**Kimya Mühendisliği Bölümü 2021-2025 Yılı Akademik Performans Değerlendirme Raporu**

**Stratejik Amaç 1** Üniversitemizin Bilimsel Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Olmasına Katkı Sağlama

**Stratejik Hedef 1** Bölüm öğretim üyesi ve görevlisi kadrosunun yeterli sayıya ulaşması.

**Strateji 1.1** Akademik kadro sayının artması için üst birimlerle koordinayson sağlamak.

**Stratejik Hedef 2:** Araştırma ve yenilikçilik ile ilgili fiziksel altyapının geliştirilmesi

**Strateji 2.1.** Laboratuvar imkanlarının geliştirilmesi

**Strateji 2.2.** Araştırmalara yönelik ortak kullanılan paket programların alımını gerçekleştirmek

**Stratejik Hedef 3:** Doktora Programı ile bölüme destek olabilecek burslu öğrencilerin alınması

**Strateji 3.1.** YÖK 100/2000 doktora burs programına başvuru yapmak

**Stratejik Hedef 4:** Katma değer yaratan bilimsel ve yenilikçi (inovatif) çıktıların artırılması

**Strateji 4.1.** Kurum dışı destek programlarına başvuruyu teşvik etmek

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Performans Göstergeleri** | **2021 H** | **2021 B** | **2022 H** | **2022 B** | **2023 H** | **2023 B** | **2024 H** | **2024 B** | **2025 H** | **2025 B** |
| Ulusal, uluslararası sempozyum, kongre ve çalıştay katılım sayısı | 10 | **10** | 15 | **14** | 20 |  | 25 |  | 30 |  |
| Yurt içi destekli proje sayısı  Yurt dışı destekli proje sayısı | 10 | **17** | 10 | **25**  **2** | 15  2 |  | 18  2 |  | 20  3 |  |
| SCI & SCI-Expanded makale sayısı | 15 | **18** | 20 | **25** | 22 |  | 25 |  | 28 |  |
| Diğer Indeks Yayınları | 3 | **5** | 5 | **8** | 6 |  | 7 |  | 8 |  |
| Girişimcilik ve inovasyon üzerine verilen eğitim sayısı | 1 | **1** | 1 | **1** | 2 |  | 3 |  | 4 |  |
| Üst birimlere iletilecek ihtiyaç duyulan akademik kadro sayısı | 5 | **2** | 5 | **1** | 2 |  | 2 |  | 2 |  |
| Üst birimlere gerekli laboratuar/derslik sayılarının iletilmesi | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 |  | 1/1 |  | 1/1 |  |
| Lisans eğitiminde kullanılacak bilgisayar programları sayısı | 1 | 0 | 1 | **0** | 1 |  | 2 |  | 2 |  |
| 100-2000 YÖK Burslu doktora öğrenci sayısı | 3 | **0** | 3 | **0** | 3 |  | 3 |  | 3 |  |

**STRATEJİK AMAÇ 2:** Üniversitemizin Eğitim ve Öğretim Kalitesini Artırmaya Yönelik Katkı Sağlamak

**Stratejik Hedef 1:** Nitelikli ve kendini iyi ifade edebilen meslek mensupları yetiştirmek

**Strateji 1.1.** Öğrencilerin motivasyonunu yükseltmek için çalışmalar yapılması

**Strateji 1.2.**Etkin bir staj yapabilmeleri için çalışmalar yapmak

**Strateji 1.3.** İntörn Mühendislik eğitiminin verimli olması için çalışmalar yapmak

**Strateji 1.4.** Kimya Mühendisliği Uygulamalarına yönelik laboratuvar dersimiz için laboratuvar tefrişatının tamamlanması için işbirliği çalışmaları yapmak.

**Strateji 1.5.**Eğitim öğretim kalitemizi artırmaya yönelik öneriler alabilmek için akademi ve sanayide çalışan kimya mühendislerinden oluşan bir danışma kurulu oluşturmak ve toplantılar yapmak.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Performans Göstergeleri** | **2021 H** | **2021 B** | **2022 H** | **2022 B** | **2023 H** | **2023 B** | **2024 H** | **2024 B** | **2025 H** | **2025 B** |
| Erasmus, Mevlana ve farabiden yararlanan öğrenci sayısı | 2 | **0** | 3 | **0** | 4 |  | 5 |  | 6 |  |
| Oryantasyon eğitim sayısı | 2 | **2** | 2 | **2** | 3 |  | 4 |  | 4 |  |
| İş hayatına hazırlık kurs/seminer sayısı | 2 | **2** | 2 | **2** | 3 |  | 4 |  | 5 |  |
| Teknik gezi sayısı | 1 | **1** | 3 | **6** | 4 |  | 4 |  | 6 |  |
| Sektörle tanışma/ziyaret günleri sayısı | 3 | **4** | 3 | **4** | 4 |  | 6 |  | 8 |  |
| İntörn giden öğrenci sayısı | - | **-** | 4 | **-** | 4 | **-** | 5 | - | 5 |  |
| Danışma kurulu toplantı sayısı | 1 | **1** | 1 | **2** | 2 |  | 3 |  | 3 |  |

Kimya Mühendisliği ile ilgili olarak 11. Kalkınma Planında yer alan öncelikli sektörlerin başında kimya, ilaç, enerji, otomotiv yer alırken diğer imalat sanayi sektörleri arasında ise tekstil, deri, metalik olmayan mineral ürünler, metal sanayi bulunmaktadır. Bu bağlamda; Kimya Mühendisliği’ndeki gelişmeler sayesinde mineraller, metaller, seramikler, polimerler, kağıt ve kompozitler gibi malzemeler geliştirilmiştir. Bu ve buna benzer birçok sektöre yeterli teorik bilgiyi almış, uygulama derslerinde endüstriyel ekipman ve prosesleri işlemiş yeterli donanıma sahip Kimya Mühendisi mezunlarımızı vermek için Kimya Mühendisliği Bölümü olarak yıllık stratejik eylem planı hazırlanmıştır. Bu planda Bölümümüzün eksiklikleri ve sorunları irdelenip, sonuçları değerlendirilmiştir. Akademik eğitimin kalitesini arttırarak sürdürülebilirliğini sağlamada çok önemli bir yeri olan stratejik eylem planımızı başarı ile gerçekleştirilmesini umuyoruz.

Prof. Dr. Tijen Ennil BEKTAŞ (Bölüm Başkanı)

Doç. Dr. Uğur CENGİZ (Bölüm Başkanı Yardımcısı)

Doç. Dr. Filiz UĞUR NİGİZ (Bölüm Başkanı Yardımcısı)

Dr. Öğr. Üyesi Hanife ERDEN (Bölüm Kalite Güvence Koordinatörü)