

	Üst Birim Adı:	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
	Birim Adı:	Çevre Mühendisliği Bölümü
	Yıl:	2023

Tablo A6.1 GZFT Listesi

Sıra No	İç Çevre		Dış Çevre	
	Güçlü yönler	Zayıf yönler	Fırsatlar	Tehditler
1	Konya Teknik Üniversitesinin bölgenin ilk ve tek teknik üniversitesi olması,	Başka bir devlet üniversitesinden bazı fakültelerin ayrılarak yeni bir üniversiteye dönüştürülmesi sonucu kurulduğundan, 30 yıllık birikimine rağmen KTÜN Çevre Mühendisliği Bölümü'nün tanınırlık problemi yaşaması,	Yeni kurulan bir üniversite olduğu için kurumsal ve fiziki yapılanma açısından avantajlara sahip olmak,	Tüm ülke genelinde uygulanan tasarruf tedbirlerinin yeni kurulan bir üniversitenin yatırımları açısından ortaya çıkarabileceği olumsuzluklar,
2	31 yıllık geçmişe dayalı köklü ve deneyimli akademik yapıya sahip olması,	Kurumsal aidiyet duygusunun yetersizliği	Konya'nın konumu ve ulaşım olanakları açısından önemli avantajlara sahip olması ve erişilebilirliğin yüksek olması,	Parasal ve kadro anlamında tasarruf tedbirleri ve bu kapsamda getirilen kullanım/harcama serbestisi eksikliği,
3	Akademik personelin bilimsel yetkinliği, yeni ve güncel konulara adapte olabilme yeteneği,	Konya Teknik Üniversitesi'ne ait bir yerleşkenin bulunmaması,	Türkiye'de İstanbul, Ankara ve İzmir gibi metropollerden sonra yaşam koşulları açısından en önemli şehirlerden biri olması,	Düşük puanlı öğrencilerin tercihlerinde yer almak,
4	Akademik personelin kariyer gelişimine destek veren yönetim anlayışı,	Konya Teknik Üniversitesine ait sosyal alanların ve öğrenci kulüplerinin yetersizliği,	Ulusal ve uluslar arası üniversitelerle iş birliği potansiyeli ve ikili anlaşmalara açık yapısı,	Lisans programlarında öğrenci sayılarında azalmaların yaşanması,
5	Bölüm akademisyenlerinin bölgedeki sektörlerle güçlü ilişkileri ve iletişimi,	Yeni kurulan bir üniversite için bütçe imkânlarının kısıtlı olması,	Erasmus gibi değişim programlarının varlığı ve bunlar aracılığı ile yurt dışı staj/eğitim/iş birliği imkânı,	Vakıf üniversite ve bazı popüler bölümlerin sayısındaki artış ile öğrenci tercihinde azalma,
6	Sahip olduğu laboratuvar donanımları ile yeterli altyapı imkânlarına sahip olması,	Eğitim ve araştırmaya hizmet verebilen ve akreditasyon ölçütlerine uyumlu yapılandırılmış laboratuvar sisteminin bulunmaması, cihazlara düzenli bakım-onarımların yapılamaması ve makine-teçhizatın güncel teknolojiyle yenilenme eksikliği, teknik ve uzman eleman sayısında yaşanan eksiklikler,	Dünyada yaşanan bilimsel ve teknolojik değişimlere kolay erişebilme olanakları,	Bölünme sürecine bağlı olarak URAP sıralamasında gerilemiş olmak, araştırma üniversitesi potansiyelinden kopmak
7	Konya Teknik Üniversitesinin gerekli tüm otomasyon sistemlerine sahip olması ve güçlü bilişim altyapısı kurulmasına yönelik çabaların varlığı,	YÖK 100/2000 doktora burs programının sonlandırılması	Bölgede teknokentlerin varlığı ve etkin bir biçimde kullanılıyor olması,	Türkiye'nin sahada olumsuz ve yetersiz Çevre Mühendisliği uygulamaları



Üst Birim Adı:		Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi		
Birim Adı:		Çevre Mühendisliği Bölümü		
Yıl:		2023		
8	Bölümler arasında iş birliğini artıracak ve disiplinler arası çalışmaya imkân tanıyacak çift anadal ve yandal imkânlarının olması,	Ar-Ge çalışmaları ve üniversite dışı projelerde devamlılığın bulunmaması,	Birleşmiş Milletler sürdürülebilir kalkınma hedefleri çerçevesinde üniversitelere önemli rollerin biçilmiş olması, Avrupa Yeşil Mutabakat ve Paris Anlaşması ile getirilen yükümlülükler	LEE ürünlerinin (tezler) değerlendirmesine yönelik, lisans düzeyindeki benzer bir ulusal/uluslararası sıralama ve/veya indekslerin bulunmaması (girişimcilik endeksi dışında),
9	Mezunların kamu ve özel sektörde önemli konumlarda ve mevkilerde bulunması,	Erasmus vb. değişim programları hareketliliğinin az sayıda olması,	TÜBİTAK ARDEB, TEYDEB ve BİDEB destekleri, AB ve bakanlıkların desteklerinin varlığı ve TEKNOFEST gibi etkinliklerin varlığı,	Sıklıkla çıkan aflardan geri dönen öğrencilerin düşük veya yarım performansı
10	Öğretim elemanı ders yüklerinin ve üzerine düşen öğrenci sayılarının az olması nedeniyle araştırmaya yeterince zaman ayırması,	Üniversite kaynaklı Konferans/Bilimsel araştırma vb. yurt dışı desteklerinin bulunmaması,	Mezunların piyasa çalışmalarındaki başarısı ile öğrenciler için önemli referans kaynağı oluşturması,	
11			Türkiye'de Kamu-Üniversite-Sanayi İşbirliği (KÜSİ) faaliyetlerinin varlığı,	
12				
13				
14				
15				

Tablodaki satırlar gerektiği kadar çoğaltılabilir



Üst Birim Adı: Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi

Birim Adı: Çevre Mühendisliği Bölümü

Yıl: 2023

Tablo A6.2 GZFT Stratejileri

	Güçlü yönler	Zayıf yönler
Fırsatlar	Çevre Mühendisliğinin sahip olduğu deneyimli akademik yapısı ile yeni ve güncel teknolojilere hızla adapte olabilen, ilgili sektörlerle iş birliğine sahip ve teknik çözümler üreten, ulusal ve uluslararası alanda ismini duyurabilen bir yapıya kavuşturmak,	Üniversitemizin yeni yapılanma sürecinde, kurumsal kültürü, yerleşke yapılanmasını, altyapı kurgulanmasını teknik üniversite vizyonuna ve misyonuna uyumlu şekilde, güncel teknoloji ile yapılandırmak
	Akademik gücünü ve deneyimini kullanarak, sanayi ve kamu kurumları ile iş birliği çalışmalarını artırmak ve sürdürmek,	Yeni yapılanma sürecinde iç mevzuatı teknik üniversitenin kurumsal gelişimini sağlayacak şekilde dünyadaki gelişmelere uyumlu şekilde gerçekleştirmek,
	Akademik personelin bilimsel yetkinliği, yeni ve güncel teknolojileri kullanabilme ve adapte olabilme yeteneğini kullanarak, üniversiteler ve araştırma kurumlarıyla iş birliği potansiyelini ve ikili anlaşma kanallarını geliştirmek	Yeni yerleşkenin planlama süreçlerinde Harita Mühendisliği bölümünün ihtiyaçları çerçevesinde nitelikli derslikler ve eğitim mekânları oluşturmak ve akademik kadronun kendi deneyimleri ve bilgi birikimi ile katkıda bulunmasını sağlamak,
	Çevre Mühendisliği Bölümü bölgenin ilk ve tek teknik bölüm olma özelliğini, yeni kurulmakta olan bir üniversitenin fırsatlarından yararlanarak kurumsal ve fiziki yapılanma açısından yenilikçi ve rekabetçi bir yapıya kavuşturarak güçlendirmek,	Bölgesel sanayi işbirlikleri, diğer teknokentlerle işbirlikleri ve dış kurumlardan alınacak proje desteklerini artırarak bütçe, teknolojik donanım ve Ar-Ge altyapısını daha da güçlendirmek,
	50 yıllık geçmişe dayalı köklü ve deneyimli akademik ve kurumsal yapısını ulusal ve uluslararası üniversitelerle iş birliği geliştirme sürecinde değerlendirmek,	Üniversitemizin "Mezun Bilgi Sistemi" kurmasıyla, mezunlar ile öğrenciler arasındaki ilişkileri güçlendirmek, öğrencilerin çeşitli deneyimlerden ve tecrübelerden yararlanmasını sağlamak ve aidiyet duygusunu geliştirmek,
	Altyapısını ve sistemini ulusal ve uluslararası akreditasyon süreçlerine uygun şekilde kurgulamak ve uzun vadede kurumsal düzeyde ve programlar düzeyinde akredite olmak,	Üniversitemizin Kariyer planlama merkezi kurmasıyla ve mezuniyet sonrasında da başarı sahibi mezunlardan bu merkez aracılığıyla yararlanmak,
	Köklü geçmişi sayesinde; sahip olduğu binlerce mezununun özel ve kamu sektöründe önemli pozisyonlarda bulunması,	Konya'nın sahip olduğu lokasyon avantajlarından faydalanılarak, nitelikli öğrencileri üniversiteye kazandırmak için gerekli girişimlerde bulunmak,
	Mezunların piyasa çalışmalarındaki başarısı öğrenciler için önemli referans kaynağı oluşturacağından mezunlar ile iletişim ve etkileşim kanallarını geliştirmek,	Bölgesel sanayi ve diğer işbirlikleri ile yapılacak çalışmalar sayesinde cihaz ve teknik donanımı güçlendirmek, güncellemek, bakım-onarım desteğini artırmak,
	Mezunların hem mevcut öğrencilere geri besleme yapmasını hem de dışarıda üniversiteyi daha iyi tanıtmalarını sağlayacak şekilde daha etkin iletişim kurmak ve onları gündemde tutmak,	Laboratuvarda yeni teknolojilerin ve var olan makine-teçhizatların bakımlarının düzenli yapılabilmesi için bütçelerin oluşturulması adına proje desteklerini artıracak eğitim ve seminerler vermek,
	Birleşmiş Milletler sürdürülebilir kalkınma hedefleri çerçevesinde üniversiteler için belirlenen roller kapsamında, sürdürülebilir kalkınma hedeflerine uyumlu çalışmalar yapmak ve öncü çözümler üretmek,	Bölüm içi eğitimler ve yurt dışı burs imkânlarından yararlanarak yabancı dil konuşma yazma yetkinliğini artırmak
	Lisans ve lisansüstü çalışmalar aracılığı ile teknolojik çözümlere odaklı yarışmalarda isim yapmak, dereceler almak,	
	Kamu kurumlarına ve Ar-Ge merkezlerine eleman yetiştirmek, iş birliği ile lisansüstü tezler yaptırmak,	
	Dış burslardan daha fazla sayıda yararlanabilecek araştırmalar/tezler yapmak/yaptırmak,	
	Öğretim üyesi-öğrenci sayılarının programlar bazında dengeli hale gelmesi için YÖK ve ÖSYM düzeyinde girişimlerde bulunması amacıyla Yönetime yardımcı olmak,	Yerleşkenin kısa sürede yapımının sağlanarak yerleşke atmosferini sağlamak,
	YÖK ile yapılacak görüşmelerle haksız rekabetin önlenmesi, dengeli tercih sağlanması, adayların meslek seçiminde doğru yönlendirilmesi amacıyla teknik bir üniversitenin bölümü olarak yönetime gerekli katkı vermek, görüş bildirmek	Kurum kültürünü oluşturarak öğrenci ve akademisyene Ar-Ge ve yaşam boyu öğrenme iyileşme bakış açısı kazandırmak,
	Yerel ve bölgesel rekabet gücünü artıracak akademik çalışmalar yapmak,	Akademik kadro, idari kadro ve teknik eleman eksiklerinin telafisi için girişimlerde bulunmak,



		Üst Birim Adı:	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
		Birim Adı:	Çevre Mühendisliği Bölümü
		Yıl:	2023
Tehditler	Sahip olduğu laboratuvar gibi donanımları akademik personelin bilimsel yetkinliği, yeni ve güncel teknolojileri kullanabilme becerisiyle bütünleştirerek, akademik ve bilimsel çalışmaları geliştirmek	Kütüphane ve veri tabanlarında şimdilik protokoller çerçevesinde sürdürülen erişimlerin uzun vadede bağımsız altyapı olarak sunmak,	
	Bölgenin ilk ve tek teknik üniversitesinin bir bölümü olma gücünü kullanarak, kadro konularında gerekli ayrıcalıkları talep etmek	Üniversite kaynaklarının etkin kullanımını sağlayarak kütüphane, bilgisayar laboratuvarı gibi eğitim-öğretim faaliyetleri için önemli altyapı olanaklarında yaşanan eksiklikleri gidermek,	
	TÜBİTAK ARDEB, TEYDEB ve BİDEB proje destekleriyle lisansüstü öğrencilerini projelerde burslu istihdam ederek, öğrencilerin lisans sonrası çalışma zorunluluğundan dolayı lisansüstü çalışmayı ikinci plana iten anlayışı ortadan kaldırmak	Teknik Üniversitenin tanıtımını sağlayacak fuarlara ve yarışmalara katılım, KTÜN-SEM aracılığıyla eğitimler verme, mezunlarla daha etkin iş birliği kurma, kurumsal iletişim koordinatörlüğünü etkin kullanma suretiyle reklam ve tanıtımı artırmak,	
		Öğrenci ve akademisyenlerin yarışma ve projelere katılımını teşvik etmek,	
		Yeni kurulan bir üniversite için bütçe imkânlarında yaşanan problemlerin, özel-kamu kurumlarıyla sağlanan iş birlikleri neticesinde gerçekleştirdiği projeler üzerinden azaltılmak,	
		Akademik personelin yabancı dil konuşma/yazma becerisini geliştirmek adına gerekli eğitimlerin ve programların düzenlenmesi yoluyla, altyapısı hazır olan programlarda İngilizce eğitime geçmek,	
		Üniversiteye giriş sınavlarında bölümlerin sıralamasını yükseltecek çalışmalar yapmak,	

Tabloları doldurmak için Üniversitemiz 2021-2025 Stratejik Planından faydalanılabilir (Sayfa 54-60)

https://www.ktun.edu.tr/Dosyalar/1076/files/KTUN_2021-25_stratejik_plan.pdf