

SWOT Analizi – ÇOMÜ Mühendislik Fakültesi 2025

i) Üstünlükler

- Nitelikli öğretim üyelerinin bulunması,
- Bilimsel yayın sıralamasında mühendislik fakülteleri arasında ilk sıralarda yer alınmasını sağlayan bir akademik çalışma ortamının bulunması,
- Öğretim elemanı yetiştirme başarısı,
- Etki faktörü yüksek dergilerde yapılan yayın sayılarının yüksek olması,
- "Uzaktan Eğitim Kapısı" ile personelin hizmet içi eğitiminin yeterli düzeyde yapılması,
- Huzurlu bir fakülte ortamının bulunması,
- Mühendislik fakültesinde üretilen bilginin teknolojiye dönüştürülmesine katkı sağlayacak Teknopark'ın Üniversite bünyesinde kurulmuş ve faaliyete geçmiş olması,
- Mühendislik Değerlendirme Komisyonu (MÜDEK) gibi bağımsız akreditasyon kurullarından yetkinlik alınması,
- Mühendislik Fakültesi bünyesinde ERASMUS programına yönelik faaliyetlerin yürütülüyor olması,
- Öğretim elemanı ve öğrenci değişimleri için yurt dışındaki mühendislik fakülteleri ile işbirliği yapılması,
- Mühendislik fakültesinin tüm birimlerine hitap eden Lisansüstü Eğitim Enstitüsünde geniş bir yelpazede lisansüstü eğitim veriliyor olması,
- Fakültemiz bünyesinde etkin öğrenci kulüplerinin aktif olarak bulunması,
- Mühendislik Fakültesinin tüm bölümleri için İngilizce hazırlık sınıfı seçeneğinin olması,
- TÜBİTAK, AB ve Üniversitemiz destekli çok sayıda projede görev yapma imkânının olması,

ii) Zayıflıklar

1. Mezunlar ile olan ilişkilerin az olması,
2. Yabancı dil bilen idari personel yetersizliği,
3. Fakülte idari ve teknik birimlerinde personel yetersizliği,
4. Bazı bölümlerde öğretim elemanı sayısının azlığı,
5. Öğrencilere yönelik rehberlik ve danışmanlık hizmetlerinin yetersizliği,
6. Bilimsel ve endüstriyel araştırmaların çoğunlukla pratik hayata geçirilememesi ve ülke ekonomisine katkısının sınırlı olması,
7. Ulusal ve uluslararası bilimsel çalışmalara verilen finansal desteğin yeterli olmaması,
8. Fakülte bazı bölüm laboratuvarlarının fiziki altyapı ve donanım eksiklikleri.

iii) Öneri ve Tedbirler

1. Araştırma alt yapılarının artırılması, bu bağlamda laboratuvar imkanlarının iyileştirilmesi,
2. Mühendislik fakültesi bölüm öğrencilerine verilen servis derslerinin kaliteli ve yeterli bir şekilde yapılabilmesi için gerekli altyapının (kimyasal ve ekipman) tedarik edilmesi,
3. Laboratuvar eksiklerinin giderilmesi için Rektörlük bütçesinden ayrılan payın artırılması,
4. Kullanılmakta olan laboratuvarlarda teknik iyileştirmelerin yapılması,
5. Döner sermayeye katkı sağlamak amacıyla öncelikli olarak, gerek cihazların bakımı ve kalibrasyonu gerekse analizlerin kontrolünün sağlanması amacıyla laboratuvarda sürekli olarak çalışacak ve teknik düzeyde bilgili uzman bulunması,
6. Mevcut şartlarda yetersiz olan bölüm ve fakülte eğitim binalarımızın fiziksel ve sosyal alanlarının geliştirilmesi için Rektörlük bütçesinden ayrılan payın artırılması,
7. Ofis olanaklarının iyileştirilmesi,
8. Bölümde yürütülen bilimsel ve Ar-Ge çalışmaları ile sanayi işbirliklerinin kurumsal yapı içinde geliştirilmesi,
9. Bölümde görevli araştırma görevlisi sayısının artırılması için gerekli tedbirlerin alınması,
10. Sanayi ile işbirliğinin artırılması,

11. Kalite yönetimi çalışmalarının devam ettirilerek bölüm bazında kalite standartlarının tanımlanması,
12. Laboratuvar ve derslikler için kesintisiz elektrik hattının (UPS) iyileştirilmesi ve sürekliliğinin sağlanması.