



**Tarım ve Hayvancılık İhtisaslaşma
Koordinasyon Merkezi Koordinatörlüğü
Briefing Raporu 2024**

Misyon

- Siirt Üniversitesi olarak, tarım ve hayvancılık alanında bölgesel kalkınmayı desteklemek amacıyla bilgi ve teknolojiyi kullanarak eğitim, araştırma ve uygulama faaliyetleri yürütmekteyiz.
- En küçük tarım işletmesinden büyük ölçekli üretim çiftliklerine kadar, tüm tarımsal üretim süreçlerini kapsayan entegre modeller geliştirmeyi hedefliyoruz.
- Bu süreçte, araştırma-geliştirme, uygulama, öğrenci ve sektör eğitimi, yenilikçi ürün ve pazar araştırmaları gibi alanlarda öncülük etmekteyiz.
- Üniversitemiz, bulunduğu bölgenin ekonomik, sosyal ve çevresel sürdürülebilirliğine katkıda bulunarak, bölgenin ve ülkenin kalkınmasını amaçlamaktadır.

Vizyon

- Tarım ve hayvancılık alanında bölgesel kalkınma odaklı bir mükemmeliyet merkezi olmaktır.
- Bu doğrultuda, üniversitemiz akademi ve sektör iş birliğini en üst düzeye taşıyarak, yerel ve bölgesel kalkınma hedeflerini gerçekleştirmek için bilimsel araştırmalar, yenilikçi projeler ve uygulamalarla öncülük etmektedir.
- Siirt ilinin ve bölgenin potansiyellerini harekete geçirerek, tarım ve hayvancılıktaki rekabet gücünü artırmak ve sektörde fark yaratmaktır.
- Bu kapsamda, öğrenci ve üreticilerin eğitime önem vererek, üniversite-sanayi iş birliği içinde sürdürülebilir ve yenilikçi çözümler sunmayı hedefliyoruz.





Desteklenen başlıca proje hedefleri

Siirt Fıstığı Verimliliği ve Kalitesini Artırma

Araştırma ve Eğitim Desteği

Hayvancılıkta Verimlilik Artırma

Sürdürülebilir küçükbaş hayvan yetiştiriciliğini desteklemek, verimli ve dayanıklı hayvan ırklarını geliştirmek

Küçükbaş hayvan hastalıklarının kontrol altına alınmasını sağlamak

Yöresel ürünlerin sanayiye kazandırılması

Yerel hayvansal ürünlerin sanayiye kazandırılması ve bu ürünlerin pazarlama stratejileri ile bölgesel markalaşmanın sağlanması

Arıcılık faaliyetlerini desteklemek, bal üretimini artırmak, arı sağlığını iyileştirmek ve arı ürünlerinin çeşitliliğini artırmak

Bitkisel Atık ve Yan Ürünlerin Değerlendirilmesi



Yıl	Proje başlığı	Desteklenen Proje sayısı	Toplam bütçe
2021	Siirt fıstığı projeleri	3	2.158.264,26 ₺
	Hayvancılık projeleri	6	
	Arıcılık projeleri	1	
	Yerel ürünlerin sanayiye kazandırılması	1	
2022	Siirt fıstığı projeleri	3	3.879.250,55 ₺
	Hayvancılık projeleri	3	
	Arıcılık projeleri	1	
	Yerel ürünlerin sanayiye kazandırılması	1	
2023	Siirt fıstığı projeleri	1	3.305.316,89 ₺
	Hayvancılık projeleri	7	
	Arıcılık projeleri	1	
	Yerel ürünlerin sanayiye kazandırılması	-	
2024	Siirt fıstığı projeleri	3	7.337.686,45 ₺
	Hayvancılık projeleri	10	
	Arıcılık projeleri	-	
	Yerel ürünlerin sanayiye kazandırılması	2	



Verilen Destekler ve Etkileri

AKADEMİK YAYINLARDA İHTİSASLAŞMA DÜZEYİ	ZİRAAT FAKÜLTESİ	VETERİNER FAKÜLTESİ	TOPLAM
İhtisaslaşma alanında rapor yılı itibariyle yürütülen yüksek lisans tez sayısı	92	1	93
İhtisaslaşma alanında rapor yılı itibariyle yürütülen doktora tez sayısı	2	3	5
İhtisaslaşma alanında rapor yılı itibariyle patent başvuru sayısı	0	0	0
İhtisaslaşma alanında rapor yılı itibariyle faydalı model başvuru sayısı	0	0	0
İhtisaslaşma alanında rapor yılı itibariyle marka tescili / coğrafi işaret başvuru sayısı	0	0	0
İhtisaslaşma alanında rapor yılı itibariyle SCI, SCI-Exp, SSCI, AHCI yayın sayısı	101	61	162
İhtisaslaşma alanında rapor yılı itibariyle alan indeksli yayın sayısı	47	31	78
İhtisaslaşma alanında rapor yılı itibariyle diğer üniversiteler ile ortak SCI, SCI-Exp, SSCI, AHCI yayın sayısı	64	31	95



Verilen Destekler ve Etkileri

Fidan Üretim Serası: Siirt fıstığının üretim kapasitesini artırmak için modern bir sera kurulmuş olup, yılda binlerce fidan yetiştirilmesi planlanmaktadır.



Verilen Destekler ve Etkileri

Hayvan Hastanesi: Bölgedeki hayvan sağlığı ve bakımı için modern veterinerlik hizmetleri sunulmaktadır. Modern sağlık hizmetleri sağlanarak hayvancılık sektörünün gelişimine katkı sağlamaktadır.

<http://hayvanhastanesi.siirt.edu.tr/>



Verilen Destekler ve Etkileri

Sperma Payetleme Tesisi: Sperma payetleme merkezi, hayvancılık sektöründe verimliliği artırmak ve ıslah çalışmaları için kurulmuştur. Genetik olarak üstün hayvanların çoğaltılması ve hayvan üretiminde sürdürülebilirliğin sağlanması.

<https://yitdb.siirt.edu.tr/sayfa/sperma-payetleme-tesisi/186689044.html>



Merkezimizde; 1 adet Biyogüvenlik, 1 adet Laboratuvar, 1 adet Karantina birimi, açık ve kapalı olmak üzere 2 adet Hayvan Barınağı ve 1 adet Depo/Revir bölümleri bulunmaktadır.





Verilen Destekler ve Etkileri

- Destekler sayesinde üniversitemiz, tarım ve hayvancılık alanında çok sayıda eğitim ve çalıştay ile bilgi paylaşımını güçlendirmiştir.

Çalıştay Adı	Tarih	Yer
Ulusal Siirt Keçi Çalıştayı	10-11 Ekim 2023	Siirt Üniversitesi
Ulusal Siirt Fıstık Çalıştayı	12-13 Ekim 2023	Siirt Üniversitesi
Ulusal Siirt Arıcılık ve Arı Sağlığı	20 Mayıs 2024	Siirt Üniversitesi
Uluslararası Katılımlı 2.Ulusal Siirt Keçi Çalıştayı	21-22 Mayıs 2024	Siirt Üniversitesi
II. Uluslararası Siirt Fıstık Çalıştayı	29-30 Mayıs 2024	Siirt Üniversitesi



Verilen Destekler ve Etkileri

• Çalıştay Programları Görüntüleri



Eğitim Çalışmaları

Üniversitemiz öğretim üyeleri, özellikle Siirt fıstığı üreticilerine ve teknik personeline yönelik olarak tarım ve hayvancılık alanında düzenli aralıklarla gerçekleştirdikleri eğitimlerle, üretimde verimliliği ve kaliteyi artırmaya yönelik katkılar sunmaktadır



Güçlü Yönler

- 1. Verim ve Kalite Artırma Çabaları:** Siirt fıstığı üretiminin verim ve kalitesini artırmaya yönelik yapılan araştırmalar, yerel çiftçilere ve üreticilere önemli katkılar sağlamaktadır. Bu çabalar, Siirt'in fıstık üretiminde öncü olmasına yardımcı olmaktadır. Verim düşürmeye sebep olan faktörler, özellikle periyodisite, sulama, hastalıklar ve zararlılarla mücadeleyle yönelik yürütülen çalışmalar, çiftçilerin karşılaştığı sorunları etkili bir şekilde ele alarak üretim potansiyelini artırmaktadır.
- 2. Hayvancılık ve Arıcılık Destekleri:** Hayvancılık ve arıcılık alanında yapılan çalışmalar, yerel ekonominin güçlenmesine katkı sağlamaktadır. Eğitimler ve destek programları ile çiftçilerin bilinçlendirilmesi ve üretimlerinin artırılması hedeflenmektedir.
- 3. Hayvan Hastanesi ve Sperma Payetleme:** Üniversite bünyesinde kurulan hayvan hastanesi, hayvan sağlığı ve bakımı konusunda önemli hizmetler sunmaktadır. Ayrıca, sperma payetleme uygulamaları ile hayvanların genetik kalitesinin artırılması hedeflenmektedir.
- 4. Fıstık Fidanı Öğretme Serası:** Fıstık fidanı yetiştirme serası, öğrencilere ve üreticilere modern tarım teknikleri hakkında eğitim vermek için mükemmel bir ortam sunmaktadır. Bu, hem eğitim hem de üretim kalitesinin artırılması açısından büyük bir fırsattır.



Zayıf yönler

1. **Altyapı Sorunları:** Tarımsal üretim ve hayvancılıkta etkili altyapı eksiklikleri, verimliliği olumsuz yönde etkileyebilir. Bitki koruma sorunları, sulama ve taşıma sistemlerinin iyileştirilmesi önem taşımaktadır. Ayrıca, tam teşekküllü modern seraların olmayışı, kontrollü iklim odalarının bulunmaması ve bitki kliniğinin eksikliği gibi altyapı sorunları, üretim kapasitesini sınırlayan önemli faktörlerdir.
2. **Ulaşım Sorunları ve Uzaklık:** Tarımsal faaliyetlerin gerçekleştirilmesi için gerekli ulaşım imkânlarının kısıtlı olması, bölgedeki bazı yerleşimlerin uzaklığı ve bölgenin pazarlara erişim konusunda yaşadığı zorluklar, üretim sürecini ve ürünlerin pazara ulaştırılmasını zorlaştırabilir.
3. **Eğitim Eksiklikleri:** Tarımsal ve hayvansal üretimde yeni teknolojilerin benimsenmesi konusunda yeterli eğitim ve farkındalık sağlanmaması, potansiyelin tam olarak kullanılabilmesi açısından önemlidir.
4. **Yapay Zeka ve Akıllı Tarım Sistemleri Üzerinde Uzman Eksikliği:** Yapay zeka, akıllı tarım ve dijital teknolojiler gibi yenilikçi sistemlerin geliştirilmesi ve uygulanması üzerine çalışan yetkin kişi ve uzman sayısının azlığı, bölgedeki tarımsal verimliliği artıracak önemli bir fırsatın tam olarak değerlendirilememesine neden olmaktadır.

