

ÜNİVERSİTE İZLEME VE DEĞERLENDİRME RAPORU (2018-2022)

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

Rektör Adı ve Soyadı:

Prof. Dr. İSMAİL KOYUNCU

Kuruluş Tarihi:

1944

| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Eğilim |
|---|----------|---------|---------|----------|----------|--------|
| A. Eğitim Öğretim | | | | | | |
| A.1 Mezun olan doktora öğrenci sayısı | 211 | 225 | 150 | 223 | 266 | |
| A.2.1 Kamu Personel Seçme Sınavlarında (KPSS) ilk %5'lik dilime giren program sayısı ⁽¹⁾ | 5 | 6 | 19 | 5 | 16 | |
| A.2.2 Akademik Personel ve Lisansüstü Eğitimi Giriş Sınavlarında (ALES) ilk %5'lik dilime giren program sayısı ⁽¹⁾ | 5 | 23 | 25 | 25 | 22 | |
| A.2.3 Mezunların yurt içi ilk iş bulma süresi | 7,0 | 8,0 | 8,5 | 7,5 | 4,5 | |
| A.3 ÇAP veya YANDAL yapan öğrenci oranı | % 4,51 | % 4,2 | % 4,25 | % 4,24 | % 4,05 | |
| A.4.1 Öğrencilerin yaptığı sosyal sorumluluk projelerinin sayısı ⁽²⁾ | 115 | 54 | 31 | 12 | 10 | |
| A.4.2 Öğrencilerin yaptığı endüstriyel / sektörel projelerin sayısı ⁽²⁾ | 115 | 488 | 839 | 589 | 562 | |
| A.5 Teknokent veya Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) projelerine katılan öğrenci sayısı | 368 | 375 | 294 | 599 | 1.096 | |
| A.6 Programların genel doluluk oranı | % 99,43 | % 92,76 | % 96,16 | % 97,28 | % 100 | |
| A.7 Erişilebilir ders bilgi paketi oranı | % 77,85 | % 80 | % 100 | % 100 | % 100 | |
| A.8.1 Normal öğrenim süresi içinde eğitimi tamamlama oranı | | | | | % 57,6 | |
| A.8.2 Mezun takip sistemindeki mezunların oranı | % 37,1 | % 29 | % 92 | % 95 | % 97 | |
| A.9 Kayıtlı olunan program dışındaki diğer programlardan alınabilen ders oranı | % 47 | % 47 | % 47 | % 47 | % 47 | |
| A.10 Yükseköğretim Kurumları Sınavı (YKS) kılavuzunda akredite olduğu belirtilen lisans programı sayısı | 30 | 35 | 34 | 34 | 35 | |
| A.11 Üniversite kütüphanesinde öğrenci başına düşen basılı kitap sayısı | 11,9 | 12,4 | 13,9 | 13,8 | 14,3 | |
| A.12 İş dünyasının, mezunların yeterliliklerine ilişkin memnuniyet oranı | % 86,6 | % 95,5 | % 90,4 | % 90,83 | | |
| A.13 TEKNOFEST, TÜBİTAK, TÜBA vb. tarafından organize edilen yarışmalara katılan öğrenci sayısı | | | | | 397 | |
| B. Araştırma-Geliştirme, Proje ve Yayın | | | | | | |
| B.1 Ulusal hakemli dergilerde yayımlanmış öğretim elemanı başına düşen yayın sayısı | 0,033 | 0,051 | 0,095 | 0,085 | 0,125 | |
| B.2.1 Endeksli dergi ve kitaplarda yayımlanmış yayın sayısı | 0,645 | 0,687 | 0,702 | 0,690 | 0,812 | |
| B.2.2 Endeksli dergi ve kitaplarda ulusal iş birliği ile yayımlanmış yayın oranı | % 29,99 | % 30,8 | % 33,07 | % 36,36 | % 33,72 | |
| B.3.1 En yüksek %10'luk dilimde atıf alan yayın sayısı | 611 | 638 | 716 | 740 | 924 | |
| B.3.2 Endeksli yayınların atıf alma oranı | % 92,09 | % 92,07 | % 91,44 | % 89,53 | % 83,33 | |
| B.3.3 Ulusal yayınlara atıf sayısı | 950 | 1.117 | 1.460 | 1.654 | 1.473 | |
| B.4 Üniversite adresli bilimsel yayınların açık erişim oranı | % 28 | % 35,28 | % 42,84 | % 41,77 | % 46,89 | |
| B.5.1 Başvurulan patent, faydalı model veya tasarım sayısı | 30 | 30 | 35 | 43 | 48 | |
| B.5.2 Olumlu sonuçlanan patent sayısı ⁽³⁾ | 13 | 17 | 21 | 24 | 38 | |
| B.5.3 Olumlu sonuçlanan faydalı model ile tasarım sayısı ⁽³⁾ | | | | | 4 | |
| B.6 Bilim, teşvik ve sanat ödülleri sayısı | 4 | 4 | 4 | 10 | 3 | |
| B.7 Uluslararası sempozyum, kongre ve sanatsal sergi sayısı | 35 | 38 | 17 | 22 | 24 | |
| B.8 YÖK burslarından faydalanan öğrenci sayısı | 1 | 226 | 153 | 136 | 132 | |
| B.9 TÜBİTAK tarafından verilen ulusal ve uluslararası araştırma bursu sayısı ⁽⁴⁾ | 446 | 229 | 248 | 820 | 998 | |
| B.10 TÜBİTAK tarafından verilen ulusal ve uluslararası proje sayısı ⁽⁴⁾ | 17 | 400 | 402 | 453 | 675 | |
| B.11 Ulusal ve uluslararası özel veya resmi kurum ve kuruluşlar tarafından desteklenen Ar-Ge projesi sayısı | 174 | 207 | 215 | 523 | 446 | |
| B.12.1 Üniversitenin THE'ya göre dünya sıralaması | 1201+ | 601-800 | 601-800 | 801-1000 | 601-800 | |
| B.12.2 Üniversitenin THE'ya göre bölgesel (Asya) sıralaması | 364 | 115 | 137 | 163 | 141 | |
| B.12.3 Üniversitenin THE'ya göre ulusal sıralaması | 20 | 6 | 6 | 8 | 6 | |
| B.12.4 Üniversitenin QS'e göre dünya sıralaması | 1201+ | 651-700 | 651-700 | 701-800 | 701-800 | |
| B.12.5 Üniversitenin QS'e göre bölgesel (Asya) sıralaması | 604 | 169 | 175 | 222 | 212 | |
| B.12.6 Üniversitenin QS'e göre ulusal sıralaması | 24 | 6 | 5 | 6 | 5 | |
| B.12.7 Üniversitenin ARWU'ya göre dünya sıralaması | 901-1000 | 801-900 | 601-700 | 901-1000 | 901-1000 | |
| B.12.8 Üniversitenin ARWU'ya göre ulusal sıralaması | 24 | 8 | 2 | 6 | 5 | |
| B.13 Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde (TGB) istihdam edilenlerden doktora programlarına kayıtlı öğrenci sayısı | | 113 | 131 | 157 | 101 | |
| B.14 Merkezi (Özel) bütçe dışı gelir oranı | % 15,51 | % 21 | % 20,48 | % 9,93 | % 15,09 | |
| B.15.1 Ar-Ge'ye harcanan bütçe oranı | % 14,84 | % 17 | % 12 | % 10,15 | % 11,21 | |
| B.15.2 Ar-Ge'ye harcanan yatırım bütçesi oranı | % 49 | % 41 | % 18 | % 24,44 | % 13,16 | |
| B.16.1 Endüstri ile ortak yürütülen proje sayısı | 213 | 211 | 284 | 221 | 185 | |
| B.16.2 Endüstri ile ortak yürütülen proje bütçesi (milyon TL) | 35,66 | 95,14 | 157,48 | 94,13 | 182,44 | |
| B.17 İstihdam edilen araştırmacı sayısı | | | | | 31 | |

| C. Uluslararasılaşma | | | | | | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| C.1 İstihdam edilen uluslararası doktoralı öğretim elemanı sayısı | 21 | 36 | 41 | 6 | 21 | |
| C.2 Öğrenim gören uluslararası öğrenci sayısı | 2.723 | 2.894 | 3.196 | 1.807 | 1.744 | |
| C.3.1 Uluslararası değişim programları kapsamında gelen öğretim elemanı sayısı | | 20 | 6 | 10 | 24 | |
| C.3.2 Uluslararası değişim programları kapsamında gönderilen öğretim elemanı sayısı | | 20 | 4 | 15 | 111 | |
| C.4.1 Uluslararası değişim programları kapsamında gelen öğrenci sayısı | 129 | 236 | 255 | 129 | 260 | |
| C.4.2 Uluslararası değişim programları kapsamında gönderilen öğrenci sayısı | 437 | 618 | 452 | 225 | 619 | |
| C.5 Uluslararası fon destekli proje sayısı | 41 | 40 | 67 | 37 | 24 | |
| C.6 Yurt dışındaki üniversiteler veya kurum ve kuruluşlar ile ortak yürütülen proje sayısı | | 41 | 67 | 80 | 62 | |
| C.7 Endekli dergi ve kitaplarda uluslararası iş birliği ile yayımlanmış yayın oranı | % 37,25 | % 35,99 | % 38,49 | % 35,84 | % 39,51 | |
| D. Sürdürülebilirlik | | | | | | |
| D.1.1 Elektrik Enerjisi Tüketimi (kW-saat/kişi) | | | | | 448,1 | |
| D.1.2 Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Kapasitesi (%) | | | | | | |
| D.1.3 Enerji Verimliliği Yatırımı (TL/kW-saat) | | | | | 0,7 | |
| D.2.1 Su tüketimi (m³/kişi) | | | | | 8,6 | |
| D.2.2 Geri Kazanılmış Su Miktarı (%) | | | | | % 50 | |
| D.2.3 Su Tasarrufu Yatırımı (TL/m³) | | | | | 1,5 | |
| D.3 Doğrudan Karbon ayak izi (CO ₂ eş kg/kişi) | | | | | 13,9 | |
| D.4.1 Toplam Atık Miktarı (kg/kişi) | | | | | 48,4 | |
| D.4.2 Geri Dönüşüme kazandırılan atık miktarı (%) | | | | | % 0,65 | |
| D.5.1 Yeşil Alan Oranı (%) | | | | | % 64 | |
| D.5.2 Dumansız Hava Sahası Oranı (%) | | | | | % 2 | |
| D.6.1 Sıfır atık, yeşil kampüs ve çevrecilik alanlarında alınan ödül sayısı | | 2 | 2 | 6 | 5 | |
| D.6.2 Yeşil, çevreci üniversite endeksi sıralaması | 67 | 54 | 71 | 57 | 47 | |
| D.7.1 Yoksullukla Mücadele Endeksi | | | 201-300 | 101-200 | 201-300 | |
| D.7.2 Sürdürülebilir Yaşam Endeksi | | | | 201-300 | 101-200 | |
| D.7.3 İklim Eylem Endeksi | | | 301-400 | 301-400 | 301-400 | |
| E. Topluma Hizmet ve Sosyal Sorumluluk | | | | | | |
| E.1 Sosyal sorumluluk projesi sayısı | 15 | 39 | 14 | 32 | 29 | |
| E.2 Sürekli Eğitim Merkezi (SEM) ve Dil Merkezi (DİLMER) tarafından verilen sertifika sayısı | 5.107 | 4.161 | 2.132 | 5.732 | 7.509 | |
| E.3 Kariyer Merkezinin gerçekleştirdiği faaliyet sayısı | 15 | 18 | 86 | 80 | 93 | |
| E.4 Dezavantajlı gruplara yönelik düzenlenen faaliyet sayısı | 9 | 9 | 9 | 20 | 37 | |
| E.5 Engelsiz Üniversite Ödülü, Engelsiz Bayrak Ödülü, Engelsiz Program Nişanı ve Engelli Dostu Ödülü sayısı | | | | 2 | 2 | |
| E.6 Üniversiteye kazandırılan bağış miktarı (milyon TL) | 21,04 | 16,32 | 16,27 | 7,01 | 58,13 | |
| E.7 Üniversitenin sağladığı eğitim burslarından faydalanan öğrenci oranı | % 19 | % 28 | % 22 | % 16 | % 27,3 | |
| E.8 Akademik personel içinde kadın personel oranı | | | | | % 45,2 | |
| <p>Not :</p> <ul style="list-style-type: none"> Rapor 2022 yılı verileri için olmakla beraber, üniversitenin gelişimini değerlendirebilmek amacıyla son 5 yıla ilişkin göstergeleri (sayı/oran) de içermektedir. ⁽¹⁾ A.2.1 ve A.2.2 göstergelerinde 2018'de %10 olan eşik değer 2019 yılından itibaren %5 olarak hesaplanmıştır. ⁽²⁾ 2018 yılında A.4 göstergesi (Öğrencilerin yaptığı endüstriyel ve sosyal sorumluluk projelerinin sayısı) 2019 yılı itibarıyla A.4.1 ve A.4.2 göstergesi olarak iki farklı gösterge olarak değerlendirilmiştir. ⁽³⁾ 2021 yılı ve öncesindeki B.5.2 göstergesi, 2022 yılı itibarıyla B.5.2 ve B.5.3 olarak 2 alt göstergeye bölünmüştür. YÖK bursları B.8 olarak tek gösterge şeklinde birleştirilmiştir. ⁽⁴⁾ B.9 ve B.10 göstergeleri 2022 yılında içerik olarak revize edilmiştir. Sürdürülebilirlik başlığı 2022 yılında eklenmiştir. A.2.3, A.3, A.8.1, A.12, A.13, B.2.2, B.3.3, B.17, C.7, E.8 göstergeleri de 2022 yılında eklenmiştir. | | | | | | |