



DÜNYA ALAN SIRALAMASI KTÜ RAPOR 2025



Hazırlayan
KTÜ Araştırma
Koordinatörlüğü



ÖNSÖZ

URAP (University Ranking by Academic Performance), Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ) Enformatik Enstitüsü bünyesinde faaliyet gösteren bir araştırma laboratuvarıdır. Üniversitelerin akademik performanslarını objektif ölçütlerle değerlendiren ve uluslararası düzeyde saygın bir referans kaynağı olan URAP (University Ranking by Academic Performance) tarafından 2024-2025 dönemi 78 bilim alanında Dünya Alan Sıralaması sonuçları 28 Temmuz 2025 tarihinde kamuoyuyla paylaşılmıştır. Bu sıralamalar, üniversitelerin bilimsel yayın üretkenliği, atıf etkisi ve alan bazlı araştırma performanslarını esas alarak küresel ölçekte kıyaslanabilir veriler sunmaktadır.

Sıralamalarda, son beş yıla ait **makale sayısı, atıf sayısı, toplam yayın sayısı, uluslararası iş birliği oranı** ve **alan etkisi** gibi kriterler temel alınmaktadır. URAP, 2010 yılından itibaren dünya sıralamaları yayınlamakta olup, özellikle gelişmekte olan ülkelerdeki üniversitelerin akademik durumlarını görmelerine olanak sağlaması açısından önemli bir kaynak olarak kabul edilmektedir.

Hazırlanan bu rapor, ilgili ve geçmiş dönemlere ait alan bazlı URAP sıralamalarını değerlendirmekte; üniversitemizin yer aldığı alanlardaki konumunu, güçlü yönlerini ve gelişim potansiyelini ortaya koymayı amaçlamaktadır. Bu kapsamda sunulan analizler, hem akademik stratejilerin geliştirilmesine katkı sağlamayı hem de araştırma odaklı kurumsal hedeflere yön vermeyi hedeflemektedir.



GENEL DEĞERLENDİRME

Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ), URAP tarafından hazırlanan **Dünya Üniversite Sıralamaları** kapsamında istikrarlı bir performans sergilemektedir. 2024–2025 döneminde dünya genelinde **1313.** sırada, 2023–2024 döneminde **1430.**, 2022–2023 döneminde ise **1320.** Sırada konumlanmıştır.

URAP 2024-2025 dönemi çalışmasında 78 bilim alanını kapsayan bir değerlendirme yapmıştır. Türkiye'deki üniversiteler bu alanların 44'ünde sıralamada yer alma başarısı göstermiştir. Tıp-Sağlık bilim alanında 80, Mühendislik bilim alanında 39, Kimya bilim alanında 24, Biyolojik Bilimler alanında ise 24 üniversitemiz listelerde yer almıştır. Türkiye'deki üniversiteler arasında İstanbul Teknik Üniversitesi 28, Hacettepe Üniversitesi 23, Orta Doğu Teknik Üniversitesi 21, Yıldız Teknik Üniversitesi 17, Koç Üniversitesi'nin 16 bilim alanı ile girdiği listelerde KTÜ, 8 bilim alanında URAP Dünya Alan Sıralamasında yer almıştır (Tablo 1). Bu alanlar; Biyolojik Bilimler, İnşaat Mühendisliği, Mühendislik, Kimya, Yer Bilimleri, Makine Mühendisliği, Sağlık Bilimleri ve Teknoloji olmuştur. 2023-2024 dönemi ile kıyaslandığında KTÜ'nün Mühendislik, Yer Bilimleri ve Teknoloji alanlarındaki sıralamalarında artış, diğer alanlarda ise düşüş gözlenmiştir.

Tablo 1. Üniversitelerin bilim alanlarında geçen yıla göre ilerleme ve gerileme gösterdiği sayılar

No	Üniversite	Yer Aldığı Toplam Alan Sayısı	Yeni Girdiği Alan Sayısı	Yükseldiği Alan Sayısı	Değişim Olmayan Alan Sayısı	Gerilediği Alan Sayısı
16	Karadeniz Teknik Ü.	8	0	3	0	5
1	İstanbul Teknik Ü.	28	1	12	1	15
2	Hacettepe Ü.	23	2	10	2	11
3	Orta Doğu Teknik Ü.	21	0	8	0	13
4	Yıldız Teknik Ü.	17	2	8	2	7
5	Koç Ü.	16	1	10	1	5
6	Ankara Ü.	16	0	9	0	7
7	Gazi Ü.	15	0	3	0	12
8	Atatürk Ü.	14	0	9	0	5
9	İstanbul Ü.	13	0	1	0	12
10	Fırat Ü.	12	1	4	1	7

Tablo 2. URAP Dünya Alan Sıralamasında yer alan bilim alanları ve Türkiye’den yer alan üniversite sayısı

	<i>Bilim Alanı</i>	<i>Türkiye’den yer alan üniversite sayısı</i>
1	Tarım	11
2	Arkeoloji	2
3	Mimarlık	2
4	Yapay Zeka	1
5	Biyolojik Bilimler*	24
6	Kimya Mühendisliği	10
7	Kimya Bilimleri*	30
8	İnşaat Mühendisliği*	4
9	Klinik Nöroloji	2
10	Diş Hekimliği	4
11	Yer Bilimleri*	5
12	Eğitim	5
13	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	8
14	Enerji	5
15	Mühendislik*	36
16	Çevre Mühendisliği	2
17	Çevre Bilimleri	5
18	Gıda Mühendisliği	8
19	Jeoloji	2
20	İmmunoloji	1
21	Bilgi ve Bilgisayar Bilimleri	6
22	Dil, İletişim ve Kültür	2
23	Deniz Bilimleri ve Teknoloji	1
24	Malzeme Mühendisliği	13
25	Matematik Bilimleri	20
26	Makine Mühendisliği*	12
27	Tıp ve Sağlık Bilimleri*	80
28	Moleküler Biyoloji ve Genetik	4
29	Nörobilim	3
30	Onkoloji	5
31	Pediyatri	6
32	Farmakoloji	6
33	Fizik Bilimleri	14
34	Politik Bilimler	1
35	Polimer Bilimler	2
36	Psikoloji ve Bilişsel Bilimler	6
37	Halk Sağlığı, Çevre Sağlığı ve İş Sağlığı	1
38	Robotik ve Akıllı Sistemler	1
39	İnsan Toplumu Çalışmaları	1
40	Cerrahi	11
41	Teknoloji*	23
42	Telekomünikasyon	1
43	Veteriner Bilimler	3
44	Su Kaynakları	1

*KTÜ’nün listeye girdiği bilim alanları

2024-2025 yılı verilerine göre;

- ✓ İnşaat Mühendisliği alanında KTÜ, dünya sıralamasında **448.**, Türkiye sıralamasında **4. sırada** yer almıştır.
- ✓ Yer Bilimleri alanında dünya sıralamasında **711.**, Türkiye sıralamasında **4. sırada** yer almıştır.
- ✓ Mühendislik alanında ise dünya genelinde **951.**, Türkiye genelinde **10. sırada** yer almıştır.

2023-2024 yılı verileriyle kıyaslandığında; KTÜ'nün Mühendislik alanında **24 sıra**, Yer Bilimleri alanında **8 sıra**, Teknoloji alanında ise **10 sıra** yükseldiği gözlemlenmiştir. Öte yandan, İnşaat Mühendisliği ve Makine Mühendisliği alanlarında puan artışı kaydedilmesine rağmen sıralamada düşüş yaşanmıştır (Tablo 3).

Tablo 3. KTÜ'nün son 3 döneme ait Dünya ve Türkiye sıralaması

Alan	2022-2023		2023-2024		2024-2025	
	Dünya	Türkiye	Dünya	Türkiye	Dünya	Türkiye
İnşaat Mühendisliği	471	4	446	3	448	4
Yer Bilimleri	742	6	719	3	711	4
Mühendislik	941	11	975	11	951	10
Makine Mühendisliği	961	7	949	9	973	11
Tıp ve Sağlık Bilimleri	1168	25	1219	31	1256	33
Teknoloji	1288	16	1344	19	1334	19
Biyolojik Bilimler	1440	20	1435	20	1472	21
Kimya	1381	24	1428	27	1477	27

KTÜ'nün sıralamalarda yer aldığı bilim dallarına dair ayrıntılı analiz gerçekleştirildiğinde;

İnşaat Mühendisliği Bilim Alanı

KTÜ, İnşaat Mühendisliği bilim alanında URAP Dünya Alan Sıralamaları'nda son üç yılda istikrarlı ve güçlü bir performans sergilemiştir. KTÜ;

- **2022–2023** döneminde dünya genelinde **471.** sırada, Türkiye'den sıralamaya giren 5 üniversite arasında **4.** sırada,
- **2023–2024** döneminde dünya genelinde **446.**, Türkiye genelinde **3.**,
- **2024–2025** döneminde ise dünya sıralamasında **448.**, Türkiye sıralamasında ise **4.** sırada yer almıştır (Tablo 4).

Sıralama verileriyle birlikte akademik performans puanları değerlendirildiğinde, KTÜ'nün bu alandaki bilimsel çıktılarında önemli gelişmeler gözlemlenmektedir:

- **2022–2023** döneminde toplam puan **119,75** iken,
- **2023–2024** döneminde bu puan **146,34**'e,
- **2024–2025** döneminde ise **148,84**'e yükselmiştir (Tablo 5).

Özellikle **atıf (39,43)**, **makale etkisi (33,80)** ve **atıf etkisi (26,22)** göstergelerinde elde edilen yüksek değerler, KTÜ İnşaat Mühendisliği alanındaki yayınların **niteliksel** olarak uluslararası düzeyde etkili olduğunu göstermektedir. Ayrıca **uluslararası iş birliği** puanının son üç yılda **6,39 → 7,61 → 10,02** şeklinde artış göstermesi, alanın küresel akademik ağlarla daha güçlü bağlar kurduğuna işaret etmektedir.

Her ne kadar 2023–2024'e kıyasla 2024–2025 döneminde dünya sıralamasında **2 sıra gerileme** yaşanmış olsa da, **toplam puandaki artış**, alan performansının güçlenmeye devam ettiğini göstermektedir. Türkiye sıralamasında bu bilim alanında ilk 3. sırada İstanbul Teknik Üniversitesi (Dünya 158.), Orta Doğu Teknik Üniversitesi (Dünya 285.) ve Yıldız Teknik Üniversitesi (Dünya 361.) yer almıştır.

Tablo 4. KTÜ'nün İnşaat Mühendisliği bilim alanında Dünya ve Türkiye'deki sıralamaları

<i>Dönem</i>	<i>Sıra (Dünya) / Toplam Sayı (Dünya)</i>	<i>Sıra (Türkiye) / Toplam Sayı (Türkiye)</i>
2022-2023	471 / 500	4 / 5
2023-2024	446 / 499	3 / 3
2024-2025	448 / 500	4 / 4



Tablo 5. KTÜ'nün İnşaat Mühendisliği bilim alanında son 3 döneme ait puanları

<i>Dönem</i>	<i>Makale</i>	<i>Atıf</i>	<i>Toplam</i>	<i>Uluslararası</i>	<i>Makale</i>	<i>Atıf</i>	<i>Toplam</i>
			<i>Doküman</i>	<i>İş Birliği</i>	<i>Etkisi</i>	<i>Etkisi</i>	<i>Puan</i>
2022-2023	27,98	28,37	14,31	6,39	24,32	18,39	119,75
2023-2024	29,02	36,76	14,37	7,61	31,51	27,08	146,34
2024-2025	25,45	39,43	13,93	10,02	33,80	26,22	148,84

Yer Bilimleri Bilim Alanı

KTÜ, Yer Bilimleri alanında URAP Dünya Alan Sıralamaları'nda son üç yıldır istikrarlı bir biçimde yer almakta ve bu süreçte önemli bir performans artışı göstermektedir.

- 2022–2023 döneminde dünya sıralamasında **742.**, Türkiye sıralamasında **6.** sırada yer alan KTÜ,
- 2023–2024 döneminde dünya genelinde **719.**, Türkiye genelinde **3.**,
- 2024–2025 döneminde ise dünya genelinde **711.**, Türkiye'de **4.** sıraya yerleşmiştir (Tablo 6).

Sıralama verileriyle birlikte akademik performans göstergeleri analiz edildiğinde, üniversitemizin bu alandaki bilimsel üretiminde güçlü bir yükseliş eğilimi görülmektedir. KTÜ'nün Yer Bilimleri alanındaki toplam puanı; 2022–2023 döneminde **76,32**; 2023–2024 döneminde **80,11**; 2024–2025 döneminde ise **86,93** olarak gerçekleşmiştir (Tablo 7).

Özellikle **atıf (15,67 → 18,32)**, **makale etkisi (13,43 → 15,70)** ve **atıf etkisi (8,71 → 11,37)** göstergelerindeki artış, KTÜ'nün bu alandaki yayınlarının hem niceliksel hem de niteliksel olarak uluslararası görünürlüğünün arttığını ortaya koymaktadır. Ayrıca uluslararası iş birliği puanının 2022–2023 dönemindeki **9,98** seviyesinden 2024–2025 döneminde **14,15**'e yükselmesi, küresel araştırma ağlarına daha güçlü bir katılım sağlandığını göstermektedir. Sonuç olarak, KTÜ'nün Yer Bilimleri alanındaki URAP performansı, hem ulusal hem de uluslararası düzeyde yükselen bir akademik ivmeyi yansıtmaktadır. Türkiye sıralamasında bu bilim alanında ilk 3. sırada İstanbul Teknik Üniversitesi (Dünya 244.), Orta Doğu Teknik Üniversitesi (Dünya 474.) ve Hacettepe Üniversitesi (Dünya 707.) yer almıştır.

Tablo 6. KTÜ'nün Yer Bilimleri bilim alanında Dünya ve Türkiye'deki sıralamaları

<i>Dönem</i>	<i>Sıra (Dünya) / Toplam Sayı (Dünya)</i>	<i>Sıra (Türkiye) / Toplam Sayı (Türkiye)</i>
2022-2023	742 / 750	6 / 6
2023-2024	719 / 749	3 / 4
2024-2025	711 / 750	4 / 5

Tablo 7. KTÜ'nün Yer Bilimleri bilim alanında son 3 döneme ait puanları

<i>Dönem</i>	<i>Makale</i>	<i>Atıf</i>	<i>Toplam Döküman</i>	<i>Uluslararası İş Birliği</i>	<i>Makale Etkisi</i>	<i>Atıf Etkisi</i>	<i>Toplam Puan</i>
2022-2023	17,43	15,67	11,09	9,98	13,43	8,71	76,32
2023-2024	17,49	16,44	11,62	9,99	14,09	10,47	80,11
2024-2025	17,15	18,32	10,25	14,15	15,70	11,37	86,93

Mühendislik Bilim Alanı

KTÜ, Mühendislik bilim alanında URAP Dünya Alan Sıralamaları'nda son üç yılda istikrarlı bir şekilde yer almayı sürdürmektedir. KTÜ;

- 2022–2023 döneminde 1500 üniversite arasında **941.**, Türkiye'den sıralamaya giren 36 üniversite arasında **11.**,
- 2023–2024 döneminde 1499 üniversite arasında **975.**, Türkiye'den sıralamaya giren 38 üniversite arasında yine **11.**,
- 2024–2025 döneminde ise **951.** sırada yer alarak, Türkiye sıralamasında **10.** sıraya yükselmiştir (Tablo 8).

Bu sıralamalar, KTÜ'nün ulusal düzeyde mühendislik alanında rekabetçi konumunu koruduğunu ve bir basamak yükseldiğini göstermektedir (Tablo 9).

Ancak, 2024–2025 dönemine ait alt gösterge verilerinin bir önceki yılın verileriyle aynı sunulmuş olması, bu yılki sonuçların veri doğruluğu açısından dikkatle değerlendirilmesini gerektirmektedir. Bu durum, teknik bir aktarım hatası olabileceğine işaret etmektedir.

2022–2023 döneminde KTÜ'nün toplam puanı **209,23** iken; 2023–2024 döneminde bu puan **201,95**'e gerilemiştir. Bu düşüşte en dikkat çeken alanlar makale sayısı (**51,53 → 49,53**), toplam döküman (**25,67 → 23,76**) ve atıf etkisi (**38,87 → 27,67**) olmuştur. Türkiye sıralamasında bu bilim alanında ilk 3. sırada İstanbul Teknik Üniversitesi (Dünya 301.), Orta Doğu Teknik Üniversitesi (Dünya 494.) ve Yıldız Teknik Üniversitesi (Dünya 499.) yer almıştır.

Tablo 8. KTÜ'nün Mühendislik bilim alanında Dünya ve Türkiye'deki sıralamaları

Dönem	Sıra (Dünya) / Toplam Sayı (Dünya)	Sıra (Türkiye) / Toplam Sayı (Türkiye)
2022-2023	941 / 1500	11 / 36
2023-2024	975 / 1499	11 / 38
2024-2025	951 / 1499	10 / 38

Tablo 9. KTÜ'nün Mühendislik bilim alanında son 3 döneme ait puanları

Dönem	Makale	Atıf	Toplam	Uluslararası	Makale	Atıf Etkisi	Toplam
			Doküman	İş Birliği	Etkisi		Puan
2022-2023	51,53	45,99	25,67	17,82	39,36	38,87	209,23
2023-2024	49,53	44,50	23,76	18,34	38,13	27,67	201,95
2024-2025	Veriler bir önceki dönem ile aynı sunulmuş. Hata tespit edildi.						

Makine Mühendisliği Bilim Alanı

KTÜ, URAP Dünya Alan Sıralaması kapsamında Makine Mühendisliği alanında son üç yılda istikrarlı bir şekilde ilk 1000 üniversite arasında yer almayı sürdürmüştür. Bu süreçte ulusal rekabetteki konumu değişkenlik gösterse de, bazı alt göstergelerde dikkat çekici gelişmeler kaydedilmiştir.

- 2022–2023 döneminde KTÜ, dünya sıralamasında **961.**, Türkiye sıralamasında **7.**
- 2023–2024 döneminde dünya sıralamasında **949.**, Türkiye’de **9.**
- 2024–2025 döneminde ise dünya sıralamasında **973.**, Türkiye’de **11.** sırada yer almıştır (Tablo 10).

Her ne kadar 2024–2025 döneminde sıralama bakımından hafif bir gerileme yaşanmış olsa da, performans göstergeleri dikkatle incelendiğinde bazı alanlarda önemli iyileşmeler gözlenmektedir. Özellikle;

- Atıf puanı, üç yıl boyunca sürekli artış göstererek **23,85 → 26,49** düzeyine yükselmiştir.
- Uluslararası iş birliği puanı, 2022–2023’te **11,55** iken 2024–2025’te **15,02**’ye ulaşarak küresel araştırma bağlantılarının güçlendiğini göstermektedir.
- Makale etkisi ve atıf etkisi gibi niteliksel göstergelerde de sırasıyla **20,25 → 22,70** ve **20,07 → 21,68** aralığında istikrarlı bir artış söz konusudur (Tablo 11).

Bununla birlikte, makale sayısı ve toplam döküman puanı gibi üretkenliğe ilişkin bazı göstergelerde son üç yıl içinde düşüşler dikkat çekmektedir. Örneğin, makale puanı **9,92’den 3,41’e**, toplam döküman puanı ise **6,74’ten 3,28’e** gerilemiştir. Bu durum, KTÜ’nün Makine Mühendisliği alanında daha az sayıda ancak daha etkili yayınlar ürettiğini göstermektedir.

Genel toplam puana bakıldığında ise KTÜ’nün bu alandaki performansı:

- 2022–2023: **92,38**; 2023–2024: **89,79**; 2024–2025: **92,57**

olarak gerçekleşmiştir. Toplam puanda son yıl itibarıyla yeniden bir yükseliş trendi yakalanmıştır.

Sonuç olarak, KTÜ Makine Mühendisliği bilim alanında, özellikle uluslararası görünürlük ve yayın etkisi açısından güçlü bir akademik profil sergilemektedir. Yayın sayısında yaşanan azalma, etkili ve iş birlikli araştırma faaliyetleriyle dengelenmiş görünmektedir. Türkiye sıralamasında bu bilim alanında ilk 3. sırada İstanbul Teknik Üniversitesi (Dünya 482.), Yıldız Teknik Üniversitesi (Dünya 548.) ve Gazi Üniversitesi (Dünya 596.) yer almıştır.



Tablo 10. KTÜ'nün Makine Mühendisliği bilim alanında Dünya ve Türkiye'deki sıralamaları

<i>Dönem</i>	<i>Sıra (Dünya) / Toplam Sayı (Dünya)</i>	<i>Sıra (Türkiye) / Toplam Sayı (Türkiye)</i>
2022-2023	961 / 1000	7 / 11
2023-2024	949 / 999	9 / 10
2024-2025	973 / 1000	11 / 12

Tablo 11. KTÜ'nün Makine Mühendisliği bilim alanında son 3 döneme ait puanları

<i>Dönem</i>	<i>Makale</i>	<i>Atıf</i>	<i>Toplam Doküman</i>	<i>Uluslararası İş Birliği</i>	<i>Makale Etkisi</i>	<i>Atıf Etkisi</i>	<i>Toplam Puan</i>
2022-2023	9,92	23,85	6,74	11,55	20,25	20,07	92,38
2023-2024	6,68	23,66	4,76	12,15	20,23	22,31	89,79
2024-2025	3,41	26,49	3,28	15,02	22,70	21,68	92,57

Tıp ve Sağlık Bilimleri Bilim Alanı

Tıp ve Sağlık Bilimleri alanı, KTÜ'nün akademik üretkenliğini ve sağlık araştırmalarındaki katkısını yansıtan temel disiplinlerden biridir. URAP verilerine göre KTÜ, bu alanda son üç yılda uluslararası sıralamada yer almayı sürdürmekle birlikte görece bir performans düşüşü yaşamıştır.

Sıralama Verileri:

- 2022–2023: Dünya sıralaması **1168 / 2000**, Türkiye sıralaması **25 / 80**
- 2023–2024: Dünya sıralaması **1219 / 1999**, Türkiye sıralaması **31 / 82**
- 2024–2025: Dünya sıralaması **1256 / 2000**, Türkiye sıralaması **33 / 80**

Bu veriler, üniversitenin ilk 2000'deki yerini koruduğunu ancak Türkiye içindeki sıralamasında **25. sıradan 33.** sıraya gerilediğini göstermektedir (Tablo 12).

- Makale puanı, artış göstererek 2024–2025 döneminde **63,00** değerine ulaşmıştır. Bu durum, yayın üretiminde miktar açısından olumlu bir tabloya işaret etmektedir (Tablo 13).
- Ancak atıf puanında ve makale/atıf etkisi göstergelerinde düzenli bir düşüş yaşanmıştır. Bu da yayınların bilimsel etki gücünün azaldığını göstermektedir.
- Uluslararası iş birliği göstergesi 2023–2024 döneminde yükselmiş olsa da, 2024–2025 yılında **%20**'lik bir azalmayla gerilemiştir.

Sonuç olarak, KTÜ Tıp ve Sağlık Bilimleri alanında yayın üretiminde istikrarlı bir düzeye ulaşmakla birlikte, yayınların niteliği, etki gücü ve görünürlüğü gibi alanlarda gelişim fırsatları bulunmaktadır. Özellikle yüksek etkili dergilerde yayımlanacak nitelikli çalışmalar ve uluslararası iş birliklerinin artırılması, bu alandaki akademik performansın yeniden yükselmesine katkı sağlayacaktır. Türkiye sıralamasında bu bilim alanında ilk 3. sırada Hacettepe Üniversitesi (Dünya 306.), Sağlık Bilimleri Üniversitesi (Dünya 362.) ve İstanbul Üniversitesi (Dünya 408.) yer almıştır.

Tablo 12. KTÜ'nün Tıp ve Sağlık Bilimleri bilim alanında Dünya ve Türkiye'deki sıralamaları

Dönem	Sıra (Dünya) / Toplam Sayı (Dünya)	Sıra (Türkiye) / Toplam Sayı (Türkiye)
2022-2023	1168 / 2000	25 / 80
2023-2024	1219 / 1999	31 / 82
2024-2025	1256 / 2000	33 / 80



Tablo 13. KTÜ'nün Tıp ve Sağlık Bilimleri bilim alanında son 3 döneme ait puanları

<i>Dönem</i>	<i>Makale</i>	<i>Atıf</i>	<i>Toplam Doküman</i>	<i>Uluslararası İş Birliği</i>	<i>Makale Etkisi</i>	<i>Atıf Etkisi</i>	<i>Toplam Puan</i>
2022-2023	60,65	45,54	30,10	23,27	39,03	16,77	215,46
2023-2024	60,37	40,61	30,10	25,59	34,81	13,94	205,42
2024-2025	63,00	37,06	30,09	20,01	31,77	13,57	195,51

Teknoloji Bilim Alanı

KTÜ, Teknoloji bilim alanında URAP Dünya Alan Sıralamalarında son üç yılda düzenli olarak yer almakta ve belirgin bir performans dalgalanması sergilememektedir.

Sıralama Durumu:

- 2022–2023 döneminde dünya sıralamasında **1288 / 1500**, Türkiye sıralamasında ise **16 / 20**
- 2023–2024 döneminde dünya sıralaması **1344 / 1499**, Türkiye’de **19 / 25**
- 2024–2025 döneminde ise dünya sıralaması **1334 / 1500**, Türkiye’de yine **19 / 23** olarak kaydedilmiştir (Tablo 14).

Dünya sıralamasında 2023–2024 döneminde bir miktar gerileme yaşanmış olsa da, 2024–2025 döneminde hafif bir toparlanma gerçekleşmiştir. Türkiye içindeki sıralamada ise **19**. sırada sabit kalmıştır.

- Toplam puan, 2023–2024 döneminde azalmış (**95,43**) ancak 2024–2025 döneminde **111,67** ile önceki dönemi aşarak yükselmiştir.
- Atıf sayısı ve makale etkisi gibi niteliksel göstergelerde 2024–2025 döneminde önemli artışlar gözlenmektedir (atıf: **22,13’ten 29,65’e**, makale etkisi: **18,97’den 25,41’e**).
- Buna karşılık, makale sayısı ve toplam döküman göstergeleri hafif düşüş göstermiştir.
- Uluslararası iş birliği puanı, 2024–2025 döneminde önceki yıllara göre artış göstererek **14,08’e** yükselmiştir (Tablo 15).

Sonuç olarak, KTÜ Teknoloji bilim alanında, yayın sayısında bir miktar azalma olmasına rağmen, atıf sayısı ve yayınların etki gücü gibi kalite göstergelerinde kayda değer gelişmeler yaşanmaktadır. Ayrıca uluslararası iş birliklerinin artması, bu alandaki akademik etkinliğin güçlenmekte olduğunun önemli bir işaretidir. Türkiye sıralamasında bu bilim alanında ilk 3. sırada İstanbul Teknik Üniversitesi (Dünya 490.), Orta Doğu Teknik Üniversitesi (Dünya 689.) ve Yıldız Teknik Üniversitesi (Dünya 719.) yer almıştır.

Tablo 14. KTÜ’nün Teknoloji bilim alanında dünya ve Türkiye’deki sıralamaları

Dönem	Sıra (Dünya) / Toplam Sayı (Dünya)	Sıra (Türkiye) / Toplam Sayı (Türkiye)
2022-2023	1288 / 1500	16 / 20
2023-2024	1344 / 1499	19 / 25
2024-2025	1334 / 1500	19 / 23



Tablo 15. KTÜ'nün Teknoloji bilim alanında son 3 döneme ait puanları

<i>Dönem</i>	<i>Makale</i>	<i>Atıf</i>	<i>Toplam Doküman</i>	<i>Uluslararası İş Birliği</i>	<i>Makale Etkisi</i>	<i>Atıf Etkisi</i>	<i>Toplam Puan</i>
2022- 2023	18,03	25,27	15,24	13,77	21,66	15,00	108,96
2023- 2024	15,37	22,13	9,49	12,34	18,97	17,14	95,43
2024- 2025	14,30	29,65	8,94	14,08	25,41	19,29	111,67



Biyolojik Bilimler Bilim Alanı

KTÜ, Biyolojik Bilimler bilim alanında Tablo 16 ve 17’de sunulan veriler ışığında **2022–2023 döneminde** 1500 üniversite arasında **1440. sırada** yer almış, Türkiye’den sıralamaya giren 23 üniversite arasında **20. sırada** konumlanmıştır. Bu dönemde toplam puanı **64,62** olan KTÜ’nün en yüksek skor elde ettiği göstergeler **Toplam Döküman (13,18)** ve **Uluslararası İş Birliği (11,90)** olmuştur. **2023–2024 döneminde**, dünya sıralamasındaki konum **1435.**, Türkiye sıralaması ise yine **20.** olarak sabit kalmıştır. Ancak toplam puan **59,70**’e gerilemiş; bu düşüşte en çok etkili olan alanların **Atıf (10,70)** ve **Toplam Döküman (11,69)** puanlarında yaşanan azalma olduğu görülmektedir. **2024–2025 dönemine** gelindiğinde ise KTÜ dünya sıralamasında **1472.**, Türkiye sıralamasında ise **21.** sıraya yerleşmiştir. Toplam puan **54,94** olarak gerçekleşmiş, özellikle **Makale (9,98)** ve **Atıf (9,87)** alanlarında belirgin bir düşüş gözlemlenmiştir. Buna karşın **Uluslararası İş Birliği** puanı **11,28** ile önceki yıla göre artış göstermiştir. Türkiye sıralamasında bu bilim alanında ilk 3. sırada Hacettepe Üniversitesi (Dünya 665.), Atatürk Üniversitesi (Dünya 696.) ve Ege Üniversitesi (Dünya 710.) yer almıştır.

Tablo 16. KTÜ’nün Biyolojik Bilimler bilim alanında dünya ve Türkiye’deki sıralamaları

Dönem	Sıra (Dünya) / Toplam Sayı (Dünya)	Sıra (Türkiye) / Toplam Sayı (Türkiye)
2022-2023	1440 / 1500	20 / 23
2023-2024	1435 / 1499	20 / 22
2024-2025	1472 / 1500	21 / 24

Tablo 17. KTÜ’nün Biyolojik Bilimler bilim alanında son 3 döneme ait puanları

Dönem	Makale	Atıf	Toplam Doküman	Uluslararası İş Birliği	Makale Etkisi	Atıf Etkisi	Toplam Puan
2022-2023	12,84	11,70	13,18	11,90	10,00	4,99	64,62
2023-2024	12,85	10,70	11,69	10,85	9,11	4,50	59,70
2024-2025	9,98	9,87	11,03	11,28	8,46	4,31	54,94

Kimya Bilim Alanı

KTÜ, Kimya bilim alanında URAP Dünya Alan Sıralamaları'nda son üç yıldır istikrarlı bir şekilde yer almakla birlikte, bu süreçte hem ulusal hem de uluslararası düzeyde sıralama gerilemeleri ve puan düşüşleri yaşanmıştır.

- 2022–2023 döneminde, dünya sıralamasında **1381.**, Türkiye'deki üniversiteler arasında ise **24.** sırada yer almıştır.
- 2023–2024 döneminde dünya sıralaması **1428.**, Türkiye sıralaması **27.** olarak gerçekleşmiştir.
- 2024–2025 döneminde ise KTÜ, dünya sıralamasında **1477.**, Türkiye sıralamasında yine **27.** sırada konumlanmıştır (Tablo 18).

Akademik performans göstergeleri incelendiğinde, toplam puanın üç yıl içinde önemli ölçüde azaldığı görülmektedir:

- 2022–2023: **80,90**; 2023–2024: **75,31**; 2024–2025: **66,75**

Bu düşüşte özellikle **makale (17,83 → 12,90)**, **atıf (16,03 → 13,26)** ve **toplam döküman (11,47 → 8,87)** puanlarındaki azalmalar etkili olmuştur (Tablo 19). Buna karşın, uluslararası iş birliği puanı görece istikrarlı bir seyir izlemiş (**13,84 → 14,04**), bu durum KTÜ'nün dış paydaşlarla bilimsel ortaklıklarını sürdürdüğünü göstermiştir. Ancak makale etkisi ve atıf etkisi puanlarının da yıllar içinde düştüğü (**13,74 → 11,36** ve **7,98 → 6,32**) göz önüne alındığında, yayınların etki gücünde belirgin bir azalma yaşandığı söylenebilir. Türkiye sıralamasında bu bilim alanında ilk 3. sırada Atatürk Üniversitesi (Dünya 591.), İstanbul Teknik Üniversitesi (Dünya 625.) ve Hacettepe Üniversitesi (Dünya 722.) yer almıştır.

Tablo 18. KTÜ'nün Kimya bilim alanında dünya ve Türkiye'deki sıralamaları

	<i>Sıra (Dünya) / Toplam Sayı (Dünya)</i>	<i>Sıra (Türkiye) / Toplam Sayı (Türkiye)</i>
2022-2023	1381 / 1500	24 / 30
2023-2024	1428 / 1499	27 / 29
2024-2025	1477 / 1500	27 / 30

Tablo 19. KTÜ'nün Kimya bilim alanında son 3 yıla ait puanları

	<i>Makale</i>	<i>Atıf</i>	<i>Toplam Doküman</i>	<i>Uluslararası İş Birliği</i>	<i>Makale Etkisi</i>	<i>Atıf Etkisi</i>	<i>Toplam Puan</i>
2022-2023	17,83	16,03	11,47	13,84	13,74	7,98	80,90
2023-2024	15,12	15,38	9,98	14,18	13,18	7,47	75,31
2024-2025	12,90	13,26	8,87	14,04	11,36	6,32	66,75

SONUÇ VE ÖNERİLER

KTÜ, URAP 2024-2025 Dünya Alan Sıralamalarında birçok bilim alanında varlığını sürdüren, ulusal ve uluslararası düzeyde akademik üretkenlik ve etki açısından önemli bir potansiyele sahip bir üniversite olarak öne çıkmaktadır. İncelenen alanlar — İnşaat Mühendisliği, Mühendislik, Kimya, Yer Bilimleri, Makine Mühendisliği, Tıp ve Sağlık Bilimleri ile Teknoloji — performanslarda alan bazında farklılıklar göstermekte, bazı alanlarda yükseliş eğilimleri görülürken bazı alanlarda iyileştirme ihtiyacı bulunmaktadır.

Genel Değerlendirme:

- İnşaat Mühendisliği ve Yer Bilimleri gibi alanlarda sıralamalarda ve puanlarda olumlu yükselişler kaydedilmiş, uluslararası iş birliği ve atıf etkisinde belirgin artışlar gözlenmiştir.
- Biyoloji ve Kimya alanlarında son yıllarda gözlenen gerilemeyi durdurmak ve yeniden ivme kazanmak için yüksek etkili yayınlara odaklanan stratejik iş birliklerinin geliştirilmesi önerilmektedir.
- Tıp ve Sağlık Bilimleri alanında yayın sayısı artmasına rağmen, atıf etkisi ve uluslararası iş birliği azalmıştır. Bu düşüşün önüne geçebilmek için çok merkezli araştırmalar ve yüksek etkili dergilere yönelik yayın stratejileri geliştirilmesi önerilmektedir.
- Mühendislik ve Teknoloji alanlarında atıf sayıları ve etkisi artmasına rağmen, makale sayılarında kısmi azalma yaşanmış; buna rağmen toplam puanlarda olumlu gelişmeler görülmüştür.
- Kimya, Makine Mühendisliği ve Tıp ve Sağlık Bilimleri alanlarında ise bazı yıllarda sıralamalarda gerilemeler olmuş, özellikle makale sayısı ve atıf etkisi gibi temel göstergelerde düşüşler gözlenmiştir.
- Uluslararası iş birliği puanlarında dalgalanmalar olmakla birlikte, güçlü iş birliklerinin sürdürülmesi ve artırılması önem taşımaktadır.
- Genel sıralamada en fazla ağırlığa sahip olan göstergelerden biri olan atıf sayısını arttırmak adına yüksek atıf potansiyeli taşıyan derleme çalışması sayılarının artırılması önerilmektedir.



Bu rapor, KTÜ Araştırma Koordinatörlüğü tarafından
Ağustos-2025 döneminde hazırlanmıştır.



www.ktu.edu.tr/ark



[instagram.com/ktuark1955/](https://www.instagram.com/ktuark1955/)



ktuarastirma@ktu.edu.tr