

SWOT Analizi – ÇOMÜ Mühendislik Fakültesi 2024

(i) Üstünlükler

1. Nitelikli öğretim üyelerinin bulunması
2. Eğitim-Öğretim ve Ar-Ge faaliyetleri için elverişli bir çalışma ortamının bulunması
3. Çok sayıda lisansüstü programın bulunması
4. Yeterli bilgi işlem imkânları ve bilgiye ulaşım kolaylığının bulunması
5. Mühendislik Fakültesinde üretilen bilginin teknolojiye dönüştürülmesine katkı sağlayacak Teknopark'ın Üniversite bünyesinde bulunması
6. MÜDEK akreditasyonu almış programların olması
7. Mühendislik Fakültesi bünyesinde ERASMUS programına yönelik faaliyetlerin yürütülüyor olması
8. YÖK 100/2000 programından yararlanan bursiyerlerin varlığı
9. Öğretim elemanı ve öğrenci değişimleri için yurtdışındaki mühendislik fakülteleri ile iş birliği yapılması
10. Sosyal, bilimsel ve kültürel etkinliklerin düzenleniyor olması
11. Fakültemiz bünyesinde etkin öğrenci kulüplerinin bulunması
12. TÜBİTAK ve Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi destekli çok sayıda projelerin yapılmakta olması
13. Etki faktörü yüksek dergilerde yapılan yayın sayılarının yüksek olması
14. Fakülte mezunları ile kurulan ilişkiler
15. Mühendislik Fakültesinin paydaşlarıyla işbirliği içerisinde olması
16. Öğrencilere yönelik rehberlik ve danışmanlık hizmetlerinin olması
17. Personele hizmet içi eğitimin veriliyor olması
18. Akademik personelin performans takibinin yıllık bazda yapılıyor olması
19. Kurumsal Kalite Politikası olması

(ii) Fırsatlar

1. ERASMUS ve diğer uluslararası değişim programları genişletilerek akademik işbirlikleri artırılabilir
2. Uluslararası proje fonları ve araştırma hibeleri daha etkin şekilde kullanılabilir
3. Teknopark ve sanayi işbirlikleri sayesinde mühendislik araştırmalarının daha fazla ticarileştirilmesi sağlanabilir
4. Endüstri 4.0 ve yapay zeka gibi alanlarda yeni araştırma ve eğitim projeleri başlatılabilir
5. Yabancı dil eğitimi teşvik edilerek uluslararası yayın ve proje üretme kapasitesi artırılabilir
6. Fakültede kurumsal kimlik çalışmaları yapılarak dış görünürlük ve marka değeri artırılabilir

(iii) Zayıflıklar

1. Bazı bölümlerde öğretim elemanı sayısının yetersiz olması
2. Uluslararası proje sayısının yeterli olmasına rağmen, Fakültenin geneline yayılmamış olması

3. Diğer üniversitelerin Mühendislik Fakülteleri ile yeterince ortak çalışmaların yürütülememesi
4. Bilimsel ve endüstriyel araştırmaların çoğunlukla katma değer yaratamıyor olması
5. Fakülte idari ve teknik birimlerinde personel yetersizlięi
6. Ulusal ve uluslararası bilimsel etkinliklere katılım için verilen finansal desteğin yeterli olmaması
7. Fakültenin bazı laboratuvarlarının fiziki altyapı ve donanım eksikliklerinin olması

(iv) Tehditler

1. Diğer üniversiteler ile işbirliği eksiklięi ulusal rekabette dezavantaj yaratabilir
2. Finansal desteklerin öngörülebilir olmaması araştırmaların ve akademik gelişimin yavaşlamasına sebep olabilir
3. Yabancı dil bilen idari ve teknik personel azlığı uluslararası düzeyde işbirliklerini kısıtlayabilir
4. Öğretim elemanı eksikliği eğitim ve araştırma kalitesini olumsuz etkileyebilir