

4.1.1. Araştırma Stratejisi

Birimimizin araştırma stratejisi ve hedefleri ve bunlar doğrultusunda izlediği araştırma politikaları; Araştırma stratejisi ve hedefler,

4.1.1.1. Ar-Ge Politikası

Birimimizde sanayi kuruluşları, KOBİ'ler ve Kamu kurumları ile iş birliği içerisinde ulusal ve uluslararası proje faaliyetleri yürütülerek Moleküler Biyoloji ve Genetik alanında öncü, yenilikçi ve nitelikli, topluma katma değer yaratan çalışmalar gerçekleştirmek.

4.1.1.2. Ar-Ge Stratejisi, (yerel/bölgesel/ulusal kalkınma hedefleri ile uyumu)

Ar-Ge politikamız doğrultusunda Bilecik ili ve Ülkemiz kalkınma hedeflerine hizmet edebilmek Ar-Ge stratejimizin temelini oluşturmaktadır.

4.1.1.3. Araştırma Fırsatları

Birimimizde ilgili dallarda yeterli laboratuvarlar kurulmuş ancak donanımsal eksikliklerimiz her yıl tespit edilerek giderilmeye çalışılmaktadır. (KIDR 4.1.1.3/2) <http://w3.bilecik.edu.tr/biyoloji/fakultemiz/laboratuvarlar/donanimlar/>

4.1.1.4. Öncelikli Alanlar

Biyolojinin çeşitli öncelikli alanlarında insan, bitki, hayvan ve mikroorganizmalar üzerinde araştırmalarla gerçekleştirilmektedir. (KIDR 4.1.1.4/4)

4.1.1.5. Ortak Araştırma Faaliyetleri

Birimimizde biyoloji alanıyla ilişkili diğer disiplinler arası akıllı uygulama teknolojilerinin geliştirilmesine yönelik faaliyetler yürütülmektedir.

4.1.1.6. Araştırma Platformları

- Merkezi Araştırma Laboratuvarı
- Kanser Genetiği Laboratuvarı
- Hayvan Genetiği Laboratuvarı
- Ekolojik Genetik Laboratuvarı
- Bitki Moleküler Fizyolojisi Laboratuvarı
- Bitki Moleküler Biyolojisi Laboratuvarı
- Moleküler Mikrobiyoloji Laboratuvarı

(KIDR 4.1.1.6/2) <http://w3.bilecik.edu.tr/biyoloji/fakultemiz/laboratuvarlar/arastirma-laboratuvarlari/>

4.1.1.7. Etik Değerler

Birimimiz etik değerleri Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi'nin bilim etiği anlayışı temelinde; doğruluk, güven, saygı, adalet, üretkenlik, özeleştirme, nesnellik ve tarafsızlık, bağımsızlık, açıklık, bilimsel kuşkuculuk, yeni kavramlara açık olmak, bilimsel araştırma

disiplinini korumak, özgün ve yaratıcı düşünce, erdemlilik gibi nitelik ve ilkeleri kapsamaktadır. Ayrıca araştırmalarımızda gereksinim duyulan her türlü etik kurul izin ve belgeleri yetkili kurumlardan sağlanmaktadır.

4.1.1.8. Araştırma Çıktıları

Araştırma çıktılarımızı ulusal ve uluslararası saygın ve nitelikli dergilerde yayımlanan makaleler, kitaplar ile proje sonuç raporları oluşturmaktadır. (KIDR 4.1.1.4/2) <http://w3.bilecik.edu.tr/biyoloji/fakulitemiz/akademik-personel/>

4.1.2. Bütünleşik Politikalar

Birimdeki araştırma-geliştirme süreçleri ile eğitim-öğretim süreçlerinin bütünleştirildiği alanlar ve bu alanlarda izlenen politikalar;

Ar-Ge ve Stratejik politikalarımız ile eğitim-öğretim politikalarımız birbirleriyle örtüşmektedir. Birimimiz bünyesindeki öğretim elemanlarının uzmanlık alanları çerçevesinde yapmış olduğu araştırmaların, sosyo-kültürel anlamda bölgeye ve topluma katkı sağladığı düşünölmektedir. Ağırlıklı olarak laboratuvarında ve aynı zamanda sahada yapılan çalışmalarda bölgesel olarak profilin tanınmasına katkıda bulunulmakta ve iyileştirmeye yönelik çalışmalara veri katkısı sağlanmaktadır.

4.1.3. Katkısal Politikalar

Birimdeki araştırma-geliştirme süreçleri ile toplumsal katkı süreçlerinin bütünleştirildiği alanlar ve buralarda izlenen politikalar;

Öğretim elemanlarının uzmanlık alanları çerçevesinde yapmış olduğu araştırmaların, sosyo-kültürel anlamda bölgeye ve topluma katkı sağladığı düşünölmektedir. Ağırlıklı olarak saha ve laboratuvar çalışmalarıyla bölgesel olarak profilin tanınmasına katkıda bulunulmakta ve iyileştirmeye yönelik çalışmalara veri katkısı sağlanmaktadır. Bu gibi çalışmalar ile birimimiz Bilecik ilinin ve bölgenin bilimsel platformlarda tanıtılmasına katkı sağlamaktadır. (KIDR 4.1.3/4)

4.1.4. Kalkınma Hedefleri

Yerel/bölgesel/ulusal kalkınma hedeflerinin birimin araştırma ve geliştirme stratejilerine etkisi;

Üniversite olarak kurumsal araştırma stratejimizi belirlerken yerel, bölgesel ve ulusal kalkınma hedefleri dikkate alınmıştır. Bu doğrultuda araştırma stratejimizin temelini oluşturan ihtisaslaşma süreçleri bölgeyi de kapsamaktadır. Biyoteknoloji alanı yerel/bölgesel/ulusal

kalkınma hedefleri ile uyumlu olduğu için ğretim elemanlarının araştırma projelerinin desteklenmesine katkı sağlayarak birimin araştırma ve geliştirme stratejilerini olumlu etkilemektedir.

4.1.5. Kültürel Katkılar

Birimde yapılan araştırmaların sosyo-ekonomik kültürel dokuya katkısının ölçülme ve teşvik edilme yöntemi;

Üniversitemiz bünyesindeki Biyoteknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi'nde ğretim üyelerimiz tarafından yürütölmüş ve yürütölmekte olan araştırma çalışmalarının yayınlanması ile ölkemizde ve dünyada bilim üretimine katkıda bulunmaktadır. (**KİDR 4.1.1.4/2**) <http://w3.bilecik.edu.tr/biyotek/>