

Biyomühendislik Bölümü 2021-2025 Yılı Akademik Performans Değerlendirme Raporu

Stratejik Amaç 1 Bilimsel, girişimci ve yenilikçi bir üniversite olmak

Stratejik Hedef 1 Bilimsel girişimci ve aynı zamanda yenilikçi çalışmaların geliştirilmesi

Strateji 1.1 Bilimsel çalışmalara ev sahipliği yapmak

Strateji 1.2 Girişimcilik ve yenilikçilik üzerine eğitim faaliyetleri yapmak

| Performans Göstergeleri | 2021 H | 2021 B |
|---|-------------------|-------------------|
| Ulusal, uluslararası sempozyum, kongre ve çalıştay katılım sayısı | 1 | |
| Yurt içi destekli proje sayısı | 6 | 23 |
| Yurt dışı destekli proje sayısı | 1 | |
| SCI & SCI-Expanded makalesayısı | 30 | 32 |
| Girişimcilik ve inovasyon üzerine verilen eğitim sayısı | 1 | 1 |
| Değerlendirme: Anket | | |

Bölümümüz stratejik hedefleri kapsamında yenilikçi ve bilimsel çalışmaların geliştirilmesi için 2021 yılı içerisinde hedeflenen ulusal, uluslararası sempozyum kongre ve çalıştay faaliyetlerine katılımı için hedeflenen sayı tamamlanamamıştır. Daha önceki yıllarda kongre, sempozyum ve çalıştay faaliyetlerine katılım sayısı fazlasıyla olmasına rağmen 2021 yılında pandemi koşullarından dolayı kongre vb. katılımı gerçekleşmemiştir. Yine aynı stratejik hedef kapsamında yurt içi ve yurtdışı destekli proje sayısı 2021 yılı içerisinde 7 olarak belirlenmiş, bölümümüzde daha yüksek bir başarı gösterilerek 23 proje ile bu hedef gerçekleştirilmiştir. Bölüm hocalarımızın hedeflenen proje sayılarının yaklaşık 4 katı bir başarıyla proje gerçekleştirmiş olmaları aktif bilimsel anlamda etkinliği kanıtlamaktadır. Bölümümüz hedefleri arasında SCI veSCI-Expanded makale sayıları 30 olarak belirtilmiş olup bu hedef 32 adet makale yayınlanmasıyla başarılı bir şekilde sağlanmıştır. Pandemi koşullarına rağmen yüksek kaliteli dergilerde aktif bir şekilde hedeflenen sayının da üstünde makale yayınlanmış olması bölümümüzün iyi bir başarısıdır. Biyomühendislik bölümü olarak stratejik hedeflerimiz arasında yer alan girişimcilik ve inovasyon üzerine verilmesi hedeflenen eğitim sayısı 2021 yılı için 1 adet olarak planlanmış ve öğrencilere yapılan girişimcilik ve inovasyon üzerine eğitim gerçekleştirilmiştir. Bu hedef de gerçekleştirilebilmiştir. Bölümümüz, stratejik planında hedeflediği makale, proje vb. akademik

performans göstergelerinde 2021 yılı içerisinde başarılı sonuçlar elde edebilmiş ve hedeflenen sayılara ulaşmayı başarmıştır.

Stratejik Amaç 2 Kaliteli eğitim ve öğretim faaliyetleri sunmak

Stratejik Hedef 2 Eğitim ve öğretim faaliyetlerinin geliştirilmesi

Strateji 2.1 Ulusal ve uluslararası eğitim programlarıyla koordinasyon sağlamak

Strateji 2.2 Eğitim ve öğretim planına farklı alanlardan ders ve uygulama koymak

| Performans Göstergeleri: | 2021 H | 2021 B |
|--|--------|--------|
| Erasmus, Mevlana, Farabi'den faydalan öğrenci sayısı | 3 | |
| Oryantasyon eğitim sayısı | 2 | 2 |
| Ders dışı düzenlenen saha çalışma sayısı | | |
| İş yaşamına hazırlık kurs sayısı | 2 | |
| 7+1 Sektörel staja giden öğrenci sayısı | | |
| Değerlendirme: Anket | | |

Bölümümüz eğitim öğretim faaliyetlerinin geliştirilmesine yönelik stratejik hedefleri ise 2021 yılı için ulusal ve uluslararası değişim programlarından yararlanan öğrenci sayısı 3, oryantasyon eğitim sayısı 2 ve iş hayatına hazırlık seminer sayısı 2 adet olarak belirlenmiştir. Ancak pandemi koşulları nedeniyle 2021 yılı içerisinde bu hedefler tamamıyla gerçekleştirilememiştir. Erasmus, Mevlana veya Farabi imkanları gerçekleştirilememiştir. Ancak bölüm öğrencilerimize yönelik pandemi koşullarından dolayı yüz yüze yapılamasa bile online olarak oryantasyon eğitimleri gerçekleştirilmiştir. Öğrencilerimizin görüşleri alınmış, bölüm ve üniversite hakkında bilgilendirmeler yapılmıştır. Aynı zamanda bölümümüz yeni gelişmekte olduğu için Erasmus, Mevlana ve Farabi programlarını henüz gerçekleştirilememiştir. Bununla ilgili yazışmalar ve hazırlıklar devam ettirilmektedir. Hedefler doğrultusunda, farklı üniversitelerle görüşmeler yapılarak bu programlardan öğrencilerimizin yararlanması mümkün olabilecektir.

Stratejik Amaç 3 Paydaşlar ile olan ilişkilerin geliştirilmesi

Stratejik Hedef 3 Paydaşlar ile olan ilişkileri etkin kılmak

Strateji 3.1 Öğrenciler ve mezunlarla ortak faaliyetler yapılması

Strateji 3.2 Kamu ve özel sektörle ortak faaliyetler yapılması

Strateji 3.3 Bölgenin jeoiktisadi ihtiyaçları doğrultusunda faaliyetler yapmak

| Performans Göstergeleri: | 2021 H | 2021 B |
|---|--------|--------|
| Kariyer Günleri etkinlik sayısı | 1 | |
| Sektörle Tanışma günleri/ziyaret sayısı | 2 | 1 |
| Mezunlar Günleri sayısı | | |
| Sektörel Teknik gezi sayısı | 1 | 1 |
| Değerlendirme: Anket | | |

Bölümümüzün bir diğer stratejik hedefi olan paydaşlarla olan ilişkiler kapsamında 2021 yılı içerisinde kariyer günleri etkinlik (1 adet), teknik gezi (1 adet), sektörle tanışma ve ziyaret günleri sayısı (2 adet) olarak belirlenmiştir. Ancak pandemi koşulları nedeniyle 2021 yılı içerisinde bu hedeflere ulaşamamıştır. 2021 yılında hedeflenen teknik gezi sayısı Tekirdağ da bulunan Polifarma İlaç Firması'na düzenlenen gezi ile sağlanmış oldu. Öğrencilerimiz için sektör tanıtımına yönelik de gerçekleştirilmiş olan bu gezi oldukça yararlı olmuştur. Bölümümüz ilk öğrencilerini 2018 yılında almış olduğu için henüz mezun vermemiştir.

Bölümümüz 2021 yılı içerisinde planlanan stratejik amaç ve hedeflerini büyük ölçüde başarmıştır. Planlanan ancak gerçekleştirilmediği görülen hedeflerin çoğu dünyada ve ülkemizde etkili olan pandemi koşulları nedeniyle gerçekleştirilememiştir. Buna yönelik bölüm kurulumuz ve bölüm kalite güvence komisyonumuz olarak tüm değerlendirme ve iyileştirmeler takip edilmiş ve önümüzdeki dönem için gerekli önlemler alınmıştır.

| Biyomühendislik Bölümü Stratejik Plan Değerlendirme Anketi | Ortalama |
|--|-----------------|
| Bilimsel etkinlik düzenlenmektedir | 4 |
| Girişimcilik ve inovasyon üzerine toplantılar yapılmakta ve eğitimler verilmektedir | 4 |
| Oryantasyon eğitimlerinin faydalı olduğunu düşünmekteyim | 4 |
| Erasmus, Mevlana, Farabi programları ve bölümün ikili işbirlikleri konularında bilgi sahibiyim | 4 |
| Sektörle tanışma günlerinin faydalı olduğunu düşünmekteyim | 5 |
| Bölümden mezun olan meslektaşlarımızla tanışma fırsatı buldum | 5 |
| Teknik gezilere katılma fırsatım oldu | 4 |
| Bölümün eğitim-öğretim kalitesinin arttığını düşünmekteyim | 5 |
| Bölümün ders programının güncel olduğunu düşünmekteyim | 4 |
| Öğrenciler bölümün eğitim-öğretim planlarının düzenlenmesi süreçlerine katkı vermektedir | 4 |
| Mezunların mesleki başarılarını biliyorum | 4 |
| Kamu, özel sektör ve üniversite işbirliği projelerine öğrencilerin katılımını değerlendiriniz | 4 |
| Biyomühendislik Bölümünün bir bileşeni olmaktan memnuniyetinizi değerlendiriniz | 4 |
| Mezunların iş deneyimlerinin paylaşımının faydasını değerlendiriniz | 4 |
| İş sağlığı ve güvenliği derslerinin faydalı olduğunu düşünmekteyim | 4 |
| 1: Çok Zayıf, 2: Zayıf, 3: Orta, 4: İyi, 5: Çok iyi | |