

Biyomühendislik Bölümü 2018-2022 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 Bölgeye ve sektöre katkı sağlayacak bilimsel çalışmalarda koordinasyon görevi yapmak

Performans Göstergeleri	2018 H	2018 B	2019 H	2019 B	2020 H	2020 B	2021 H	2021 B	2022 H	2022 B
Ulusal, uluslararası sempozyum, kongre ve çalıştay katılım sayısı		4	1	8	1	4	1		1	
Yurt içi destekli proje sayısı		18	6	15	6	13	6		5	
Yurt dışı destekli proje sayısı							1			
SCI & SCI-Expanded makale sayısı		14	30	24	30	40	30		15	
Girişimcilik ve inovasyon üzerine verilen eğitim sayısı			1		1		1		1	
Değerlendirme: Anket										

Bölümümüz stratejik hedefleri kapsamında yenilikçi ve bilimsel çalışmaların geliştirilmesi için 2020 yılı içerisinde hedeflenen ulusal, uluslararası sempozyum kongre ve çalıştay faaliyetlerine katılımı için hedeflenen sayı tamamlanmış olup, bu hedef bölüm hocalarımızın 4 farklı kongre katılımı ile gerçekleştirilmiştir. Daha önceki yıllarda kongre, sempozyum ve çalıştay faaliyetlerine katılım sayısı daha fazla olmasına rağmen 2020 yılında pandemi koşullarından dolayı bu sayı 4 adet olmuştur. Hedeflenen sayının üzerinde katılım gerçekleştirilmiş olması bölümümüzün akademik anlamda başarısını göstermektedir. Yine aynı stratejik hedef kapsamında yurt içi ve yurt dışı destekli proje sayısı 2020 yılı içerisinde 6 olarak belirlenmiş, bölümümüzde daha yüksek bir başarı gösterilerek 13 proje ile bu hedef gerçekleştirilmiştir. Bölümümüz hedefleri arasında SCI ve SCI-Expanded makale sayıları 30 olarak belirtilmiş olup bu hedef 40 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 2020 yılı için 1 adet olarak planlanmış ancak bu hedef pandemi koşulları nedeniyle gerçekleştirilememiştir. Bölümümüz, stratejik planında

hedeflediği makale, proje, bilimsel faaliyetlere katılım vb. akademik performans göstergelerinde 2020 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	2018 H	2018 B	2019 H	2019 B	2020 H	2020 B	2021 H	2021 B	2022 H	2022 B
Erasmus, Mevlana ve Farabiden yararlanan öğrenci sayısı			2		2		3		2	
Oryantasyon eğitim sayısı			2	2	2		2		2	
İş hayatına hazırlık kurs/seminer sayısı			1	1	1		2		1	
İntörn giden öğrenci sayısı										
Değerlendirme: Anket										

Bölümümüz eğitim öğretim faaliyetlerinin geliştirilmesine yönelik stratejik hedefleri ise 2020 yılı için ulusal ve uluslararası değişim programlarından yararlanan öğrenci sayısı 2, oryantasyon eğitim sayısı 1 ve iş hayatına hazırlık seminer sayısı 1 adet olarak belirlenmiştir. Ancak pandemi koşulları nedeniyle 2020 yılı içerisinde bu hedefler başarıyla gerçekleştirilememiştir. Aynı zamanda bölümümüz yeni gelişmekte olduğu için Erasmus, Mevlana ve Farabi programlarını henüz gerçekleştirilememiştir. 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 Kamu ve özel sektör ile ortak faaliyetler gerçekleştirilmesi

Strateji 3.2 Özellikle bölgedeki gıda firmalarının ihtiyaçları doğrultusunda faaliyetlerin gerçekleştirilmesi

Performans Göstergeleri	2018 H	2018 B	2019 H	2019 B	2020 H	2020 B	2021 H	2021 B	2022 H	2022 B
Kariyer günleri etkinlik sayısı			1		1		1		1	
Teknik gezi sayısı			1		1		1		1	
Mezun günleri sayısı										
Sektörle tanışma/ziyaret günleri sayısı			1		1		2		1	
Değerlendirme: Anket										

Bölümümüzün bir diğer stratejik hedefi olan paydaşlarla olan ilişkiler kapsamında 2020 yılı içerisinde kariyer günleri etkinlik (1 adet), teknik gezi (1 adet), sektörle tanışma ve ziyaret günleri sayısı (1 adet) olarak belirlenmiştir. Ancak pandemi koşulları nedeniyle 2020 yılı içerisinde bu hedeflere ulaşamamıştır. Aynı zamanda özellikle teknik gezi düzenlenmesi için araç temini ve yevmiye sağlanması gibi sıkıntılar da bu hedefi gerçekleştirmeye engel teşkil edebilmektedir. Bu sıkıntıların önüne geçilebildiği takdirde alanımızla ilgili teknik gezilerin de düzenlenmesi sağlanabilecektir. Bu nedenle 2021-2025 stratejik hedeflerde bu durum göz önüne alınacak ve hedeflenen sayılara ulaşılması mümkün olacaktır. Bölümümüz ilk öğrencilerini 2018 yılında almış olduğu için henüz mezun vermemiştir.

Bölümümüz 2020 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.

Bölüm Kalite Güvence Koordinatörü

Dr. Öğr. Üyesi Burcu ÖZCAN

Bölüm Başkanı

Prof. Dr. Mustafa Kemal SEZGİNTÜRK

ÇOMÜ Mühendislik Fakültesi Biyomühendislik Bölümü Stratejik Plan Değerlendirme Anketi

Soru (kişi sayısı, n = 62)	1	2	3	4	5
Bilimsel birçok etkinlik düzenlenmektedir.	27	12	13	5	5
Girişimcilik ve inovasyon üzerine toplantılar yapılmakta ve eğitimler verilmektedir.	23	9	13	14	3
Oryantasyon eğitimlerinin faydalı olduğunu düşünmekteyim.	20	8	10	13	11
Erasmus, Mevlana, Farabi programları ve bölümün ikili işbirlikleri konularında bilgi sahibiyim.	28	8	15	5	6
Özel sektörle tanışma günleri ve iş yaşamına hazırlık kurslarından yararlanma durumunuzu değerlendiriniz.	34	4	17	5	2
Bölümden mezun olan meslektaşlarımızla tanışma fırsatı buldum.	31	8	10	8	5
Ders dışı düzenlenen saha çalışması ve gezilere katılma fırsatım oldu.	30	9	9	7	7
Bölümün yürüttüğü projelerin bölgeye olan katkılarını değerlendiriniz.	17	7	12	10	16
Öğrenciler bölümün eğitim-öğretim planlarının düzenlenmesi süreçlerine katkı vermektedir.	17	10	12	14	9
Mezunların mesleki başarılarını biliyorum.	25	8	11	10	8
Kamu, özel sektör ve Üniversite işbirliği projelerine öğrencilerin katılımını değerlendiriniz.	24	8	11	10	8
Biyomühendislik Bölümünün bir bileşeni olmaktan memnuniyetinizi değerlendiriniz.	5	6	7	13	31

**NOT: Ankete 62 kişi katılmıştır. 1: Çok Zayıf, 2: Zayıf, 3: Orta, 4:İyi, 5: Çok iyi.