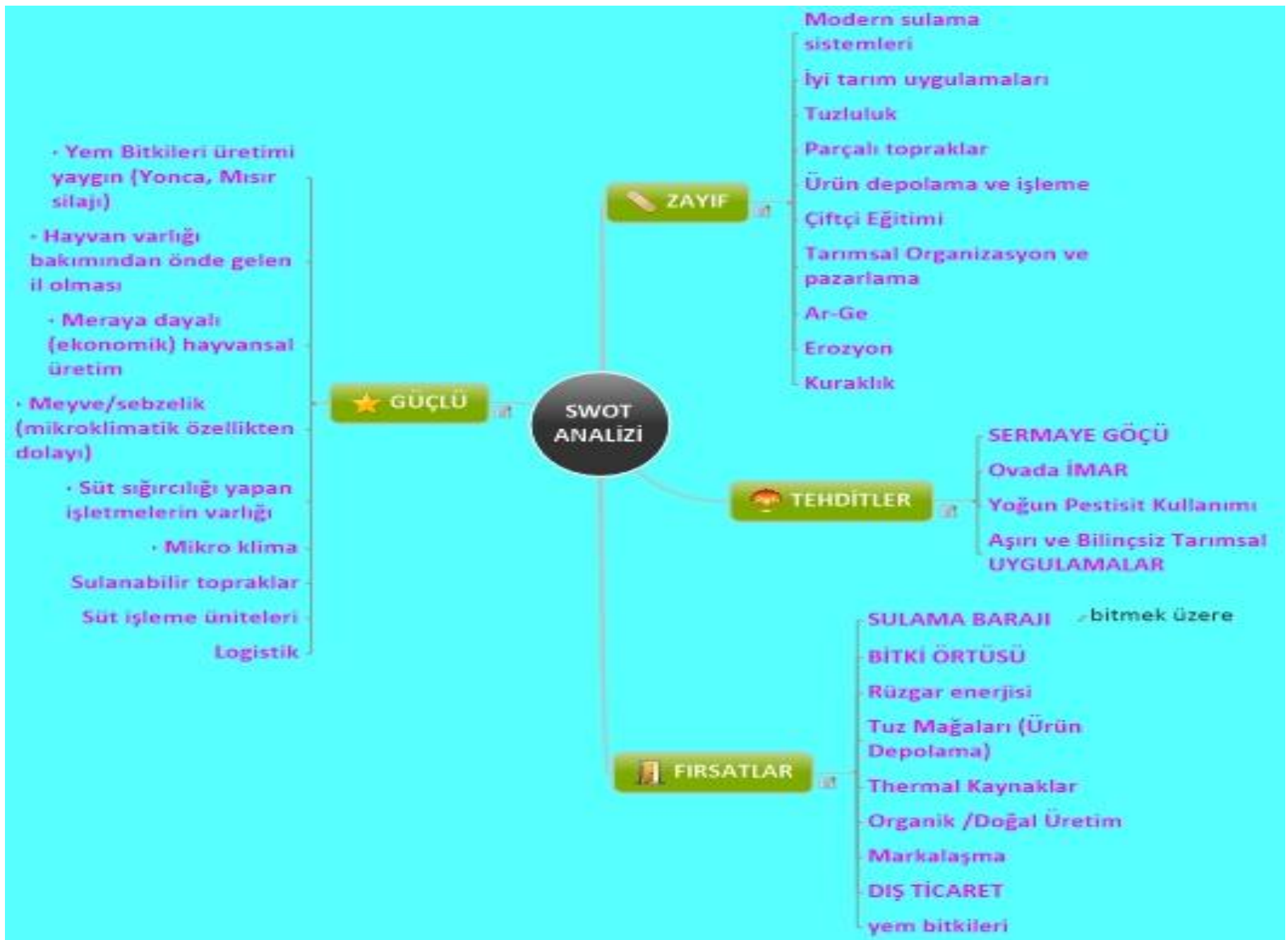
IĞDIR ve BÖLGE Potansiyelleri



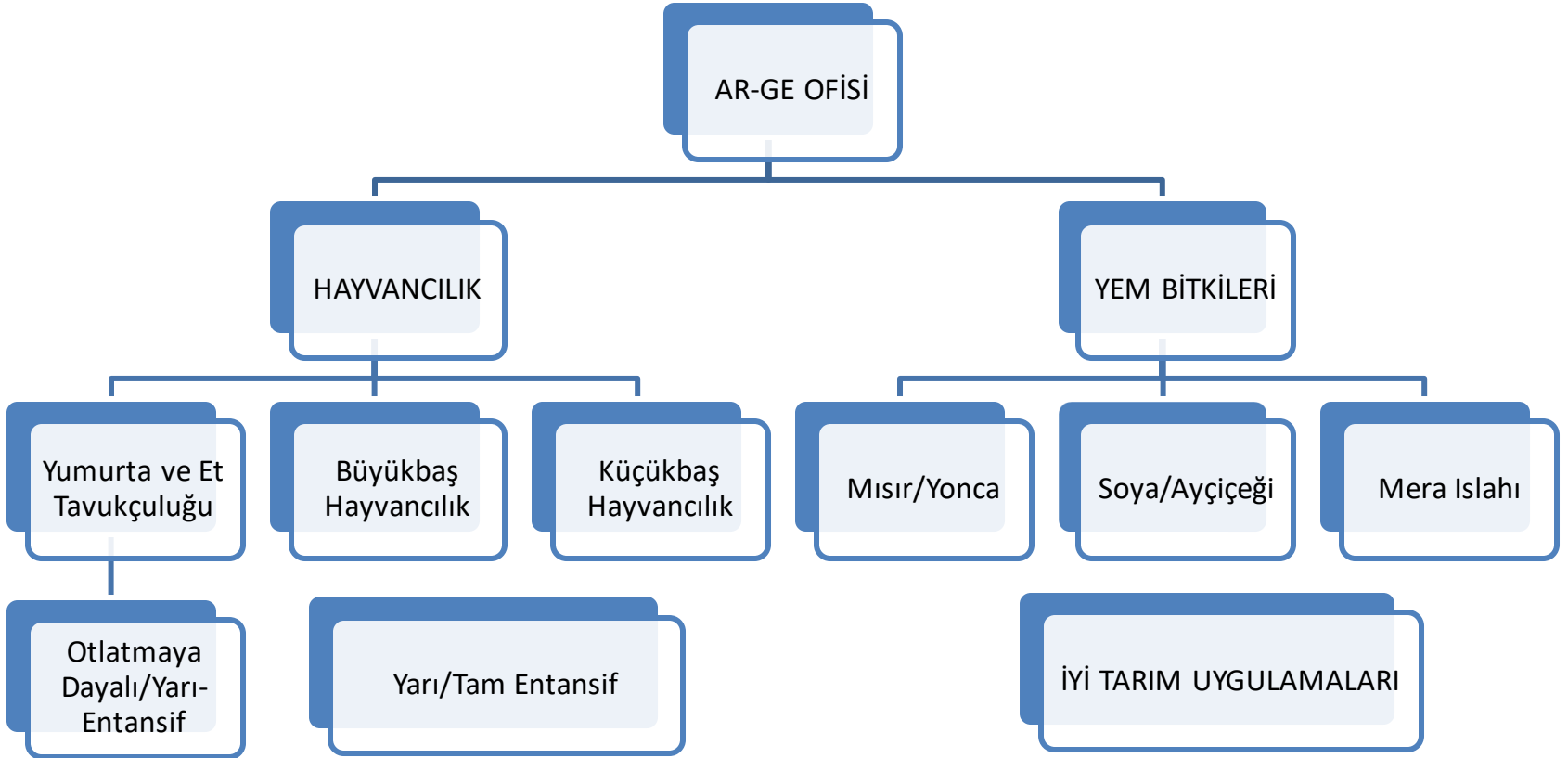
2016 Isparta 650 BİN TON ELMA
2016 Malatya Kayısı 2 Milyon 500
Bin Ton
2016 Antalya Domates 2 Milyon
400 Bin TON

Bölgenin ÖNE ÇIKANLARI

- ❑ Mikro klima: **Tarımsal ZONE (358 000 HEKTAR DOĞU, BATI VE DİLUCU OVASI)**
 - Çayır-Mera : %41 (146 000 HEKTAR)
 - Tarım Alanı : %33 (43 HEKTARı TUZLU VE ALKALI, yemlik **halofit ve kselofit bitki örtüsü**)
 - Kullanılmayan: %26
 - Orman Alanı : %1
- ❑ Bitki Çeşitliliği: **Çayır-Mera**, kültüre alma ve çoğaltma uygun. (**1000** üzerinde türü barındırmaktadır)
- ❑ Meyve ve sebze üretimine uygun.
 - ❑ **Ekonomik değeri düşük** (Elma Ispartanın 5/100, Kayısı Malatya'nın 2/100 sebze Antalya'nın 3/100 kadardır)
- ❑ Yaygın Yonca ve Mısır ekimi (Türkiye'nin değişik yerlerine pazarlanıyor)
 - ❑ Kaba yem üretim değeri ÇOK YÜKSEK
- ❑ Yüzyıllardır meraya dayalı hayvancılık yürütülmekte (60 YIL ÖNCE TİGEM KURULMUŞ)
- ❑ Süt ve Yem Sanayisi Gelişmeye ÇOK UYGUN
- ❑ Besicilik yaygın olarak yürütülmektedir.
- ❑ Üretilen kaba yemler yarı- veya tam entansif hayvancılıkta kullanılabilir
- ❑ Tarım alanlarında sebze veya meyve üretimi yerine endüstri yem bitkileri ile ikame edilebilir. (Soya ve ayçiçeği küspesi).
- ❑ Böylece bölgenin kaba ve kesif yem ihtiyacı karşılanabilir.
- ❑ LOGİSTİK çok ileri düzeyde gelişmiş (Ulaşım bakımından sorun yoktur)
- ❑ Bölge KOMŞU ülkeler ile SERBEST HAYVANCILIK TİCARET BÖLGESİ olma potansiyeli var. (Enerji, işçilik maliyeti düşük).

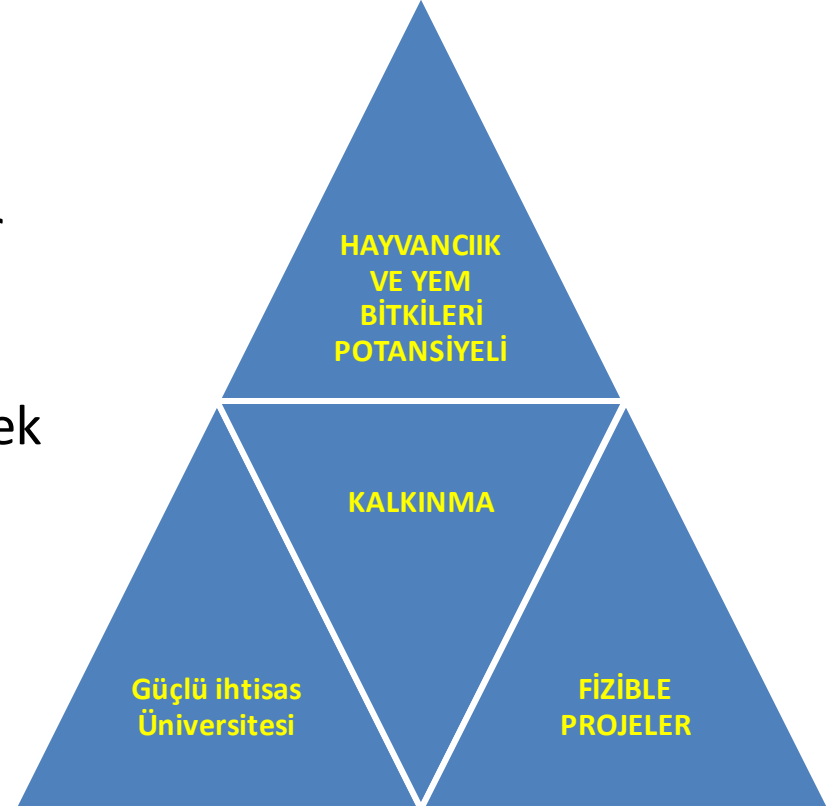


ÖNERİLEN AR-GE PLANLARI



SONUÇ

- Potansiyelleri
 - Hayvansal ürünler
 - Yem Bitkileri
- Güçlü AR-GE altyapısına sahip bir **İHTİSAS Üniversitesi** tarafından
- **Fizible PROJELER** gerçekleştirilerek
- Bölgesel **Kalkınma** SAĞLANIR.



Teşekkür ederiz