

SIİRT ÜNİVERSİTESİ ARAŞTIRMA GELİŞTİRME

EL KİTABI



İÇİNDEKİLER

İÇİNDEKİLER	2
KISALTMALAR	4
GİRİŞ	6
SIİRT ÜNİVERSİTESİ ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME POLİTİKASI	7
SIİRT ÜNİVERSİTESİ ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME STRATEJİSİ	8
1. Araştırmaların Yerel, Ulusal ve Uluslararası Öncelik ve İhtiyaçlar Dikkate Alınarak Planlanması	8
1.1. Yerel, ulusal ve uluslararası arenada ihtiyaç duyulan alanların belirlenmesi	8
1.1.1. Hayvancılık sektöründe AR-GE ihtiyaç alanları	8
1.1.2. Tarım Sektöründe İhtiyaç Duyulan AR-GE Alanları	9
1.1.3. Mühendislik alanına yönelik ihtiyaç duyulan AR-GE başlıkları	10
1.1.4. Güzel Sanatlara yönelik AR-GE ihtiyaç alanları	11
1.1.5. Sosyal ve fen temel bilimleriyle ilgili AR-GE çalışmalarına yönelik ihtiyaç alanları	12
1.1.6. Eğitim ile ilgili AR-GE çalışmalarına yönelik ihtiyaç alanları	12
1.1.7. İlahiyat bilimlerine yönelik AR-GE çalışmalarına ilişkin ihtiyaç alanları	13
1.1.8. İktisat biliminin bölgesel kalkınmaya odaklı AR-GE çalışmalarına ilişkin ihtiyaç alanları	13
1.1.9. İnsan sağlığı ile ilgili AR-GE çalışmalarına ilişkin ihtiyaç alanları	13
1.2. AR-GE faaliyet alanlarının belirlenmesi	14
1.2.1. Hayvancılık sektöründe AR-GE faaliyet alanları	14
1.2.2. Tarım sektöründe AR-GE faaliyet alanları	14
1.2.3. Mühendislik AR-GE faaliyet alanları	16
1.2.4. Güzel sanatlar ve tasarım AR-GE faaliyet alanları	16
1.2.5. Sosyal ve fen temel bilimleri AR-GE faaliyet alanları	17
1.2.6. Eğitim bilimleri AR-GE faaliyet alanları	17
1.2.7. İlahiyat ile ilgili AR-GE faaliyet alanları	18
1.2.8. İnsan sağlığı ile ilgili AR-GE faaliyet alanları	18
1.3. Teknoloji Transfer Modellemeleri Oluşturma	18
1.3.1. Tarımda teknoloji transfer modellemeleri oluşturma	18
1.3.2. Mühendislik, güzel sanatlar ve tasarım kesişiminde teknoloji transfer modellerinin geliştirilmesi	19
1.3.3. Eğitim ve temel bilimlerle ilgili teknoloji transfer modellemeleri oluşturma	20
1.3.4. İlahiyat teknoloji transfer modellemeleri oluşturma	20
1.4. Patent takip birimi	21
1.5. Teknokent kurulumu	21
1.5.1. TekMer kurulumu	21
1.5.2. Kuluçka merkezi kurulumu	21
2. Uluslararasılaşmada Bilinç Oluşturma ve Bu Yönde Uygulamaların Teşvik Edilmesi	21
2.1. Uluslararasılaşma bilinci oluşturma	21
2.2. Uluslararası ortak projeleri destekleme	22
2.3. Uluslararası ortak AR-GE çalışmalarında görev almaları destekleme	23
2.4. Yurt dışı paydaşlar ile ortak kongre, çalıştay ve sempozyumlara destek	24
3. AR-GE Faaliyetlerinde Üniversite-Kamu-Sanayi İş Birliğinin Sağlanması	24
3.1. Birimler arası koordinasyon ve eşgüdümlü proje çalışmaları	24
3.2. AR-GE çalışma ürünlerinin üretimi ve yaygınlaşması	25
3.3. AR-GE faaliyetlerinde paydaşların katılımını etkinleştirmek	26
3.4. Marka değeri yüksek ürün araştırmaları	27
4. AR-GE Faaliyetlerinde Paydaşların Katılımının Etkinleştirilmesi	28

4.1. Çalışma konuları ile ilgili paydaş kurum ve kuruluşların belirlenmesi	28
4.2. Planlanan çalışmalar ve yapılan çalışma sonuçları hakkında paydaş kurum ve kuruluşların bilgilendirilmesi	29
4.3. Ortak çalışma kültürünün geliştirilmesi	29
5. Akademisyenlerin AR-GE Faaliyetlerini Gerçekleştirebilecekleri Uygun Ortamların Oluşturulması	30
5.1. Altyapı olanaklarının geliştirilmesi	30
5.2. Laboratuvar sayı kapasite ve kalitelerinde gelişim	31
5.3. Öğrenim ve araştırma materyalleri geliştirme	32
6. AR-GE Çalışma Sonuçlarının Kullanım, Ticarileşme ve Yaygınlaşmasının Sağlanması	33
6.1. Yeni araştırma ürünü materyallerin sanayicilerle buluşmasını sağlayacak fuar, sergi, sempozyum gibi etkinlikler düzenlemek	33
6.2. Yerel, ulusal ve sosyal medya organları vasıtasıyla gelişmeleri paylaşmak	34
7. Akademisyenlerin AR-GE Yönlerinin Geliştirilerek Aktif ve Dinamik Tutulması	34
7.1. Proje yapma bilinci ve kültürü oluşturma	34
7.2. Proje ekipleri oluşturma	35
7.3. Proje hazırlama eğitimleri düzenleme	35
7.4. Birimler bazında proje ekipleri kurma	35
8. AR-GE Laboratuvarlarının Ulusal ve Uluslararası Akreditasyona Uygun Hâle Getirilmesi	35
8.1. Mevcut laboratuvar ve araştırma alanlarının standartlarını artırma	35
8.2. Eksikliklerin giderilmesi	36
8.3. Akredite laboratuvar anlayışını kurumsallaştırma	36
9. Bilim, Spor, Sanat ve Kültür Etkinliklerinin Desteklenmesi	37
9.1. Bu konularda fuar, sergi, sempozyum vb. etkinlikleri düzenleme ev sahipliği yapma	37
9.2. Yarış ve müsabakalara destek olunması	37
9.2. Başarılı bireysel ve ekip çalışmalarının ödüllendirilmesi	37
10. Doktora ve Doktora Sonrası Araştırma Kapasitesinin Geliştirilmesi	38
10.1. Doktora programlarının niteliğinin artırılması	38
10.2. Araştırma altyapısı ve laboratuvar olanaklarının güçlendirilmesi	38
10.3. Proje kültürü ve bilimsel üretkenliğin desteklenmesi	39
10.4. Mentorluk ve akademik danışmanlık mekanizmalarının geliştirilmesi	39
10.5. Ulusal ve uluslararası iş birliklerinin artırılması	39
10.6. Doktora sonrası araştırmacıların desteklenmesi	39
10.7. Kurumsal AR-GE kapasitesine katkı	40
<i>SİİRT ÜNİVERSİTESİ ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME PUKÖ'LERİ</i>	<i>41</i>
<i>ARAŞTIRMA GELİŞTİRME EYLEM PLANI</i>	<i>60</i>

KISALTMALAR

AB	: Avrupa Birliği
ABÇP	: Avrupa Birliği Çerçeve Programları
AHCI	: Arts & Humanities Citation Index
AI	: Yapay Zekâ
AKTS	: Avrupa Kredi Transfer Sistemi
AR-GE	: Araştırma ve Geliştirme
ARIMER	: Arıcılık Uygulama ve Araştırma Merkezi
BAP	: Bilimsel Araştırma Projeleri
CBS	: Coğrafi Bilgi Sistemleri
COST	: European Cooperation in Science and Technology
DİKA	: Dicle Kalkınma Ajansı
DOI	: Digital Object Identifier
DOSAP	: Doktora Sonrası Araştırma Projesi
ERP	: Kurumsal Kaynak Planlaması
ESCI	: Emerging Sources Citation Index
FETEM	: Fen, Teknoloji, Mühendislik ve Matematik
GAP	: Güneydoğu Anadolu Projesi
GIS	: Geographic Information Systems
IAESTE	: International Association for the Exchange of Students for Technical Experience
IoT	: Nesnelerin İnterneti
ISBN	: International Standard Book Number
ISSN	: International Standard Serial Number
KİDR	: Kurum İçi Değerlendirme Raporu
KPI	: Key Performance Indicator
KOSGEB	: Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı
MYO	: Meslek Yüksekokulu
ORCID	: Open Researcher and Contributor ID
OSB	: Organize Sanayi Bölgesi
PUKÖ	: Planla–Uygula–Kontrol Et–Önlem A1
SCI	: Science Citation Index
SCI-E	: Science Citation Index Expanded
SiÜ	: Siirt Üniversitesi
SKS	: Sağlık, Kültür ve Spor
SSCI	: Social Sciences Citation Index
STK	: Sivil Toplum Kuruluşu
TAGEM	: Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
TEKNOFEST	: Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali

TGB	: Teknoloji Geliştirme Bölgesi
TR Dizin	: Türkiye Akademik Arşiv ve Dizin Sistemi
TTO	: Teknoloji Transfer Ofisi
TÜBA	: Türkiye Bilimler Akademisi
TÜBİTAK	: Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu
TÜİK	: Türkiye İstatistik Kurumu
TYYÇ	: Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi,
UI/UX	: User Interface / User Experience
UNIP	: Üniversitelerarası İş birliği Programı
URAP	: University Ranking by Academic Performance
WOS	: Web of Science
YÖK	: Yükseköğretim Kurulu
YÖKSİS	: Yükseköğretim Bilgi Sistemi

GİRİŞ

Siirt Üniversitesi; 29.05.2007 tarih ve 26536 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan 2809 sayılı kanun maddesiyle kurulmuştur. Üniversitemiz, 2007 yılından itibaren eğitim, öğretim, araştırma-geliştirme (AR-GE) çalışmalarını ve kamu hizmetini sürdürmektedir. Üniversitemizin temelleri 1976 yılında Dicle Üniversitesine bağlı olarak kurulmuş olan 2 yıllık eğitim enstitüsüne dayanmaktadır. Eğitim enstitüsü 1982 yılında Siirt Eğitim Yüksekokulu, 1992 yılında Siirt Eğitim Fakültesi adını almıştır.

2015 yılında YÖK ve Kalkınma Bakanlığı, devlet üniversitelerine yönelik "Bölgesel Kalkınma Odaklı Misyon Farklılaşması ve İhtisaslaşması Projesi’ni başlatmıştır. 2016 yılında 5, 2018 yılında ise 5 olmak üzere 10 devlet üniversitesi bu proje çerçevesinde ihtisaslaşan üniversiteler arasına girmiştir. Siirt Üniversitesi tarım ve hayvancılık alanında yaptığı projeler sayesinde 2018 yılında “Tarım ve Hayvancılık” alanında ihtisaslaşan üniversiteler arasında yer almıştır. Siirt Üniversitesinin geleceğe yönelik amaç, hedef ve stratejilerinin oluşturulmasında bu proje kapsamında iç ve dış paydaşların önerileri de dikkate alınmaktadır. Bölgesel kalkınma odaklı, misyon farklılaşması ve ihtisaslaşması kapsamında “Tarım ve Hayvancılık” alanında ihtisaslaşan üniversitemiz 5 yerleşkede; 4 enstitü, 10 fakülte, 3 yüksekokul, 6 meslek yüksekokulu ve 21 uygulama ve araştırma merkezi olmak üzere 44 birim ile bilimsel araştırma ve yükseköğretim faaliyetlerini sürdürmektedir. Ayrıca üniversitemize bağlı Hayvan Hastanesi ve Reprodüktif Biyoteknoloji Birimi ile de bir taraftan bölgesel kalkınmaya destek olunurken, diğer taraftan AR-GE çalışmaları yürütülmektedir.

SIİRT ÜNİVERSİTESİ ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME POLİTİKASI

AR-GE kalite politikası Siirt Üniversitesinin misyonu ve vizyonu doğrultusunda aşağıdaki şekilde belirlenmiştir.

1. Araştırmaların yerel, ulusal ve uluslararası öncelik ve ihtiyaçlar dikkate alınarak planlanması,
2. Uluslararasılaşmada bilinç oluşturma ve bu yönde uygulamaların teşvik edilmesi,
3. AR-GE faaliyetlerinde üniversite-kamu-sanayi iş birliğinin sağlanması,
4. AR-GE faaliyetlerinde paydaşların katılımının etkinleştirilmesi,
5. Akademisyenlerin AR-GE faaliyetlerini gerçekleştirebilecekleri uygun ortamların oluşturulması,
6. AR-GE çalışma sonuçlarının kullanım, ticarileşme ve yaygınlaşmasının sağlanması,
7. Akademisyenlerin AR-GE yönlerinin geliştirilerek aktif ve dinamik tutulması,
8. AR-GE laboratuvarlarının ulusal ve uluslararası akreditasyona uygun hâle getirilmesi,
9. Bilim, spor, sanat ve kültür çalışmalarının desteklenmesi,
10. Doktora ve doktora sonrası araştırma kapasitesinin geliştirilmesidir.

SIİRT ÜNİVERSİTESİ ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME STRATEJİSİ

1. Araştırmaların Yerel, Ulusal ve Uluslararası Öncelik ve İhtiyaçlar Dikkate Alınarak Planlanması

1.1. Yerel, ulusal ve uluslararası arenada ihtiyaç duyulan alanların belirlenmesi

1.1.1. Hayvancılık sektöründe AR-GE ihtiyaç alanları

Siirt Üniversitesi, ilde yaygın olarak yetiştirilen hayvan türlerinin yanı sıra ekonomik değeri yüksek farklı ırk ve türden hayvanların adaptasyon ve yetiştirilmesiyle bölge hayvancılığında öncü olma sorumluluğu taşımaktadır. Bu çerçevede yapılan ve yapılması planlanan çalışmaları şöyle ifade etmek mümkündür:

Siirt, küçükbaş hayvancılığı açısından ülke sıralamasında önemli bir yere sahiptir. Ancak birim hayvandan elde edilen verim açısından bakıldığında aynı iyimser tabloyla karşılaşmak pek mümkün değildir. Bu konu üzerinde yapılacak çalışmalar ile birim hayvandan elde edilecek et ve süt miktarının artırılmasına yönelik AR-GE çalışmalarının yapılması, yöreye özgü hayvan türlerinin (örneğin; renkli tiftik keçisi) ürünlerinin ekonomik değer kazanmasına yönelik çalışmaların yapılması, böylece yerel, ulusal ve uluslararası arenada ihtiyaç duyulan ürünlere yönelik açığın kaliteli verim ile kapatılması öngörülmektedir. Ayrıca kanatlı sektöründe yapılacak AR-GE çalışmaları ile et ve yumurta açısından kaliteli gıda ürünlerinin üretilmesine imkân sağlayacak çalışmalar planlanmaktadır. Yerelde bulunmayan ancak ekonomik değeri yüksek olabileceği düşünülen farklı tür ve ırklara ait hayvanların da üniversite bünyesinde yapılacak AR-GE çalışmaları ile bölgeye adaptasyonunun sağlanarak farklı geçim kaynaklarının ve istihdam alanlarının açılmasına olanak sağlanması hayvancılık açısından belirlenen hedefler arasında yer almaktadır.

Ayrıca, arı parazitlerine karşı etkili mücadele yöntemlerinin geliştirilmesi, arı ürünlerinin kalite standartlarının yükseltilmesi ve çevre dostu arıcılık uygulamalarının yaygınlaştırılması hedeflenmektedir. Bu kapsamda yenilikçi araştırmaların desteklenmesi; moleküler temelli çalışmaların yanı sıra arı biyolojisi, arı ıslahı, arı ırkları, arı hastalıkları, arı ürünleri ve modern arıcılık ekipmanlarının geliştirilmesi ile arıcı eğitime yönelik faaliyetlerin yürütülmesi planlanmaktadır. Bu hedefler doğrultusunda Kezer Yerleşkesinde Arıcılık Uygulama ve Araştırma Merkezi (ARIMER) kurulmuş olup, hâlihazırda proje ve destekler kapsamında laboratuvar altyapısının oluşturulmasına yönelik çalışmalar devam etmektedir.

Siirt Üniversitesi, Siirt ilinde tarımsal üretimde verim ve kaliteyi artırmayı, tarımda yeni teknik ve

yöntemlerin yaygınlaşmasını sağlamayı, yaşam kaynağımız olan toprak, su ve havanın kirlenmesini önlemeyi ve bölgede tesis edilen baraj göllerinin iklim değişikliği üzerindeki etkilerini araştırarak oluşan yeni koşullara uygun ürün desenini oluşturmayı hedeflemektedir. Ayrıca, Siirt ilinin önemli tarımsal faaliyetleri arasında yer alan başta fıstık, badem, nar ve bağ gibi bahçe bitkileri yetiştiriciliği, tarla bitkileri üretimi, çayır ve mera alanlarının ıslahı ile kültür bitkilerinde hastalık, zararlı ve yabancı otlara karşı çevre dostu mücadele yöntemlerinin geliştirilmesi kapsamında bilimsel araştırmalar ve ıslah çalışmaları yürütülmesi; bölgedeki ürün veriminin artırılması, bölge halkının tarımsal üretim konusunda bilinçlendirilmesi, bölge ekonomisinin kalkındırılması ve sürdürülebilir tarımsal üretimin sağlanması üniversitenin öncelikli araştırma stratejileri arasında yer almaktadır.

1.1.2. Tarım Sektöründe İhtiyaç Duyulan AR-GE Alanları

Siirt Üniversitesi "Tarım ve Hayvancılık" ihtisaslaşma misyonu doğrultusunda bölgeye özgü tarımsal sorunlara bilimsel çözümler üretmeyi ve üretilen bilginin pratiğe aktarılmasını öncelikli hedef olarak benimsemektedir. Bu kapsamda belirlenen stratejik AR-GE ihtiyaç alanları şunlardır:

Siirt iline özgü ve ekonomik öneme sahip fıstık, Zivzik narı, Tayfi üzümü ve Siirt bademi gibi ürünlerde mevcut verim düzeyinin düşüklüğü kritik bir sorun olmaya devam etmektedir. Bu ürünlerde bitki ıslahı, modern yetiştiricilik teknikleri ve hasat sonrası kayıpların azaltılmasına yönelik AR-GE çalışmalarına ihtiyaç duyulmaktadır.

Bölgede tesis edilen baraj göllerinin tarımsal mikrokliması ve ürün desenini etkilediği gözlemlenmektedir. İklim değişikliğine dayanıklı çeşit geliştirme, su kullanım etkinliğinin artırılması ve sürdürülebilir sulama modellerinin oluşturulması öncelikli araştırma alanları arasındadır.

Bölge tarımında ekonomik kayıplara yol açan hastalık, zararlı ve yabancı otlara karşı kimyasal mücadelenin ötesinde biyolojik ve biyoteknik yöntemlerin geliştirilmesi ve yaygınlaştırılması ihtiyacı bulunmaktadır.

Yoğun tarımsal kullanım ve erozyonun etkisiyle bozulan toprak yapısının iyileştirilmesi, organik madde içeriğinin artırılması ve toprak-bitki besleme ilişkilerinin bilimsel temelde yönetilmesi gerekmektedir.

Bölgede yetişen yabani bitki türleri ve yerel çeşitlerin gen kaynağı olarak korunması, moleküler ıslah yöntemlerinin uygulanması ve tarımsal biyoteknoloji altyapısının güçlendirilmesi stratejik bir

öneme sahiptir.

Küçükbaş hayvancılığın yoğun olduğu bölgede bozulmuş mera alanlarının ıslahı ve kaliteli yem bitkisi üretiminin artırılması hem tarım hem hayvancılık sektörünü doğrudan etkileyerek öne çıkmaktadır.

Üretilen tarımsal ürünlerin işlenerek katma değer kazanması ve coğrafi işaret tesciliyle ulusal/uluslararası pazarlara açılması için üniversite-sanayi iş birliğine dayalı AR-GE modelleri geliştirilmelidir.

1.1.3. Mühendislik alanına yönelik ihtiyaç duyulan AR-GE başlıkları

Gıda işleme teknolojileri ve yerel ürünlerin katma değerinin artırılması

Siirt fıstığı, nar, üzüm, bal, süt ürünleri ve yöresel gıdaların işlenmesi, raf ömrünün uzatılması, kalite standartlarının geliştirilmesi ve yenilikçi ürünlere dönüştürülmesine yönelik AR-GE çalışmaları.

Yenilenebilir enerji sistemleri ve enerji verimliliği

Güneş enerjisi potansiyelinin değerlendirilmesi, tarımsal üretimde ve sanayide enerji verimliliğinin artırılması, düşük maliyetli ve sürdürülebilir enerji çözümlerinin geliştirilmesi.

Akıllı tarım ve tarımsal mekanizasyon teknolojileri

Sensör tabanlı sulama sistemleri, otomasyon, uzaktan izleme, hassas tarım uygulamaları ve tarımsal üretimde verimliliği artıracak mühendislik çözümleri.

Su kaynaklarının yönetimi ve sürdürülebilir sulama sistemleri

Bölgenin iklim koşulları dikkate alınarak su tasarrufu sağlayan sulama teknolojileri, atık suyun geri kazanımı, su kalitesi izleme sistemleri ve kuraklıkla mücadeleye yönelik mühendislik uygulamaları.

Atık yönetimi ve çevre teknolojileri

Tarımsal, endüstriyel ve evsel atıkların değerlendirilmesi; biyobozunur malzemeler, kompost, biyogaz, geri dönüşüm ve çevre dostu üretim teknolojileri.

Afet dayanıklılığı, yapı malzemeleri ve inşaat teknolojileri

Depreme dayanıklı yapı sistemleri, yerel yapı malzemelerinin değerlendirilmesi, enerji verimli binalar ve sürdürülebilir inşaat teknolojileri.

Dijitalleşme, yapay zekâ ve veri analitiği uygulamaları

Üniversite, tarım, sağlık, sanayi ve kamu hizmetlerinde kullanılabilecek yapay zekâ destekli karar destek sistemleri, büyük veri analizi, görüntü işleme ve otomasyon uygulamaları.

Biyomalzeme, ambalaj ve sürdürülebilir malzeme teknolojileri

Gıda ve tarım atıklarından biyobozunur ambalaj, yenilikçi kaplama materyalleri, doğal katkılı film ve çevre dostu malzeme geliştirme çalışmaları.

Bölgesel sanayiye yönelik ürün ve süreç iyileştirme çalışmaları

Küçük ve orta ölçekli işletmelerin üretim süreçlerinin iyileştirilmesi, kalite kontrol sistemlerinin geliştirilmesi, maliyet azaltıcı ve verimlilik artırıcı mühendislik uygulamaları.

Maden, doğal kaynaklar ve jeoteknik araştırmalar

Bölgenin doğal kaynak potansiyelinin sürdürülebilir şekilde değerlendirilmesi, zemin etütleri, jeoteknik analizler ve çevresel etkilerin azaltılmasına yönelik çalışmalar.

1.1.4. Güzel Sanatlara yönelik AR-GE ihtiyaç alanları

Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi bünyesinde yürütülecek AR-GE faaliyetlerinin, bölgenin özgün kimliği ile modern tasarım ilkelerini birleştirmesi hedeflenmektedir. Bu kapsamda belirlenen stratejik ihtiyaç alanları şunlardır:

Geleneksel Mimari ve Koruma: Siirt iline özgü geleneksel CAS evlerinin yapısal özelliklerinin, malzeme biliminin ve yapım tekniklerinin disiplinler arası bir yaklaşımla incelenmesi; bu yapıların sürdürülebilir koruma modelleriyle geleceğe aktarılması.

Kentsel Gelişim ve Morfoloji: Siirt ili kentsel yerleşim alanlarının tarihsel gelişim eğilimlerinin analizi; mekânsal adalet ve iklim dirençli kentleşme ilkeleri çerçevesinde stratejik planlama önerilerinin geliştirilmesi.

Kültürel Bellek ve Tasarım: Bölgedeki sosyo-kültürel yaşam biçimlerinin mimari ve sanatsal öğeler üzerindeki yansımalarının araştırılması; geleneksel el sanatları ve estetik değerlerin modern tasarım süreçlerine entegrasyonu.

Çevresel Konfor ve Yaşam Kalitesi: Mimari ve çevresel mekanlarda gürültü kirliliği, termal konfor ve enerji verimliliği gibi parametrelerin araştırılması; yaşam kalitesini artırmaya yönelik çevresel performans analizlerinin yapılması.

Kapsayıcı ve Ergonomik Tasarım: Fiziksel ve dijital mekanların evrensel tasarım ilkeleri doğrultusunda, engelli ve yaşlı dostu yaklaşımlarla yeniden kurgulanması; ergonomik kriterlerin yerel ihtiyaçlara göre standardize edilmesi.

Dijital Sanatlar ve Teknoloji: Görsel iletişim ve tasarım süreçlerinde yapay zekâ, dijital belgeleme ve görselleştirme tekniklerinin kullanımı; kamu yararına yönelik yenilikçi tasarım çözümlerinin (UI/UX, dijital sergileme vb.) üretilmesi.

1.1.5. Sosyal ve fen temel bilimleriyle ilgili AR-GE çalışmalarına yönelik ihtiyaç alanları

Temel Bilimler alanında ihtiyaç duyulan AR-GE alanları; kır-kent hayatının bir arada yaşandığı Siirt'te göçerlikle ilgili araştırmalara öncelik verilmesi, şehrin çevre sorunlarının tespit edilmesine yönelik çalışma gruplarının oluşturulması, kentin enerji potansiyelinin tespitine ilişkin çalışma alanları oluşturulması, şehirde yeni turizm havzalarının keşfedilmesi, Siirt tarihi ile ilgili çalışmaların yapılması, Türk-İslam tarihine önemli evliyalar kazandıran eski medrese kültürünün araştırılması ve Siirt'in bu alanda yapılacak çalışmaların merkezi haline getirilmesi, Siirt'in eski âlimlerinin kullandığı matematiği ortaya çıkarıp matematiğin sevdirmesi, Siirt halk anlatılarının derlenerek basılı hâle getirilmesi hedeflenmektedir.

Doğa ve botanik turizmüne yönelik çalışmalara daha fazla destek verilmesi, kurulacak doğa okulları ile farklı yerlerden insanların Siirt'e gelmesinin sağlanması, kentin etnik ve kültürel bileşenlerinin belirlenmesi, kentte heyelan riski olan sahaların tespit edilip yerleşim alanlarına etkisinin ortaya konulması, kil yataklarının endüstriyel hammadde olarak değerlendirilmesi, filoloji ve folklor alanında bilimsel saha çalışmalarının yapılması planlanmaktadır.

Teknolojik transfer uygulama ve araştırma merkezinin kurulması, dünya literatüründe öncü çalışmalardan yararlanılması, üniversite-sanayi iş birliği ile bölgesel ürünlerin işlenmesi ve ekonomik getirisi olan ürünlerin elde edilmesinin sağlanması, coğrafi bilgi sistemleri ve kamu bilgi sistemlerinin birleştirilmesi, e-kitap uygulamasının yaygınlaştırılması, teknolojik bilgi ve yetkinliklerin sanayi ile paylaşılması uygulamaları düşünülmektedir.

İş rehberliği, danışmanlık ve eğitim hizmetleri sağlamak amaçlarıyla, mevcut araştırma-geliştirme faaliyetlerinin geliştirip çeşitlendirilmesi, birim bazında öğretim elemanlarının kullanımına yönelik proje geliştirme ofislerinin kurulması, nitelikli işgücünü ve beşeri sermayenin oluşturulması, yapılan projelerin başarıları ile ilgili gerekli istatistiklerin yapılması, danışma kurulunun oluşturulması ve alanların belirlenmesi, yöneticilerin belirlenmesi, web sitesinin kurulması ve çalışma takviminin belirlenmesi hedeflere ulaşmada önemli katkılar sunacaktır.

1.1.6. Eğitim ile ilgili AR-GE çalışmalarına yönelik ihtiyaç alanları

Siirt Üniversitesinin eğitim bilimleri alanında öncelikle yerel alanda kültürel değerleri de dikkate alan eğitim ihtiyaçlarının belirlenerek bunun ulusal ve uluslararası eğitim ve kültür ile entegrasyonun sağlanması hedeflenmektedir. Öğretmenlerin mesleki ve pedagojik ihtiyaçlarının belirlenmesi; özellikle sınıf ve okul öncesi eğitim öğretmenlerinin ilk atamalarının yoğun olduğu bölgede kültür-dil-yaşam becerileri alanlarında temel bir eğitimden geçmeleri, kırsalda göreve

başlarken nelerle karşılaşacaklarını görmeleri bakımından önemlidir.

1.1.7. İlahiyat bilimlerine yönelik AR-GE çalışmalarına ilişkin ihtiyaç alanları

İlahiyat bilimlerinde eğitim ve öğretiminde kullanılacak bilgi teknolojilerini geliştirmeyi, akademik ve idari personelin gelişimine ve kariyerine katkı sunacak fırsatlar yaratmayı, araştırmacıları teşvik etmeyi, toplumun inanç ve ahlak düzeyini geliştirecek ulusal ve uluslararası sempozyumlar, çalıştaylar ve paneller gibi etkinlikler düzenlemeyi hedeflemektedir. Ayrıca sekülerleşme ve küreselleşmenin ortaya çıkardığı güncel dinî ve ahlâkî meselelerin yanı sıra güncel fıkıh konularını da kapsayacak şekilde bölgesel ve ulusal problemlerin disiplinler arası bir bakış açısıyla ele alınarak çözüm önerilerinin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

1.1.8. İktisat biliminin bölgesel kalkınmaya odaklı AR-GE çalışmalarına ilişkin ihtiyaç alanları

Bölgesel kalkınma dinamiklerinin iktisat bilimi bağlamında ele alınması hem ulusal rekabet gücünün pekiştirilmesi hem de bölgeler arası sosyoekonomik eşitsizliklerin giderilmesi bakımından giderek artan bir önem taşımaktadır. Bu çerçevede, lisansüstü eğitim ve araştırma süreçlerinin bölgesel kalkınma odaklı AR-GE ihtiyaçlarıyla işlevsel bir bütünlük içinde kurgulanması temel bir gereklilik olarak öne çıkmaktadır. Söz konusu ihtiyaç alanlarının karşılanabilmesi için lisansüstü düzeydeki bilimsel araştırma faaliyetlerinin özgün ve yenilikçi akademik yaklaşımlarla güçlendirilmesi, araştırma kültürünün kurumsal bir perspektiften derinleştirilmesi ve yaratıcı düşünce pratiklerinin eğitim sürecinin ayrılmaz bir bileşeni olarak içselleştirilmesi gerekmektedir. Bu kapsamda bölgesel kalkınma sorunlarına yönelik uygulamalı araştırma projelerinin hayata geçirilmesi, yerel ve bölgesel paydaşlarla kurumsal iş birliklerinin güçlendirilmesi, ulusal ve uluslararası AR-GE finansman kaynaklarına erişimin kolaylaştırılması ve araştırma çıktılarının bilimsel etki ile politika yapım süreçleri üzerindeki yansımaları açısından izlenmesi öncelikli hedefler arasında yer almaktadır.

1.1.9. İnsan sağlığı ile ilgili AR-GE çalışmalarına ilişkin ihtiyaç alanları

Siirt ilinde kurulacak olan Eğitim ve Araştırma Hastanesinde eksik bulunan kliniklerin kurulması ile Onkoloji ve Tüp Bebek Merkezlerinin kurulması ilk aşamada gerçekleştirilecek hedefler arasında yer almaktadır.

1.2. AR-GE faaliyet alanlarının belirlenmesi

1.2.1. *Hayvancılık sektöründe AR-GE faaliyet alanları*

Siirt Üniversitesinde, hayvancılık alanında birim hayvandan elde edilen verimin artırılması amacıyla; damızlık küçükbaş hayvanların yetiştirileceği, sperma ve embriyo nakillerinin gerçekleştirilebileceği, hastalıklardan arı bir küçükbaş hayvan çiftliğinin kurulması ve büyükbaş hayvan yetiştiriciliği konusunda yetiştiricilere örnek oluşturacak model bir çiftliğin hayata geçirilmesi hedeflenmektedir. Ayrıca, suni tohumlama çalışmalarına katkı sağlamak amacıyla Veteriner Fakültesi Klinik Bilimler Bölümü Dölerme ve Suni Tohumlama Anabilim Dalı laboratuvarlarının geliştirilmesi planlanmaktadır.

Hayvan Sağlığı Uygulama ve Araştırma Merkezi bünyesinde, Hayvan Sağlığı Uygulama ve Araştırma Hastanesinde yaban hayvanlarının (bıldırcın ve keklik), tedavi, bakım ve doğaya salım süreçlerinin gerçekleştirildiği bir kliniğimiz mevcuttur. Ayrıca mevcut deney hayvanları ünitesinin yerine modern bir deney hayvanları ünitesinin kurulması planlanmaktadır. Ayrıca, hayvan hastalıkları ve zararlılarıyla mücadeleye yönelik modern bir hayvan hastanesi kurulmuş olup aktif olarak hizmet vermektedir. Bununla birlikte, modern arıcılık faaliyetlerinin yürütülebileceği ARIMER kurulmuş ve laboratuvar altyapısının geliştirilmesine yönelik çalışmalar devam etmektedir. Bu kapsamda söz konusu faaliyetler üniversitenin öncelikli AR-GE faaliyet alanları arasında yer almaktadır.

1.2.2. *Tarım sektöründe AR-GE faaliyet alanları*

Bitkisel üretimde; bahçe bitkileri, tarla bitkileri, bitki sağlığı, tarımsal biyoteknoloji, toprak ve bitki besleme, tarım ekonomisi, sulama teknikleri, modern tarım teknikleri ve enerji kaynakları, ihtiyaç duyulan öncelikli AR-GE faaliyet alanlarıdır.

Bahçe ve tarla bitkileri kapsamında öncelikli AR-GE faaliyet alanları; bitki ıslahı, yerel ve bölgesel yeni çeşitlerin adaptasyonu, baraj göllerinin iklim değişikliğine etkilerinin araştırılarak uygun ürün deseninin oluşturulması, modern bitki yetiştiriciliği ve sulama tekniklerinin geliştirilmesi, tıbbi ve aromatik bitkiler üzerine çalışmalar yapılması, gen kaynaklarının toplanması, muhafazası ve korunması, mera ıslah yöntemlerinin geliştirilmesi ile kuraklığa, herbisitlere, yatmaya, hastalık ve zararlılara dayanıklı baklagil çeşitlerinin ıslahı olarak sıralanmaktadır. Ayrıca, bölgede kültür bitkilerinde zarar oluşturan hastalık, zararlı ve yabancı otlara karşı başta biyolojik ve biyoteknik

mücadele olmak üzere alternatif mücadele yöntemlerinin geliştirilmesi, hastalık ve zararlılara karşı tahmin ve uyarı modellerinin oluşturulması, mevcut fauna ve floranın tespiti ve korunması, toprak koruma ve besleme uygulamalarının geliştirilmesi, sürdürülebilir tarımsal üretimin sağlanması, tarımda alternatif enerji kaynaklarının kullanımı ve tarımsal atıkların değerlendirilmesine yönelik çalışmalar da öncelikli araştırma alanları arasında yer almaktadır. Bunun yanı sıra, bölge üreticileri için önemli gelir kaynağı oluşturan ürünlerin pazarlama ve markalaşma stratejilerine yönelik araştırmalar da bitkisel üretimde AR-GE öncelikleri kapsamında değerlendirilmektedir.

Bitkisel üretim araştırma faaliyetlerinin temel amacı, verim ve kalitenin artırılmasıdır. Bu kapsamda, bölgede ekonomik öneme sahip ürünlerin (fıstık, Tayfi üzümü, Zivzik narı, bal vb.) verim ve kalite düzeylerinin artırılması, bölgesel kalkınma odaklı uygun üretim desenlerinin oluşturulması, hastalık, zararlı ve yabancı otlara karşı dayanıklılık mekanizmalarının geliştirilmesi, tahmin ve uyarı modellerinin oluşturulması ile gen kaynaklarının korunması ve koleksiyon bahçelerinin kurulması öncelikli araştırma alanları arasında yer almaktadır.

Siirt Üniversitesinin tarım sektörü üzerine AR-GE faaliyetleri, bölgenin tarımsal potansiyelini bilimsel yöntemlerle değerlendirmeyi ve üretilen çıktıların doğrudan uygulamaya dönüşmesini esas almaktadır. Bu doğrultuda öncelikli faaliyet alanları aşağıda başlıklar halinde sunulmaktadır: Bahçe Bitkileri ve Coğrafi İşaretli Ürünler: Siirt fıstığı, Zivzik narı, Tayfi üzümü ve Siirt bademi başta olmak üzere bölgeye özgü ürünlerde verim artışı ve kalite standardizasyonuna yönelik ıslah, adaptasyon ve yetiştiricilik denemeleri yürütülmesi; koleksiyon ve demonstrasyon bahçelerinin kurularak gen kaynaklarının koruma altına alınması.

Tarla Bitkileri ve Yem Bitkileri: Bölge koşullarına uygun, kuraklığa ve hastalıklara dayanıklı tarla bitkisi çeşitlerinin geliştirilmesi; küçükbaş hayvancılığa entegre yem bitkileri yetiştiriciliğinin yaygınlaştırılması ve çayır-mera alanlarının ıslahına yönelik uygulamalı araştırmalar yapılması.

Bitki Koruma ve Entegre Mücadele: Bölgede ekonomik kayba yol açan hastalık, zararlı ve yabancı otlara karşı biyolojik ve biyoteknik mücadele yöntemlerinin geliştirilmesi; tahmin-uyarı modellerinin kurulması ve üreticilere yönelik erken uyarı sistemlerinin oluşturulması.

Toprak-Su-Bitki Besleme: Arazi yapısına uygun sulama sistemlerinin tasarlanması ve su kullanım etkinliğinin artırılması; toprak verimliliğinin korunması ve organik tarım uygulamalarının bilimsel temelde yaygınlaştırılması.

Tarımsal Biyoteknoloji ve Moleküler Araştırmalar: Doku kültürü yoluyla fide/fidan üretimi; yerel çeşitlerin moleküler karakterizasyonu ve biyoteknolojik yöntemlerle ıslahı; biyoteknoloji laboratuvarı altyapısının akredite düzeye taşınması.

Tıbbi ve Aromatik Bitkiler: Bölgede doğal olarak yetişen tıbbi ve aromatik bitkilerin envanterinin çıkarılması, farmakolojik özelliklerinin araştırılması ve kültüre alınabilir türlerin belirlenerek üreticilere alternatif gelir kaynağı oluşturulması.

Tarımsal ve Hayvansal Atıkların Değerlendirilmesi: Bölgede yoğun üretimi yapılan fıstık, nar ve badem gibi ürünlerin işlenmesi sonucu ortaya çıkan kabuk, sap ve posa atıkları ile hayvansal atıkların katma değerli ürünlere dönüştürülmesine yönelik süreçlerin araştırılması öncelikli faaliyet alanları arasındadır. Bu kapsamda Siirt fıstık kabuğu atıklarından biyokömür üretimi ve tarım topraklarında kullanımı, hayvansal atıklardan biyogaz ve organik gübre eldesi ile atık biyokütle kaynaklarından fonksiyonel bileşik üretimi gibi uygulamalı AR-GE projeleri planlanmaktadır. Bu çalışmaların hem çevre yönetimi hem de bölge ekonomisine katkı açısından çift yönlü bir değer taşınması hedeflenmektedir.

Tarım Ekonomisi, Pazarlama ve Markalaşma: Üretilen ürünlerin coğrafi işaret ve organik sertifikasyon süreçleriyle katma değer kazanması; üretici birlikleri ve sanayi kuruluşlarıyla iş birliği içinde pazarlama modellerinin geliştirilmesi ve bölge ürünlerinin ulusal/uluslararası pazarlara açılması.

1.2.3. Mühendislik AR-GE faaliyet alanları

Mühendislik alanında öncelikli AR-GE çalışmaları, bölgede yaygın olan işsizliğe çözüm üretmek amacıyla özellikle tarım ve hayvancılık alanlarında istihdama yönelik araştırmaları kapsamaktadır. Bu kapsamda, evsel ve tarımsal atıklardan yenilenebilir enerji üretimi, güneş enerjisi teknolojilerinin bölgede yaygınlaştırılması, Siirt Üniversitesi kampüsü içerisindeki elektrik ihtiyacının karşılanması amacıyla atıl alanlara fotovoltaik panellerin kurulması, yapı malzemelerinin çeşitlendirilmesi ve geliştirilmesi, bölgesel atıkların geri dönüşümü, temiz su kaynaklarının kullanılabilirliği ve sürdürülebilirliğinin sağlanması, yeni teknolojilerin kullanımı ve çeşitli teknik analizlerin gerçekleştirilebilmesi için uygun ortamların oluşturulması öncelikli araştırma konuları arasında yer almaktadır. Ayrıca, fıstık boyutlandırma ve kavurma gibi işlemlere yönelik cihazların geliştirilmesi ile mimari yapı ve şehir planlama teknolojilerinin geliştirilmesi de mühendislik alanındaki AR-GE faaliyet alanlarını oluşturmaktadır.

1.2.4. Güzel sanatlar ve tasarım AR-GE faaliyet alanları

Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi vizyonu doğrultusunda, estetik, işlevsellik ve sürdürülebilirlik ilkelerini merkeze alan öncelikli AR-GE faaliyet alanları şunlardır:

Mimari ve Kentsel Gelişim: Kentlerin mekânsal dinamiklerini ve morfolojisini bütüncül bir yaklaşımla analiz ederek; çağdaş, iklim dirençli ve toplum yararını gözeten yenilikçi mimari/kentsel tasarım yaklaşımlarının geliştirilmesi.

Kültürel Miras ve Çevresel Koruma: Bölgenin tarihi dokusunun, mimari yapılarının ve doğal çevresinin korunarak yaşatılması amacıyla; bilimsel temellere dayanan restorasyon, kentsel koruma ve tarihi çevrede yenileme çalışmalarının yürütülmesi.

Disiplinler arası Teknoloji ve Sanat Kesitleri: Güzel sanatlar ve tasarım disiplinleri ile mühendislik bilimleri arasında güçlü ara kesitler oluşturarak; yapay zekâ destekli mekânsal analizler, yapı-malzeme teknolojileri ve yenilikçi tasarım modelleri üzerine çok disiplinli AR-GE projelerinin hayata geçirilmesi.

1.2.5. Sosyal ve fen temel bilimleri AR-GE faaliyet alanları

Bölgede sağlık, teknoloji, eğitim ve yenilenebilir enerji alanlarında ihtiyaç duyulan araştırmalar, farklı kültürler arasında iletişim köprülerinin oluşturulması, doğa ve botanik turizmine yönelik çalışmalar, doğa okulları aracılığıyla farklı yerlerden insanların Siirt'e gelmesinin sağlanması, Siirt'in etnik ve kültürel bileşenlerinin belirlenmesi, farklı etnik grupların iş gücüne katılım oranlarının ortaya konulması, Siirt'te heyelan riski taşıyan sahaların tespit edilerek yerleşim alanlarına etkisinin belirlenmesi, Siirt'teki kil yataklarının endüstriyel hammadde olarak değerlendirilmesi ve filoloji ile folklor alanında bilimsel saha çalışmalarının yürütülmesi, Üniversitemiz Fen-Edebiyat Fakültesinin sosyal ve fen temel bilimleri kapsamındaki AR-GE faaliyet alanlarını oluşturmaktadır.

Edebî metinlerden hareketle metnin yazıldığı dönemin sosyal ve siyasi yapısının çözümlenmesi, üniversite-sanayi iş birliğinin geliştirilmesi, Siirt ve çevresinde yetişen tıbbî ve aromatik bitkiler ile bu bitkilerin tıbbi ve farmakolojik özelliklerinin araştırılmasına yönelik kaynak ve altyapı olanaklarının zenginleştirilerek etkin ve verimli şekilde kullanılması, matematik olimpiyatlarının düzenlenerek matematiğin her kademededen öğrenciye sevdinmesi, üretim modelinde endüstriyel matematiğin tarım ve hayvancılıktaki rolünün ortaya konulması ve endüstrinin problemlerine yönelik matematiksel modellerin geliştirilerek çözümlerinin uygun algoritmalarla gerçekleştirilmesi AR-GE faaliyet alanları arasında yer almaktadır.

1.2.6. Eğitim bilimleri AR-GE faaliyet alanları

Eğitim programı hedef ve süreçlerinin iyileştirilmesi ve güncellenmesi, eğitim programı

kapsamında ölçme değerlendirme faaliyetlerinin iyileştirilmesi ve güncellenmesi

1.2.7. İlahiyat ile ilgili AR-GE faaliyet alanları

Toplumun din anlayışına yönelik araştırmalar yaparak doğru din algısının geliştirilmesine katkı sağlamak, din-ahlak ilişkisi bağlamında ahlaki eylemler için uygun zeminin oluşmasına yönelik çalışmalar yürütmek, toplumdaki din ve kültür arasındaki farklılıkları belirleyerek bu unsurlar arasındaki etkileşimi ortaya koymak ve bölgede medrese ile akademi arasında iş birliğini geliştirmek İlahiyat Fakültesinin öncelikli AR-GE alanları arasında yer almaktadır. Bu kapsamda, bölgenin âlimlerini tanıtan lisansüstü çalışmaların yürütülmesi, Siirt ilindeki farklı dinî grupların incelenmesi, ulusal ve bölgesel düzeyde İslam sanatlarına ait eserlerin gün yüzüne çıkarılması, bölgedeki mezheplerin ortaya çıkış nedenleri ve dağılımlarının araştırılması, mezhep farklılaşmalarının dinî, sosyo-politik ve ekonomik nedenlerinin incelenmesi, toplumsal barışın sağlanmasında dinî kanaat önderleri ve grupların etkilerinin değerlendirilmesi, popüler dindarlık unsurlarının ortaya çıkmasında etkili olan faktörlerin belirlenmesi, bölgede meydana gelen intiharların teolojik ve sosyolojik nedenlerinin araştırılması ve bölgesel ile ulusal sorunların disiplinler arası bir bakış açısıyla ele alınması hedeflenmektedir.

1.2.8. İnsan sağlığı ile ilgili AR-GE faaliyet alanları

Tüp bebek merkezinin kurulmasıyla infertilite tedavisi için diğer illere yapılan sevklerin azaltılması, robotik cerrahi alanında ise bölgesel düzeyde ihtisaslaşma sağlanarak ileri sağlık teknolojileri alanında kapasitenin artırılması hedeflenmektedir.

1.3. Teknoloji Transfer Modellemeleri Oluşturma

1.3.1. Tarımda teknoloji transfer modellemeleri oluşturma

Siirt Üniversitesi bünyesinde üretilen araştırma çıktılarının üretime, sanayiye ve nihai kullanıcıya aktarılması, teknoloji transferinin temel amacını oluşturmaktadır. Bu doğrultuda aşağıdaki modeller öncelikli olarak hayata geçirilmesi planlanmaktadır:

Fikri mülkiyet ve tescil süreçleri: Doku kültürü üretim yöntemleri, moleküler ıslah süreçleri ve geliştirilen yeni çeşitler için patent ve tescil başvurularının yapılması; biyoinformatik yazılımların ve teşhis yöntemlerinin fikri mülkiyet kapsamında korunması; biyoteknolojik altyapıların akreditasyon standartlarına kavuşturulması.

Üretici ve çiftçi transferi: Geliştirilen tarımsal teknolojilerin (ıslah edilmiş çeşitler, entegre mücadele yöntemleri, modern sulama modelleri vb.) tarla günleri, çiftçi eğitimleri ve demonstrasyon parselleri aracılığıyla doğrudan üreticiye aktarılması; Tarım ve Orman İl Müdürlüğü ile yetiştirici birlikleriyle koordineli transfer mekanizmalarının kurulması.

Atık değerlendirme ve döngüsel tarım modelleri: Fıstık kabuğu, nar posası ve hayvansal atıklar gibi bölgeye özgü atık kaynaklarından biyokömür, biyogaz ve organik gübre üretimine yönelik AR-GE süreçlerinin pilot ölçekte uygulamaya alınması; bu modellerin üniversite-sanayi iş birliğiyle ticarileştirilmesi ve bölgede döngüsel tarım anlayışının yaygınlaştırılması.

Sanayi ve işleme sektörüne transfer: Coğrafi işaretli ürünlerin işlenmesi, paketlenmesi ve standartlaştırılmasına yönelik teknolojik süreçlerin yerel gıda işleme işletmeleriyle paylaşılması; KOSGEB, DİKA ve TÜBİTAK destekli ortak proje modellerinin geliştirilmesi.

Uluslararası transfer ve iş birliği: Yurt dışındaki araştırma kurumları ve üniversitelerle ortak AR-GE projeleri aracılığıyla güncel tarım teknolojilerinin bölgeye kazandırılması; AB Çerçeve Programları ve ikili iş birliği protokolleri kapsamında teknoloji ve bilgi akışının sağlanması.

1.3.2. Mühendislik, güzel sanatlar ve tasarım kesişiminde teknoloji transfer modellerinin geliştirilmesi

Üniversite bünyesinde faaliyet gösteren Teknoloji Transfer Uygulama ve Araştırma Merkezi ile kurulacak Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) entegrasyonu sayesinde, mühendislik bilimleri ve tasarım disiplinlerinin ortak üretimi olan yenilikçi iş fikirlerinin desteklenmesi hedeflenmektedir. Bu kapsamda, estetik, fonksiyonellik ve teknolojiyi buluşturan projelerin, katma değeri yüksek ve nitelikli istihdam yaratan teşebbüslere dönüşmesi için, fikir aşamasından ticarileşme (pazar) sürecine kadar kapsamlı bir ekosistem sunulacaktır.

Bu vizyon doğrultusunda öncelikli hedefler şunlardır:

Üniversite-sanayi entegrasyonu: Üniversite-sanayi iş birliği çerçevesinde; başta yapı ve malzeme teknolojileri, kentsel/mekânsal tasarım, akıllı çevre uygulamaları ve yaratıcı endüstriler alanında faaliyet gösteren bölgesel firmalara yenilikçi tasarım ve AR-GE odaklı danışmanlık hizmeti sunulması.

İhtiyaç analizi ve kapasite geliştirme: Sanayi kuruluşlarının teknolojik altyapılarının ve güncel tasarım ihtiyaçlarının analiz edilmesi; mühendislik ile güzel sanatlar ara kesitinde yeni nesil

teknoloji transferi süreçlerinin (tasarım tescili, patent, faydalı model vb.) anlaşılması ve teşvik edilmesi.

Ticarileşme ve pazar stratejileri: Disiplinler arası yaklaşımla geliştirilen projelerin, hedef kitle ve pazar araştırmalarının yapılarak ticarileşme ve pazarlama süreçlerinin desteklenmesi; işletmelerin teknolojik ve estetik rekabet güçlerinin (yeterliliklerinin) çok boyutlu olarak değerlendirilmesi.

1.3.3. Eğitim ve temel bilimlerle ilgili teknoloji transfer modellemeleri oluşturma

Teknoloji Transfer Uygulama ve Araştırma Merkezinin kurulması, dünya literatüründeki öncü çalışmalardan yararlanılması ve üniversite-sanayi iş birliğinin güçlendirilmesi hedeflenmektedir. Bu kapsamda, bölgesel ürünlerin (bal, nar, fıstık vb.) işlenerek ekonomik değeri yüksek ürünlere dönüştürülmesi, coğrafi bilgi sistemleri ile kamu bilgi sistemlerinin bütünleştirilmesi, e-kitap uygulamalarının yaygınlaştırılması ve teknolojik bilgi ile yetkinliklerin sanayiyle paylaşılması planlanmaktadır. Ayrıca, diğer üniversitelerdeki araştırma laboratuvarlarından yararlanılması, yurt dışındaki üniversiteler ve özel araştırma laboratuvarlarıyla iş birliği ve bilgi alışverişinin geliştirilmesi, iç ve dış paydaşlarla iletişim ve etkileşim ortamlarının (çalıştay, protokol vb.) güçlendirilmesi, faaliyetlerin hedef kitleler ve iş birliği yapılan kurumlar nezdinde yaygınlaştırılması ve ilgili faaliyetlere katılımın artırılması amaçlanmaktadır. Bunun yanı sıra, uluslararası matematik konferanslarının düzenlenmesi, STEM sınıfları ile teknoloji tabanlı uygulama sınıflarının oluşturulması ve robotik kodlama ile Arduino eğitimlerinin verilmesi de hedeflenmektedir.

1.3.4. İlahiyat teknoloji transfer modellemeleri oluşturma

Teknolojinin dinin yaygınlaşmasında kitle iletişim aracı olarak işlevselliğini sağlamak ve bununla ilgili pratik modellerin oluşturulması, dinin topluma doğru ve sağlıklı bir şekilde aktarımını sağlamak için dijital platformların oluşturulması, dijital okuryazarlık dersinin ilahiyat alanında etkin kullanımının sağlanması, dinin kitlelere aktarımında sosyal medya kanallarını ve dijital platformların etkili kullanılmasının sağlanması, dijitalleşen dünyanın beraberinde getirdiği yeni fikhî sorunlara (dijital varlıklar, siber haklar ve yapay zekâ etiği vb.) yönelik fıkıh metodolojisi çerçevesinde teknoloji odaklı çözüm modellerinin geliştirilmesi ve bu güncel İslam hukuku problemlerini dijital mecralar aracılığıyla toplumun erişimine sunulması hedeflenmektedir.

1.4. Patent takip birimi

Paydaşların başvuracakları ve kabul edilen patentlerinin niteliğinin değerlendirilmesi, alınan patentler ile sanayi arasındaki iletişimin sağlanması, süreç yönetiminin kurumsallaştırılması, patent çeşitliliğinin artırılması ve yaygınlaştırılması, materyal veya laboratuvar merkezlerinde patent süreçlerinin izlenmesi ve öğretim teknolojileri hedef çıktıları bağlamında patentlerin alınması için gerekli çalışmalar yapılmaktadır.

1.5. Teknokent kurulumu

Teknokentin amacına uygun olarak akademik, ekonomik ve sosyal yapının iş birliği içinde ve ihtiyaçlar doğrultusunda hareket edilmesi, teknokent kurulumu için gerekli bütçenin sağlanması, kurulum süresince faaliyetlerin finansmanına yönelik çalışmaların yürütülmesi, yerli ürünlerin ulusal ve uluslararası düzeyde tanıtımı için reklam desteklerinin sağlanması ve araştırmaların yürütülmesi için gerekli sermaye mallarının edinilmesine yönelik fizibilite çalışmalarının yapılması hedeflenmektedir. Bu kapsamda,

1.5.1. TekMer kurulumu

TekMer kurulumu yönelik çalışmalar başlatılmış olup süreç aktif olarak devam etmektedir.

1.5.2. Kuluçka merkezi kurulumu

Kuluçka Merkezi kurma çalışmaları devam etmektedir.

2. Uluslararasılaşmada Bilinç Oluşturma ve Bu Yönde Uygulamaların Teşvik Edilmesi

2.1. Uluslararasılaşma bilinci oluşturma

Siirt Üniversitesi, akademisyenlerini Erasmus ve Mevlâna gibi değişim programları konusunda bilinçlendirmekte, bu konuda desteklerden yararlanmanın artırılması için çalışmalar yapmakta, bilimsel faaliyetlerle ilgili yurt dışına çıkışları ve yurt dışından bilim insanlarıyla ortaklaşa proje ve yayın yapmaları konusunda bilim insanlarını teşvik etmektedir.

Öğretim elemanlarının yabancı dil bilgi ve becerilerinin artırılmasına yönelik yurt dışı eğitimlerine ağırlık vermekte, yurt dışında yapılacak kongre ve sempozyumlar gibi uluslararası çalışmalar için desteklerin artırılmasına çalışılmaktadır.

Uluslararasılaşmaya katkı sağlama açısından Siirt Üniversitesinde uluslararası kongrelerin düzenlenmesi ile ilgili destekler devam etmektedir. Uluslararası gündemin gözetilmesi, yurt

dışından konuk bilim insanlarının ülkemize getirilmesi için çeşitli destekleme programlarının sağlanması, yabancı dilde öğretim, uyum programı ve danışmanlık gibi eğitimsel ve sosyal etkinliklerin düzenlenmesi, kurumsal strateji olarak yönetim, personel, ödül ve teşvik desteğinin sağlanması, uluslararası değişim programlarının desteklenmesi ve değişim programı ülke sayısının arttırılması, AR-GE odaklı bilgi ve üretimin korunması, pazarlanması ve ticarileştirilmesi ile uluslararasılaşma bilinci oluşturmaktadır.

İnovasyon ve rekabet gücünün artması, ürün ve hizmetlerin ihraç edilmesi, öğretim üyelerinin, yurt dışında bilimsel açıdan saygıdeğer çalışma merkezlerine gönderilmesi için desteklerin artırılması, öğretim üyesi değişim programları, dünyada bilim ve teknoloji alanındaki uzun dönemli gelişmelerin saptanması, bilim insanı bağlantılarının geliştirilmesi yurt dışındaki önemli bilim insanlarıyla iletişime geçip ortak yayın yapmanın teşvik edilmesi, yurt dışında önemli dergilerde yapılan yayın sayısının artırılması için destek çalışmaları devam etmektedir.

Uluslararasılaşmada bilinç oluşturmak için çeşitli uygulamaları teşvik etmek amacıyla çalışma grupları, komisyonlar ve ekipler kurmayı, yurt dışından seminer ve paneller için akademisyenler davet ederek çalışmaları tanıtmayı, ayrıca kurumun web sitesini çeşitli dillerde işlevsel hâle getirmeyi hedeflemektedir. Ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlarla iş birliğine giderek kuruma katkı sağlayacak paydaşlar bulmak, belirlenen paydaşlarla düzenli toplantılar yapıp ortak çalışma alanlarını tespit etmek, bu kapsamda projeler üretmek hedeflenmektedir. Ayrıca uluslararası tanıtım faaliyetlerine destek verilmesi yoluyla farklı ülkelerdeki öğretim üyeleri ve öğrencilere ulaşılması hedeflenmektedir.

2.2. Uluslararası ortak projeleri destekleme

Araştırmacıların yurt dışında gerçekleştirilecek olan kongre ve sempozyum gibi bilimsel faaliyetlere katılımları ve yurt dışından kendi alanlarıyla ilgili bilim insanlarıyla ortaklaşa uluslararası kongre ve sempozyumlar düzenlemesi desteklenmektedir.

Öğretim elemanlarına, uluslararası ortak projeler ile ilgili gerekli eğitimlerin verilmesi planlanmaktadır. Uluslararası TÜBİTAK ikili iş birliği projelerine teşvikin artırılması, Bilim ve Teknolojide Avrupa İş birliği (COST-European Cooperation in Science and Technology) Programı için akademisyenlerin teşvik edilmesi, uluslararası proje ortaklarıyla sürekli görüş alışverişinde bulunulması öngörülmektedir.

Proje ortaklık anlaşmalarının yapılması, bu tür projelere desteğin artırılması, yurt dışından farklı üniversitelerin ilgili bölümleri ile ortak projelerin hazırlanması, öğretim üyesi-elemanlarına,

öğrencilere ve talep eden dış paydaşlara yönelik uluslararası proje hazırlama eğitimlerinin düzenlenmesi, gerçekleştirilen etkinliklere ilişkin dönemlik faaliyet raporları, aylık bültenlerin yayınlanması, yurt dışından akademisyenlerin seminerler vermelerinin sağlanması ve ikili ilişkilerin arttırılması ve konuk (misafir) öğretim üyesi alımının yapılması uluslararası proje destekleme faaliyetleri arasındadır.

Avrupa Birliği Çerçeve Programları (ABÇP) hakkında bilgilendirme yapılması ve bu programlara katılımı teşvik edici etkinliklerin düzenlenmesi, bilimsel gezilerin ve ortak araştırmaların yapılması hedeflenmektedir.

Siirt Üniversitesi genç akademisyenlerin uluslararası projeler üretme potansiyellerinin artırılması açısından uluslararası proje eğitim programları yapmakta, bu çerçevede çeşitli birimlerden oluşan proje timleri her geçen gün tecrübelerini artırmaktadır.

2.3. Uluslararası ortak AR-GE çalışmalarında görev almaları destekleme

Uluslararası ortak çalışmalara katılan öğretim elemanlarının üniversite tarafından maddi olarak desteklenmesi gerekmektedir. Bu sayede, bilim insanlarımızın farklı ülkelerle ortak projeler geliştirme imkân ve ortamı sağlanacaktır.

Öğretim üyelerine yol gösterici faaliyetlerin düzenlenmesi, yabancı üniversitelerle ortak araştırmalar yürütmek amacıyla bir kurul oluşturulması, yurt dışından alanında uzman bilim insanlarının Üniversitemize davet edilerek öğretim üyelerine eğitim verilmesinin sağlanması ve TÜBİTAK İkili ve Çoklu İş Birliği Programları hakkında bilgilendirme yapılması önem arz etmektedir.

TÜBİTAK Uluslararası Sanayi AR-GE Projeleri Destekleme Programlarından yararlanmanın teşvik edilmesi, uluslararası fonlar tarafından desteklenen AR-GE ve yenilik projelerinde, rekabet öncesi iş birliği projelerinde ve tekno girişim sermaye desteklerinden faydalanmayı sağlayacak girişimlerin artırılması gerekmektedir.

Bu tür projelerde görev alan öğretim elemanların akademik kariyerlerine etkisinin artırılması, akademik birimlerin koordine edilmesinin sağlanması, üniversite bünyesinde proje destek ofisinin kurulması, proje hazırlayacak personele hızlı ve etkili koordinasyon ve danışmanlık hizmetinin sunulması, AR-GE konusunda farklı eğitim programlarının düzenlenmesi, proje duyurularının takip edilmesi ve akademik personelin bilgilendirilmesi, akademik personelin farkındalığının ve kalitesinin artırılması için farklı alanların oluşturulması gerekmektedir.

Bilime ve teknolojiye katkı sağlayabilecek bilimsel düşünceye, yeni fikirlere ve projelere açık,

uyumlu, uzlaştırıcı, katılımcı bakış açısına sahip olunması, gerçekleştirilen çalışmaların sonuçlarını içeren yayınların, etki faktörü yüksek dergilerde yayına dönüşmesi ile bilime (uluslararası-evrensel) katkının sağlanması, katılım gösterilen sempozyumlarda bir sonrakinin düzenlenmesini teklifinde bulunulması, yabancı üniversitelerde araştırma yapmak için bir kurulun oluşturulması, tüm iş süreçlerinin iyileştirilmesi ve süreç yönetiminin kurumsallaştırılması, yurt dışı kaynaklar tarafından finanse edilen programlara yönelik projelerin çeşitlendirilmesi, AB lkeleri ile ortak paydada buluşan projelerde misafir ğretim elemanı hareketliliğinin sağlanması, AB lkeleri ile ortak paydada buluşan projelerde misafir ğretim elemanı hareketliliğinin sağlanması, uluslararası projelerde yer almak isteyen bilim insanlarımıza gerekli danışmanlık hizmetlerinin sağlanması, kurulacak bir ofis aracılığıyla uluslararası projelerin takip edilerek gerekli duyuruların yapılması ve desteklenmesi hedeflenmektedir.

2.4. Yurt dışı paydaşlar ile ortak kongre, alıştay ve sempozyumlara destek

Öğretim elemanlarının yurt dışından kendi alanlarıyla ilgili bilim insanlarıyla ortaklaşa uluslararası kongre ve sempozyumların yapılmasının teşvik edilmesi yönünde desteklerin arttırılması hedeflenmektedir.

Yurt dışı paydaşlar ile ikili görüşmelerin sağlanması, ülkemizi ziyaret etmelerini sağlayacak organizasyonların düzenlenmesi, yurt dışında yapılacak olan etkinlikler için araştırmacılara destek verilmesi, farklı disiplinlerdeki kişilerin, kurum/kuruluşların arasındaki bağlantının kurularak g birliğinin sağlanması ve verimliliğin arttırılması, yurt dışı paydaşlar için katılım, konaklama gibi giderleri için destek verilmesi, yurt dışı faaliyetler için ğretim üyelerine teşvik verilerek yurt dışındaki kurumlarla anlaşmaların yapılmasının sağlanması, uluslararası araştırma fonları ve çağrılar hakkında bilgilendirme yapılması, danışmanlık hizmetlerinin koordinasyonunun sağlanması büyük önem taşımaktadır.

3. AR-GE Faaliyetlerinde niversite-Kamu-Sanayi iş Birliğinin Sağlanması

3.1. Birimler arası koordinasyon ve eřėdml proje alışmaları

Siirt niversitesi ihtisas alanı olan “Tarım ve Hayvancılık” ile ilgili akademik birimler; hayvan ve bitki ıslahı, hayvan ve bitki hastalık ve zararlılarıyla mücadele ile ifti ve yetiştiricilerin bilinçlendirilmesine yönelik çalışmalar kapsamında Tarım ve Orman İl Müdürlüğü ve yetiştirici birlikleriyle (Arı Yetiştiricileri Birliği, Fıstık Yetiştiricileri Birliği, Siirt Damızlık Koyun Keçi Yetiştiricileri Birliği vb.) koordineli hareket etmekte, belirli aralıklarla toplantılar ve sosyal

etkinlikler düzenlemektedir.

Siirt Üniversitesi, üniversite-sanayi iş birliği kapsamında; endüstriyel üretim yapan işletmeler ile koordinasyon sağlanarak yüksek kalitede ve güvenilir ürünlerin üretimine yönelik yeni projelerin gerçekleştirilmesi, üniversite ve çeşitli sanayi kuruluşlarının imkânlarıyla ortak projeler yürütülmesi, inşaat sektöründe bölgeye katkı sağlanması, katı atıkların yenilenebilir enerjiye dönüştürülmesine yönelik belediye ve özel sektör iş birliklerinin desteklenmesi ve özel sektör destekli yeni ürün geliştirme çalışmalarının yürütülmesi gibi çeşitli faaliyetler gerçekleştirmektedir. Sanayi-üniversite odaklı projelerin desteklenmesi, sanayi yer seçimi kriterlerinin belirlenmesine yönelik çalışmalara bilimsel destek verilmesi ve sanayi-üniversite konsorsiyumlarının oluşturulması açısından önem taşımaktadır. Ayrıca, KOSGEB, Organize Sanayi Bölgesi ile Ticaret ve Sanayi Odası ile toplantılar düzenlenerek ortak faaliyetler gerçekleştirilmektedir.

Sanayi ile yürütülen projelerin öğretim elemanlarının akademik kariyerlerine katkısının artırılması, projelerin hazırlanması ve yürütülmesi konularında sanayicilere eğitim verilmesi, akademik personelin çalışmalarının sektör ihtiyaçları doğrultusunda yönlendirilerek kısa sürede ticari değere dönüşmesinin sağlanması, patent desteği verilmesi, kaliteyi sürekli artırmaya yönelik uygulama, teknik gezi ve proje gibi faaliyetlerin etkinleştirilmesi ile marka değeri yüksek ürünlerin araştırılması ve değerlendirilmesi amacıyla bir merkezin kurulması hedeflenmektedir.

Eğitim ve öğretim alanında; İl Millî Eğitim Müdürlüğü bünyesinde ilkokul, ortaokul ve lise öğrencilerinin yaratıcılık ve liderlik becerilerinin geliştirilmesine yönelik projelerin yürütülmesi, Gençlik ve Spor İl Müdürlüğü ile sağlıklı yaşam konulu proje çalışmalarının gerçekleştirilmesi, Eğitim Fakültesi bünyesinde yer alan anabilim dallarının ortak çalışma kültürü oluşturmalarının teşvik edilmesi ve fakülte içi ve dışı paydaşların iş birliği ve üretime yönelik girişimlerini güçlendirmek amacıyla fikir geliştirme toplantılarının düzenlenmesi planlanmaktadır.

Sağlık alanında ise yerel düzeyde iş birliğinin sağlanması amacıyla İl Sağlık Müdürlüğü, Kamu Hastaneleri Birliği ve özel sağlık kuruluşları ile rutin tıp zirveleri benzeri toplantı ve etkinliklerin düzenlenmesi, yapılan bilimsel çalışmaların basım ve yayımı için uluslararası yayınevleriyle anlaşmalar yapılması ve matbaa alanında sanayi ile iş birliği gerçekleştirilmesi gerekmektedir.

3.2. AR-GE çalışma ürünlerinin üretimi ve yaygınlaşması

Hayvansal ürünlerin (büryan, kavurma, peynir, yoğurt vs.) sanayi iş birliğiyle markalaşarak üretiminin yaygınlaştırılması, damızlık değeri yüksek hayvanlardan elde edilen embriyo ve sperma

payetlerinin Tarım ve Orman Bakanlığı ile iş birliği yapılarak tüm ülke yetiştiricilerine ulaşmasının sağlanması,

AR-GE çalışması sonrasında oluşturulan ürünlerin üretimi için sanayi kuruluşları ile iş birliğinin artırılması, üretimi gerçekleştirilen yüksek değerli ürünlerin tanıtımının yapılarak geniş kitlelere duyurulması, tarımsal ürünlerin toplanması, paketlenmesi gibi konularda yerel ve bölgesel sanayi kuruluşları ile iş birliğine gidilerek gerekli makinaların üretilmesi ve kullanılması, üretimi yapılan ürünlerin tanıtılması amacıyla demonstrasyon alanlarının kurulması,

Çalışma sonuçlarının değerlendirilerek AR-GE ürünlerinin telif hakları açısından patent girişiminde bulunulması, araştırma projelerinde daha iyi AR-GE çalışma ürünlerinin üretimi için projelere ilgili sanayi kuruluşlarının dahil edilmesi bu kuruluşların imkânlarının üniversite imkânları ile birleştirilerek ortaya çıkabilecek ürünlerin ekonomik analizleri sonrası pazarlanabilmesinin araştırılması, endüstriye uluslararası rekabet edebilir ürünler geliştirerek AR-GE çalışmalarının yaygınlaştırılması, Global Pazara Ulaşım stratejilerinin geliştirilerek, uluslararası işbirlikleri ile ürün tanıtımının yaygınlaştırılması planlanmaktadır.

3.3. AR-GE faaliyetlerinde paydaşların katılımını etkinleştirmek

Tarım ve hayvancılık alanında yapılacak projelerde Tarım ve Orman İl ve İlçe Müdürlükleri ve yetiştirici birlikleri gibi paydaşlar ile koordineli hareket edilmesi, her alanda ve düzeyde katılımların sağlanması, toplantıların düzenli periyotlar halinde yapılması,

Diğer AR-GE faaliyetlerindeki paydaşlarla da iyi ilişkiler kurularak iş birliğinin artırılması, AR-GE faaliyetlerindeki üniversite-kamu-sanayi iş birliğinin sağlanması için gerekli teşviklerin verilmesi, AR-GE faaliyetlerinde elde edilen ürününün tanıtımı ve yatırımcı bulmak için fuarlara katılımın sağlanması,

İlgili sanayi kuruluşu yetkililerini ve uzmanları üniversiteye çağrılarak seminer ve toplantılar yolu ile ilişkilerin güçlendirilmesi,

Sanayici ve akademisyenlerin yenilikçi ürünler ortaya koymasını sağlayacak yaklaşımların desteklenmesi,

Üniversite-sanayi iş birliği ve üniversiteden sanayiye doğru teknoloji transfer araçlarının etkili bir biçimde kullanılması,

Kamu kurumlarının inovasyon faaliyetlerinin ve içsel potansiyellerinin arttırılması amacıyla ortak projelerde çalışmalar yürütülmesi, ulusal ve uluslararası paydaşlarla yapılabilecek proje ve çalışmaların konuşulabilmesi için fikir atölyesi gibi toplantılar yapılması, çok disiplinli, disiplinler

arası ve dış paydaşlara açık mükemmeliyet merkezlerinin kurulması ve desteklenmesi, FETEM çalışmaları için diğer bölge üniversiteleriyle birlikte ortak çalışmaların geliştirilmesi planlanmaktadır.

3.4. Marka değeri yüksek ürün araştırmaları

Hayvancılık alanında AR-GE nitelikli uygulamalı projelerin faaliyete girmesiyle damızlık hayvanlardan alınacak sperma ve embriyo sayesinde birim hayvandan elde edilen verimin artırılması hedeflenmektedir. Ayrıca elde edilen ürünlerin sanayi ham maddesi olarak kullanılması ve elde edilen ürünlerin (büryan, kavurma, bıldırcın, peynir, yoğurt vb.) marka değeri ve rekabet gücü yüksek markalara dönüştürülmesi, tiftik, bal gibi yöreye özgü marka değeri yüksek ürünlerin piyasaya sunulması,

Üniversitemizin ulusal ve uluslararası düzeyde tanıtımında kullanılabilecek ürün araştırmalarına yönlendirilmesi, coğrafi işaretli ürünlerin ulusal ve uluslararası düzeyde tanıtılması ve bu ürünler için marka değeri oluşturulması,

Bilgisayar Mühendisliği Bölümünün fıstık boyut ayırma makinesi, Gıda Mühendisliği Bölümünün çikolata gibi ürünler üzerine araştırmaları, Kimya Mühendisliği Bölümünün enerji ve bor ürünlerinin üretimi ile ilgili çalışmaları yapılması,

Atıkların geri dönüşümü ile yapı malzemelerinde kullanılmasının araştırılması, çevreye ve ekonomiye katkı sağlayacak marka değeri yüksek ürün elde etmek ve pazarlamak için yenilikçi ve teknolojik yaklaşımlarla desteklenmesi,

Marka değeri yüksek ürünlerin katma değerinin artırılması, AR-GE ile geliştirilen ürünlerin ticarileştirilmesi ve ekonomiye katkı sağlar hâle getirilmesi,

Siirt'in yavaş gelişen ve kültürel dokusu kaybolmayan mahalle ya da ilçelerinin yavaş şehir (*cittaslow*) kapsamına alınması, teknolojik bilginin ticarileşmesinin sağlanması, rekabet öncesi iş birliklerin geliştirilmesi,

Millî Eğitim Bakanlığına bağlı kurumlarda kullanılabilecek öğretim materyali ihtiyaçlarının belirlenmesi, Siirt Üniversitesinin öğretim üyelerinin ulusal ve uluslararası tanıtımda kullanılabilecek ürün araştırmalarına yönlendirilmesi, zekâ oyunları, akıl yürütme oyunları ve eğitsel oyunların tasarlanması,

Bilime katkı sunma potansiyeline sahip çalışmaların yurt içi ve yurt dışı kütüphanelere gönderilmesi, marka ürün olarak online sistemde tanıtılması, akademisyenler tarafından yapılan çalışmaların tanıtımlarının dergilerde veya dijital platformlarda yapılması,

Kültürel yönden yok olmak üzere olan, İslam ve doğu milletlerine ait kültürlerin tekrar geri kazanılması ve kendisini tehdit eden, küresel kültürler karşısında, savunma mekanizmalarının geliştirilmesi,

AR-GE süreçlerinde ortaya çıkan çıktılar hakkında pazar ve marka analizlerinin yapılması yoluyla ilgili süreçlere destek verilmesi, üniversitenin geleceği ve tanınırlığı açısından büyük önem taşımaktadır.

4. AR-GE Faaliyetlerinde Paydaşların Katılımının Etkinleştirilmesi

4.1. Çalışma konuları ile ilgili paydaş kurum ve kuruluşların belirlenmesi

Siirt Üniversitesi tarım ve hayvancılık alanında; Tarım ve Orman Bakanlığı, Tarım ve Orman Bakanlığı Siirt İl ve İlçe Müdürlükleri, TAGEM, DİKA, GAP, TÜBİTAK, Siirt İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği, Siirt İli Damızlık Koyun Keçi Yetiştiricileri Birliği, Siirt İli Süt Üreticileri Birliği, Siirt Arı Yetiştiricileri Birliği, Veteriner Hekimler Odası, Siirt Ziraat Odası, özel tohum, gübre ve ilaç firmaları, Tarımsal Üretici Birlikleri, Biyoteknoloji AR-GE firmaları gibi kurum ve kuruluşlarla doğal paydaştır ve AR-GE konularında iş birliği içerisinde olmak durumundadır.

Aynı şekilde Mühendislik konuları ile ilgili olarak; Siirt Belediyesi, KOSGEB, TÜBİTAK, DİKA TAGEM, Tarım ve Orman Müdürlükleri paydaş kurumlardır. Çalışma konularına bağlı belirlenen kurumların beklentilerinin belirlenmesi, AR-GE çalışmaları için iç (akademik kadro) ve dış (YÖK, STK ve Sanayi kuruluşları, öğrenci vb.) paydaşların arasında bilgi, deneyim ve teçhizat akışı sağlamak, iç ve dış paydaşlar arasında teknoloji bilgi ve deneyim süreçlerini tarif edilmesi ve paylaşılması,

AR-GE faaliyetinde bulunan firmaların desteklenmesi, Millî Eğitim Bakanlığı ile ortak çalışmaların yürütülmesi, toplantılar, çalıştaylar ve paneller aracılığıyla çalışma sonuçları hakkında ilgili paydaşların bilgilendirilmesi ve mezun olacak sosyologların kişisel ve mesleki gelişimlerinde sorumluluk alabilecek kurum ve kuruluşların belirlenmesi,

Öğretmen ve öğretmen adaylarının, kişisel ve mesleki gelişiminde sorumluluk alabilecek kurum ve kuruluşların belirlenmesi, lisansüstü eğitim çalışmaları kapsamında iş birliğinde bulunulabilecek Millî Eğitim Müdürlüğüne bağlı kurumlar ile özel eğitim kurumlarının belirlenmesi,

Sağlık Bakanlığı, Kamu Hastaneleri Kurumu, Türkiye Halk Sağlığı Kurumu, Siirt Üniversitesi Tıp Fakültesi ve Sağlık Bakanlığı doktorlarından oluşan bir komisyonun oluşturulması çalışma alanları ile ilgili paydaşlar ile iş birliğinin sağlanması gerekmektedir.

4.2. Planlanan alışmalar ve yapılan çalışma sonuçları hakkında paydaş kurum ve kuruluşların bilgilendirilmesi

Siirt niversitesi tarafından yapılan ve yapılacak çalışmalar ile bu çalışmaların sonuçlarının, Siirt niversitesi ana web sayfası ve birimlerin web sayfaları aracılığıyla tüm kişi, kurum ve kuruluşlara duyurulması,

alışmalar ile ilgili toplantılar yapılarak rapor hline getirilmesi ve bu raporların paydaşlara iletilmesi, Toplantılar, alıştaylar, paneller, broşürler, el kitapçıkları vb. materyaller aracılığıyla çalışma sonuçlarının ilgili paydaş kurum ve kuruluşlarla paylaşılması,

Üniversiteye ait tanıtım faaliyetlerinin yürütülmesi, yerel basın aracılığıyla çalışma sonuçlarının paylaşılması, mevcut deneyimlerden yararlanılarak taraflar arası iletişim ile model geliştirilmesi, paydaşların yapılan çalışmalar hakkında bilgi sahibi olmasının sağlanması ve iletişim, eşgüdüm ile iş birliğinin güçlendirilmesi suretiyle söz konusu konulara ortak ve genel mler retilmesi,

Eğitim ve öğretime ilişkin olarak gerek planlanan çalışmalar gerekse gerçekleştirilen çalışmaların sonuçları hakkında, Millî Eğitim Müdürlüğü bünyesindeki kurumlar ve özel eğitim kurumlarının bilgilendirilmesinin sağlanması,

Yapılan çalışmaların ıktıları hakkında basılı ve elektronik ortamda bilgilendirici ve tanıtıcı yayınların yapılması, çalışmalara katkı sağlayan tüm paydaşların düzenli aralıklarla bilgilendirilmesi gerekmektedir.

4.3. Ortak alışma kültürünün geliştirilmesi

Multidisipliner bir anlayışla kongre, sempozyum ve çalıştayların düzenlenmesi, paydaşlarla uluslararası proje ve çalışma ziyaretlerinin gerçekleştirilmesi, düzenlenecek olan bilimsel etkinliklere kaynak sağlanması, birim içinde bölümlerin ortak çalışma kültürünün geliştirilmesi amacıyla periyodik toplantılar yapılması ve paydaşların bu etkinliklere davet edilmesi, niversitenin ve sanayi odaklı çalışmaların bir ereve program içinde yapılması, ilişkilerin güçlendirilmesi, paydaşlar arasında görüş alışverişi sağlanması ve yapılacak faaliyetlerin önceden tasarlanarak ve üstünde tartışılarak hayata geçirilmesi,

Belediyeler, vakıf ve sivil toplum örgütleri ile iş birliği yapılması, diğer blęe niversiteleri ile iş birliğinin sürdürülmesi ile ortak çalışmaların arttırılması planlanmaktadır.

5. Akademisyenlerin AR-GE Faaliyetlerini Gerçekleştirebilecekleri Uygun Ortamların Oluşturulması

5.1. Altyapı olanaklarının geliştirilmesi

Siirt Üniversitesi, ihtisaslaşmaya yönelik öncelikli alanları olan Tarım ve Hayvancılık kapsamında, hayvancılık alanındaki çalışmaların başarılı bir şekilde yürütülebilmesi için temel laboratuvar alanlarının yanı sıra, hayvan hastalıkları ve zararlılarıyla mücadelede bölgeye hizmet verecek modern bir hayvan hastanesi kurmuştur. Bu doğrultuda; hayvanlardan elde edilen verimin artırılması amacıyla hastalıklardan ari küçükbaş hayvan çiftliğinin kurulması, birim hayvandan elde edilen verimin artmasıyla ortaya çıkan ürünlerin işlenerek marka değeri kazanmasını sağlayacak gıda işleme biriminin oluşturulması, araştırmacıların AR-GE faaliyetlerine imkân sunacak modern deney hayvanları ünitesinin kurulması, ayrıca modern bıldırcın üretim birimi ve üretim istasyonunun hayata geçirilmesi planlanmaktadır.

Tarım alanında AR-GE faaliyetlerinin sağlıklı yürütülebilmesi için ihtiyaç duyulan altyapılar; bitki fizyoloji laboratuvarı, gen bankası, bitki koruma kliniği, tarımsal biyoteknoloji eğitim, araştırma ve analiz merkezi, doku kültürü fide/fidan üretim ve AR-GE merkezi, yem analizi ve hayvan besleme laboratuvarı, tam otomasyonlu seralar, bitki hastalık-zararlı ve yabancı ot teşhis laboratuvarı, bilgisayar laboratuvarlarının kurulması ve coğrafi bilgi sistemleri – uzaktan algılama ile ilgili programlar, bitki fizyoloji laboratuvarıdır.

Bunların yanı sıra diğer birimlerde AR-GE faaliyetlerine yönelik altyapı eksiklerinin giderilmesi, Çalışmaların sürdürülebilmesi için gerekli koşulların sağlanması, altyapı olanaklarının geliştirilmesi için projelerin hazırlanması, teknik yeterliliğin sağlanması, mevcut laboratuvarların eksik alet ve cihazları tamamlanması, laboratuvarların teknik yeterliliğinin akreditasyon sistemleri ile tespit edilmesi, ihtiyaçlar nezdinde laboratuvar altyapılarının geliştirilmesi, laboratuvarlara uygun nitelikte uzmanların alınmasının sağlanması ve bilgiye ulaşma noktasında veri tabanlarının geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

Yüksek hızlı fiber internet altyapısının sağlanması, sosyal faaliyet alanlarının 7/24 üniversite anlayışıyla güncellenmesi, kitap tahlilleri, düşünce ve fikir atölyesi etkinlikleri için seminer odalarının düzenlenmesi, ben de varım ve engelsiz hayata dair etkinlikleri için zekâ oyunları/drama odasının düzenlenmesi, akıllı tahtalara Antropi-Teach programının yüklenmesi ve gerekli güncellenmelerin yapılması, uluslararası projelerde yer alabilmek adına akademik personele dil

eğitimi imkânları sunulması, sesli Arapça atölyesinin hazırlanması ve öğrencilerin pratik yapabilecekleri interaktif odaların hazırlanması, bu sayede ana dili Arapça olan öğrencilerle iletişime geçilmesinin sağlanması, AR-GE faaliyetlerinin gerçekleşmesi için gerekli olan sayıda personele sahip olunması ve böylece Araştırmaya yönelmek isteyen akademik personelin ders yükünün hafifletilmesi, yeni kurulan tıp fakóltesi için de Morfoloji ve Eğitim ve Araştırma Hastanesinin kurulması hedeflenmektedir.

5.2. Laboratuvar sayı kapasite ve kalitelerinde gelişim

Mevcut laboratuvarların eksik alet ve makinelerinin tamamlanması, laboratuvarların havalandırma sistemlerinin kurulması, yapısal sıkıntılarının giderilmesi, güvenlik ekipmanlarının sağlanması, makine teçhizat bakım ve onarım bütçelerinin ayrılması, öğrenci laboratuvarı için gereken sarf malzeme ihtiyacının her yıl karşılanması aşğıdaki maddeler uyarınca hayata geçirilmesi hedeflenmektedir.

- Laboratuvarların teknik yeterliliğinin akreditasyon sistemleri ile tespit edilmesi, İhtiyaçlar nezdinde laboratuvar altyapılarının geliştirilmesi,
- Laboratuvarların güvenlik önlemlerinin artırılması,
- Tüm laboratuvarlara uygun nitelikte uzmanların alınmasının sağlanması, Yapılacak çalışmalara uygun cihazların alınmasının sağlanması,
- Coğrafi bilgi sistemi laboratuvarının kurulması ve gerekli ArcGIS yazılımının satın alınması,
- Bilgisayar laboratuvarlarının teknik personeller aracılığıyla belirli periyotlarla kontrollerinin sağlanması, yenilenmesi veya donanım güncellemeleri ile daha işlevsel hâle getirilmesi, Fakóltede bulunan elektronik cihazların (bilgisayar, yazıcı vs.) yüksek- alçak gerilim kaynaklı zararlardan korunması amacıyla güç kaynaklarının temin edilmesi,
- Sosyoloji bölümüne yönelik çalışmaların yapılabilmesi için kütüphane, kaynak ve diğer kırtasiye malzeme eksiklerinin giderilmesi,
- Müzik ve görsel sanatlar atölyesi araç ve gereçlerinin güncellenmesi ve ortamın düzenlenmesi,
- Matematik laboratuvarının yer değışikliğine gidilmesi ve üst düzey düşünme becerilerinin kazandırılması amacıyla var olan materyallerin güncellenmesi hedeflenmektedir.

5.3. Öğretim ve araştırma materyalleri geliştirme

- Veteriner Fakültesi eğitim binasının kurulması, büyükbaş ve küçükbaş eğitim ve uygulama çiftliklerinin kurulması eksik laboratuvarların kurulması mevcut laboratuvarların altyapı ve donanımlarının güçlendirilmesi,
- Kurulan modern hayvan hastanesinin geliştirilmesi,
- Bahçe bitkileri ve tıbbi ve aromatik bitkiler koleksiyon ve demonstrasyon bahçesi oluşturulması, Öğrenciye yönelik uygulama alanların oluşturulması,
- Peyzaj uygulama alanının ve serasının kurulması, Gen kaynakları tanıtım parselleri oluşturulması,
- Dijital eğitim platformlarının kullanımının yaygınlaştırılması,
- İnşaat mühendisliği alanında özel CAD tabanlı programlar ile tasarlanmış güncel, yeni bilgisayar laboratuvarı kurulması,
- Mevcut bilgisayarların öğrencilerin araştırma ödev projeleri ve tezlerini daha iyi araştırmaları için internet kafe hizmeti ile öğrencilerin motivasyonunun arttırılması,
- Öğretim ve araştırma materyalleri ile daha anlaşılır, yapılandırıcı ve kalıcı stratejilerin oluşturulması,
- Yerel ve özgün materyallerin kullanılmasının teşvik edilmesi,
- Öğretim ve araştırma materyallerinin standart koşullarının sağlanmış olması ve güncel konu ve sorunlara destek olacak yapıda oluşturulması,
- Yazılım alanında çalışma yapan araştırmacıların desteklenmesi,
- Yoğunluğun teorik bilgidен daha çok pratik bilgiye verilmesi ve ilgili kaynakların temin edilmesi, Fen-mühendislik ve sosyal bilimlerde güncel bilimsel gelişmeleri takip edebilmek için uluslararası bilimsel dergilere ulaşımın sağlanması,
- Dijital dönüşüm projesi kapsamında her bir dersin e-içeriklerinin online ortamlara aktarılması, Üniversite bünyesinde kurulacak bir nesne ambarı platformu ile akademisyenlerin ürettikleri materyallerin tüm öğretim elemanlarının kullanımına sunulması,
- Akademisyenlerin geliştirmiş oldukları materyal veya öğrenim araçlarının bilinenliğinin üniversite tarafından sağlanması,
- Araştırma çıktılarının yaygınlaştırılması (kitap-dergi),

- Tüm öğretim elemanlarının öğrenim ve araştırma materyalleri geliştirmelerinde rehberlik edebilecek öğretim tasarım, planlamacı ve alan uzmanlarından oluşan öğretim teknolojileri biriminin kurulması,
- Derslere yönelik öğrenim ve araştırma materyallerinin geliştirilmesi, buna yönelik güncel kaynaklardan yararlanılması,
- Ders materyallerinin modern usullere göre hazırlanması ve öğrencilerin ihtiyaçlarını giderecek kalitede olması,
- Fakültede yer alan ana bilim dallarının ortaklaşa ders kitabı hazırlamaları büyük önem taşımaktadır.

6. AR-GE Çalışma Sonuçlarının Kullanım, Ticarileşme ve Yaygınlaşmasının Sağlanması

6.1. Yeni araştırma ürünü materyallerin sanayicilerle buluşmasını sağlayacak fuar, sergi, sempozyum gibi etkinlikler düzenlemek

- Yeni araştırma ürünü materyallerin ticarileşmesini sağlayacak panel, fuar, çalıştay, sergi gibi etkinliklerin düzenlenmesi,
- Yerel bitki çeşitlerinin üretiminin artırılması ve bu ürünlerin tanıtımı için etkinlikler düzenlenmesi, AR-GE çalışmaları sonucu üretilen makinaların tanıtımı için etkinlikler düzenlenmesi, biyoteknoloji konusu ile ilgili sempozyum, kongre ve çalıştay düzenleyerek tanıtım yapılması,
- Yukarıda belirtildiği üzere her yıl düzenli olarak Üniversitemizde El-Cezeri proje günleri düzenlenmektedir. Bu gibi AR-GE ürünlerin geliştirilmesini teşvik edecek tanıtımların yapılması, Üniversitelerin teknolojik yeterlilikleri ve akademik yaklaşımları sanayi ve ilgili paydaşların erişimine sunulması, ürünlerin global pazarlara ulaşımının sağlanması ve uluslararası tanıtımının yapılması,
- Sanayi ve üniversite arasındaki iletişim kanallarının güçlendirilmesi, ürün tanıtım programlarının düzenlenmesi, tanıtım ofislerinin oluşturulması, ilgili kurum ve kuruluşların davet edilmesi, akademik personelin kitap tanıtımlarının gerçekleştirilmesi, kurum bünyesinde basın biriminin oluşturulması, yapılan çalışmaların sosyal medya kanalları ile yayılmasının teşvik edilmesi, proje yapma bilinci ve kültürü oluşturulması, proje ekiplerinin oluşturulması,
- Yapılan AR-GE çalışmaları doğrultusunda çeşitli kurum ve kuruluşlar ile iş birlikleri

oluşturulması ve gerektiğinde ilgili enstitü ve merkezlere danışmanlık hizmetlerinin verilmesi,

- TÜBİTAK 4006 projesi kapsamında bilim fuarlarının açılması,
- Yeni Yönetim Yaklaşımları ve Liderlik konulu seminerlerin yapılması, Eğitim Fakültesi ve İl Millî Eğitim iş birliğinde çalıştay/panel düzenlenmesi,
- Yurt içi ve yurt dışındaki benzer merkezleri ve enstitüleri yakından izlemek, ortak projeler geliştirerek iş birliği yapmak, ortak ya da bağımsız bilimsel toplantılar ve çalışma toplantıları düzenlenmesi,
- Yürütülen projelere kamu ve özel sektör kurumlarından destek sağlamak, yürütülen bilimsel çalışma sonuçlarına ilişkin ulusal veya uluslararası patent başvuruları yapılması,
- Birimin ulusal ve uluslararası sempozyumlar ve çalıştaylar düzenleyerek sanayicilerle etkin iş birliğine gidilmesi planlanmaktadır.

6.2. Yerel, ulusal ve sosyal medya organları vasıtasıyla gelişmeleri paylaşmak

- AR-GE çalışmaları sonucu üretilen makinaların ve diğer hayvansal ve bitkisel ürünleri markalaştırmak için yerel ve ulusal basın ile ilişkilerin güçlendirilmesi, sosyal medya (Facebook, Instagram vb.) aracılığıyla üretilen ürünlerin tanıtımlarının yapılması ve pazarlanması, Üniversite, fakülte ve bölüm sosyal medya sayfalarının aktif hâle getirilmesi, yeni gelen öğretim elemanlarının oryantasyonu ile ilgili eğitimlerin verilmesi,
- AR-GE çalışmalarındaki güncel ilerlemelerin anlatılması ve paylaşımı,
- AR-GE konusunda farkındalık yaratacak projelerin öncelikli ele alınması ve ulusal, sosyal, medya organlarıyla paylaşımı,
- Üniversitemizin tüm öğrenci ve öğretim elemanlarının görüş ve önerilerini iletmeleri için "info@siirt.edu.tr" e-mail adresinin kullanıma açılması, sonraki yıla/yıllara ait eğitim, araştırma ve uygulama faaliyetlerini içeren çalışma takvimini ve bir önceki yıla ait çalışma takvimi değerlendirme raporunun hazırlanarak paylaşılması, çalışma gruplarına ilişkin bilgi ve güncel envanter listesinin oluşturularak paylaşılması hedeflenmektedir.

7. Akademisyenlerin AR-GE Yönlerinin Geliştirilerek Aktif ve Dinamik Tutulması

7.1. Proje yapma bilinci ve kültürü oluşturma

Üniversitemiz bünyesinde bulunan AR-GE birimince proje hazırlama eğitimlerinin verilmesi ve

Proje hazırlanması için ğretim elemanlarını teşvik etme alışmaları, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığına bağlı kurum ve kuruluşların proje hazırlama birimleriyle proje eğitimleri sağlama, farklı üniversiteler ile iş birliği yaparak proje hazırlama, uygulama ve yürütme deneyimlerinin arttırılması gerçekleştirilmekte ve planlanmaktadır. Buna yönelik olarak proje yapma bilinci ve kültürü oluşturmak amacıyla birimlerde proje ekip ve timleri oluşturulmuştur.

TBTAK, TÜBA vb. kurumlardan konuşmacılar davet edilerek personele ve öğrencilere bilgilendirici seminerler düzenlenmektedir.

7.2. Proje ekipleri oluşturma

Birimler bazında proje ekibinin oluşturulması için kriterlerin belirlenmesi, proje ekibinin yönetiminin belirlenmesi, proje ekibinin performans lme standartlarının tespit edilmesi gerekmektedir. Proje ekiplerinin nitelikli personel arasından seçilmesi için onları teşvik edici bazı ödüllerin ön plana çıkarılması düşünülmektedir.

7.3. Proje hazırlama eğitimleri düzenleme

Projelerin hem niceliksel hem de niteliksel açıdan arttırılması için proje hazırlama eğitimleri önem arz etmektedir. Bundan dolayı bugüne kadar Siirt niversitesinde hem TBTAK hem de Euro-Desk proje eğitimleri bütün niversite birimlerini kapsayacak şekilde verilmiştir. Bu proje eğitimlerinin devamı planlanmaktadır. Birimler bazında eğitimlerini tamamlayanlar kendi birimlerinde eğitimler vermektedirler. Bu proje ekip ve birim eğitimleriyle Siirt niversitesinde proje yapma kültürünün yaygınlaştırılması hedeflenmektedir.

7.4. Birimler bazında proje ekipleri kurma

Siirt niversitesinde proje yapma kültürünü yaygınlaştırmak, Siirt ili bazında hem sosyal hem fen alanına tekabül eden alanlarda gelişimini sağlamak için niversitenin bütün birimlerinden en az bir akademik personel eğitimlerde yer almış, proje eğitimi sürecinde kazandıkları bilgi ve becerilerini kendi birimlerinde kurdukları ekiplere aktarmaktadırlar

8. AR-GE Laboratuvarlarının Ulusal ve Uluslararası Akreditasyona Uygun Hâle Getirilmesi

8.1. Mevcut laboratuvar ve araştırma alanlarının standartlarını artırma

Laboratuvarlarda uluslararası standartlarda kullanılan alet ve ekipman temini, daha profesyonel ve pratik sistemlerin kurulması, bilgisayar laboratuvarlarında son ya da yakın teknoloji ürünlerin

kullanılması ve lisanslı programların son sürümlerine yükseltilmesi, akreditasyona yönelik giderlerin bütçelendirilmesi ve buna yönelik eğitimlerin güncelleştirilmesi gerekmektedir. Bologna ve Erasmus, Farabi programı bünyesinde Siirt Üniversitesine gelecek olan araştırmacıların AR-GE çalışmaları yürütebilmeleri için uluslararası akreditasyona uygun laboratuvar koşullarının sağlanması planlanmaktadır. Bu çerçevede:

- Akreditasyonda uzman kurumlarla iş birliği sağlanması,
- Kurum içinde akreditasyon birimi oluşturulması,
- Takım çalışmasının özendirilmesi,
- İlgili kurum ve kuruluşlarla sürekli diyalog sağlanması,
- Akreditasyon için gerekli öz hazırlıkların tamamlanması (cihaz, altyapı vb.).

8.2. Eksikliklerin giderilmesi

Siirt Üniversitesinde mevcut laboratuvarların eksikliklerinin giderilmesi planlanmaktadır. Bu bağlamda şunlar yapılacaktır:

- Her fakülte bazında laboratuvar çalışmaları yürüten öğretim üyesi ve görevlileri arasından bir komisyon oluşturulması,
- Laboratuvarlarda mevcut bulunan maddelerin listelenmesi,
- Laboratuvarlarda öncelikli sırasına göre gerekenlerin belirlenmesi,
- Kaynaklar çerçevesinde veya dışarıdan alınabilecek finansman destekleriyle bu eksikliklerin giderilmesidir.

8.3. Akredite laboratuvar anlayışını kurumsallaştırma

Siirt Üniversitesinde akredite laboratuvar anlayışının kurumsallaştırılması planlanmaktadır.

Bunun için şunlar yapılacaktır:

- Kalite ve akreditasyon kurulu oluşturulması,
- Faaliyet planı veya kılavuz kitapçığı oluşturulması,
- Eğitim seminerlerinin düzenlenmesi,
- Bilgilendirme kanallarının sürekliliğinin sağlanması,
- Kamu ve özel kuruluşlara danışmanlık, test ve ölçüm hizmeti verilmesi,
- Laboratuvar olanakları ile teknolojik araç ve gereçlerin üniversite bünyesinde kurulacak merkezden yönetilmesi, araştırmacıların çalışmalarında kullanılır hâle getirilmesi,
- Araştırmacıların, laboratuvarların akreditasyon sürecinde kullanılabilirlik durumunu, başka

araştırmacılar tarafından akredite edilip edilmediğini ve ne zaman kullanılabileceğini açık ve şeffaf bir şekilde takip edebilmelerinin sağlanması gerekmektedir.

9. Bilim, Spor, Sanat ve Kültür Etkinliklerinin Desteklenmesi

9.1. Bu konularda fuar, sergi, sempozyum vb. etkinlikleri düzenleme ev sahipliği yapma

Siirt Üniversitesi kurulduğu 2007 yılından bugüne hem yapısal çalışmalar hem de kültürel çalışmalar birlikte yürütmektedir. Bu çerçevede eğitim, ziraat, ilahiyat, mühendislik başta olmak üzere birçok alanda ulusal, uluslararası sempozyumlar, fuar, sergi ve kariyer günleri düzenlenmiştir. Bunların yanında , çalıştaylar, konferanslar, şiir dinletileri, edebiyat söyleşileri hem personeller hem de öğrenciler arasında sportif faaliyetler düzenlenmiştir. Yıldan yıla bilimsel, kültürel ve sportif alanlardaki çalışmaların hem sayısal hem de niceliksel olarak geliştirilmesi planlanmaktadır.

9.2. Yarış ve müsabakalara destek olunması

Siirt Üniversitesi birimlerince yapılması planlanan yarışmalara destek verilmesi planlanmaktadır.

- Buzağı, kuzu ve oğlak vb. güzellik yarışmalarında bilimsel hakemlik desteği verilmesi,
- Öğrenci odaklı bilimsel yarışların programlanması ve desteklenmesi,
- Ziraat ürününe yönelik düzenlenen ulusal/uluslararası organizasyonlara katılımın sağlanması,
- AR-GE konusunda TÜBİTAK içinde gençler için açılmış bulunan yarışmaların ilgili akademik personel ile desteklenmesi,
- Fakülte bünyesinde öğrenim görmekte olan öğrencilerin sportif faaliyetlere katılımının sağlanması,
- Millî Eğitim İl Müdürlüğü ile Eğitim Fakültesi iş birliğinde bilgi ve genel kültür yarışmaları gerçekleştirilmesi,
- Satranç, futbol ve basketbol müsabakalarında başarılı olan öğrencilerin devamsızlığına yardımcı olunması.

9.2. Başarılı bireysel ve ekip çalışmalarının ödüllendirilmesi

Siirt Üniversitesinde başarılı olan çalışmaların ödüllendirilmesi planlanmaktadır.

- Ödüle layık görülecek çalışmaların kriterlerinin belirlenmesi,
- Yapılan bilimsel çalışmaların, yayımlandıkları dergi ya da platformların sınıf ve kalitesine göre derecelendirilip maddi teşviklerin sağlanması,

- Kurum dışından ulusal ve uluslararası destek gören projelerin, proje bütçeleri göz önünde bulundurularak kurum içerisinde teşvik sağlanması,
- Başarı gösteren bireyler ve ekiplerin yurt dışı gezisi ile ödüllendirilmesi,
- Bireysel ya da grup olarak başarı gösteren öğrencilerin başarılarının medya ve sosyal medyada yer almasının sağlanarak başarılarının onore edilmesi teşvik açısından büyük önem arz etmektedir.

10. Doktora ve Doktora Sonrası Araştırma Kapasitesinin Geliştirilmesi

Siirt Üniversitesi, AR-GE faaliyetlerinin sürdürülebilirliğini sağlamak, bilimsel üretkenliği artırmak ve nitelikli araştırmacı yetiştirmek amacıyla doktora programları ile doktora sonrası araştırma olanaklarının geliştirilmesini stratejik bir öncelik olarak kabul eder. Bu kapsamda, lisansüstü eğitim süreçlerinin bilimsel kalite, etik değerler, disiplinler arası iş birliği ve toplumsal katkı ilkeleri doğrultusunda güçlendirilmesi hedeflenmektedir.

10.1. Doktora programlarının niteliğinin artırılması

Doktora programlarının, güncel bilimsel gelişmeler, ulusal ve uluslararası araştırma öncelikleri ile bölgesel ihtiyaçlar dikkate alınarak sürekli iyileştirilmesi esastır. Programların ders içerikleri, araştırma yöntemleri, tez süreçleri ve akademik danışmanlık mekanizmaları kalite odaklı bir yaklaşımla değerlendirilir ve geliştirilir. Bu doğrultuda doktora öğrencilerinin eleştirel düşünme, problem çözme, proje üretme, bilimsel veri analiz etme ve akademik yayın hazırlama becerilerinin güçlendirilmesi amaçlanır. Öğrencilerin yalnızca akademik bilgi edinmeleri değil, aynı zamanda bağımsız araştırmacı kimliği kazanmaları da desteklenir.

10.2. Araştırma altyapısı ve laboratuvar olanaklarının güçlendirilmesi

Doktora öğrencileri ve doktora sonrası araştırmacıların nitelikli bilimsel çalışmalar yürütebilmeleri için araştırma altyapısının sürekli geliştirilmesi önem taşımaktadır. Üniversite bünyesindeki laboratuvarlar, araştırma merkezleri, teknik donanımlar ve analiz imkânlarının etkin kullanımı teşvik edilir. Araştırmacıların deneysel çalışmalarını sürdürebilecekleri uygun fiziki ortamların oluşturulması, cihaz ve yöntem altyapısının güçlendirilmesi, laboratuvarların ulusal ve uluslararası standartlara uygun hâle getirilmesi AR-GE kapasitesinin artırılmasına doğrudan katkı sağlar. Bu süreçte güvenli, etik ve sürdürülebilir araştırma ortamlarının oluşturulması temel hedefler arasında yer alır.

10.3. Proje kültürü ve bilimsel üretkenliğin desteklenmesi

Doktora öğrencileri ve doktora sonrası araştırmacıların ulusal ve uluslararası proje çağrılarına katılımının artırılması desteklenir. TÜBİTAK, Avrupa Birliği, kalkınma ajansları ve diğer dış kaynaklı fon programlarına yönelik proje hazırlama süreçlerinde araştırmacıların bilgilendirilmesi, yönlendirilmesi ve teşvik edilmesi önemsenir. Bilimsel yayın, patent, faydalı model, bildiri, kitap bölümü ve benzeri akademik çıktılar AR-GE faaliyetlerinin somut göstergeleri olarak değerlendirilir. Bu nedenle genç araştırmacıların nitelikli yayın yapma, araştırma sonuçlarını yaygınlaştırma ve bilimsel görünürlüğü artırma süreçlerinde desteklenmesi hedeflenir.

10.4. Mentorluk ve akademik danışmanlık mekanizmalarının geliştirilmesi

Doktora eğitimi ve doktora sonrası araştırma süreçlerinde etkili mentorluk mekanizmalarının oluşturulması, araştırmacı gelişimi açısından önemli bir unsurdur. Deneyimli akademisyenlerin genç araştırmacılara bilimsel yöntem, proje geliştirme, yayın hazırlama, etik ilkeler ve kariyer planlama konularında rehberlik etmesi teşvik edilir. Bu kapsamda danışman-öğrenci etkileşiminin güçlendirilmesi, düzenli akademik izleme ve değerlendirme süreçlerinin uygulanması, araştırmacıların gelişim ihtiyaçlarına yönelik eğitim ve seminerlerin düzenlenmesi hedeflenir. Böylece doktora öğrencileri ve doktora sonrası araştırmacıların akademik yetkinliklerinin sistematik biçimde artırılması amaçlanır.

10.5. Ulusal ve uluslararası iş birliklerinin artırılması

Siirt Üniversitesi, doktora ve doktora sonrası araştırma süreçlerinde ulusal ve uluslararası akademik iş birliklerinin geliştirilmesini önemser. Farklı üniversiteler, araştırma merkezleri, kamu kurumları, sanayi kuruluşları ve uluslararası akademik ağlarla ortak çalışmalar yürütülmesi teşvik edilir. Araştırmacı hareketliliği, ortak proje geliştirme, ortak yayın üretimi, bilimsel toplantılara katılım ve uluslararası araştırma platformlarında yer alma imkânlarının artırılması üniversitenin bilimsel görünürlüğüne katkı sağlar. Bu yaklaşım, araştırmacıların farklı bilimsel kültürlerle etkileşim kurmasını ve daha güçlü akademik ağlar oluşturmasını destekler.

10.6. Doktora sonrası araştırmacıların desteklenmesi

Doktora sonrası araştırmacılar, üniversitenin AR-GE kapasitesinin geliştirilmesinde önemli bir insan kaynağı olarak değerlendirilir. Bu araştırmacıların araştırma yapma, projeye katılma, laboratuvar ve araştırma merkezi imkânlarından yararlanma, akademik yayın üretme ve disiplinler

arası çalışmalara katılma süreçleri desteklenir. Üniversite, doktora sonrası araştırmacıların akademik kariyer gelişimlerini destekleyecek bir araştırma ekosistemi oluşturmayı hedefler. Bu kapsamda genç araştırmacıların bilimsel üretkenliğini artıracak mentorlük, proje ortaklığı, araştırma gruplarına katılım ve uluslararası iş birliği imkânlarının geliştirilmesi önemsenir.

10.7. Kurumsal AR-GE kapasitesine katkı

Doktora programlarının ve doktora sonrası araştırma imkânlarının güçlendirilmesi, Siirt Üniversitesinin kurumsal AR-GE kapasitesinin artırılmasına doğrudan katkı sunar. Nitelikli araştırmacı yetiştirilmesi, bilimsel çıktıların artırılması, araştırma altyapısının etkin kullanılması ve dış paydaşlarla iş birliklerinin geliştirilmesi üniversitenin araştırma ekosistemini güçlendirir. Bu yaklaşım, Siirt Üniversitesinin yerel, ulusal ve uluslararası düzeyde bilimsel katkı sunan yenilikçi, üretken ve sürdürülebilir bir araştırma kurumu olma hedefini desteklemektedir.

SIİRT ÜNİVERSİTESİ ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME PUKÖ'LERİ

Siirt Üniversitesi Kalite Komisyonu			
Birim Adı	Kalite Araştırma Geliştirme Alt Komisyonu		
KİDR Sürümü	3.2.1		
Süreç Kodu ve Adı	C.1.1. Araştırma süreçlerinin yönetimi		
Kartın Güncellenme Tarihi	28.09.2026	Sorumlu Süreç Koordinatörü	
Süreçin Amacı			
Araştırma süreçlerin yönetimine ilişkin benimsenen yaklaşımlar, motivasyon ve yönlendirme işlevinin nasıl tasarlandığı, kısa ve uzun vadeli hedeflerin net ve kesin nasıl tanımlandığı, araştırma yönetimi ekibi ve görev tanımları belirlenmiştir; uygulamalar bu kurumsal tercihler yönünde gelişmektedir. Bilimsel araştırma ve sanatsal süreçlerin yönetiminin etkinliği ve başarısı izlenmekte ve iyileştirilmektedir.			

Planla		
C.1.1- Araştırma süreçlerinin yönetimi		
Yetkililer		Sorumlular
Üst Yönetim	Araştırma süreçlerin yönetimine ilişkin benimsenen yaklaşımlar stratejik planda açıkça belirtilmelidir.	- Strateji Daire Başkanlığı - AR-GE Kalite Alt Komisyonu - AR-GE Merkezleri Stratejik Plan Hazırlama Ekibi - İlgili Birimler
Üst Yönetim	Üniversite Stratejik planında araştırmacıların üniversitenin AR-GE hedeflerine uygun olarak çalışması için uygun motivasyon ve yönlendirme işlevinin nasıl olduğu belirtilmelidir.	- BAP Koordinatörlüğü - Tarım ve Hayvancılık İhtisaslaşma Koordinatörlüğü - Proje Yönetim Ofisi Koordinatörlüğü - AR-GE Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim	Kısa ve uzun vadeli AR-GE hedeflerinin açık ve ölçülebilir şekilde ifade edildiği SIÜ AR-GE Eylem Planı, SIÜ AR-GE Politikası ile SIÜ AR-GE Stratejisi ve Öncelikleri doğrultusunda hazırlanmalı ve kamuoyuna ilan edilmelidir. Üniversitenin AR-GE politika, strateji, öncelik ve hedefleri ile bunlara ilişkin eylemlerin Üniversite Stratejik Planı ile uyumu sağlanmalıdır.	- AR-GE Kalite Alt Komisyonu - İlgili Birimler
Üst Yönetim	Araştırma yönetimi ekibinin görev, yetki ve sorumlulukları açık şekilde tanımlanmalı; araştırma yönetimine ilişkin organizasyon şeması oluşturularak ilan edilmelidir.	- Strateji Daire Başkanlığı - AR-GE Kalite Alt Komisyonu - AR-GE Merkezleri Stratejik Planlama Ekibi

Uygula		
C.1.1- Araştırma süreçlerinin yönetimi		
Yetkililer		Sorumlular
Üst Yönetim	Araştırma ile ilgili faaliyetlerin yönetim süreci, PUKÖ döngüsü çerçevesinde ilgili sorumlu birimler ve kişiler tarafından yürütülmelidir. Mevcut Üniversite Stratejik Planında AR-GE faaliyetlerinin planlanması, uygulanması, izlenmesi, değerlendirilmesi ve iyileştirilmesine ilişkin süreçlere yer verilmiş olup, yeni dönem Stratejik Plan hazırlık çalışmalarında da bu yaklaşımın sürdürülmesi ve geliştirilmesi sağlanmalıdır. AR-GE faaliyetlerine ilişkin sorumluluklar, izleme ve değerlendirme mekanizmaları ile iyileştirme süreçleri açık ve ölçülebilir şekilde tanımlanmalıdır.	- Stratejik Plan Hazırlama Ekibi - BAP Koordinatörlüğü - AR-GE Merkezleri - Proje Yönetim Ofisi Koordinatörlüğü - Tarım ve Hayvancılık İhtisaslaşma Koordinatörlüğü - İlgili Birimler
Üst Yönetim	Araştırmacıların Üniversitenin AR-GE hedefleri doğrultusunda teşvik edilmesi ve yönlendirilmesi amacıyla ödül ve teşvik mekanizmaları geliştirilmelidir. Bu kapsamda ilgili yönerge hazırlanmalı, ödül ve teşvik süreçlerinin yürütülmesine yönelik sistem ve otomasyon mekanizmaları oluşturulmalı ve tüm paydaşlara ilan edilmelidir.	- Stratejik Plan Hazırlama Ekibi - BAP Koordinatörlüğü - AR-GE Merkezleri - Proje Yönetim Ofisi Koordinatörlüğü - AR-GE Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim	Üniversitemiz kalite komisyonu tarafından hazırlanan AR-GE Eylem planı Ayrıca SIÜ AR-GE Politikası, SIÜ AR-GE Stratejisi ve Öncelikleri kalite koordinatörlüğü sayfasında ilan edilmelidir.	- İlgili Birimler - Uygulama ve Araştırma Merkez Müdürlükleri - BAP Koordinatörlüğü - Tarım ve Hayvancılık İhtisaslaşma Koordinatörlüğü - Proje Yönetim Ofisi Koordinatörlüğü - AR-GE Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim	Araştırma yönetimine ilişkin organizasyon şeması oluşturulmalı ve Kalite Koordinatörlüğü web sayfasında ilan edilmelidir. Organizasyon şemasında araştırma yönetimi ekibinin yapısı ile görev, yetki ve sorumluluk alanlarına açıkça yer verilmelidir.	- Strateji Daire Başkanlığı - AR-GE Kalite Alt Komisyonu - AR-GE Merkezleri - Stratejik Planlama Ekibi

Kontrol et		
C.1.1- Araştırma süreçlerinin yönetimi		
Yetkililer		Sorumlular
Üst Yönetim	AR-GE faaliyetlerinin Üniversite Stratejik Planı ve AR-GE Eylem Planı doğrultusunda yürütülüp yürütülmediği; belirlenen hedefler, performans göstergeleri ve sorumlu birimler esas alınarak periyodik olarak izlenmeli ve değerlendirilmelidir. Gerçekleşme düzeyleri, sapmalar ve iyileştirmeye açık alanlar belirlenerek Yönetimin Gözden Geçirme Toplantılarında değerlendirilmelidir.	- Stratejik Plan Hazırlama Ekibi - Kalite Koordinatörlüğü
Üst Yönetim	Ödül ve teşvik mekanizmalarının uygulanma durumu; başvuru, yararlanma ve ödüllendirme verileri ile araştırmacıların AR-GE faaliyetlerine katılım ve performans göstergeleri üzerinden periyodik olarak izlenmeli ve değerlendirilmelidir. Uygulamanın Üniversitenin AR-GE hedeflerine katkısı ile araştırmacıların motivasyon ve yönlendirilmesine etkisi değerlendirilerek sonuçlar ilgili kurul ve komisyonlarda görüşülmelidir.	- Stratejik Plan Hazırlama Ekibi - Akademik Ödül Değerlendirme Komisyonu
Üst Yönetim	AR-GE Eylem Planı Kitapçığı; izleme ve değerlendirme sonuçları, değişen ihtiyaçlar ve güncel öncelikler dikkate alınarak iki yılda bir gözden geçirilmelidir.	AR-GE Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim	Mevcut organizasyon yapısı ve görev tanımları, ihtiyaçlar ve kurumsal gelişmeler doğrultusunda düzenli olarak gözden geçirilmeli ve gerekli güncellemeler yapılmalıdır.	- AR-GE Kalite Alt Komisyonu - Kalite Koordinatörlüğü

Önlem Al		
C.1.1- Araştırma süreçlerinin yönetimi		
Yetkililer		Sorumlular
Üst Yönetim	AR-GE faaliyetlerinin izlenmesi ve değerlendirilmesi sonucunda tespit edilen sapmalar, eksiklikler ve iyileştirmeye açık alanlar için gerekli düzeltici ve iyileştirici faaliyetler planlanmalı ve uygulanmalıdır. Elde edilen sonuçlar doğrultusunda hedefler, performans göstergeleri, sorumluluklar ve uygulama süreçleri gerektiğinde güncellenmeli; yapılan iyileştirmeler yeni dönem planlama çalışmalarına yansıtılmalıdır.	- Stratejik Plan Hazırlama Ekibi - Rektörlük Kalite Komisyonu
Üst Yönetim	Ödül ve teşvik mekanizmalarının izlenmesi ve değerlendirilmesi sonucunda tespit edilen eksiklikler ve iyileştirmeye açık alanlar doğrultusunda gerekli düzenlemeler yapılmalıdır. Araştırmacıların katılımını, motivasyonunu ve AR-GE hedeflerine katkısını artırmaya yönelik ödül ve teşvik uygulamaları güncellenmeli; ihtiyaç hâlinde ilgili yönerge, sistem ve otomasyon mekanizmalarında iyileştirmeler gerçekleştirilmelidir.	- Stratejik Plan Hazırlama Ekibi - AR-GE Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim	Gerekli güncellemeler yapılarak yeniden yayımlanmalıdır. İhtiyaç duyulması halinde güncellemeler iki yıllık revizyon süresi beklenmeden eylem kitapçığına yansıtılmalıdır.	AR-GE Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim	Organizasyon yapısı ve görev tanımlarının gözden geçirilmesi sonucunda tespit edilen ihtiyaçlar, görev çakışmaları, yetki belirsizlikleri ve iyileştirmeye açık alanlar doğrultusunda gerekli düzenlemeler yapılmalıdır. Güncellenen organizasyon yapısı ve görev tanımları ilgili paydaşlara duyurulmalı ve uygulamaya alınmalıdır.	- AR-GE Kalite Alt Komisyonu - Kalite Koordinatörlüğü

Siirt Üniversitesi Kalite Komisyonu			
Birim Adı	Kalite Araştırma Geliştirme Alt Komisyonu		
KİDR Sürümü	3.2.1		
Süreç Kodu ve Adı	C.1.2. İç ve dış kaynaklar		
Kartın Güncellenme Tarihi	22.06.2026	Sorumlu Süreç Koordinatörü	
Sürecin Amacı			
Kurumun fiziki, teknik ve mali araştırma kaynakları misyon, hedef ve stratejileriyle uyumlu ve yeterlidir. Kaynakların çeşitliliği ve yeterliliği izlenmekte ve iyileştirilmektedir. Araştırmaya yeni başlayanlar için üniversite içi çekirdek fonlar vardır ve erişimi kolaydır. Araştırma potansiyelini geliştirmek üzere proje, konferans katılımı, seyahat, uzman daveti destekleri, kişisel fonlar, motivasyonu artırmak üzere ödül ve rekabetçi yükseltme kriterleri vardır. Üniversite içi kaynakların yıllar içindeki değişimi; bu imkânların etkinliği, yeterliliği, gelişime açık yanları, beklentileri karşılama düzeyi değerlendirilmektedir. Misyon ve hedeflerle uyumlu olarak üniversite dışı kaynaklara yönelme desteklenmektedir. Bu amaçla çalışan destek birimleri ve yöntemleri tanımlıdır ve araştırmacılarca iyi bilinir.			

Planla		
C.1.2. İç ve Dış Kaynaklar		
Yetkililer		Sorumlular
Üst Yönetim	Kurumun fiziki, teknik ve mali araştırma kaynakları misyon, hedef ve stratejileriyle uyumlu planlamanın yapılması	- Proje Yönetim Ofisi Koordinatörlüğü - Bölüm Başkanlıkları - Birim AR-GE Komisyonu - Kalite Koordinatörlüğü
Üst Yönetim	Kaynak çeşitliliğinin sağlanması ve yeterliliği ile ilgili izlenme mekanizmalarının gözden geçirilmesi	- Proje Yönetim Ofisi Koordinatörlüğü - Birim AR-GE Komisyonu
Üst Yönetim	İç kaynak yönergesi gözden geçirilerek yenilenmesi ve dış kaynak yönergesinin oluşturulması	- Proje Yönetim Ofisi Koordinatörlüğü - Birim AR-GE Komisyonu - BAP Koordinatörlüğü - Tarım ve Hayvancılık İhtisaslaşma Koordinatörlüğü
Üst Yönetim	Çatı PUKÖ'lerin oluşturulması	- Proje Yönetim Ofisi Koordinatörlüğü - Birim AR-GE Komisyonu - Kalite Koordinatörlüğü - İlgili Akademik Birimler
Üst Yönetim	Yeni başlayan araştırmacılara sağlanan kurum içi fonların gözden geçirilmesi, tüm araştırmacılar tarafından erişilebilirliğinin sorgulanması ve araştırmacılara bu fonlarla ilgili bilgilendirme yapılması	- Proje Yönetim Ofisi Koordinatörlüğü - BAP Koordinatörlüğü - Kalite Koordinatörlüğü
Üst Yönetim	Araştırma potansiyelini geliştirmek üzere yıllık eğitim ve toplantı planlamasının yapılması	- Proje Yönetim Ofisi Koordinatörlüğü - İlgili Akademik Birimler - Bölüm Başkanlıkları - Birim AR-GE Komisyonu - Kalite Koordinatörlüğü
Üst Yönetim	AR-GE motivasyonu artırmak için sağlanan ödül mekanizmalarının etkinliğinin araştırılmasının düzenli olarak yapılması	- Proje Yönetim Ofisi Koordinatörlüğü - Bölüm Başkanlıkları - Birim AR-GE Komisyonu - Kalite Koordinatörlüğü - İlgili Birimler
Üst Yönetim	Proje süreçlerine öğrencilerin dahil olacağı mekanizmaların oluşturulması	- Proje Yönetim Ofisi Koordinatörlüğü - BAP Koordinatörlüğü - Birim AR-GE Komisyonu - Tarım ve Hayvancılık İhtisaslaşma Koordinatörlüğü

C.1.2. İç ve Dış Kaynaklar

Yetkililer		Sorumlular
Üst Yönetim	Düzenli yapılan birim araştırma geliştirme toplantılarında kurumda dönem içinde gelişen ilerlemeler fiziki ve teknik kaynaklar raporlar halinde toplanmalıdır.	- Proje Yönetim Ofisi Koordinatörlüğü - Birim AR-GE Komisyonu - Kalite Koordinatörlüğü - İlgili Akademik Birimler
Üst Yönetim	İç ve dış kaynaklarının izlenmesi ile ilgili birimlerden yıllık periyotlarda veri istenilerek raporlama yapılmalıdır.	- Proje Yönetim Ofisi Koordinatörlüğü - BAP Koordinatörlüğü - Tarım ve Hayvancılık İhtisaslaşma Koordinatörlüğü - Kalite Koordinatörlüğü
Üst Yönetim	İç kaynak (BAP, Tarım ve Hayvancılık İhtisaslaşma Koordinatörlüğü) yönergesi ihtiyaçlar doğrultusunda yenilenmeli ve dış kaynak yönergesi ile ilgili BAP veya Proje yönetim ofisi bünyesinde birim oluşturarak yönerge hazırlanmalıdır.	- BAP Koordinatörlüğü - Proje Yönetim Ofisi Koordinatörlüğü - Kalite Koordinatörlüğü
Üst Yönetim	Oluşturulan çatı PUKÖ'nün birimlerin web sitesinde yayınlanmalı ve uygulanmalıdır.	- İlgili Akademik Birimler - Birim AR-GE Komisyonu - Kalite Koordinatörlüğü
Üst Yönetim	- Çekirdek fon mekanizmalarının çeşitlendirilmesi - Tarım ve Hayvancılık İhtisaslaşma Koordinatörlüğünün bu kapsamda bir fon oluşturması	- BAP Koordinatörlüğü - Tarım ve Hayvancılık İhtisaslaşma Koordinatörlüğü - Kalite Koordinatörlüğü
Üst Yönetim	Proje Yönetim Ofisi eğitim ve toplantıların planlanması ve uygulanmasında sorumlu tutulmalıdır. En az 4 defa online veya yüz yüze toplantı düzenlenmelidir. - Düzenlenecek bu toplantıları yıllık olarak programlayıp, her yıl başında ilan etmelidir.	- Proje Yönetim Ofisi Koordinatörlüğü - Kalite Koordinatörlüğü
Üst Yönetim	Ödül ve yükseltme kriterleri AR-GE motivasyonu artırıcı yönde yenilenmelidir.	AR-GE Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim	İç kaynak yönergelerine öğrencilerin dahil edildiği mekanizmalar oluşturulmalı ve uygulanmalıdır.	- BAP Koordinatörlüğü - Tarım ve Hayvancılık İhtisaslaşma Koordinatörlüğü

Kontrol Et		
C.1.2. İç ve Dış Kaynaklar		
Yetkililer		Sorumlular
Üst Yönetim	Fiziki ve teknik kaynaklar, raporlar kontrol edilmelidir. Kurum misyon, hedef ve stratejik planlamadaki yeri kontrol edilmelidir.	- Proje Yönetim Ofisi Koordinatörlüğü - Birim AR-GE Komisyonu - Kalite Koordinatörlüğü - İlgili Akademik Birimler
Üst Yönetim	Altı aylık ya da yıllık kaynak kullanımı ve dağılımı raporu çıkarılmalıdır. İç ve dış kaynak dağılımı belirlenmelidir.	- Proje Yönetim Ofisi Koordinatörlüğü - Birim AR-GE Komisyonu - İlgili Akademik Birimler
Üst Yönetim	İç ve dış kaynaklı yönergenin kontrol edilmesi için proje yürütücülerinden altı aylık bir ya da proje sonunda kaynak kullanımı ile ilgili rapor hazırlanmalıdır.	- Proje Yönetim Ofisi Koordinatörlüğü - Kalite Koordinatörlüğü - Birim AR-GE Komisyonu - İlgili Akademik Birimler
Üst Yönetim	Birim kalite toplantılarında PUKÖ'nün kullanımı ile ilgili rapor hazırlanmalıdır. Raporlarda PUKÖ'nün işlevselliği, aksayan önleri ve kullanım için yürütülen süreçler hakkında bilgi vermesi sağlanmalıdır.	- Kalite Koordinatörlüğü - Birim AR-GE Komisyonu - İlgili Akademik Birimler
Üst Yönetim	Yönerge yenilenip, fon sağlandıktan sonra proje hakkını kullanan araştırmalardan fon kullanımı hakkında rapor istenmelidir. Raporla fona erişim ve varsa karşılaşılan sorunlar yer almalıdır. Çekirdek fon mekanizmasının etkinliğinin ve işlerliğinin analiz edilmesi	- BAP Koordinatörlüğü - Kalite Koordinatörlüğü - AR-GE Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim	- Proje Yönetim Ofisi düzenlediği eğitim ve toplantının sonucunda katılımcıların eğitimi değerlendirmesi için anketler hazırlanmalıdır. - Anketler toplantıyı düzenleyen proje yönetim ofisi tarafından değerlendirilip ham veriler ve alınan kararlar talep edildiğinde ilgili birimlere sunulmalıdır.	- Kalite Koordinatörlüğü - AR-GE Kalite Alt Komisyonu - Proje Yönetim Ofisi Koordinatörlüğü
Üst Yönetim	Yenilecek ödül ve yükseltme yönergesi ile iç ve dış kaynaklı proje kullanımını arasındaki ilişki kontrol edilecektir.	- Kalite Koordinatörlüğü - AR-GE Kalite Alt Komisyonu - Proje Yönetim Ofisi Koordinatörlüğü
Üst Yönetim	BAP ve Tarım ve Hayvancılık ihtisaslaşma koordinatörlüğünün yıllık faaliyet raporlarında görev alan araştırmacı profilinin analiz edilmesi gerekmektedir.	- Kalite Koordinatörlüğü - AR-GE Kalite Alt Komisyonu

Önlem Al		
C.1.2. İç ve Dış Kaynaklar		
Yetkililer		Sorumlular
Üst Yönetim	Kontrol et kısmında tespit edilen eksikliklerin giderilmesi için üst yönetime raporlar ve bilgilendirmeler hazırlanmalıdır.	- Kalite Koordinatörlüğü - AR-GE Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim	Rapor neticesinde kaynak kullanım dağılımı üst yönetim ile paylaşılmalıdır. Daha az kullanıldığı belirtilen kaynaklara akademik kadro teşvik edilmelidir.	- Proje Yönetim Ofisi Koordinatörlüğü - Kalite Koordinatörlüğü - AR-GE Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim	Proje yürütücüleri tarafından hazırlanan raporlar AR-GE komisyonu ile paylaşılmalı ve teşvik edilen aksatmalarının giderilmesi için üst yönetime bilgi verilmelidir.	- Proje Yönetim Ofisi Koordinatörlüğü - Kalite Koordinatörlüğü - AR-GE Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim	Birim raporları doğrultusunda AR-GE komisyonunda çatı PUKÖ tartışılmalı ve öneriler üst yönetime bildirilmelidir.	- Kalite Koordinatörlüğü - AR-GE Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim	Varsa fon ve fon kullanımı ile ilgili öneriler AR-GE üst komisyonuna ve üst yönetime aktarılacak önlem alınması sağlanmalıdır.	- Birim AR-GE Komisyonu - AR-GE Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim	Anket değerlendirme raporu ve AR-GE komisyonun raporu doğrultusunda eğitim ve toplantılardan daha fazla verim alınması için öneriler üst yönetime sunulmalıdır.	- AR-GE Kalite Alt Komisyonu - Proje Yönetim Ofisi Koordinatörlüğü
Üst Yönetim	Proje kullanımı ve teşvik edici mekanizmalar arasındaki ilişki raporları üst yönetime sunulmalıdır. Varsa iyileştirme önerilerinden bulunulmalıdır.	- Kalite Koordinatörlüğü - AR-GE Kalite Alt Komisyonu - Proje Yönetim Ofisi Koordinatörlüğü
Üst Yönetim	Öğrencilerin proje süreçlerinde aktif görev almadığı tespit edilmesi halinde sürecin iyileştirilmesi için gerekli iş ve işlemlerin başlatılması gerekmektedir.	- Kalite Koordinatörlüğü - BAP Koordinatörlüğü - AR-GE Kalite Alt Komisyonu - Tarım ve Hayvancılık İhtisaslaşma Koordinatörlüğü

Siirt Üniversitesi Kalite Komisyonu			
Birim Adı	Kalite Araştırma Geliştirme Alt Komisyonu		
KİDR Sürümü	3.2.1		
Süreç Kodu ve Adı	C.1.3. Doktora Programları ve Doktora Sonrası İmkânlar		
Kartın Güncellenme Tarihi	28.09.2026	Sorumlu Süreç Koordinatörü	
Sürecin Amacı			
Doktora programlarının başvuru süreçleri, kayıtlı öğrencileri ve mezun sayıları ile gelişme eğilimleri izlenmektedir. Kurumda doktora sonrası (<i>post-doc</i>) imkânları bulunmaktadır ve kurumun kendi mezunlarını işe alma (<i>inbreeding</i>) politikası açıktır.			

C.1.3.Doktora Programları ve Doktora Sonrası İmkânlar			Planla
Yetkililer		Sorumlular	
Üst Yönetim	Doktora programlarının akredite edilmesi	- Senato - Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı - Kalite Koordinatörlüğü - Kalite Komisyonu - İlgili Enstitüler - İlgili Anabilim Dalı	
Üst Yönetim Üniversite Yönetim Kurulu	Doktora programları açılabilmesi için yeterli öğretim üyesi istihdamı yapılması	- Yönetim Kurulu - Birim Amirliği	
Üst Yönetim	Mevcut doktora programlarının görünürlüğünün artırılması	- Enstitüler - Kalite Koordinatörlüğü - Kalite Komisyonu	
Üst Yönetim	Doktora programı ve öğrenci sayısının tespit edilmesi	- Enstitüler - Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı - Kalite Koordinatörlüğü - Kalite Komisyonu	
Üst Yönetim	Enstitü web sayfalarının gerekli tüm belgeleri içermesi ve sürekli güncel kalması	- Enstitüler - Kalite Koordinatörlüğü - Kalite Komisyonu	
Üst Yönetim	Doktora sonrası araştırmacı istihdamı için kurum içi fon sağlanması	- BAP Komisyonu - BAP Birimi	
Üst Yönetim	Doktora Sonrası araştırmacı istihdamı için koordinatörlük işlevselliğinin artırılması	- Kalite Koordinatörlüğü - Kalite Komisyonu	
Üst Yönetim	Kurumun kendi mezunlarını işe alma (<i>inbreeding</i>) politikası oluşturulması	Üst Yönetim	

C.1.3.Doktora Programları ve Doktora Sonrası İmkanlar

Yetkililer		Sorumlular
Üst Yönetim	Akreditasyon komisyonları rehberliğinde ihtiyaç duyan birimlere destek sağlanmalıdır.	- Kalite Koordinatörlüğü - Akreditasyon Komisyonu - AR-GE Kalite Alt Komisyonu - İlgili Birimler
Üst Yönetim	Üst yönetim/ Personel Daire Başkanlığı birimlerden her yıl akademik personelin ihtiyacını bildirilmesini istemektedir.	- Üniversite Yönetim Kurulu - Personel Daire Başkanlığı - İlgili Dekanlık/Müdürlükler
Üst Yönetim	Enstitü yönetim kurulu ve öğrenci ödül değerlendirme komisyonu tarafından ödül ve teşvik mekanizmaları ilan edilerek uygulanmalıdır.	- Genel Sekreterlik - Basın ve Halkla İlişkiler Müdürlüğü - Kalite Koordinatörlüğü - Kalite Komisyonu - İlgili Enstitüler
Üst Yönetim	Her yıl doktora programı ve öğrenci sayıları öğrenci işleri daire başkanlığı otomasyon sistemine kaydedilmelidir.	- Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı - KAPUM - İlgili Enstitüler
Üst Yönetim	Enstitü web sayfalarında gerekli belgeler paylaşılmalıdır.	- Kalite Koordinatörlüğü - İlgili Enstitüler
Üst Yönetim	Gerekli mevzuatlar incelenerek BAP projelerinde destek sağlanması	- BAP Birimi - BAP Komisyonu - Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim	Toplantılar düzenleyerek DOSAP için farkındalık oluşturulması	Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim	Kurumun kendi mezunlarını işe alma (inbreeding) politikası açıktır.	Üst Yönetim

C.1.3.Doktora Programları ve Doktora Sonrası İmkanlar

Yetkililer		Sorumlular
Üst Yönetim	Enstitülerin faaliyet raporlarının incelenmesi, brifing dosyaları ve KİDR incelenmelidir.	- Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı - Kalite Koordinatörlüğü - Kalite Eğitim-Öğretim Alt Komisyonu
Üst Yönetim	Personel daire başkanlığı tarafından birimlerin talebi doğrultusunda ilgili yıl için talep edilen kadrolar/norm kadrolar Üniversite web sayfasında ilan edilmektedir.	- Personel Daire Başkanlığı - Liderlik, Yönetişim ve Kalite Alt Komisyonu - İlgili Akademik Birimler
Üst Yönetim	Ödül almaya hak kazanan tez ve danışmanlar Brifing, BİDR, faaliyet raporları ve komisyon raporlarında ilan edilerek tüm paydaşlara duyurulmalıdır.	- Kalite Komisyonu - Kalite Koordinatörlüğü - İlgili Enstitüler
Üst Yönetim	Öğrenci işleri daire başkanlığından bilgi talebi, Açılan doktora programlarından yeterli başvuru olmayan anabilim dallarının tespiti ve olası başvuru yetersizliğinin nedenlerinin belirlenmesi sağlanmalıdır.	- Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı - Kalite Koordinatörlüğü - Kalite Eğitim-Öğretim Alt Komisyonu - İlgili Enstitüler
Üst Yönetim	Enstitü ve Üniversite web sayfalarının, ayrıca üniversite sosyal medya hesaplarının görünürlük faaliyetleri paylaşımı konusunda kontrolü sağlanmalıdır.	- Basın ve Halkla İlişkiler Müdürlüğü - Kalite Komisyonu - İç Tetkik Komisyonu - İlgili Enstitüler
Üst Yönetim	BAP faaliyet raporları, BİDR ve Brifing dokümanları incelenerek ilgili fon işlemlerinin takip edilmelidir.	- DOSAP Koordinatörlüğü - AR-GE Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim	Mevcut koordinatörlükler ve faaliyetleri irdelenmeli Doktora sonrası araştırmacılar izlenerek gelen giden hareketliliği yönetimin gözden geçirme toplantısında sunulmalıdır.	- Kalite Koordinatörlüğü - AR-GE Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim	Kurumun kendi mezunlarını işe alma (inbreeding) politikası açıktır.	Üst Yönetim

C.1.3.Doktora Programları ve Doktora Sonrası İmkanlar

Yetkililer		Sorumlular
Üst Yönetim	Kontrol et kısmında tespit edilen eksiklikler, giderilmesi için üst yönetimin gerekli iyileştirmeleri uygulaması sağlanmalıdır.	- Kalite Koordinatörlüğü - Kalite Eğitim-Öğretim Alt Komisyonu
Üst Yönetim	Birimlerden gelen akademik personel taleplerin değerlendirilmesi, Yeterli şartları taşıyıp da doktora programı açılması için başvurmayan ana bilim dallarının tespiti, Multi disiplinler programların açılma imkânlarının değerlendirilmelidir.	- Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı - Enstitüler
Üst Yönetim	Web sayfalarında ve sosyal medya hesaplarında gerekli paylaşımları yapmayan birimlerin (enstitü, basın ve halkla ilişkiler) tespiti yapılmalıdır.	- Kalite Koordinatörlüğü - Liderlik, Yönetişim ve Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim	Kontrol et kısmında tespit edilen eksiklikler, giderilmesi için üst yönetimin gerekli çözüm yöntemlerini geliştirmesi, bununla birlikte enstitülerin sosyal medya hesaplarını aktif kullanmaları ve doktora başvuru programlarını bu hesaplardan paylaşmaları gerekmektedir.	- Kalite Koordinatörlüğü - Kalite Eğitim-Öğretim Alt Komisyonu - İlgili Enstitüler
Üst Yönetim Kalite Koordinatörlüğü Kalite Komisyonu	Web sayfalarında gerekli tüm belgeleri bulundurmayan enstitülerin tespit edilmesi ve nedenlerinin araştırılması bununla ilgili DÖF'ün başlatılması gerekmektedir.	- Strateji Daire Başkanlığı - Liderlik, Yönetişim ve Kalite Alt Komisyonu - Kalite Koordinatörlüğü
Üst Yönetim	Tespit edilen eksikliklerin kalite toplantılarında üst yönetime bildirilmesi	Kalite Koordinatörlüğü
Üst Yönetim	Tespit edilen eksikliklerin kalite toplantılarında üst yönetime bildirilmesi	Kalite Koordinatörlüğü
Üst Yönetim	Kurumun kendi mezunlarını işe alma (<i>inbreeding</i>) politikası açıktır.	Üst Yönetim

Siirt Üniversitesi Kalite Komisyonu			
Birim Adı	Kalite Araştırma Geliştirme Alt Komisyonu		
KİDR Sürümü	3.2.1		
Süreç Kodu ve Adı	C.2.1. Araştırma yetkinlikleri ve gelişimi		
Kartın Güncellenme Tarihi	28.09.2026	Sorumlu Süreç Koordinatörü	
Sürecin Amacı			
Doktora derecesine sahip araştırmacı oranı, doktora derecesinin alındığı kurumların dağılımı; kümelenme/ uzmanlık birikimi, araştırma hedefleri ile örtüşme konularının analizi, hedeflerle uyumu irdelenmektedir. Akademik personelin araştırma ve geliştirme yetkinliğini geliştirmek üzere eğitim, çalıştay, proje pazarları vb. gibi sistematik faaliyetler gerçekleştirilmektedir.			

			Planla
C.2.1. Araştırma Yetkinlikleri ve Gelişimi			
Yetkililer	Araştırma Yetkinlikleri	Sorumlular	
Üst Yönetim	Doktora derecesine sahip araştırmacıların oranı yıllık olarak tespit edilmelidir.	- Personel Daire Başkanlığı - Strateji Daire Başkanlığı - Kalite Koordinatörlüğü	
Üst Yönetim	Akademik personelin doktora derecesinin alındığı kurumların dağılımı tespit edilmelidir.	- Strateji Daire Başkanlığı - Kalite Koordinatörlüğü	
Üst Yönetim	Üniversite bünyesinde yer alan akademisyenler uzmanlık alanlarına göre sınıflandırılarak kümelenme/ uzmanlık birikimi tespit edilmelidir.	AR-GE Kalite Alt Komisyonu	
Üst Yönetim	Akademisyenlerin uzmanlık alanları ile Üniversitenin araştırma hedeflerinin örtüşmesi analiz edilerek, hedeflerle uyumu irdelenmelidir.	- Kalite Koordinatörlüğü - AR-GE Kalite Alt Komisyonu	
Üst Yönetim	Akademik personelin araştırma ve geliştirme yetkinliğini geliştirmek üzere eğitim, çalıştay, proje pazarları vb. gibi sistematik faaliyetler gerçekleştirilmelidir.	AR-GE Kalite Alt Komisyonu	
Üst Yönetim	Her yıl düzenli olarak üniversitemizde AR-GE'yi destekleyen birimlerin verimliliği ve AR-GE stratejileri analiz edilmelidir.	- AR-GE Kalite Alt Komisyonu - Kalite Koordinatörlüğü	
Üst Yönetim	Akademisyenlerimizin performanslarının izlenmesi gerekmektedir.	- AR-GE Kalite Alt Komisyonu - Strateji Daire Başkanlığı - Kalite Koordinatörlüğü	
Üst Yönetim	Akademisyenlerimizin teşvik mekanizmaları geliştirilmelidir.	- AR-GE Kalite Alt Komisyonu - Kalite Koordinatörlüğü	

C.2.1. Araştırma Yetkinlikleri ve Gelişimi

Yetkililer		Sorumlular
Üst Yönetim	Tüm akademik birimlerden yıllık olarak faaliyet raporlarında personel eğitim oranlarını içeren standart tabloların doldurulması talep edilmektedir. Personel Daire başkanlığı Doktora derecesine sahip araştırmacıların oranını kaydetmelidir.	- Personel Daire Başkanlığı - Tüm Akademik Birimler
Üst Yönetim	Akademik personelin doktora derecesini aldığı kurumlara ilişkin veriler toplanmalı, kurum bazında sınıflandırılmalı ve dağılımı belirlenerek kayıt altına alınmalıdır. Elde edilen veriler düzenli olarak güncellenmeli ve ilgili birimlerin erişimine sunulmalıdır.	- Personel Daire Başkanlığı - Bilgi İşlem Daire Başkanlığı - Strateji Daire Başkanlığı - İlgili Akademik Birimler
Üst Yönetim	Akademik personelin uzmanlık alanlarına ilişkin veriler toplanmalı ve belirlenen tematik alanlar doğrultusunda sınıflandırılmalıdır. Benzer uzmanlık alanlarına sahip akademisyenler kümelenerek Üniversitenin mevcut uzmanlık birikimi ve araştırma kapasitesi ortaya konulmalı; elde edilen bilgiler güncel tutulmalı ve ilgili birimlerin kullanımına sunulmalıdır.	- Personel Daire Başkanlığı - Kalite Koordinatörlüğü - İlgili Birim Amirleri
Üst Yönetim	- Üniversite öncelikli araştırma alanlarının belirlenmesi gerekmektedir. - Üniversite öncelikli araştırma alanları tüm akademik birimlere duyurulmalıdır. - Bölgenin ihtiyaçları bağlamında yüksek lisans ve doktora tez konuları bu çerçevede seçilmektedir. - Her birimin yıllık öğrencilere yönelik vereceği seminerlerin planlanması - Birimlerden üniversitenin öncelikli alanlar ile ilgili çalışmalarının verileri istenilmektedir. - Elde edilen veriler grafikleştirilerek üst yönetime sunulmalıdır.	- Kalite Koordinatörlüğü - AR-GE Kalite Alt Komisyonu - İlgili Birim Amirleri
Üst Yönetim	- Her yıl dış kaynaklı proje (TÜBİTAK, AB, GAP, DİKA, TAGEM) hazırlama eğitimi verilmelidir. - Her yıl makale yazma, sunum hazırlama vb. akademik faaliyetler için eğitim verilmelidir. - Akademisyenlerin uluslararası ikili iş birlikleri için üniversitenin protokolünün olduğu ülke araştırmacıları ile üniversitemiz araştırmacıları bir araya getireceği online/yüz yüze etkinlikler düzenlenmelidir. - İlgili etkinliklerin duyuruları ve eğitim çıktıları üniversite kurumsal sitesinde yer almalıdır. - Proje Yönetim ofisi veya kütüphane daire başkanlığı ilgili (Kendi düzenlediği veya dış kaynaklı) online eğitim belgelerini sayfalarında muhafaza etmelidir. - Birimlerin etkinlik takvimi oluşturarak ilan etmelidir.	- Proje Yönetim Ofisi Koordinatörlüğü - Kütüphane Daire Başkanlığı - Uluslararası İlişkiler Ofisi - İkili İlişkiler Koordinatörlüğü - TTO - SKS - Kalite Koordinatörlüğü - İlgili Akademik Birimler
Üst Yönetim	Üniversitenin AR-GE faaliyetlerini destekleyen birimlerinin etkinlik ve verimliliğinin değerlendirilmesi ile AR-GE süreçlerinin iyileştirilmesine yönelik görüşlerin belirlenmesi amacıyla anketler hazırlanmalı ve uygulanmalıdır. Elde edilen veriler analiz edilerek ilgili birimlerin performansı ve iyileştirmeye açık alanlar belirlenmelidir.	- Kalite Koordinatörlüğü - AR-GE Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim	Tüm akademik birimler tarafından akademik personelin eğitim-öğretim, araştırma-geliştirme, toplumsal katkı ve diğer akademik faaliyetlerine ilişkin performans verileri faaliyet raporları ve brifing dosyalarında düzenli olarak derlenmeli, güncellenmeli ve ilgili paydaşların erişimine sunulmak üzere ilan edilmelidir.	- Kalite Üst Komisyonu - İlgili Akademik Birimler
Üst Yönetim	Akademik personelin araştırma performansını ve motivasyonunu artırmaya yönelik ödül, akademik teşvik, bilimsel etkinlik katılım desteği, eğitim, yazılım ve araştırma iş birliği destekleri uygulanmalı; mevcut teşvik mekanizmaları ihtiyaçlar doğrultusunda geliştirilmelidir.	- Kütüphane Daire Başkanlığı - Uluslararası İlişkiler Ofisi - İkili İlişkiler Koordinatörlüğü - Proje Yönetim Ofisi Koordinatörlüğü - TTO - İlgili Akademik Birimler

Kontrol et		
C.2.1. Araştırma Yetkinlikleri ve Gelişimi		
Yetkililer		Sorumlular
Üst Yönetim	Faaliyet raporlarında elde edilen veriler üst yönetime sunulmalıdır.	- Strateji Daire Başkanlığı - Personel Daire Başkanlığı
Üst Yönetim	Elde edilen veriler üst yönetime Yönetimin Gözden Geçirme Toplantılarında sunulmalıdır.	- Strateji Daire Başkanlığı - Kalite Koordinatörlüğü
Üst Yönetim	Elde edilen veriler üst yönetime Yönetimin Gözden Geçirme Toplantılarında sunulmalıdır.	- Bilgi İşlem Daire Başkanlığı - Strateji Daire Başkanlığı - Kalite Koordinatörlüğü
Üst Yönetim	Elde edilen veriler üst yönetime Yönetimin Gözden Geçirme Toplantılarında sunulmalıdır.	- Kalite Koordinatörlüğü - Kalite Komisyonu
Üst Yönetim	Düzenlenen etkinliklerin verimliliği ve memnuniyeti etkinlik değerlendirme anketleri ile analiz edilmedir.	- Kalite Koordinatörlüğü - Kalite Komisyonu - İlgili Birimler
Üst Yönetim	Tespit edilen iyileştirme önerileri analiz edilerek ilgili eğitim, etkinlik, sistem ve organizasyonlar planlanarak gerekli yazışmalar ile ilgili birimlere aktarılmalıdır.	- Kalite Koordinatörlüğü - AR-GE Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim	Düşük veya yüksek performans gösteren birimler analiz edilerek tespit edilmelidir.	- Strateji Daire Başkanlığı - Kalite Koordinatörlüğü
Üst Yönetim	Yapılan iyileştirme ve teşvik etkinliklerinin akademisyenler üzerindeki etkileri yıl yıl karşılaştırmalı olarak analiz edilmelidir. Anket çalışmaları ile geri bildirimler alınmalıdır.	- Kalite Koordinatörlüğü - Kalite Komisyonu

Önlem al		
C.2.1. Araştırma Yetkinlikleri ve Gelişimi		
Yetkililer		Sorumlular
Üst Yönetim	Doktora derecesine sahip araştırmacı oranlarının değerlendirilmesi sonucunda tespit edilen ihtiyaçlar doğrultusunda akademik insan kaynağının geliştirilmesine yönelik gerekli iyileştirmeler yapılmalıdır.	- Birim Amirleri - Kalite Koordinatörlüğü
Üst Yönetim	Akademik personelin doktora derecesini aldığı kurumların dağılımına ilişkin sonuçlar değerlendirilerek kurumsal çeşitliliği ve akademik niteliği geliştirmeye yönelik gerekli düzenlemeler yapılmalıdır.	- Personel Daire Başkanlığı - Strateji Daire Başkanlığı - Kalite Koordinatörlüğü - Birim Amirleri
Üst Yönetim	Akademisyenlerin uzmanlık alanlarına ilişkin analiz sonuçları doğrultusunda eksik veya geliştirilmesi gereken uzmanlık alanları belirlenmeli ve araştırma kapasitesini güçlendirecek iyileştirici faaliyetler planlanmalıdır.	- Personel Daire Başkanlığı - Strateji Daire Başkanlığı - Kalite Koordinatörlüğü - Birim Amirleri
Üst Yönetim	Akademisyenlerin uzmanlık alanları ile Üniversitenin öncelikli araştırma alanları arasındaki uyum değerlendirilerek, uyumun artırılmasına yönelik araştırma iş birlikleri, proje çalışmaları ve yönlendirme faaliyetleri geliştirilmelidir.	- Kalite Koordinatörlüğü - AR-GE Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim	İlgili etkinliklerin yetersiz olması durumunda sorumlu birimlere gerekli yaptırımların yapılması sağlanılmalıdır.	AR-GE Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim	Araştırmacılardan gelen geri bildirimler ile gerekli iyileştirme çalışmaları yapılmalıdır.	- Kalite Koordinatörlüğü - AR-GE Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim	Düşük veya yüksek performans gösteren birimler analiz edilerek gerekli yaptırım veya iyileştirmeler yapılmalıdır.	- Kalite Koordinatörlüğü - AR-GE Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim	Teşvik mekanizmalarının performans göstergesi üzerindeki etkisine göre gerekli iyileştirmeler yapılmalıdır.	- Kalite Koordinatörlüğü - AR-GE Kalite Alt Komisyonu

Siirt Üniversitesi Kalite Komisyonu			
Birim Adı	Kalite Araştırma Geliştirme Alt Komisyonu		
KİDR Sürümü	3.2.1		
Süreç Kodu ve Adı	C.2.2. Ulusal ve Uluslararası Ortak Programlar ve Ortak Araştırma Birimleri		
Kartın Güncellenme Tarihi	28.06.2026	Sorumlu Süreç Koordinatörü	
Sürecin Amacı			
Kurumlar arası iş birliklerini, disiplinler arası girişimleri, sinerji yaratacak ortak girişimleri özendirecek mekanizmalar mevcuttur ve etkindir. Ortak araştırma veya lisansüstü programları, araştırma ağlarına katılım, ortak araştırma birimleri varlığı, ulusal ve uluslararası iş birlikleri gibi çoklu araştırma faaliyetleri tanımlanmıştır, desteklenmektedir ve sistematik olarak izlenerek kurumun hedefleriyle uyumlu iyileştirmeler gerçekleştirilmektedir.			

Planla		
Yetkililer		Sorumlular
Üst Yönetim	Kurumun araştırma öncelikleri doğrultusunda ulusal ve uluslararası kurumlarla sürdürülebilir iş birliklerini, disiplinler arası araştırmaları ve ortak girişimleri geliştirecek kurumsal mekanizmalar planlanmalı, mevcut mekanizmalar düzenli olarak gözden geçirilmeli ve ihtiyaçlar doğrultusunda güncellenmelidir.	- AR-GE Kalite Alt Komisyonu - İlgili Birim Amirleri
Üst Yönetim	Ortak araştırma faaliyetleri, ortak lisansüstü programlar ve multidisipliner araştırmaların geliştirilmesine yönelik kurumsal destek mekanizmaları planlanmalı, öncelikli araştırma alanları doğrultusunda yeni iş birliği modelleri oluşturulmalıdır.	- Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı - Enstitüler - Fakülteler
Üst Yönetim	Araştırmacıların ulusal ve uluslararası araştırma ağlarına (COST, Horizon Europe, Erasmus+, UNIP vb.) katılımını artıracak, ortak araştırma ve proje geliştirme süreçlerini destekleyecek kurumsal mekanizmalar planlanmalı ve sürdürülebilir iş birliği modelleri oluşturulmalıdır.	AR-GE Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim	Mevcut araştırma merkezleri, koordinatörlükler ve uygulama birimlerinin kurumsal kapasitelerinin geliştirilmesine, koordinasyonunun güçlendirilmesine ve ulusal/uluslararası ortak araştırma faaliyetlerine etkin katkı sağlamalarına yönelik mekanizmalar planlanmalıdır.	- AR-GE'den Sorumlu Rektör Yardımcısı - AR-GE Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim	Ulusal ve uluslararası kurumlarla yürütülecek çok ortaklı araştırma faaliyetlerinin geliştirilmesine, sürdürülebilir iş birliği kültürünün oluşturulmasına ve araştırmacıların ortak araştırma süreçlerine aktif katılımını destekleyecek mekanizmalar planlanmalıdır.	AR-GE Kalite Alt Komisyonu

C.2.2. Ulusal ve Uluslararası Ortak Programlar ve Ortak Araştırma Birimleri

Üst Yönetim	- Kurumun araştırma öncelikleri doğrultusunda ulusal ve uluslararası potansiyel iş birliği paydaşları belirlenmelidir. - İş birliği yapılacak kurumlarla ortak çalışma alanları belirlenmeli ve ilgili akademik birimlerin görüşleri alınmalıdır. - Kurumlar arası iş birliklerini destekleyecek protokoller, koordinasyon mekanizmaları ve çalışma grupları oluşturulmalı veya güncellenmelidir. - Disiplinler arası araştırmaları teşvik edecek kurumsal uygulamalar yaygınlaştırılmalı ve ilgili akademik birimlerin katılımı sağlanmalıdır. - İş birliği mekanizmalarının sürdürülebilirliğini desteklemek amacıyla birimler arasında koordinasyon toplantıları düzenlenmelidir.	- Üst Yönetim - AR-GE Kalite Alt Komisyonu - İlgili Birimler
Üst Yönetim	- Ortak araştırma faaliyetleri ve lisansüstü programlar için öncelikli araştırma alanları belirlenmelidir. - Üniversite içi ve üniversiteler arası multidisipliner araştırma ekiplerinin oluşturulması teşvik edilmelidir. - Ortak lisansüstü programlar ile ortak tez danışmanlığı ve araştırma faaliyetlerinin geliştirilmesine yönelik çalışmalar yürütülmelidir. - Ulusal ve uluslararası kurumlarla ortak araştırma ve lisansüstü program geliştirme süreçlerine ilişkin toplantılar düzenlenmelidir. - Ortak araştırma faaliyetlerini destekleyecek kurumsal teşvik ve destek mekanizmalarının uygulanması sağlanmalıdır.	- Personel Daire Başkanlığı - Ölçme ve Değerlendirme Merkezi - İlgili Birimler
Üst Yönetim	- Araştırmacıların ulusal ve uluslararası araştırma ağlarına katılımını destekleyecek bilgilendirme ve yönlendirme faaliyetleri yürütülmelidir. - Ulusal ve uluslararası araştırma ağları ile ortak proje geliştirmeye yönelik toplantılar, çalıştaylar ve eşleştirme faaliyetleri düzenlenmelidir. - Araştırmacıların araştırma ağlarında aktif görev almasını teşvik edecek kurumsal destek mekanizmaları uygulanmalıdır. - Araştırma ağları aracılığıyla geliştirilen ortak araştırma ve proje fırsatları ilgili akademik birimlerle paylaşılmalıdır. - Araştırma ağlarına katılım süreçlerinde ilgili koordinatörlükler ve akademik birimler arasında koordinasyon sağlanmalıdır.	- Kütüphane Daire Başkanlığı - Uluslararası İlişkiler Koordinatörlüğü - İkili İlişkiler Koordinatörlüğü - BAP Koordinatörlüğü - İhtisaslama Koordinatörlüğü - Proje Yönetim Ofisi Koordinatörlüğü - Kalite Koordinatörlüğü - Birimlerin AR-GE Ekipleri
Üst Yönetim	- Araştırma merkezleri, koordinatörlükler ve uygulama birimlerinin görev, yetki ve sorumlulukları güncel ihtiyaçlar doğrultusunda gözden geçirilmelidir. - Araştırma merkezleri ile koordinatörlükler arasında koordinasyonu güçlendirecek ortak çalışma mekanizmaları oluşturulmalı ve uygulanmalıdır. - Araştırma merkezleri ve koordinatörlüklerin ulusal ve uluslararası araştırma faaliyetlerine aktif katılımı desteklenmelidir. - Araştırma merkezleri ile akademik birimler arasında bilgi paylaşımı ve iş birliğini artıracak toplantılar düzenlenmelidir. - Araştırma merkezlerinin araştırma altyapılarının ortak ve etkin kullanımına yönelik uygulamalar geliştirilmelidir.	- Uluslararası İlişkiler Koordinatörlüğü - Proje Yönetim Ofisi Koordinatörlüğü - Kalite Koordinatörlüğü - Birimlerin AR-GE Ekipleri
Üst Yönetim	- Ulusal ve uluslararası kurumlarla ortak araştırma faaliyetlerinin geliştirilmesine yönelik iş birliği süreçleri yürütülmelidir. - Çok ortaklı araştırma faaliyetlerine yönelik proje geliştirme toplantıları, çalıştaylar ve bilimsel etkinlikler düzenlenmelidir. - Araştırmacıların ulusal ve uluslararası ortak araştırma faaliyetlerine katılımını teşvik edecek uygulamalar geliştirilmelidir. - Ortak araştırma faaliyetlerinin sürdürülebilirliğini desteklemek amacıyla kurumlar arasında bilgi ve deneyim paylaşımı sağlanmalıdır. - Çok ortaklı araştırma faaliyetlerine ilişkin iyi uygulama örneklerinin kurum genelinde yaygınlaştırılması sağlanmalıdır.	- Kalite Koordinatörlüğü - AR-GE Kalite Alt Komisyonu - İlgili Birim Amirliği

Kontrol et		
C.2.2. Ulusal ve Uluslararası Ortak Programlar ve Ortak Araştırma Birimleri		
Üst Yönetim	BİDR, brifing raporları, faaliyet raporları ile birimlerin iş birliği mekanizmalarını içeren periyodik karşılaştırma tabloları analiz edilmelidir.	- Strateji Daire Başkanlığı - Kalite Koordinatörlüğü - AR-GE Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim	Ortak araştırma alanları ve bunların çıktılarına yönelik performans göstergeleri birimler tarafından izlenmelidir.	- Strateji Daire Başkanlığı - Kalite Koordinatörlüğü - İlgili Birimler
Üst Yönetim	Ulusal ve uluslararası veri tabanlarının işlevselliği akademisyenlere düzenlenen anketlerle değerlendirilmelidir.	- Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı - Kurumsal Veri Yönetim Koordinatörlüğü - Kalite Koordinatörlüğü - AR-GE Alt Komisyonu
Üst Yönetim Üniversitesi Yönetim Kurulu	Araştırma merkezlerinin düzenlediği brifing, faaliyet raporları ve BİDR raporları ile araştırma altyapısının kullanım etkinliği, dışarıdan katılan araştırmacı sayısı periyodik olarak izlenmelidir.	- Kalite Koordinatörlüğü - Araştırma Merkez Müdürlükleri - AR-GE Alt Komisyonu - İlgili Birimler
Üst Yönetim	Ulusal ve uluslararası ortak araştırma faaliyetlerinin sayısı ve sürdürülebilirliği brifing, faaliyet raporları ve BİDR raporları ile düzenli olarak değerlendirilmelidir.	- Kalite Koordinatörlüğü - AR-GE Kalite Alt Komisyonu - İlgili Birimler

Önem Al		
Yetkililer		Sorumlular
Üst Yönetim	İş birliği mekanizmalarının etkinliğinin yetersiz olduğu alanlar belirlenmeli ve nedenleri analiz edilmelidir.	- AR-GE Kalite Alt Komisyonu - Kalite Koordinatörlüğü
Üst Yönetim	Ortak araştırma faaliyetlerinin sürdürülebilirliğini artırmaya yönelik gerekli iyileştirme çalışmaları planlanmalı ve uygulanmalıdır.	- Kalite Komisyonu - Kalite Koordinatörlüğü - İlgili Birimler
Üst Yönetim	Yeni ulusal ve uluslararası araştırma ağı fırsatları değerlendirilmeli ve uygun görülen ağlara kurumsal katılım sağlanmalıdır. Araştırma ağlarına katılım süreçlerinde tespit edilen aksaklıkların giderilmesine yönelik gerekli düzenlemeler yapılmalıdır.	- Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı - Kalite Komisyonu - Kalite Koordinatörlüğü - İlgili Birimler
Üst Yönetim	Araştırma merkezlerinin kurumsal kapasitelerini güçlendirmeye yönelik gerekli destek mekanizmaları güncellenmelidir.	- Strateji Daire Başkanlığı - Kalite Komisyonu - Kalite Koordinatörlüğü - Araştırma Merkez Müdürlükleri - AR-GE Kalite Alt Komisyonu - İlgili Birimler
Üst Yönetim	Ortak araştırma faaliyetlerinin sürdürülebilirliğini artırmaya yönelik gerekli iyileştirme çalışmaları yapılmalıdır.	- Kalite Komisyonu - Kalite Koordinatörlüğü - Araştırma Merkez Müdürlükleri - AR-GE Kalite Alt Komisyonu - İlgili Birimler

Siirt Üniversitesi Kalite Komisyonu			
Birim Adı	Kalite Araştırma Geliştirme Alt Komisyonu		
KİDR Sürümü	3.2.1		
Süreç Kodu ve Adı	C.3.1. Araştırma Performansının İzlenmesi ve Değerlendirilmesi		
Kartın Güncellenme Tarihi	28.09.2026	Sorumlu Süreç Koordinatörü	
Sürecin Amacı			
Kurum araştırma faaliyetleri yıllık bazda izlenir, değerlendirilir, hedeflerle karşılaştırılır ve sapmaların nedenleri irdelenir. Kurumun odak alanlarının üniversite içi bilinirliği, üniversite dışı bilinirliği; uluslararası görünürlük, uzmanlık iddiası konularının analizi, hedeflerle uyumu sistematik olarak analiz edilir. Performans temelinde teşvik ve takdir mekanizmaları kullanılır. Rakiplerle rekabet, seçilmiş kurumlarla kıyaslama (benchmarking) takip edilir. Performans değerlendirmelerinin sistematik ve kalıcı olması sağlanmaktadır.			

Planla		
Yetkililer		Sorumlular
Üst Yönetim	Stratejik planda ve AR-GE eylem planında yıllık AR-GE hedefleri somut olarak belirtilmelidir.	- AR-GE Kalite Alt Komisyonu - Stratejik Plan Hazırlama Ekibi - Strateji Daire Başkanlığı - Kalite Koordinatörlüğü
Üst Yönetim	Kurum araştırma faaliyetleri yıllık bazda izlenerek, değerlendirilmeli, AR-GE hedefleri ile karşılaştırılarak sapmalar nedenleri irdelenmelidir.	AR-GE Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim	AR-GE öncelikli alanları/ hedefleri belirlenerek iç ve dış paydaşlara duyurulmalıdır.	AR-GE Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim	AR-GE öncelikli alanları/ hedefleri ile ilgili yapılan AR-GE çalışmaları analiz edilmelidir.	- Kurumsal Veri Yönetim Koordinatörlüğü - Kalite Koordinatörlüğü
Üst Yönetim	Kurum yıllık olarak üniversite sıralama sistemleri ile analiz edilerek görünürlüğü ulusal ve uluslararası bazda analiz edilmelidir. Rakiplerle rekabet, seçilmiş kurumlarla kıyaslama (benchmarking) takip edilmesi sağlanmalıdır.	- Kalite Koordinatörlüğü - Strateji Daire Başkanlığı
Üst Yönetim	Araştırmacıların performansları analiz edilmelidir. Performans değerlendirmelerinin sistematik ve kalıcı olmasını sağlanmaktadır.	- Kurumsal Veri Yönetim Koordinatörlüğü - Kalite Koordinatörlüğü - Strateji Daire Başkanlığı - İlgili Birim Amirlikleri
Üst Yönetim	Araştırmacılar performanslarına göre teşvik ve takdir mekanizmaları ile ödüllendirilmelidir.	- AR-GE Kalite Alt Komisyonu - Akademik Teşvik Komisyonu

C.3.1. Araştırma Performansının İzlenmesi ve Değerlendirilmesi

Yetkililer		Sorumlular
Üst Yönetim	Stratejik Plan ve AR-GE Eylem Planında yer alan yıllık AR-GE hedefleri, ilgili birimlere ve sorumlulara göre somutlaştırılmalı; ölçülebilir performans göstergeleri ve yıllık hedef değerlerle ilişkilendirilerek uygulamaya alınmalıdır.	- Strateji Daire Başkanlığı - Kalite Koordinatörlüğü - Stratejik Plan Hazırlama Ekibi
Üst Yönetim Kalite Koordinatörlüğü	Birimlerden AR-GE faaliyetlerine ilişkin veriler; brifing dosyaları, BIDR ve faaliyet raporları aracılığıyla yıllık olarak alınmalıdır. Kurumsal Veri Koordinatörlüğü tarafından hazırlanan yıllık değerlendirme ve bilgilendirme dosyaları üst yönetime sunulmalıdır.	- Kalite Koordinatörlüğü - Kurumsal Veri Yönetim Koordinatörlüğü
Üst Yönetim	Kalite Koordinatörlüğü tarafından belirlenen AR-GE öncelikli alanları ve hedeflerine ilişkin taslak, iç ve dış paydaşların görüşlerini almak amacıyla paydaş toplantılarında sunulmalı; alınan görüşler doğrultusunda nihai hâle getirilerek ilgili paydaşlara duyurulmalıdır.	- Kalite Koordinatörlüğü - İlgili Birim Amirlikleri
Üst Yönetim	Otomasyon sistemi üzerinden AR-GE çalışmaları sınıflandırılarak kurumun öncelikli alanları ile ilgili çalışmaların AR-GE hedefleri ile uyumlu olup olmadığı analiz edilmelidir.	- Bilgi İşlem Daire Başkanlığı - Strateji Daire Başkanlığı - Kurumsal Veri Yönetim Koordinatörlüğü
Üst Yönetim	1. SCIMAGO => https://www.scimagoir.com/ 2. Round University Ranking (RUR) => https://roundranking.com/ , 3. URAP Dünya Sıralaması => https://www.urapcenter.org/Rankings , 4. URAP Türkiye Sıralaması => http://tr.urapcenter.org/ , 5. Webometrics => http://www.webometrics.info/ , 6. Times Higher Education (THE) => https://www.timeshighereducation.com/ , 7. QS => https://www.topuniversities.com/ 8. Q avrupa ve Orta Asya Sıralaması=> https://www.topuniversities.com/ 9. USNEWS => https://www.usnews.com/ 10. NTU => http://nturanking.lis.ntu.edu.tw/ , 11. ARWU => http://www.shanghairanking.com/ Sıralamalarına göre üniversitenin sıralaması belirlenmelidir.	- Strateji Daire Başkanlığı - Kalite Koordinatörlüğü - Kurumsal Veri Yönetim Koordinatörlüğü
Üst Yönetim	Otomasyon sistemi üzerinden araştırmacı performansı analiz edilerek kişi, bölüm, birim düzeyinde performans değerlendirmesi yapılmalıdır.	- Kalite Koordinatörlüğü - İlgili Birim Amirlikleri
Üst Yönetim	Yıllık performansa göre kişi, bölüm, birim düzeyinde ödüllendirme ve takdir mekanizmaları geliştirilmelidir.	- Kalite Koordinatörlüğü - Akademik Ödül Değerlendirme Komisyonu - İlgili Birim Amirlikleri

Kontrol et**C.3.1. Araştırma Performansının İzlenmesi ve Değerlendirilmesi**

Yetkililer		Sorumlular
Üst Yönetim	Yıllık AR-GE hedefleri ile performans göstergelerinin gerçekleşme düzeyleri izlenmeli, hedef ve gerçekleşme değerleri karşılaştırılarak sapmalar belirlenmelidir.	- Strateji Daire Başkanlığı - Kalite Koordinatörlüğü
Üst Yönetim	Birimlerden alınan AR-GE verilerinin zamanında, eksiksiz ve standartlara uygun olarak raporlanıp raporlanmadığı kontrol edilmeli; elde edilen sonuçlar üst yönetim tarafından değerlendirilmelidir.	AR-GE Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim Kalite Koordinatörlüğü	İç ve dış paydaşlardan alınan görüşler değerlendirilerek AR-GE öncelikli alanları ve hedeflerine yansıtılma düzeyi izlenmelidir	- Kalite Koordinatörlüğü - AR-GE Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim	Otomasyon sistemi üzerinden elde edilen veriler doğrultusunda yürütülen AR-GE çalışmalarının Üniversitenin öncelikli araştırma alanları ve AR-GE hedefleriyle uyum düzeyi periyodik olarak değerlendirilmelidir.	AR-GE Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim Kalite Koordinatörlüğü	Üniversitenin ulusal ve uluslararası sıralama sistemlerindeki konumu ve araştırma performansına ilişkin göstergeleri yıllık olarak izlenmeli ve önceki dönemlerle karşılaştırılmalıdır.	- Kalite Koordinatörlüğü - Kurumsal Veri Yönetim Koordinatörlüğü - AR-GE Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim	Araştırmacıların kişi, bölüm ve birim düzeyindeki yıllık performansları belirlenen göstergeler doğrultusunda izlenmeli, karşılaştırılmalı ve değerlendirilmelidir.	AR-GE Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim Kalite Koordinatörlüğü	Ödül ve takdir mekanizmalarının uygulanma durumu, yararlanıcı sayıları ve araştırma performansına katkısı düzenli olarak izlenmeli ve değerlendirilmelidir.	- Kalite Koordinatörlüğü - Ölçme ve Değerlendirme Koordinatörlüğü - AR-GE Kalite Alt Komisyonu

Önlem al**C.3.1. Araştırma Performansının İzlenmesi ve Değerlendirilmesi**

Yetkililer		Sorumlular
Üst Yönetim	Hedeflerden sapma tespit edilen alanlarda nedenler analiz edilmeli; gerekli iyileştirmeler yapılarak hedefler, performans göstergeleri ve uygulama süreçleri gerektiğinde güncellenmelidir.	Kalite Koordinatörlüğü
Üst Yönetim	Veri toplama ve raporlama sürecinde tespit edilen eksiklikler giderilmeli; veri kalitesini ve raporlama etkinliğini artırmaya yönelik gerekli düzenlemeler yapılmalıdır.	- Kalite Koordinatörlüğü - Kurumsal Veri Yönetim Koordinatörlüğü
Üst Yönetim	Paydaş görüşleri ve değişen ihtiyaçlar doğrultusunda AR-GE öncelikli alanları ve hedefleri gözden geçirilmeli ve gerekli güncellemeler yapılmalıdır.	- Kalite Koordinatörlüğü - AR-GE Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim	Uyum düzeyinin düşük olduğu alanlarda araştırmacıların öncelikli alanlara yönlendirilmesine yönelik teşvik, bilgilendirme, proje ve iş birliği mekanizmaları geliştirilmelidir.	- Kalite Koordinatörlüğü - İlgili Birim Amirlikleri
Üst Yönetim	Sıralama sonuçlarında gelişime açık olduğu belirlenen göstergelere yönelik iyileştirme faaliyetleri planlanmalı ve ilgili birimlerin çalışmalarına yansıtılmalıdır.	- Kalite Koordinatörlüğü - Kurumsal Veri Yönetim Koordinatörlüğü - İlgili Birim Amirlikleri
Üst Yönetim	Performans değerlendirme sonuçlarına göre gelişime açık alanlar belirlenmeli; araştırma kapasitesini artırmaya yönelik eğitim, danışmanlık, iş birliği ve destek mekanizmaları geliştirilmelidir.	- Kalite Koordinatörlüğü - BAP Koordinatörlüğü - Tarım ve Hayvancılık İhtisaslaşma Koordinatörlüğü
Üst Yönetim	Değerlendirme sonuçları doğrultusunda ödül ve takdir kriterleri ile uygulama süreçleri gözden geçirilmeli; sistemin etkinliğini ve araştırmacı motivasyonunu artırmaya yönelik gerekli iyileştirmeler yapılmalıdır.	- Akademik Ödül Değerlendirme Komisyonu - İlgili Birim Amirlikleri

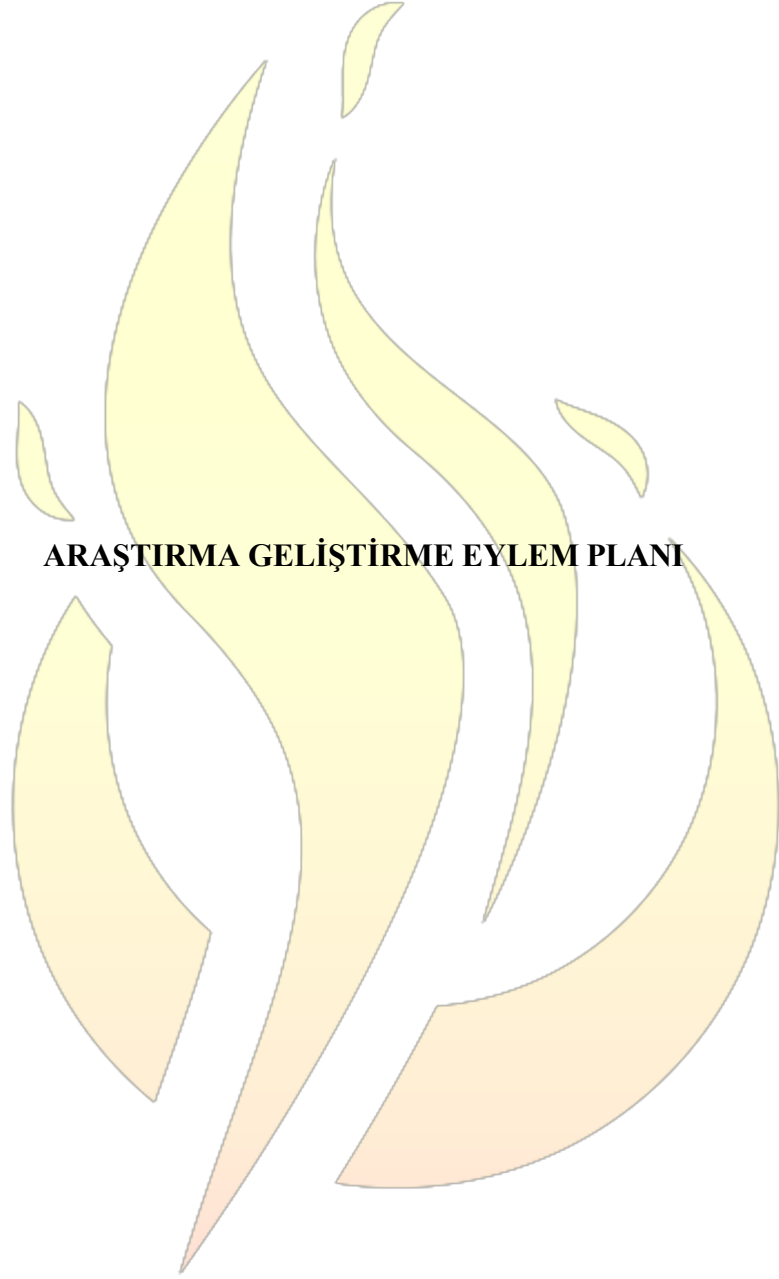
Siirt Üniversitesi Kalite Komisyonu			
Birim Adı	Kalite Araştırma Geliştirme Alt Komisyonu		
KİDR Sürümü	3.2.1		
Süreç Kodu ve Adı	C.3.2. Öğretim Elemanı/Araştırmacı Performansının Değerlendirilmesi		
Kartın Güncellenme Tarihi	28.09.2026	Sorumlu Koordinatörü	Süreç
Sürecin Amacı			
Öğretim elemanlarının araştırma performansını paylaşması beklenir; bunu düzenleyen tanımlı süreçler vardır ve bunlar ilgili paydaşlarca bilinir. Araştırma performansı yıl bazında izlenir, değerlendirilir ve kurumsal politikalar doğrultusunda kullanılır. Çıktılar, grubun ortalama değerleri ve saçılım şeffaf olarak paylaşılır. Performans değerlendirmelerinin sistematik ve kalıcı olması sağlanmıştır.			

Planla		
Yetkililer		Sorumlular
Üst Yönetim	AR-GE verilerinin toplanması, işlenmesi ve değerlendirilmesi çalışmaları yürütülerek ve raporlanarak Üniversite Üst Yönetimine sunulmalıdır.	- Kurumsal Veri Yönetim Koordinatörlüğü - Kalite Koordinatörlüğü
Üst Yönetim	Öğretim elemanlarının araştırma performansının izlenmesi, değerlendirilmesi ve paylaşılmasına yönelik mevcut Akademik Veri Yönetim Sistemi (HAVİS) etkin şekilde kullanılmalı; sistemin güncelliği, veri bütünlüğü ve sürdürülebilirliği sağlanmalıdır.	- Kalite Koordinatörlüğü - AR-GE Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim	Araştırma performansının yıllık bazda izlenmesi, değerlendirilmesi ve kurumsal karar süreçlerinde kullanılmasına yönelik mevcut Akademik Veri Yönetim Sistemi ile Akademik Teşvik Ödeneği Süreç Yönetim Sisteminin etkin, güncel ve sürdürülebilir kullanımına ilişkin süreçler planlanmalıdır.	- Kalite Koordinatörlüğü - AR-GE Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim	Akademik Performansın takdir edilmesi için mevcut ödül sistemi ihtiyaçlar ve talepler doğrultusunda geliştirilmelidir.	- Akademik Teşvik Komisyonu - Akademik Ödül Değerlendirme Komisyonu

Uygula		
C.3-. Araştırma Performansı		
Yetkililer		Sorumlular
Üst Yönetim	AR-GE verileri ilgili birimlerden standart yöntemlerle (Brifing, BİDR, Faaliyet raporları vb.) toplanmalı, işlenmeli, analiz edilmeli ve yıllık raporlar hâlinde Üst Yönetime sunulmalıdır.	Kurumsal Veri Yönetim Koordinatörlüğü
Üst Yönetim	Öğretim elemanlarının araştırma faaliyetlerine ve performanslarına ilişkin veriler HAVİS üzerinden düzenli olarak kaydedilmeli, güncellenmeli ve raporlanmalıdır. Akademik personelin YÖKSİS CV bilgilerinin güncel tutulması sağlanmalı; periyodik güncellemelerin gerçekleştirilmesine yönelik gerekli bilgilendirme ve resmi yazışmalar yapılmalıdır.	- Bilgi İşlem Daire Başkanlığı - Strateji Daire Başkanlığı
Üst Yönetim İlgili Birim Amirlikleri	Araştırma performansı ve akademik teşvik süreçlerine ilişkin veriler ilgili otomasyon sistemleri üzerinden yürütülmeli, yıllık olarak analiz edilmeli ve kurumsal karar süreçlerinde kullanılmak üzere raporlanmalıdır.	- Strateji Daire Başkanlığı - Kalite Koordinatörlüğü - İlgili Birim Amirlikleri
Üst Yönetim	Akademik performansın takdir edilmesine yönelik mevcut ödül sistemi uygulanmalı; belirlenen ölçütler doğrultusunda akademik personelin performansı değerlendirilerek uygun ödül ve takdir mekanizmaları işletilmelidir.	- Akademik Ödül Değerlendirme Komisyonu - Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu

Kontrol et		
C.3.2-. Araştırma Performansı		
C.3.2. Öğretim elemanı/araştırmacı performansının değerlendirilmesi		
Yetkililer		Sorumlular
Üst Yönetim	Toplanan AR-GE verilerinin doğruluğu, güncelliği, bütünlüğü ve raporlama süreçlerinin etkinliği düzenli olarak kontrol edilmelidir.	• Kalite Koordinatörlüğü • Akademik Teşvik Komisyonu • AR-GE Kalite Alt Komisyonu • Kurumsal Veri Yönetim Koordinatörlüğü
Üst Yönetim	HAVİS'te yer alan verilerin güncelliği, doğruluğu ve akademik personel tarafından etkin kullanım durumu periyodik olarak izlenmeli ve değerlendirilmelidir. YÖKSİS verilerinin güncelliği, doğruluğu ve akademik personel tarafından etkin kullanım durumu periyodik olarak izlenmelidir.	• Kalite Koordinatörlüğü • Akademik Teşvik Komisyonu • Kurumsal Veri Yönetim Koordinatörlüğü • AR-GE Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim	Her iki sistemin kullanım etkinliği, veri uyumu, güncelliği ve raporlama yeterliliği düzenli olarak izlenmeli ve değerlendirilmelidir.	• Kalite Koordinatörlüğü • Akademik Teşvik Komisyonu • Kurumsal Veri Yönetim Koordinatörlüğü • AR-GE Kalite Alt Komisyonu
Üst Yönetim	Ödül sisteminin uygulanma durumu, başvuru ve yararlanma verileri ile ödül kriterlerinin etkinliği düzenli olarak anketler ile değerlendirilmelidir.	• Kalite Koordinatörlüğü • Akademik Teşvik Komisyonu • Kurumsal Veri Yönetim Koordinatörlüğü • AR-GE Kalite Alt Komisyonu

Önlem Al		
C.3-. Araştırma Performansı		
C.3.2. Öğretim elemanı/araştırmacı performansının değerlendirilmesi		
Yetkililer		Sorumlular
Üst Yönetim	Yayın faaliyetlerinin değerlendirilmesi Akademik performansın düşmemesi veya artırılması için ödül mekanizmalarının geliştirilmesi	• Kalite Koordinatörlüğü • Kurumsal Veri Yönetim Koordinatörlüğü • AR-GE Kalite Komisyonları • İlgili Birimler
Üst Yönetim	İzleme sonuçlarına göre veri eksiklikleri giderilmeli; kullanıcı ihtiyaçları ve kurumsal gereksinimler doğrultusunda sistemde gerekli güncellemeler ve iyileştirmeler yapılmalıdır.	• Bilgi İşlem Daire Başkanlığı • Kalite Koordinatörlüğü • Kurumsal Veri Yönetim Koordinatörlüğü • AR-GE Kalite Komisyonları
Üst Yönetim	Sistemlerin kullanımında tespit edilen aksaklıklar ve geliştirmeye açık alanlar doğrultusunda gerekli teknik ve yönetsel iyileştirmeler yapılmalıdır.	• Bilgi İşlem Daire Başkanlığı • Kalite Koordinatörlüğü • Kurumsal Veri Yönetim Koordinatörlüğü • AR-GE Kalite Komisyonları
Üst Yönetim	Değerlendirme sonuçları, ihtiyaçlar ve paydaş görüşleri doğrultusunda ödül kriterleri ve uygulama süreçleri gözden geçirilmeli; gerekli iyileştirmeler yapılarak sistem güncellenmelidir.	• Kalite Koordinatörlüğü • Kurumsal Veri Yönetim Koordinatörlüğü • AR-GE Kalite Komisyonları



Birim Kodu	Gelişmeye Açık Yanlar	Mevcut Durum	Eylem No	Öngörülen Eylemler	Sorumlu Birim veya Çalışma Grubu Üyeleri	İş Birliği Yapacak Birim	Takip/Denetleme/İzleme Birimi	Tamamlanma Tarihi	Yeni Tarih	Çıktı/Sonuç
C.1.1	Araştırma süreçlerinin yönetimine ilişkin kurumsal yaklaşımın ve AR-GE yönetim mekanizmalarının yeni dönem stratejik planında açık, ölçülebilir ve PUKÖ temelli biçimde tanımlanması gerekmektedir.	2023–2027 Stratejik Planı yürürlüktedir. 2028–2032 Stratejik Plan hazırlıklarında araştırma yönetimi, motivasyon/yönlendirme, sorumluluklar, izleme ve iyileştirme mekanizmalarının bütüncül biçimde ele alınması gerekmektedir.	C.1.1.1	2028–2032 Stratejik Planında araştırma süreçlerinin yönetimi; AR-GE hedefleri, motivasyon ve yönlendirme mekanizmaları, sorumlu birimler, izleme/değerlendirme ve iyileştirme süreçleriyle birlikte açık ve ölçülebilir şekilde tanımlanacaktır.	Stratejik Plan Hazırlama Ekibi; Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı	AR-GE Kalite Alt Komisyonu; BAP Koordinatörlüğü; AR-GE Merkezleri; Proje Yönetimi Ofisi Koordinatörlüğü; Tarım ve Hayvancılık İhtisaslaşma Koordinatörlüğü; ilgili birimler	Üst Yönetim	31.12.2027		2028–2032 Stratejik Planı; AR-GE hedefleri ve yönetim süreçlerine ilişkin açık hükümler
	Araştırmacıların AR-GE hedeflerine uygun biçimde teşvik edilmesi ve yönlendirilmesi için ödül/teşvik mekanizmalarının kurumsal ve sürdürülebilir hale getirilmesi gerekmektedir.	Bilimsel ve sanatsal faaliyetlere katılım desteği ile farklı teşvik uygulamaları bulunmaktadır; ancak ödül ve teşvik süreçlerinin tek bir sistematik yapı içinde tanımlanması ve izlenebilirliğinin güçlendirilmesi gerekmektedir.	C.1.1.2	Araştırmacıların AR-GE faaliyetlerine katılımını ve performansını destekleyecek ödül ve teşvik mekanizmaları gözden geçirilecek; ilgili yönerge güncellenecek, başvuru–değerlendirme–ödüllendirme süreçleri tanımlanacak ve gerektiğinde sistem/otomasyon altyapısı oluşturulacaktır.	Akademik Ödül Değerlendirme Komisyonu Kalite koordinatörlüğü	AR-GE Kalite Alt Komisyonu; Proje Yönetimi Ofisi Koordinatörlüğü; AR-GE Merkezleri; ilgili birimler	Kalite Üst Kurulu / Üst Yönetim	30.06.2027		Ödül/teşvik yönergesi; tanımlı iş akışı; ilan edilmiş başvuru ve değerlendirme sistemi
	Ödül ve teşvik mekanizmalarının etkisinin düzenli verilerle izlenmesi ve değerlendirilmesi gerekmektedir.	Başvuru, yararlanma, ödüllendirme, katılım ve araştırma performansı verilerinin periyodik ve bütünlük biçimde değerlendirilmesine yönelik standart bir izleme setinin güçlendirilmesine ihtiyaç vardır.	C.1.1.3	Ödül ve teşvik uygulamalarına ilişkin başvuru, yararlanma, ödüllendirme, AR-GE faaliyetlerine katılım ve performans göstergeleri yıllık olarak izlenecek; uygulamaların AR-GE hedeflerine ve araştırmacı motivasyonuna katkısı değerlendirilecektir.	Akademik Ödül Değerlendirme Komisyonu; BAP Koordinatörlüğü AR-GE Kalite Alt Komisyonu	AR-GE Kalite Alt Komisyonu; Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı	Üst Yönetim	Her yıl Aralık		Yıllık ödül/teşvik izleme ve değerlendirme raporu; kurul/komisyon değerlendirme kayıtları
	Üniversitenin AR-GE politika, strateji, öncelik ve eylemlerinin güncel tutulması ve Stratejik Plan ile uyumunun sağlanması gerekmektedir.	SIÜ AR-GE Politikası, SIÜ AR-GE Stratejisi ve Öncelikleri ile AR-GE Eylem Planı bulunmaktadır. Belgelerin güncel ihtiyaçlar ve yeni dönem planlamalarıyla uyumlu biçimde gözden geçirilmesi gerekmektedir.	C.1.1.4	SIÜ AR-GE Politikası, SIÜ AR-GE Stratejisi ve Öncelikleri ile AR-GE Eylem Planı; Üniversite Stratejik Planı, izleme sonuçları ve güncel kurumsal öncelikler dikkate alınarak gözden geçirilecek ve gerekli güncellemeler yapılacaktır.	AR-GE Kalite Alt Komisyonu	İlgili birimler; Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı; BAP Koordinatörlüğü; AR-GE Merkezleri; Proje Yönetimi Ofisi Koordinatörlüğü	Üst Yönetim	31.12.2026		Güncellenmiş SIÜ AR-GE Politikası, AR-GE Stratejisi ve Öncelikleri, AR-GE Eylem Planı
	AR-GE Eylem Planı Kitapçığının izleme sonuçları ve değişen önceliklere göre periyodik olarak gözden geçirilmesi gerekmektedir.	Mevcut eylem planı kitapçığının periyodik revizyonu PUKÖ içinde iki yılda bir ve ihtiyaç halinde daha erken güncelleme esasına bağlanmıştır.	C.1.1.5	AR-GE Eylem Planı Kitapçığı iki yılda bir gözden geçirilecek; izleme/değerlendirme sonuçları, değişen ihtiyaçlar ve güncel öncelikler doğrultusunda revize edilecek; gerekli görüldüğünde iki yıllık süre beklenmeden ara güncelleme yapılacaktır.	AR-GE Kalite Alt Komisyonu	Kalite Koordinatörlüğü; ilgili birimler	Üst Yönetim	30.09.2026 ve iki yılda bir		Gözden geçirme/revizyon raporu; güncellenmiş AR-GE Eylem Planı Kitapçığı
	AR-GE politika, strateji, öncelik ve eylem planlarının paydaşlar tarafından erişilebilir ve görünür olması gerekmektedir.	İlgili belgeler Kalite Koordinatörlüğü sayfasında yayımlanmaktadır; güncel süreçlerin tek noktadan ve düzenli biçimde ilan edilmesi gerekmektedir.	C.1.1.6	Güncel SIÜ AR-GE Politikası, SIÜ AR-GE Stratejisi ve Öncelikleri, AR-GE Eylem Planı ve ilgili yönetim dokümanları Kalite Koordinatörlüğü web sayfasında yayımlanacak; güncelleme sonrası eski sürümler kontrol edilerek güncel belge erişimi güvence altına alınacaktır.	Kalite Koordinatörlüğü; AR-GE Kalite Alt Komisyonu	BAP Koordinatörlüğü; AR-GE Merkezleri; Proje Yönetimi Ofisi; Tarım ve Hayvancılık İhtisaslaşma Koordinatörlüğü; ilgili birimler	Üst Yönetim	30.09.2026		Web yayını; güncel belge bağlantıları; duyuru/ilan kayıtları
	Araştırma yönetimi ekibinin yapısı ile görev, yetki ve sorumluluklarının açık biçimde tanımlanması ve ilan edilmesi gerekmektedir.	Bazı birimlerde araştırma yönetimi yapılanmaları bulunmakla birlikte üniversite genelinde organizasyon şeması ve görev tanımlarının bütüncül ve güncel şekilde ilan edilmiştir.	C.1.1.7	Üniversite araştırma yönetimi organizasyon şeması güncellenecek; araştırma yönetiminde görev alan birim ve komisyonların görev, yetki ve sorumlulukları açık biçimde tanımlanarak ilan edilecektir.	AR-GE Kalite Alt Komisyonu; Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı	AR-GE Merkezleri; Stratejik Planlama Ekibi; Kalite Koordinatörlüğü	Üst Yönetim	30.12.2026		Araştırma yönetimi organizasyon şeması; görev, yetki ve sorumluluk tanımları; web ilanı
	Birimler düzeyinde araştırma yönetiminin kurumsal yapıyla uyumlu ve görev tanımları belirlenmiş şekilde yürütülmesi gerekmektedir.	Bazı birimlerde araştırma yönetimi ekibi/organizasyon yapısı oluşturulmuştur; eksik olan birimlerde yapılanmanın tamamlanması gerekmektedir.	C.1.1.8	Araştırma yönetimi yapılanması eksik olan birimlerde ilgili ekip/komisyonlar oluşturulacak; görev tanımları ve sorumluluklar belirlenerek üniversite araştırma yönetimi organizasyon yapısıyla uyumlu hale getirilecektir.	İlgili birimler / Dekanlıklar / Müdürlükler	AR-GE Kalite Alt Komisyonu; Kalite Koordinatörlüğü	Üst Yönetim	31.12.2026		Birim araştırma yönetimi ekipleri/komisyonları; görevlendirme yazıları ve görev tanımları

Birim Kodu	Gelişmeye Açık Yanlar	Mevcut Durum	Eylem No	Öngörülen Eylemler	Sorumlu Birim veya Çalışma Grubu Üyeleri	İş Birliği Yapacak Birim	Takip/Denetleme/İzleme Birimi	Tamamlanma Tarihi	Yeni Tarih	Çıktı/Sonuç
	AR-GE faaliyetlerinin hedefler ve performans göstergeleri üzerinden düzenli izlenmesi, sapmaların belirlenmesi ve yönetim düzeyinde değerlendirilmesi gerekmektedir.	İzleme ve değerlendirme mekanizmaları bulunmaktadır; PUKÖ kapsamında Stratejik Plan ve AR-GE Eylem Planı hedefleriyle ilişkilendirilmiş, periyodik ve kanıta dayalı izleme yaklaşımının standartlaştırılması gerekmektedir.	C.1.1.9	AR-GE faaliyetleri; Stratejik Plan ve AR-GE Eylem Planındaki hedefler, performans göstergeleri ve sorumlu birimler esas alınarak periyodik olarak izlenecek. Gerçekleşme düzeyleri, sapmalar ve iyileştirmeye açık alanlar raporlanarak Yönetimin Gözden Geçirme toplantılarında değerlendirilecektir.	Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı; Kalite Koordinatörlüğü	AR-GE Kalite Alt Komisyonu; ilgili birimler	Üst Yönetim	Altı aylık / yıllık		AR-GE izleme ve değerlendirme raporları; performans gerçekleşme tabloları; YGG kararları
	İzleme ve değerlendirme sonuçlarının somut düzeltici/iyileştirici faaliyetlere dönüştürülmesi ve yeni dönem planlamasına yansıtılması gerekmektedir.	Sapma ve iyileştirmeye açık alanların belirlenmesi sonrası hedef, gösterge, sorumluluk ve uygulama süreçlerinde güncelleme yapılmasını güvence altına alacak sistematik kapatma mekanizmasının güçlendirilmesi gerekmektedir.	C.1.1.10	İzleme ve değerlendirme sonucunda belirlenen sapma, eksiklik ve iyileştirmeye açık alanlar için düzeltici/iyileştirici faaliyetler planlanacak ve uygulanacaktır. Gerekli durumlarda hedefler, performans göstergeleri, sorumluluklar, ödül/teşvik mekanizmaları, eylem planı ve organizasyon yapısı güncellenecek; iyileştirme sonuçları bir sonraki planlama dönemine aktarılacaktır.	AR-GE Kalite Alt Komisyonu; Kalite Koordinatörlüğü	Stratejik Plan Hazırlama Ekibi; Rektörlük Kalite Komisyonu; ilgili birimler	Üst Yönetim	Her izleme dönemi sonrası		Düzeltilici/iyileştirici faaliyet kayıtları; güncellenmiş hedef/gösterge/süreç belgeleri; kapanış ve izleme kanıtları

Birim Kodu	Gelişmeye Açık Yanlar	Mevcut Durum	Eylem No	Öngörülen Eylemler	Sorumlu Birim veya Çalışma Grubu Üyeleri	İş Birliği Yapacak Birim	Takip/Denetleme/İzleme Birimi	Tamamlanma Tarihi	Yeni Tarih	Çıktı/Sonuç
C.1.2	Fiziki, teknik ve mali araştırma kaynaklarının üniversitenin misyon, hedef ve stratejileriyle uyumlu, yeterli ve ölçülebilir biçimde planlanması gerekmektedir.	2023–2027 Stratejik Planı yürürlüktedir. Araştırma kaynakları farklı birimlerde planlanmakta; kaynakların bütüncül olarak stratejik hedeflerle ilişkilendirilmesi ve yeni dönem planlamasına yansıtılması gerekmektedir.	C.1.2.1	Fiziki, teknik ve mali araştırma kaynakları; mevcut kapasite, ihtiyaçlar ve kullanım verileri dikkate alınarak analiz edilmeli, 2028–2032 Stratejik Planı ve ilgili AR-GE hedefleriyle ilişkilendirilerek kaynak geliştirme ve kullanım planı hazırlanmalıdır.	Stratejik Plan Hazırlama Ekibi; Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı	Proje Yönetimi Ofisi Koordinatörlüğü; BAP Koordinatörlüğü; Birim AR-GE Komisyonları; Kalite Koordinatörlüğü	Üst Yönetim	31.12.2027		2028–2032 Stratejik Planı; araştırma kaynakları ihtiyaç ve kapasite analizi; kaynak geliştirme/kullanım planı
	İç ve dış araştırma kaynaklarının çeşitliliği, yeterliliği, dağılımı ve kullanım etkinliğinin düzenli verilerle izlenmesi gerekmektedir.	BAP otomasyon sistemi ve birim faaliyet raporları üzerinden bazı veriler izlenmektedir; ancak iç ve dış kaynakların ortak göstergelerle bütüncül ve periyodik izlenmesine yönelik standart raporlama yapısının güçlendirilmesi gerekmektedir.	C.1.2.2	İç ve dış araştırma kaynaklarına ilişkin yıllık veri seti oluşturulmalı; kaynak türü, bütçe, yararlanıcı sayısı, proje sayısı, kullanım oranı, birimlere dağılımı ve dış kaynak payı gibi göstergeler üzerinden yıllık izleme ve değerlendirme raporu hazırlanmalıdır.	Proje Yönetimi Ofisi Koordinatörlüğü	BAP Koordinatörlüğü; Tarım ve Hayvancılık İhtisaslaşma Koordinatörlüğü; İlgili akademik birimler; Kalite Koordinatörlüğü	Üst Yönetim	Her yıl Aralık		Yıllık İç ve Dış Araştırma Kaynakları İzleme ve Değerlendirme Raporu; gösterge tablosu
	İç kaynak düzenlemelerinin güncel ihtiyaçlara göre gözden geçirilmesi ve dış kaynaklara yönelmeyi destekleyen kurumsal usul ve süreçlerin açık biçimde tanımlanması gerekmektedir.	İç kaynaklara ilişkin yönergeler mevcuttur; ancak güncel ihtiyaçlar doğrultusunda gözden geçirilmesi, dış kaynaklara başvuru ve destek süreçlerinin ise kurumsal olarak daha açık ve erişilebilir hale getirilmesi gerekmektedir.	C.1.2.3	BAP ve ihtisaslaşma kapsamındaki iç kaynak düzenlemeleri ihtiyaçlar doğrultusunda gözden geçirilmeli; dış kaynaklı proje çağrılarına başvuru, destek, izleme ve raporlama süreçlerini tanımlayan kurumsal usul/yönerge hazırlanarak ilan edilmelidir.	BAP Koordinatörlüğü; Proje Yönetimi Ofisi Koordinatörlüğü	Tarım ve Hayvancılık İhtisaslaşma Koordinatörlüğü; Kalite Koordinatörlüğü; İlgili birimler	Kalite Üst Kurulu / Üst Yönetim	30.06.2027		Güncellenmiş iç kaynak düzenlemeleri; dış kaynak proje süreçlerine ilişkin yönerge/usul; ilan edilmiş süreçler
	Araştırma kaynaklarının yönetiminde PUKÖ yaklaşımının birim düzeyinde uygulanması, izlenmesi ve iyileştirilmesi gerekmektedir.	Çatı PUKÖ yaklaşımı tanımlanmıştır; birimlerde uygulanma düzeyi ve PUKÖ sonuçlarının düzenli biçimde raporlanması konusunda standartlaştırmaya ihtiyaç bulunmaktadır.	C.1.2.4	C.1.2 İç ve Dış Kaynaklar çatı PUKÖ'sü ilgili birimlere duyurulmalı ve web sayfalarında yayımlanmalı; birimlerin uygulama, izleme ve iyileştirme sonuçlarını yıllık kalite/AR-GE raporlarında kanıtlarıyla sunmaları sağlanmalıdır.	Kalite Koordinatörlüğü; AR-GE Kalite Alt Komisyonu	İlgili akademik birimler; Birim AR-GE Komisyonları; Proje Yönetimi Ofisi Koordinatörlüğü	Üst Yönetim	31.12.2026 ve yıllık		Yayımlanmış C.1.2 çatı PUKÖ'sü; birim PUKÖ uygulama ve değerlendirme raporları; iyileştirme kayıtları
	Araştırmaya yeni başlayan araştırmacılar için kurum içi çekirdek fonların çeşitlendirilmesi,	Kurum içi destek mekanizmaları bulunmaktadır; ancak yeni başlayan araştırmacılara özgü çekirdek fon yapısının	C.1.2.5	Yeni başlayan araştırmacılara yönelik çekirdek fon mekanizması gözden geçirilmeli ve gerektiğinde çeşitlendirilmelidir. Başvuru koşulları açıkça ilan edilmeli;	BAP Koordinatörlüğü; Tarım ve Hayvancılık İhtisaslaşma Koordinatörlüğü	Proje Yönetimi Ofisi Koordinatörlüğü; AR-GE Kalite Alt Komisyonu; Kalite Koordinatörlüğü	Üst Yönetim	30.06.2027; ardından yıllık		Çekirdek fon uygulaması/çağrısı; başvuru ve yararlanma verileri; yıllık etkinlik ve erişilebilirlik değerlendirmesi

Birim Kodu	Gelişmeye Açık Yanlar	Mevcut Durum	Eylem No	Öngörülen Eylemler	Sorumlu Birim veya Çalışma Grubu Üyeleri	İş Birliği Yapacak Birim	Takip/Denetleme/İzleme Birimi	Tamamlanma Tarihi	Yeni Tarih	Çıktı/Sonuç
	erişilebilirliğinin artırılması ve etkinliğinin izlenmesi gerekmektedir.	ve bu fonun erişilebilirlik/etkinlik göstergelerinin daha açık tanımlanmasına ihtiyaç vardır.		yararlanma oranı, fona erişim, karşılaşılan güçlükler ve fonun çıktıları yıllık olarak değerlendirilmelidir.						
	Araştırma potansiyelini geliştirmek ve araştırmacıları iç/dış kaynaklara yönlendirmek üzere eğitim, bilgilendirme ve toplantı faaliyetlerinin planlı ve etkisi ölçülebilir biçimde yürütülmesi gerekmektedir.	Proje yazma eğitimleri ve bilgilendirme faaliyetleri yürütülmektedir; ancak yıllık takvim, asgari faaliyet sayısı ve katılımcı geri bildirimlerinin sistematik değerlendirilmesi güçlendirilmelidir.	C.1.2.6	Proje Yönetimi Ofisi tarafından her yıl başında eğitim ve bilgilendirme takvimi hazırlanarak ilan edilmeli; yılda en az dört çevrim içi veya yüz yüze etkinlik gerçekleştirilmelidir. Katılımcı geri bildirimleri anketlerle alınmalı ve sonuçlar sonraki dönem planlamasında kullanılmalıdır.	Proje Yönetimi Ofisi Koordinatörlüğü	BAP Koordinatörlüğü; İlgili akademik birimler; Birim AR-GE Komisyonları; Kalite Koordinatörlüğü	Üst Yönetim	Her yıl Ocak–Aralık		Yıllık eğitim/etkinlik takvimi; en az 4 etkinlik; katılımcı listeleri; anket sonuçları ve iyileştirme kayıtları
	AR-GE motivasyonunu artırmaya yönelik ödül, teşvik ve yükseltme mekanizmalarının araştırma kaynaklarına erişim ve kullanım üzerindeki etkisinin izlenmesi ve gerektiğinde geliştirilmesi gerekmektedir.	Akademik yükseltme/atanma ve ödül-teşvik mekanizmaları bulunmaktadır; bu mekanizmaların iç ve dış kaynaklı proje başvurusu ve kaynak kullanımına etkisinin düzenli değerlendirilmesi gerekmektedir.	C.1.2.7	Ödül, teşvik ve akademik yükseltme kriterlerinin araştırmacıların iç/dış kaynaklı projelere yönelmesine katkısı; başvuru, proje, kaynak kullanımı ve yararlanıcı verileri üzerinden yıllık olarak analiz edilmeli, tespit edilen ihtiyaçlara göre ilgili düzenlemeler gözden geçirilmelidir.	AR-GE Kalite Alt Komisyonu; Akademik Ödül Değerlendirme Komisyonu	Proje Yönetimi Ofisi Koordinatörlüğü; BAP Koordinatörlüğü; Kalite Koordinatörlüğü	Üst Yönetim	Her yıl Aralık		Ödül/teşvik-kaynak kullanımı ilişki analizi; kurul/komisyon değerlendirme kararı; gerekli ise revizyon önerileri
	Öğrencilerin araştırma ve proje süreçlerine katılımını destekleyen mekanizmaların güçlendirilmesi ve katılım düzeyinin izlenmesi gerekmektedir.	Öğrencilerin bazı proje ve araştırma faaliyetlerine katılımı bulunmaktadır; ancak öğrenci katılımını sistematik biçimde teşvik eden, izleyen ve değerlendiren ortak bir mekanizmanın geliştirilmesine ihtiyaç vardır.	C.1.2.8	İç kaynaklı proje çağrıları ve araştırma desteklerinde öğrencilerin proje süreçlerine dahil edilmesini teşvik eden hükümler ve uygulamalar geliştirilmelidir. Öğrenci katılımı; proje sayısı, öğrenci sayısı, görev türü ve çıktı göstergeleri üzerinden yıllık olarak izlenmeli, düşük katılım halinde iyileştirici faaliyetler uygulanmalıdır.	BAP Koordinatörlüğü; Tarım ve Hayvancılık İhtisaslaşma Koordinatörlüğü	Proje Yönetimi Ofisi Koordinatörlüğü; İlgili akademik birimler; AR-GE Kalite Alt Komisyonu; Kalite Koordinatörlüğü	Üst Yönetim	30.06.2027; ardından yıllık		Öğrenci katılımını destekleyen düzenleme/çağrı hükümleri; yıllık öğrenci katılım verileri; gerekli iyileştirme kayıtları

Birim Kodu	Gelişmeye Açık Yanlar	Mevcut Durum	Eylem No	Öngörülen Eylemler	Sorumlu Birim veya Çalışma grubu üyeleri	İş Birliği Yapacak Birim	Takip/denetleme/izleme Birimi	Tamamlanma Tarihi	Yeni Tarih	Çıktı/Sonuç
C.1.3	Doktora programlarının kalite güvencesi ve akreditasyon süreçlerinin geliştirilmesi	Doktora programları yürütülmekte olup programların akreditasyon süreçlerinin sistematik olarak izlenmesi ve desteklenmesi gerekmektedir.	C.1.3.1	Doktora programlarının akreditasyon durumları ve ihtiyaçları belirlenmeli; akreditasyon komisyonları rehberliğinde ilgili programlara destek sağlanmalıdır.	İlgili Enstitüler İlgili Anabilim Dalları	Akreditasyon Komisyonu Kalite Koordinatörlüğü	Üst Yönetim Kalite Komisyonu	Yıllık / Sürekli		Akreditasyon durum ve ihtiyaç raporu; yürütülen akreditasyon faaliyetleri
	Doktora programı açma kapasitesinin ve akademik insan kaynağının güçlendirilmesi	Birimlerin akademik personel ihtiyacı yıllık olarak bildirilmektedir. Doktora programı açabilecek anabilim dalları ile multidisipliner program imkânlarının periyodik değerlendirilmesine ihtiyaç vardır.	C.1.3.2	Akademik personel ihtiyaçları yıllık olarak belirlenmeli; doktora programı açma yeterliliğini sağlayan ancak başvurmayan anabilim dalları ve multidisipliner program açma imkânları değerlendirilmelidir.	İlgili Dekanlık/Müdürlükler Personel Daire Başkanlığı	Enstitüler Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı	Üniversite Yönetim Kurulu Üst Yönetim	Yıllık		Akademik personel ihtiyaç raporu; doktora programı açma kapasitesi değerlendirme raporu
	Doktora programlarının görünürlüğünün ve tanıtımının artırılması	Enstitü web sayfaları ve kurumsal iletişim kanalları kullanılmaktadır; doktora programları, ödül ve teşviklerin daha düzenli ve görünür biçimde duyurulması gerekmektedir.	C.1.3.3	Doktora programları, başvuru dönemleri, ödül ve teşvik mekanizmaları üniversite/enstitü web sayfaları ile kurumsal sosyal medya hesaplarında düzenli olarak duyurulmalıdır.	Enstitüler	Basın ve Halkla İlişkiler Genel Sekreterlik Kalite Koordinatörlüğü	Kalite Komisyonu İç Tetkik Komisyonu	Sürekli		Web ve sosyal medya duyuruları; görünürlük faaliyet kayıtları
	Doktora programı ve öğrenci verilerinin düzenli izlenmesi	Doktora programı ve öğrenci bilgileri Öğrenci İşleri otomasyonunda tutulmaktadır. Başvuru, kayıt, öğrenci ve mezun eğilimlerinin bütüncül analizinin güçlendirilmesi gerekmektedir.	C.1.3.4	Doktora programı, başvuru, kayıtlı öğrenci ve mezun sayıları her yıl izlenmeli; yetersiz başvuru alan programlar belirlenerek neden analizi yapılmalıdır.	Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı İlgili Enstitüler	KAPUM İlgili Anabilim Dalları	Kalite Koordinatörlüğü Kalite Eğitim-Öğretim Alt Komisyonu	Yıllık		Yıllık doktora programları ve öğrenci istatistikleri; başvuru yeterliliği analiz raporu
	Enstitü web sayfalarının güncelliğinin ve belge bütünlüğünün sağlanması	Enstitü web sayfaları kullanılmaktadır; gerekli belge ve bilgilerin eksiksiz ve güncel tutulması sürekli izlenmelidir.	C.1.3.5	Enstitü web sayfalarındaki program, başvuru, mevzuat, kurul/komisyon ve ilgili belgeler periyodik olarak kontrol edilmeli ve güncellenmelidir.	İlgili Enstitüler	Kalite Koordinatörlüğü	Kalite Komisyonu Liderlik, Yönetişim ve Kalite Alt Komisyonu	Sürekli		Güncel enstitü web sayfaları; kontrol kayıtları; gerektiğinde DÖF
	Doktora sonrası araştırmacılara yönelik kurum içi destek mekanizmalarının geliştirilmesi	Doktora sonrası araştırmacılara destek sağlanmasına yönelik süreçlerin BAP mevzuatı ve mevcut imkânlar çerçevesinde güçlendirilmesi gerekmektedir.	C.1.3.6	İlgili mevzuat gözden geçirilerek doktora sonrası araştırmacıların BAP projeleri ve/veya uygun kurum içi fon mekanizmalarından yararlanmasına yönelik destek modeli geliştirilmelidir.	BAP Birimi BAP Komisyonu	DOSAP Koordinatörlüğü AR-GE Kalite Alt Komisyonu	Üst Yönetim	2026-2027		Doktora sonrası araştırmacılara yönelik destek/fon düzenlemesi; BAP faaliyet kayıtları
	Doktora sonrası araştırma süreçlerinin koordinasyonu ve görünürlüğünün artırılması	DOSAP kapsamında farkındalık ve koordinasyon faaliyetlerinin artırılmasına; doktora sonrası araştırmacı hareketliliğinin düzenli izlenmesine ihtiyaç vardır.	C.1.3.7	DOSAP hakkında bilgilendirme/farkındalık toplantıları düzenlenmeli; doktora sonrası araştırmacıların gelen-giden hareketliliği ve yürütülen faaliyetler düzenli olarak izlenerek Yönetimin Gözden Geçirme toplantılarında değerlendirilmelidir.	DOSAP Koordinatörlüğü	Kalite Koordinatörlüğü AR-GE Kalite Alt Komisyonu	Üst Yönetim Kalite Komisyonu	Yıllık / Sürekli		DOSAP faaliyet raporu; toplantı kayıtları; doktora sonrası araştırmacı hareketlilik verileri
	Kurumun kendi mezunlarını işe alma (inbreeding) politikasının kurumsal olarak izlenmesi	Kurumun kendi mezunlarını işe alma (inbreeding) politikasının açık olması öngörülmektedir.	C.1.3.8	Kurumun kendi mezunlarını işe alma (inbreeding) politikası açık, erişilebilir ve izlenebilir biçimde sürdürülmeli; uygulama sonuçları periyodik olarak değerlendirilmelidir.	Üst Yönetim	Personel Daire Başkanlığı İlgili akademik birimler	Kalite Komisyonu	Sürekli		Yayımlanmış/güncel politika metni; periyodik değerlendirme kayıtları

Birim Kodu	Gelişmeye Açık Yanlar	Mevcut Durum	Eylem No	Öngörülen Eylemler	Sorumlu Birim veya Çalışma grubu üyeleri	İş Birliği Yapacak Birim	Takip/denetleme/izleme Birimi	Tamamlanma Tarihi	Yeni Tarih	Çıktı/Sonuç
C.2.1	Doktora derecesine sahip araştırmacı oranının düzenli izlenmesi	Akademik personelin doktora derecesine ilişkin veriler bulunmakla birlikte doktora derecesine sahip araştırmacı oranının yıllık ve karşılaştırmalı izlenmesi sistematik hâle getirilmelidir.	C.2.1.1	Doktora derecesine sahip araştırmacıların sayısı ve toplam akademik personel içindeki oranı her yıl standart veri seti üzerinden tespit edilmeli, önceki yıllarla karşılaştırılmalı ve üst yönetime sunulmalıdır.	Personel Daire Başkanlığı Strateji Daire Başkanlığı	Tüm akademik birimler Kalite Koordinatörlüğü	Üst Yönetim	Yıllık		Yıllık doktora derecesine sahip araştırmacı oranı tablosu ve karşılaştırmalı değerlendirme
	Doktora derecesinin alındığı kurumların dağılımının izlenmesi	Akademik personelin doktora derecesini aldığı kurumlara ilişkin verilerin kurum bazında sınıflandırılması ve düzenli güncellenmesi gerekmektedir.	C.2.1.2	Akademik personelin doktora derecesini aldığı kurumlara ilişkin veriler toplanmalı, kurum bazında sınıflandırılmalı, dağılımı analiz edilmeli ve kurumsal çeşitlilik açısından periyodik olarak değerlendirilmelidir.	Personel Daire Başkanlığı	İlgili akademik birimler Bilgi İşlem Daire Başkanlığı Strateji Daire Başkanlığı	Kalite Koordinatörlüğü Üst Yönetim	Yıllık		Doktora mezuniyet kurumu dağılımı raporu ve kurumsal çeşitlilik analizi
	Akademik uzmanlık alanlarının ve araştırma kapasitesinin görünür hâle getirilmesi	Akademik personelin uzmanlık alanlarının tematik olarak sınıflandırıldığı ve uzmanlık kümelerinin bütüncül biçimde izlendiği güncel bir yapı güçlendirilmelidir.	C.2.1.3	Akademik personelin uzmanlık alanları toplanmalı, tematik alanlara göre sınıflandırılmalı; benzer alanlardaki araştırmacılar kümelenerek Üniversitenin uzmanlık birikimi ve araştırma kapasitesi ortaya konulmalı ve bilgiler güncel tutulmalıdır.	Personel Daire Başkanlığı İlgili Birim Amirleri	Kalite Koordinatörlüğü AR-GE Kalite Alt Komisyonu	Üst Yönetim	Yıllık / Sürekli		Güncel uzmanlık alanı envanteri, tematik kümelenme ve araştırma kapasitesi raporu
	Akademik uzmanlık birikimi ile Üniversitenin öncelikli araştırma alanlarının uyumunun güçlendirilmesi	Üniversitenin öncelikli araştırma alanları ile akademisyenlerin uzmanlık alanları arasındaki uyumun veri temelli ve düzenli olarak analiz edilmesi gerekmektedir.	C.2.1.4	Üniversitenin öncelikli araştırma alanları akademik birimlere duyurulmalı; akademisyenlerin uzmanlık alanları, tezler ve araştırma faaliyetleri bu alanlarla ilişkilendirilerek yıllık uyum analizi yapılmalıdır. Sonuçlar üst yönetime sunulmalı ve ihtiyaç görülen alanlarda iş birliği/proje yönlendirmesi yapılmalıdır.	İlgili Birim Amirleri AR-GE Kalite Alt Komisyonu	Kalite Koordinatörlüğü İlgili Anabilim Dalları	Kalite Komisyonu Üst Yönetim	Yıllık		Öncelikli araştırma alanları uyum analizi; iyileştirme ve yönlendirme kararları
	Akademik personelin araştırma ve geliştirme yetkinliğini artırmaya yönelik sistematik faaliyetlerin güçlendirilmesi	Üniversite birimlerinde seminer, çalıştay, webinar ve proje eğitimleri düzenlenmektedir; faaliyetlerin yıllık plan, katılım ve çıktı boyutuyla bütüncül izlenmesi gerekmektedir.	C.2.1.5	Her yıl dış kaynaklı proje hazırlama, makale yazma, bilimsel sunum, araştırma yöntemleri ve uluslararası iş birliği konularında eğitim/çalıştay/etkinlik takvimi hazırlanmalı; birimlerce ilan edilerek uygulanmalı ve eğitim çıktıları kurumsal sayfalarda yayımlanmalıdır.	Proje Yönetim Ofisi Koordinatörlüğü Kütüphane Daire Başkanlığı İlgili akademik birimler	Uluslararasılaşma Ofisi İkili İlişkiler Koordinatörlüğü TTO Kalite Koordinatörlüğü SKS	Üst Yönetim	Yıllık		Yıllık AR-GE eğitim/etkinlik takvimi, katılım kayıtları, eğitim materyalleri ve faaliyet çıktıları
	AR-GE'yi destekleyen birimlerin etkinlik ve	AR-GE süreçlerini destekleyen birimler	C.2.1.6	AR-GE'yi destekleyen birimlerin etkinlik ve	AR-GE Kalite Alt Komisyonu	Kalite Koordinatörlüğü İlgili birimler	Kalite Komisyonu Üst Yönetim	Yıllık		AR-GE destek birimleri değerlendirme raporu,

Birim Kodu	Gelişmeye Açık Yanlar	Mevcut Durum	Eylem No	Öngörülen Eylemler	Sorumlu Birim veya Çalışma grubu üyeleri	İş Birliği Yapacak Birim	Takip/denetleme/izleme Birimi	Tamamlanma Tarihi	Yeni Tarih	Çıktı/Sonuç
	verimliliğinin izlenmesi	faaliyet yürütmektedir; bu birimlerin etkinlik ve verimliliğinin paydaş geri bildirimleriyle düzenli ölçülmesi gerekmektedir.		verimliliğini değerlendirmek amacıyla yıllık anket/geri bildirim uygulaması yapılmalı; sonuçlar analiz edilerek iyileştirmeye açık alanlar belirlenmeli ve ilgili birimlere yazılı olarak iletilmelidir.						anket sonuçları ve iyileştirme kararları
	Akademik personelin araştırma performansının düzenli izlenmesi ve yayımlanması	Akademik performans verileri faaliyet raporları ve brifing dosyalarında yer almakla birlikte araştırma performansının standart göstergelerle yıllar itibarıyla karşılaştırılması güçlendirilmelidir.	C.2.1.7	Akademik personelin araştırma-geliştirme performans verileri tüm akademik birimlerden standart formatta yıllık olarak toplanmalı; faaliyet raporları ve brifing dosyalarında güncellenmeli, düşük/yüksek performans gösteren alanlar analiz edilerek Yönetimin Gözden Geçirme toplantılarında değerlendirilmelidir.	İlgili akademik birimler Strateji Daire Başkanlığı	Kalite Koordinatörlüğü Kalite Üst Komisyonu	Üst Yönetim	Yıllık		Yıllık araştırma performans raporu; birim bazlı karşılaştırmalı analiz ve YGG değerlendirmesi
	Araştırma performansını ve motivasyonu artıran teşvik mekanizmalarının etkinliğinin geliştirilmesi	Ödül, akademik teşvik, bilimsel etkinlik katılımı, eğitim, yazılım ve araştırma iş birliği destekleri bulunmaktadır; bu mekanizmaların performansa etkisinin düzenli değerlendirilmesi gerekmektedir.	C.2.1.8	Mevcut teşvik mekanizmalarının kullanım düzeyi ve araştırma performansı üzerindeki etkisi yıllık olarak analiz edilmeli; akademisyenlerden geri bildirim alınmalı ve sonuçlara göre ödül, teşvik, etkinlik, eğitim, yazılım ve iş birliği destekleri güncellenmelidir.	AR-GE Kalite Alt Komisyonu Kalite Koordinatörlüğü	İlgili akademik birimler Proje Yönetim Ofisi Koordinatörlüğü Kütüphane Daire Başkanlığı Uluslararasılaşma Ofisi İkili İlişkiler Koordinatörlüğü TTO	Kalite Komisyonu Üst Yönetim	Yıllık		Teşvik mekanizmaları etki analizi, akademisyen geri bildirimleri ve iyileştirme kayıtları

Birim Kodu	Gelişmeye Açık Yanlar	Mevcut Durum	Eylem No	Öngörülen Eylemler	Sorumlu Birim veya Çalışma grubu üyeleri	İş Birliği Yapacak Birim	Takip/denetleme/izleme Birimi	Tamamlanma Tarihi	Yeni Tarih	Çıktı/Sonuç
C.2.2	Kurumlar arası iş birlikleri, disiplinler arası girişimler ve ortak araştırma mekanizmalarının sürdürülebilirliğinin güçlendirilmesi	Üniversitede ulusal ve uluslararası iş birliklerine yönelik protokoller ve çeşitli koordinasyon mekanizmaları bulunmaktadır. Ancak mevcut iş birliklerinin araştırma öncelikleriyle uyumu, etkinliği ve sürdürülebilirliğinin sistematik olarak izlenmesi ve güncellenmesi gerekmektedir.	C.2.2.1	Üniversitenin araştırma öncelikleri doğrultusunda ulusal ve uluslararası potansiyel iş birliği paydaşları ve ortak çalışma alanları belirlenmeli; ilgili akademik birimlerin görüşleri alınarak protokoller, çalışma grupları ve koordinasyon mekanizmaları oluşturulmalı veya güncellenmelidir. İş birlikleri yıllık olarak gözden geçirilmelidir.	AR-GE Kalite Alt Komisyonu İlgili Birim Amirleri	Kalite Koordinatörlüğü İlgili akademik birimler Uluslararası İlişkiler Koordinatörlüğü	Üst Yönetim Strateji Daire Başkanlığı	Yıllık / Sürekli		Güncel iş birliği paydaş listesi; protokoller/çalışma grupları; yıllık iş birliği değerlendirme tablosu
	Ortak araştırma, ortak lisansüstü program ve multidisipliner araştırma faaliyetlerinin geliştirilmesi	UNIP ve benzeri iş birlikleri kapsamında anlaşmalar bulunmaktadır. Ortak araştırma faaliyetleri, ortak lisansüstü programlar, ortak tez danışmanlığı ve multidisipliner araştırma ekiplerinin sistematik olarak geliştirilmesi ve çıktılarının izlenmesi gerekmektedir.	C.2.2.2	Öncelikli araştırma alanları doğrultusunda üniversite içi ve üniversiteler arası multidisipliner araştırma ekipleri teşvik edilmeli; ortak tez danışmanlığı ve ortak araştırma faaliyetlerinin geliştirilmesine yönelik toplantılar yapılmalı; kurumsal teşvik ve destek mekanizmaları uygulanmalıdır.	Fakülteler Enstitüler	Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı Personel Daire Başkanlığı Ölçme ve Değerlendirme Merkezi AR-GE Kalite Alt Komisyonu	Üst Yönetim Kalite Koordinatörlüğü	Yıllık		Ortak araştırma/tez/program sayıları; multidisipliner ekipler; performans göstergeleri ve faaliyet raporları
	Araştırmacıların ulusal ve uluslararası araştırma ağlarına katılımının ve ortak proje geliştirme kapasitesinin artırılması	Ulusal ve uluslararası araştırma ağları ve programlara erişim imkânları bulunmaktadır. Araştırmacıların COST, Horizon Europe, Erasmus+, UNIP vb. ağlara aktif katılımı ile ağlar üzerinden ortak proje geliştirme süreçlerinin güçlendirilmesine ihtiyaç vardır.	C.2.2.3	Araştırma ağlarına katılımı destekleyecek bilgilendirme, yönlendirme, eşleştirme toplantıları ve çalıştaylar düzenlenmeli; ortak proje fırsatları akademik birimlerle düzenli paylaşılmalı; araştırmacıların ağlarda aktif görev almalarını teşvik edecek kurumsal destekler uygulanmalıdır.	Proje Yönetim Ofisi Koordinatörlüğü Uluslararası İlişkiler Koordinatörlüğü	İkili İlişkiler Koordinatörlüğü BAP Koordinatörlüğü İhtisaslaşma Koordinatörlüğü Kütüphane Daire Başkanlığı Birim AR-GE ekipleri	AR-GE Kalite Alt Komisyonu Kalite Koordinatörlüğü Üst Yönetim	Yıllık / Sürekli		Araştırma ağı üyelik/katılım verileri; düzenlenen etkinlikler; ağlar üzerinden geliştirilen proje ve iş birliği fırsatları
	Araştırma merkezleri, koordinatörlükler ve uygulama birimlerinin kurumsal kapasitesinin ve koordinasyonunun güçlendirilmesi	Araştırma merkezleri ve çeşitli koordinatörlükler faaliyet göstermektedir. Görev-yetki-sorumlulukların, birimler arası koordinasyonun, araştırma altyapısının ortak kullanımının ve ulusal/uluslararası faaliyetlere katılımın düzenli izlenmesi gerekmektedir.	C.2.2.4	Araştırma merkezleri, koordinatörlükler ve uygulama birimlerinin görev, yetki ve sorumlulukları güncel ihtiyaçlar doğrultusunda gözden geçirilmeli; ortak çalışma ve bilgi paylaşım mekanizmaları oluşturulmalı; araştırma altyapılarının ortak ve etkin kullanımını artıracak uygulamalar geliştirilmelidir.	AR-GE'den Sorumlu Rektör Yardımcısı Araştırma Merkezi Müdürlükleri	Proje Yönetim Ofisi Koordinatörlüğü Uluslararası İlişkiler Koordinatörlüğü Birim AR-GE ekipleri Kalite Koordinatörlüğü	Üniversite Yönetim Kurulu AR-GE Kalite Alt Komisyonu	Yıllık		Güncellenmiş görev ve koordinasyon yapısı; ortak altyapı kullanım verileri; brifing/faaliyet raporları
	Ulusal ve uluslararası çok ortaklı araştırma faaliyetlerinin sayısının, niteliğinin ve sürdürülebilirliğinin	Ulusal ve uluslararası iş birlikleri ve ortak araştırma faaliyetleri mevcuttur. Çok ortaklı araştırma faaliyetlerinin	C.2.2.5	Çok ortaklı araştırma faaliyetlerine yönelik proje geliştirme toplantıları, çalıştaylar ve bilimsel etkinlikler	İlgili Birim Amirleri AR-GE Kalite Alt Komisyonu	Kalite Koordinatörlüğü Araştırma Merkezi Müdürlükleri Proje Yönetim Ofisi Koordinatörlüğü	Üst Yönetim Strateji Daire Başkanlığı	Yıllık		Çok ortaklı araştırma faaliyeti ve proje sayıları; çıktı/sürdürülebilirlik analizi; iyi uygulama

Birim Kodu	Gelişmeye Açık Yanlar	Mevcut Durum	Eylem No	Öngörülen Eylemler	Sorumlu Birim veya Çalışma grubu üyeleri	İş Birliği Yapacak Birim	Takip/denetleme/izleme Birimi	Tamamlanma Tarihi	Yeni Tarih	Çıktı/Sonuç
	artırılması	sayısı, çıktıları ve sürdürülebilirliğinin karşılaştırmalı ve düzenli olarak değerlendirilmesi gerekmektedir.		düzenlenmeli; iyi uygulamalar kurum genelinde yaygınlaştırılmalı; faaliyetlerin sayısı, çıktıları ve sürdürülebilirliği brifing, faaliyet raporları ve BİDR üzerinden yıllık olarak değerlendirilmelidir.						kayıtları
	İş birliği ve araştırma ağı mekanizmalarının etkinliğinin veri temelli izlenmesi ve iyileştirilmesi	İş birliği, araştırma ağı ve ortak araştırma mekanizmalarına ilişkin bilgiler farklı raporlarda yer almaktadır. Bu verilerin periyodik karşılaştırma tabloları, performans göstergeleri ve paydaş geri bildirimleriyle bütüncül olarak değerlendirilmesi gerekmektedir.	C.2.2.6	BİDR, brifing ve faaliyet raporlarından elde edilen iş birliği verileri yıllık karşılaştırma tablolarıyla analiz edilmeli; ortak araştırma çıktıları ve araştırma ağı süreçleri performans göstergeleriyle izlenmeli; gerekli alanlarda anket/geri bildirim uygulanmalı ve sonuçlara göre iyileştirme faaliyetleri planlanmalıdır.	AR-GE Kalite Alt Komisyonu Kalite Koordinatörlüğü	Strateji Daire Başkanlığı Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı Kurumsal Veri Yönetim Koordinatörlüğü İlgili birimler	Üst Yönetim Kalite Komisyonu	Yıllık		Karşılaştırmalı iş birliği izleme raporu; anket/geri bildirim sonuçları; iyileştirme kararları ve uygulama kayıtları

Birim Kodu	Gelişmeye Açık Yanlar	Mevcut Durum	Eylem No	Öngörülen Eylemler	Sorumlu Birim veya Çalışma grubu üyeleri	İş Birliği Yapacak Birim	Takip/denetleme/izleme Birimi	Tamamlanma Tarihi	Yeni Tarih	Çıktı/Sonuç
C.3.1	Yıllık AR-GE hedeflerinin somut, ölçülebilir ve izlenebilir biçimde tanımlanması	Stratejik Plan ve AR-GE Eylem Planı bulunmakla birlikte yıllık AR-GE hedeflerinin performans göstergeleri ve hedef değerlerle ilişkilendirilerek birim bazında izlenmesi güçlendirilmelidir.	C.3.1.1	Stratejik Plan ve AR-GE Eylem Planındaki yıllık AR-GE hedefleri ilgili birim ve sorumlular bazında somutlaştırılmalı; ölçülebilir performans göstergeleri ve yıllık hedef değerlerle ilişkilendirilmelidir. Yıl sonunda hedef-gerçekleşme karşılaştırması yapılarak sapmalar ve nedenleri analiz edilmelidir.	Strateji Daire Başkanlığı Kalite Koordinatörlüğü	Stratejik Plan Hazırlama Ekibi Kalite AR-GE Alt Komisyonu İlgili birimler	Üst Yönetim	Yıllık		Yıllık AR-GE hedef ve performans gösterge tablosu; hedef-gerçekleşme ve sapma analizi
	AR-GE faaliyet verilerinin standart, zamanında ve karşılaştırılabilir biçimde toplanması	AR-GE faaliyetleri brifing, BİDR ve faaliyet raporları üzerinden izlenmektedir. Veri toplama ve raporlama sürecinin standartlaştırılması ve veri kalitesinin izlenmesi gerekmektedir.	C.3.1.2	Birimlerden AR-GE faaliyetlerine ilişkin veriler standart formatta yıllık olarak toplanmalı; verilerin zamanında, eksiksiz ve standartlara uygunluğu kontrol edilmelidir. Kurumsal değerlendirme dosyası hazırlanarak üst yönetime sunulmalı; tespit edilen veri kalitesi sorunları için iyileştirme yapılmalıdır.	Kurumsal Veri Yönetim Koordinatörlüğü Kalite Koordinatörlüğü	İlgili birimler Strateji Daire Başkanlığı	Üst Yönetim Kalite AR-GE Alt Komisyonu	Yıllık		Standart AR-GE veri seti; yıllık değerlendirme dosyası; veri kalite kontrol ve iyileştirme kayıtları
	AR-GE öncelikli alan ve hedeflerinin paydaş katılımıyla güncellenmesi ve duyurulması	AR-GE öncelikli alanları ve hedefleri mevcuttur; iç ve dış paydaş görüşlerinin sistematik alınması ve alınan görüşlerin hedeflere yansıtılma düzeyinin izlenmesi gerekmektedir.	C.3.1.3	AR-GE öncelikli alanları ve hedeflerine ilişkin taslak iç ve dış paydaşların görüşüne sunulmalı; paydaş toplantıları ve/veya anketlerle görüşler alınmalı, analiz edilerek nihai metne yansıtılmalı ve ilgili paydaşlara duyurulmalıdır. Paydaş görüşlerinin hedeflere yansıtılma düzeyi yıllık olarak izlenmelidir.	Kalite Koordinatörlüğü Kalite AR-GE Alt Komisyonu	İlgili birim amirlikleri İç ve dış paydaşlar	Üst Yönetim	Yıllık / Gereklikçe		Paydaş görüş/anket raporu; güncel AR-GE öncelikli alan ve hedefleri; duyuru kayıtları
	AR-GE çalışmalarının Üniversitenin öncelikli araştırma alanları ve hedefleriyle uyumunun sistematik analizi	AR-GE çıktıları yıllık olarak değerlendirilmektedir; çalışmaların öncelikli araştırma alanları ve AR-GE hedefleriyle uyumunun otomasyon/veri sistemi üzerinden sistematik analizi geliştirilmelidir.	C.3.1.4	AR-GE çalışmaları otomasyon/veri sistemi üzerinden sınıflandırılmalı; Üniversitenin öncelikli araştırma alanları ve AR-GE hedefleri ile uyum düzeyi periyodik olarak analiz edilmelidir. Uyumun düşük olduğu alanlarda bilgilendirme, teşvik, proje ve iş birliği mekanizmaları uygulanmalıdır.	Kurumsal Veri Yönetim Koordinatörlüğü Bilgi İşlem Daire Başkanlığı	Kalite Koordinatörlüğü Strateji Daire Başkanlığı İlgili birim amirlikleri	Üst Yönetim Kalite AR-GE Alt Komisyonu	Yıllık		Öncelikli alan-AR-GE faaliyet uyum raporu; alan bazlı analiz ve iyileştirme kayıtları
	Üniversitenin ulusal ve uluslararası araştırma görünürlüğünün ve kıyaslama sonuçlarının izlenmesi	Üniversitenin sıralama sonuçları yıllık olarak paylaşılmaktadır; araştırma performansı göstergelerinin önceki dönemler ve seçilmiş kurumlarla	C.3.1.5	Üniversitenin SCImago, RUR, URAP, Webometrics, THE, QS, US News, NTU ve ARWU gibi uygun ulusal/uluslararası sıralama sistemlerindeki	Kurumsal Veri Yönetim Koordinatörlüğü Kalite Koordinatörlüğü Strateji Daire Başkanlığı	Kalite AR-GE Alt Komisyonu İlgili birimler	Üst Yönetim	Yıllık		Ulusal/uluslararası sıralama ve benchmarking raporu; gösterge bazlı iyileştirme planı

Birim Kodu	Gelişmeye Açık Yanlar	Mevcut Durum	Eylem No	Öngörülen Eylemler	Sorumlu Birim veya Çalışma grubu üyeleri	İş Birliği Yapacak Birim	Takip/denetleme/izleme Birimi	Tamamlanma Tarihi	Yeni Tarih	Çıktı/Sonuç
		karşılaştırılması sistematik hâle getirilmelidir.		araştırma göstergeleri yıllık olarak izlenmeli; önceki yıllar ve seçilmiş benzer kurumlarla kıyaslama yapılmalıdır. Gelişime açık göstergeler için sorumlu birimlerle iyileştirme planları hazırlanmalıdır.						
	Araştırmacı performansının kişi, bölüm ve birim düzeyinde sistematik ve kalıcı olarak izlenmesi	Araştırma performansına ilişkin veriler farklı raporlarda yer almaktadır; kişi, bölüm ve birim düzeyinde standart göstergelerle karşılaştırmalı analiz ve gelişime açık alanların belirlenmesi gerekmektedir.	C.3.1.6	Araştırmacı performansı belirlenmiş göstergeler üzerinden yıllık olarak kişi, bölüm ve birim düzeyinde analiz edilmeli; sonuçlar karşılaştırılmalı ve gelişime açık alanlar belirlenmelidir. Sonuçlara göre eğitim, danışmanlık, iş birliği ve araştırma destekleri planlanmalıdır.	Kurumsal Veri Yönetim Koordinatörlüğü Kalite Koordinatörlüğü	Strateji Daire Başkanlığı İlgili birim amirlikleri BAP Koordinatörlüğü Tarım ve Hayvancılık İhtisaslaşma Koordinatörlüğü	Üst Yönetim Kalite AR-GE Alt Komisyonu	Yıllık		Kişi/bölüm/birim düzeyinde yıllık araştırma performans raporu; iyileştirme ve destek planları
	Performansa dayalı teşvik ve takdir mekanizmalarının etkinliğinin artırılması	Akademik teşvik ve ödüllendirme mekanizmaları uygulanmaktadır; yararlanıcı sayıları ile mekanizmaların araştırma performansı ve motivasyon üzerindeki etkisinin düzenli analiz edilmesi gerekmektedir.	C.3.1.7	Ödül ve takdir mekanizmalarının uygulanma durumu, yararlanıcı sayıları ve araştırma performansına katkısı yıllık olarak değerlendirilmelidir. Değerlendirme sonuçları doğrultusunda ödül/takdir kriterleri ve uygulama süreçleri gözden geçirilmeli, araştırmacı motivasyonunu ve performansı artıracak iyileştirmeler yapılmalıdır.	Akademik Ödül Değerlendirme Komisyonu Kalite AR-GE Alt Komisyonu	Kalite Koordinatörlüğü Ölçme ve Değerlendirme Koordinatörlüğü İlgili birim amirlikleri	Üst Yönetim	Yıllık		Ödül ve takdir mekanizmaları etki değerlendirme raporu; güncellenmiş kriter/uygulama kayıtları

Birim Kodu	Gelişmeye Açık Yanlar	Mevcut Durum	Eylem No	Öngörülen Eylemler	Sorumlu Birim veya Çalışma grubu üyeleri	İş Birliği Yapacak Birim	Takip/denetleme/izleme Birimi	Tamamlanma Tarihi	Yeni Tarih	Çıktı/Sonuç
C.3.2	AR-GE verilerinin standart, güvenilir ve bütüncül biçimde toplanması, işlenmesi, değerlendirilmesi ve üst yönetime sunulmasının güçlendirilmesi	AR-GE verileri Brifing, BİDR, faaliyet raporları ve benzeri kaynaklardan toplanmaktadır. Ancak veri doğruluğu, güncelliği, bütünlüğü ve raporlama etkinliğinin sistematik biçimde izlenmesi ve iyileştirilmesi gerekmektedir.	C.3.2.1	AR-GE verileri ilgili birimlerden standart yöntemlerle yıllık olarak toplanmalı, işlenmeli ve analiz edilmelidir. Veri doğruluğu, güncelliği ve bütünlüğü kontrol edilerek sonuçlar yıllık rapor hâlinde Üst Yönetime sunulmalı; tespit edilen eksiklikler için gerekli iyileştirmeler yapılmalıdır.	Kurumsal Veri Yönetim Koordinatörlüğü	Kalite Koordinatörlüğü İlgili birimler	Üst Yönetim AR-GE Kalite Alt Komisyonu	Yıllık / Sürekli		Yıllık AR-GE veri değerlendirme raporu; veri kalite kontrol kayıtları; iyileştirme kararları
	Öğretim elemanlarının araştırma performans verilerinin HAVİS ve YÖKSİS üzerinden güncel, doğru ve sürdürülebilir biçimde izlenmesi	Akademik performans verileri HAVİS ve ilgili kurumsal sistemlerde tutulmaktadır. Akademik personelin YÖKSİS CV bilgilerinin periyodik olarak güncel tutulması ve veri uyumunun düzenli izlenmesi gerekmektedir.	C.3.2.2	Öğretim elemanlarının araştırma faaliyetleri ve performans verileri HAVİS üzerinden düzenli olarak kaydedilmeli, güncellenmeli ve raporlanmalıdır. Akademik personelin YÖKSİS CV bilgilerinin güncel tutulması için periyodik bilgilendirme ve resmi yazışmalar yapılmalı; HAVİS ve YÖKSİS verilerinin güncelliği, doğruluğu ve kullanım etkinliği düzenli olarak kontrol edilmelidir.	Bilgi İşlem Daire Başkanlığı Strateji Daire Başkanlığı İlgili Birim Amirlikleri	Kalite Koordinatörlüğü AR-GE Kalite Alt Komisyonu	Üst Yönetim Kurumsal Veri Yönetim Koordinatörlüğü	6 aylık / Sürekli		Güncel HAVİS ve YÖKSİS kayıtları; periyodik resmi yazışmalar; veri güncellik ve kullanım izleme raporu
	Araştırma performansı ve akademik teşvik süreçlerinin entegre, sürdürülebilir ve karar destek odaklı yürütülmesi	Araştırma performansı ve akademik teşvik süreçleri ilgili otomasyon sistemleri üzerinden yürütülmektedir. Sistemlerin veri uyumu, kullanım etkinliği ve raporlama yeterliliğinin düzenli değerlendirilmesi gerekmektedir.	C.3.2.3	Akademik Veri Yönetim Sistemi ile Akademik Teşvik Ödeneği Süreç Yönetim Sisteminin etkin, güncel ve sürdürülebilir kullanımı sağlanmalı; sistemlerden elde edilen veriler yıllık olarak analiz edilerek kurumsal karar süreçlerinde kullanılmak üzere raporlanmalıdır. Sistemler arası veri uyumu ve raporlama yeterliliği izlenerek gerekli teknik ve yönetsel iyileştirmeler gerçekleştirilmelidir.	Strateji Daire Başkanlığı Kalite Koordinatörlüğü İlgili Birim Amirlikleri	Bilgi İşlem Daire Başkanlığı Kurumsal Veri Yönetim Koordinatörlüğü Akademik Teşvik Komisyonu	Üst Yönetim AR-GE Kalite Alt Komisyonu	Yıllık / Sürekli		Yıllık araştırma performansı ve akademik teşvik raporu; sistem kullanım ve veri uyum değerlendirmesi; iyileştirme kayıtları
	Akademik performansın takdir edilmesine yönelik ödül ve teşvik mekanizmalarının etkinliğinin geliştirilmesi	Akademik performansın takdir edilmesine yönelik ödül ve teşvik mekanizmaları bulunmaktadır. Başvuru, yararlanma ve kriterlerin etkinliğinin düzenli olarak değerlendirilmesi ve ihtiyaçlara göre güncellenmesi gerekmektedir.	C.3.2.4	Mevcut ödül ve takdir sistemi uygulanmalı; başvuru ve yararlanma verileri ile ödül kriterlerinin etkinliği yıllık olarak ve paydaş geri bildirimleri/anketler aracılığıyla değerlendirilmelidir. Sonuçlar doğrultusunda ödül kriterleri ve uygulama süreçleri gözden geçirilerek araştırma performansını ve motivasyonu artıracak iyileştirmeler yapılmalıdır.	Akademik Ödül Değerlendirme Komisyonu Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu	Kalite Koordinatörlüğü AR-GE Kalite Alt Komisyonu Kurumsal Veri Yönetim Koordinatörlüğü	Üst Yönetim	Yıllık		Ödül ve teşvik sistemi değerlendirme raporu; anket/geri bildirim sonuçları; güncellenen kriterler ve iyileştirme kararları