

BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL
ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ
FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ
AKADEMİK PERFORMANS İZLEME
RAPORU

2025

Özet

Bu rapor; Scopus, WoS ve TR Dizin veritabanlarından öğretim üyelerimizin ORCID/WoS ID'leri kullanılarak derlenen ve manuel doğrulamadan geçirilen 2025 yayın-atıf verilerini temel almaktadır. 2025 yılında bölüm öğretim elemanlarımız tarafından WoS'ta 14, Scopus'ta 6 ve TR Dizin'de 3 makale yayımlanmış; Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi adresli çalışmalara WoS'ta 356, Scopus'ta 179 olmak üzere toplam 535 atıf yapılmıştır. Araştırmalarımız başta mühendislik ve bilgisayar bilimleri olmak üzere farklı disiplinlerde yoğunlaşırken, ulusal ve uluslararası kurumlarla sürdürülen iş birlikleri bölümümüzün bilimsel üretkenliğini desteklemektedir. Elde edilen bulgular, bölümümüzün araştırma çıktılarının nicelik ve etki bakımından gelişimini sürdürdüğünü göstermektedir.

İçindekiler

Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü WOS 2025 Raporu	3
Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Scopus 2025 Raporu.....	5
Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü TR Dizin 2025 Raporu	7

Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

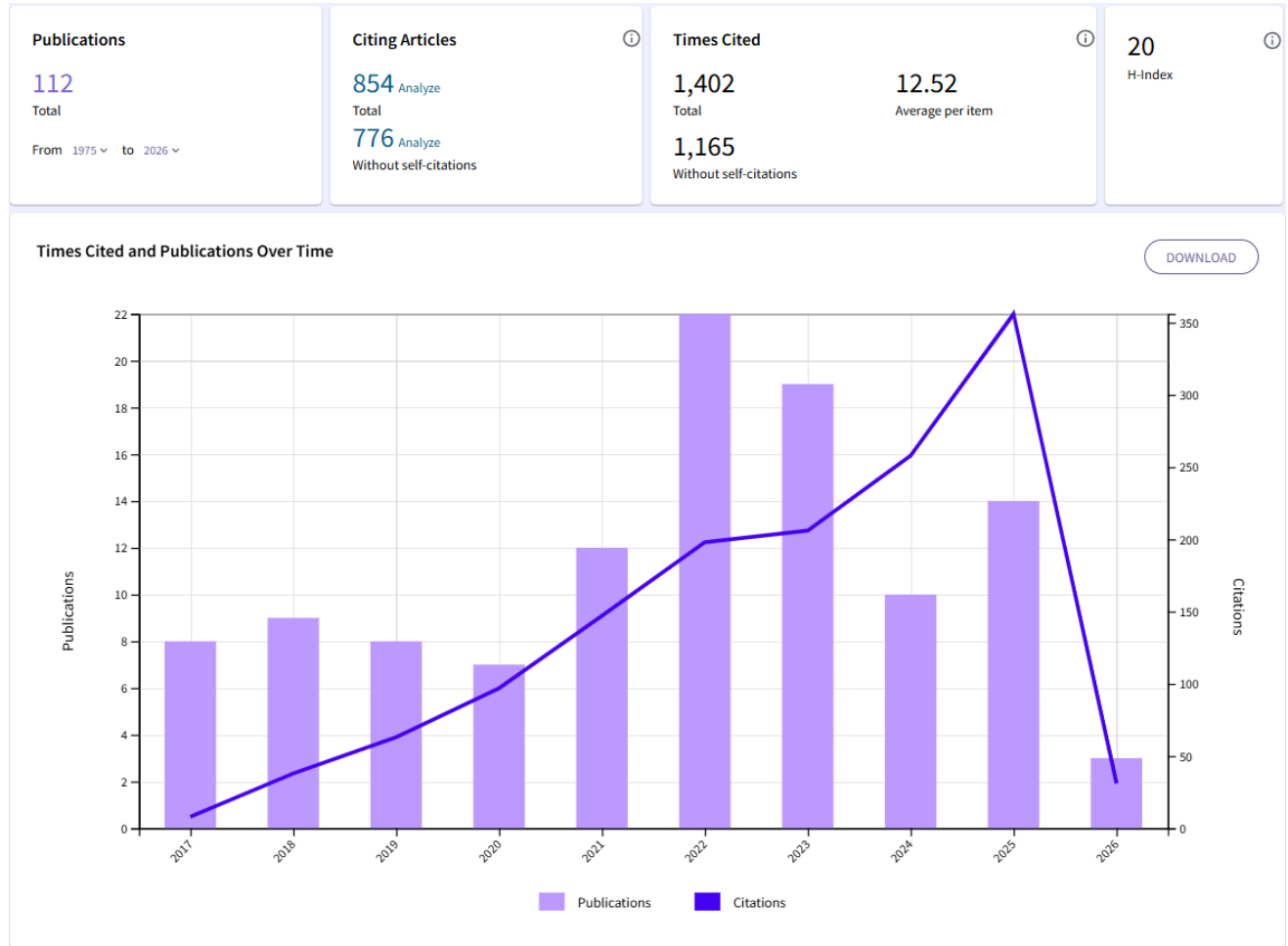
WOS 2025 Raporu

1- Bölümümüzde öğretim elemanlarımıza ait 15 WOS Researcher ID toplandı.

2- WOS rapor oluşturma rehberinde belirtildiği gibi WOS'daki yayınlar öğretim elemanlarınca ve Bölüm Başkanlığı tarafından kontrol edildi.

3- WOS Researcher ID 'ler ve WOS'daki ilgili arama kriterleri kullanılarak aşağıdaki veriler elde edilmiştir.

4- Bölümümüzde öğretim elemanlarımızın 2025 yılına ait 14 adet SCI/SCI expanded makale yayınlanmış olup ve Bandırma Onyedi Eylül adresli yayınlarına 356 atıf almıştır. Şekil 1 ile WoS tarafından sunulan veriler gösterilmiştir.



Şekil 1. WoS Verileri.

5- Öğretim elemanlarının 2024 yılı Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi adresli çalışmalarını hangi ülkeler ile yaptığı Tablo 1'de sunulmuştur.

Tablo 1. Uluslararası iş birlikleri.

Ülke	Adet
Türkiye	14
İngiltere	2
Brezilya	1

6- Öğretim elemanlarının 2024 yılı Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi adresli çalışmalarını hangi üniversiteler ile yaptığı Tablo 2’de sunulmuştur.

Tablo 2. Üniversiteler arası iş birlikleri.

Üniversite Adı	Sayı	Üniversite Adı	Sayı
Bandırma Onyedi Eylül University	14	Hacettepe University	1
Balıkesir University	9	Hitit University	1
Ankara Yıldırım Beyazıt University	2	Istanbul Technical University	1
University Of Southampton	2	Istanbul University Cerrahpasa	1
Adba Informat Technol Publishing Ltd	1	Mem Bodrum Hosp	1
Aıntelia Artificial Intelligence Technol Co	1	Middle East Technical University	1
Altınbas University	1	Tubitakmarmara Res Ctr	1
Ataturk Chest Dis Chest Surg Training Res Hosp	1	Turkish Air Force	1
Bilecik Seyh Edebali University	1	Turkish Air Force Academy	1
Bozok University	1	Uludag University	1
Duzce University	1	Universidade Estadual Paulista	1
Gazi University	1	Universidade Tecnológica Federal Do Parana	1
Yuksekk İhtisas University	1		

7- Öğretim elemanlarının 2024 yılı Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi adresli çalışmalarını hangi web of science kategori ile yaptığı Tablo 3’te sunulmuştur.

Tablo 3. Web of Science kategorileri.

Konu Alanı	Adet	Konu Alanı	Adet
Engineering Electrical Electronic	4	Physics Multidisciplinary	1
Multidisciplinary Sciences	4	Engineering Chemical	1
Mathematics Interdisciplinary Applications	2	Mathematics Applied	1
Telecommunications	2	Oncology	1
Automation Control Systems	1	Physics Multidisciplinary	1
Computer Science Artificial Intelligence	1	Respiratory System	1
Computer Science Information Systems	1	Robotics	1
Energy Fuels	1	Engineering Biomedical	1

8- Öğretim elemanlarının Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi adresli çalışmalarını hangi sürdürülebilir kalkınma amaçlarını kapsadığı Tablo 4’te sunulmuştur.

Tablo 4. Sürdürülebilir kalkınma amaçları kapsamaları.

Hedef No & Başlık	Makale Sayısı
SDG 03 – Good Health And Well Being	1
SDG 11 – Sustainable Cities And Communities	1

Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

Scopus 2025 Raporu

1- Bölümümüzde öğretim elemanlarımıza ait 15 ORCID toplandı.

2- Scopus rapor oluşturma Rehberinde belirtildiği gibi Scopus'daki yayınlar öğretim elemanlarınca ve Bölüm başkanlığı tarafından kontrol edildi.

3- Scopus da ORCID 'ler kullanılarak Scopus'daki ilgili arama kriterleri kullanılarak aşağıdaki veriler elde edilmiştir.

4- Bölümümüzde öğretim elemanlarımıza ait 2025 yılına ait 6 adet SCI/SCI expanded makale yayınlanmış olup ve Bandırma Onyedi Eylül adresli yayınlarına 179 atıf almıştır. Alınan veriler Şekil 2'de verilmiştir.

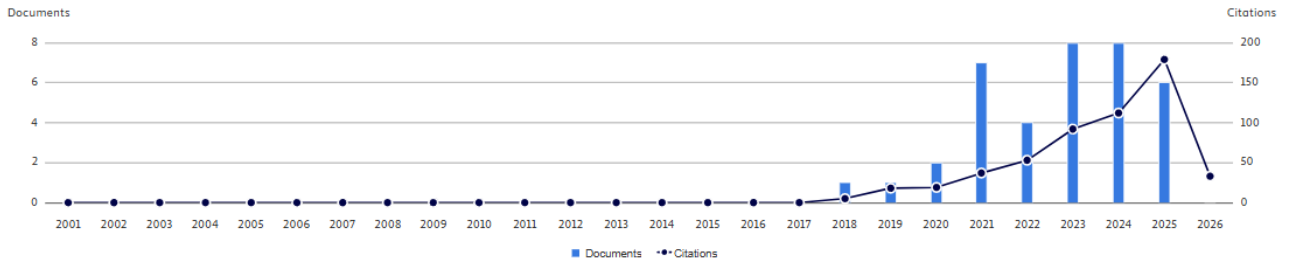
Citation overview

For 33 documents

33 Documents 548 Citations 13 h-index

Date range: 2001 to 2026

Exclude citations Hide documents with 0 citations Export

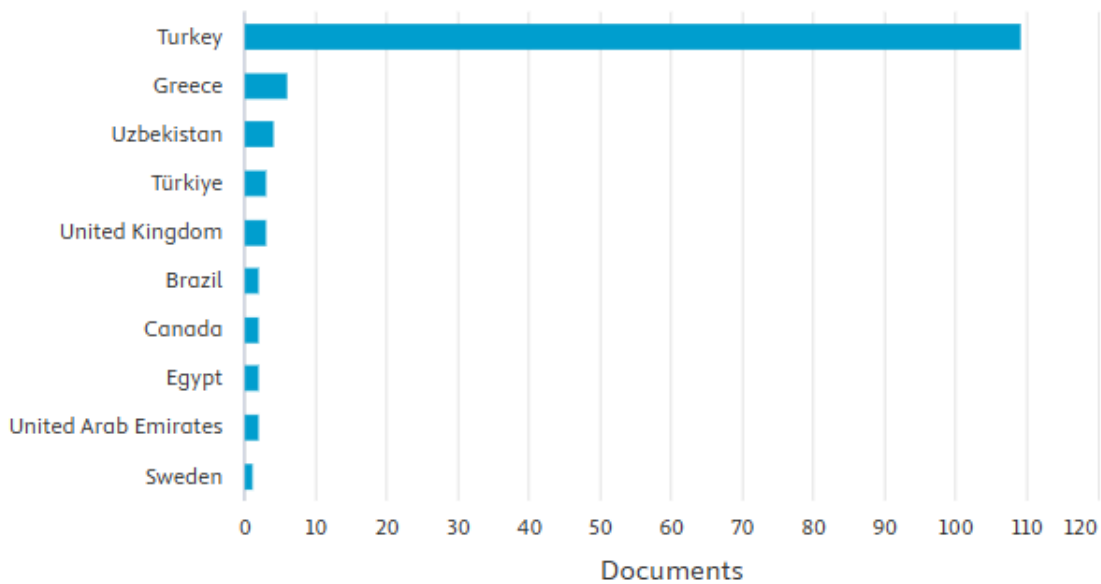


Şekil 2. Scopus verileri.

5- Öğretim elemanlarının Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi adresli çalışmalarını hangi ülkeler ile yaptığı Şekil 3'te sunulmuştur.

Documents by country or territory

Compare the document counts for up to 15 countries/territories.

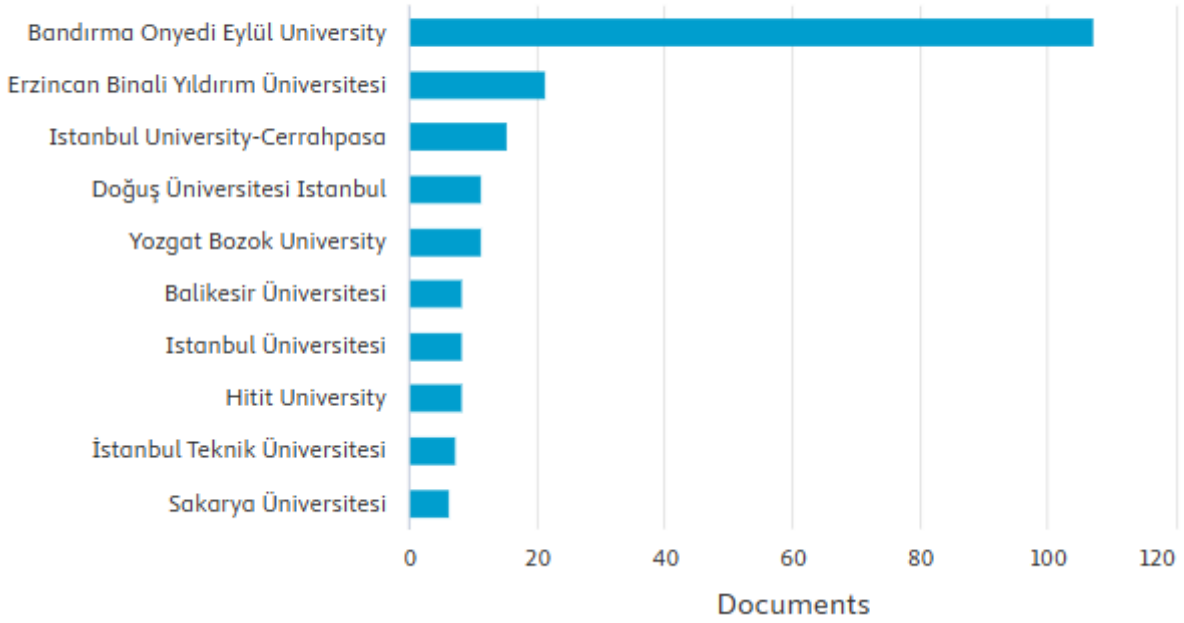


Şekil 3. Ülkelere göre grafik.

6- Öğretim elemanlarının Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi adresli çalışmalarını hangi üniversiteler ile yaptığı Şekil 4'te sunulmuştur.

Documents by affiliation

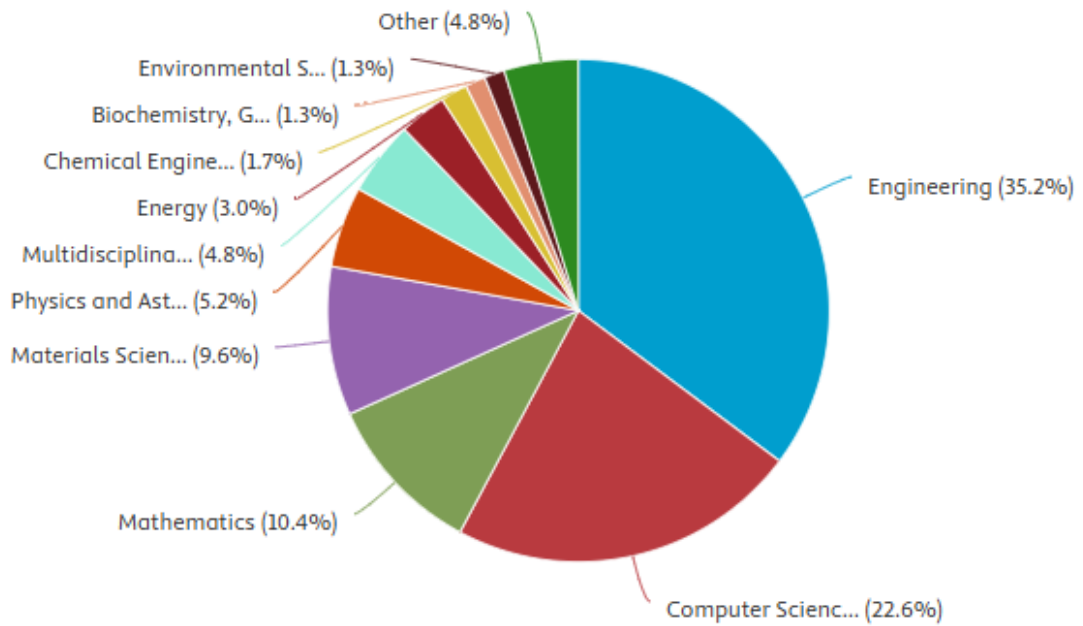
Compare the document counts for up to 15 affiliations.



Şekil 4. Çalışmalardaki üniversiteler arası iş birlikleri.

7- Öğretim elemanlarının Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi adresli çalışmalarını hangi konular ile yaptığı Şekil 5'te sunulmuştur.

Documents by subject area



Şekil 5. Konu dağılımı.

Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

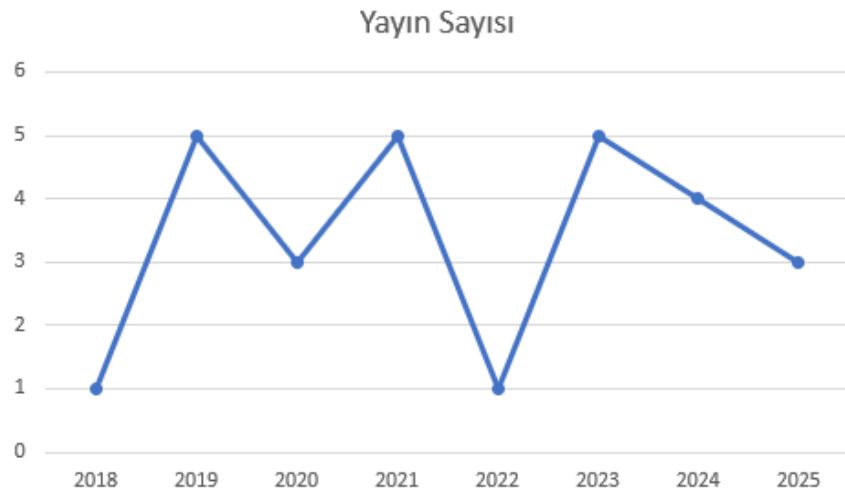
TR Dizin 2025 Raporu

1. Bölümümüzde öğretim elemanlarımıza ait 15 ORCID toplanmıştır.
2. TR Dizin Rapor Oluşturma Rehberinde belirtildiği gibi TR dizinindeki yayınlar öğretim elemanlarınca ve Bölüm başkanlığı tarafından kontrol edilmiştir.
3. TR dizininde ORCID 'ler kullanılarak TR dizinindeki ilgili aratma kriterleri kullanılarak aşağıdaki veriler elde edilmiştir.
4. Bölümümüzde öğretim elemanlarımıza ait 2025 yılına ait 3 adet TR dizinde taranan makale yayınlanmış olup ve Bandırma Onyedi Eylül adresli yayınlarına 0 atıf almıştır.

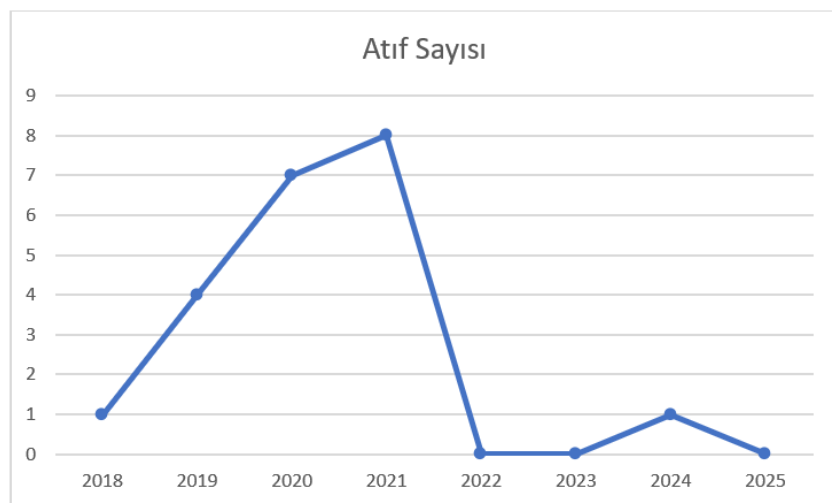
Not: Yayın Yılı sekmesindeki bilgiler kullanılarak Excel ile Şekil 6 oluşturulmuştur.

Not: Atıf Sayıları rapor oluşturma rehberinde belirtildiği gibi manuel olarak elde edilip Microsoft Excel ile Şekil 7 oluşturulmuştur.

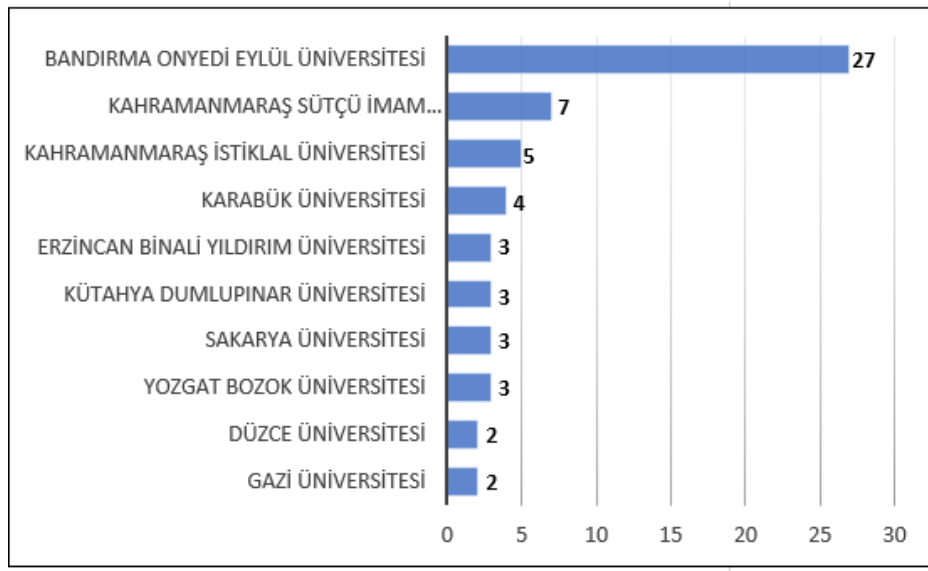
Not: Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi adresli çalışmaların ortak yazarlık yaptığı önde gelen kurumlar manuel olarak elde edilip Microsoft Excel ile Şekil 8 oluşturulmuştur.



Şekil 6. TR Dizin 2018-2025 yıllara göre yayın sayısı.



Şekil 7. TR Dizin 2018-2025 yıllara göre atıf sayısı.



Şekil 8. Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi adresli çalışmaların üniversite iş birlikleri.

Genel Değerlendirme

2025 yılı itibarıyla Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, bilimsel üretkenliğini ve uluslararası görünürlüğünü nicel göstergeler açısından daha da güçlendirmiştir. Web of Science (WoS), Scopus ve TR Dizin veri tabanları; öğretim elemanlarının Researcher ID ve ORCID bilgileri kullanılarak taranmış, elde edilen veriler bölüm başkanlığı tarafından manuel olarak doğrulanmıştır. Bu sistematik izleme yaklaşımı, performans göstergelerinin güvenilir ve karşılaştırılabilir biçimde değerlendirilmesine olanak sağlamıştır.

2025 yılında bölüm öğretim elemanları WoS'ta 14, Scopus'ta 6 ve TR Dizin'de 3 makale yayımlamış olup toplam yayın sayısı 23'e ulaşmıştır. Bu sayı, 2024 yılında üretilen 17 yayına kıyasla yaklaşık %35 oranında artışa işaret etmektedir. Nitelikli yayın üretimindeki bu yükseliş, bölümün araştırma kapasitesini sürdürülebilir biçimde genişlettiğini göstermektedir.

Atıf performansı bakımından da belirgin bir artış gözlenmiştir. 2025 yılı itibarıyla Bandırma Onyediy Eylül Üniversitesi adresli çalışmalara WoS'ta 356, Scopus'ta 179 ve TR Dizin'de 0 atıf yapılmış; böylece toplam atıf sayısı 535'e ulaşmıştır. 2024 yılında aynı gösterge 329 olarak gerçekleşmişti. Bu durum, toplam atıf sayısında yaklaşık %63 oranında artış anlamına gelmektedir. Ayrıca WoS verilerine göre yayın başına ortalama atıf değeri 12,52 olarak hesaplanmış olup bölümün etki düzeyinin istikrarlı biçimde yükseldiği görülmektedir. Scopus verilerinde de benzer şekilde atıf eğrisinin yukarı yönlü olduğu dikkat çekmektedir.

Uluslararası iş birlikleri 2025 yılında çeşitlenerek genişlemiştir. 2024 yılında Türkiye ve Yunanistan merkezli iş birlikleri öne çıkarken, 2025 yılında İngiltere, Brezilya, Yunanistan, Özbekistan, Birleşik Arap Emirlikleri, İsveç, Kanada ve Mısır gibi farklı ülkelerle ortak çalışmalar gerçekleştirilmiştir. Bu genişleme, bölümün araştırma ağını bölgesel ölçekte değil, daha geniş bir uluslararası çerçevede konumlandırmaya başladığını göstermektedir. Üniversite bazında değerlendirildiğinde Bandırma Onyediy Eylül Üniversitesi merkezli çalışmaların yanı sıra Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Bozok Üniversitesi, Balıkesir Üniversitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi ve Hitit Üniversitesi gibi kurumlarla iş birliklerinin sürdürüldüğü ve çeşitlendiği görülmektedir.

Araştırmaların tematik dağılımı incelendiğinde, 2025 yılında çalışmaların Engineering (%35,2) ve Computer Science (%22,6) alanlarında yoğunlaştığı; bunu Mathematics (%10,4), Materials Science (%9,6) ve Physics and Astronomy (%5,2) alanlarının izlediği görülmektedir. 2024 yılında Electrical & Electronic Engineering ağırlıklı yapı korunmakla birlikte, 2025'te bilgisayar bilimleri ve çok disiplinli mühendislik çalışmalarının payının artması bölümün araştırma profilinde dijitalleşme ve veri odaklı yaklaşımların güçlendiğine işaret etmektedir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SDG) bağlamında da bölüm araştırmalarının toplumsal katkı boyutu devam etmektedir. 2024 yılında SDG 7, SDG 13 ve SDG 14 başlıklarında yoğunlaşan çalışmalar, 2025 yılında SDG 3 (Sağlıklı Bireyler), SDG 11 (Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar) gibi başlıkları da kapsayacak şekilde çeşitlenmiştir. Bu durum, araştırmaların yalnızca teknik çıktılar üretmekle kalmayıp sosyal ve çevresel boyutları da dikkate aldığını göstermektedir.

Sonuç olarak, 2025 yılı verileri Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nün bir önceki yıla göre hem yayın sayısı hem de atıf performansı bakımından belirgin bir yükseliş sergilediğini ortaya koymaktadır. Özellikle toplam atıf sayısındaki güçlü artış ve uluslararası iş birliklerinin genişlemesi, bölümün akademik etki alanını büyüttüğünü göstermektedir. 2024 yılında yakalanan istikrarlı gelişim eğrisi, 2025 yılında ivme kazanmış; bölüm, ulusal ve uluslararası düzeyde araştırma görünürlüğünü pekiştirerek bilimsel katkı kalitesini daha üst bir seviyeye taşımıştır.