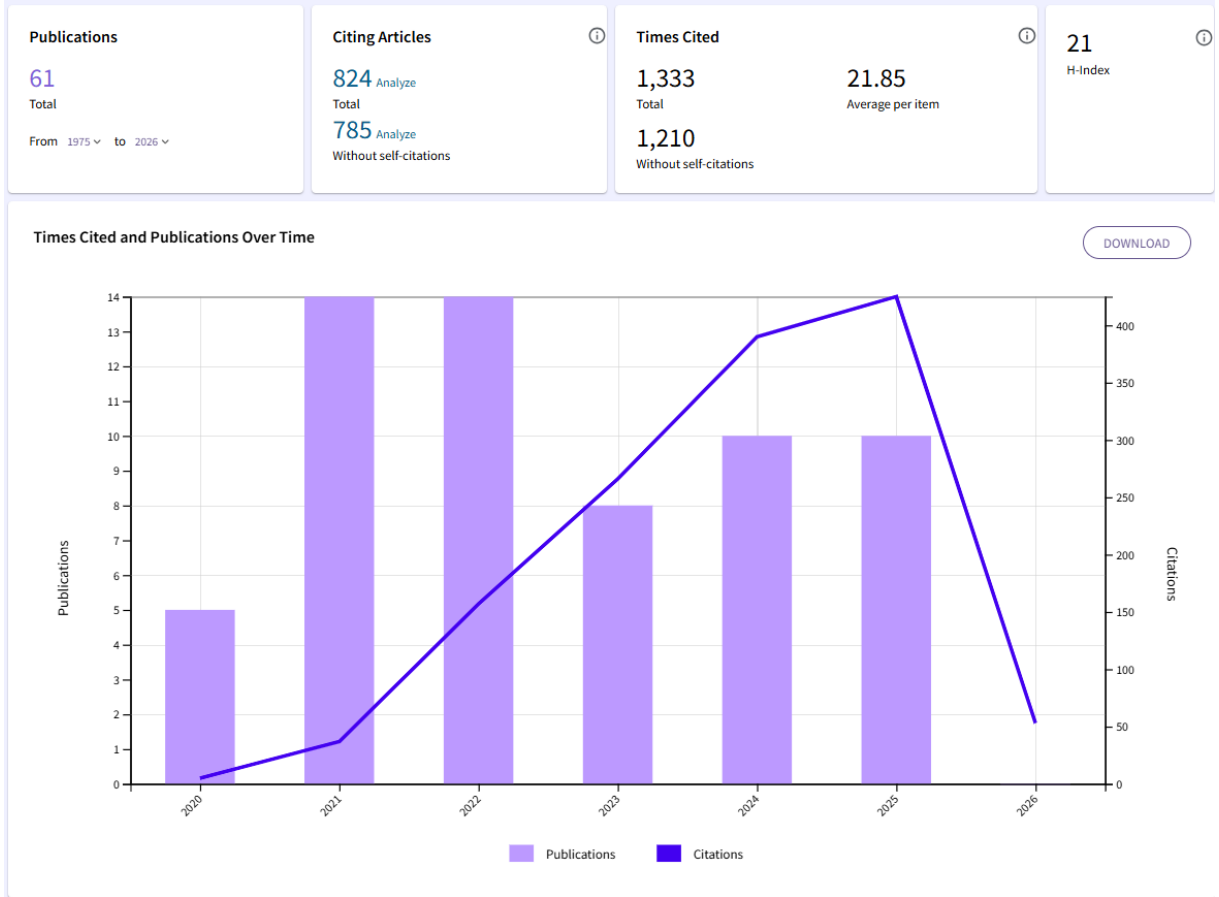


Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
Elektrik Mühendisliği Bölümü
WOS 2025 raporu

- 1- Bölümümüzde öğretim elemanlarımıza ait 10 WOS Researcher ID toplanmıştır.
- 2- WOS rapor oluşturma rehberinde belirtildiği gibi WOS'daki yayınlar öğretim elemanlarınca ve Bölüm Başkanlığı tarafından kontrol edilmiştir.
- 3- WOS Researcher ID 'ler ve WOS'daki ilgili aratma kriterleri kullanılarak aşağıdaki veriler elde edilmiştir.
- 4- Bölümümüzde öğretim elemanlarımızın 2025 yılına ait 10 adet SCI/SCI expanded makale yayınlanmış olup ve Bandırma Onyedi Eylül adresli yayınlarına 425 atıf almıştır. (Öğretim elemanlarımızın kariyer boyu yaptığı çalışmalara gelen 2025 atıfları ise 539). 2024 yılı ile karşılaştırıldığında yıl bazında yayın sayısı aynı olup atıf sayılarında iyileşme gözlenmiştir.



- 5- Öğretim elemanlarının Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi adresli çalışmalarını hangi ülkeler ile yaptığı aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

Countries/Regions	
☐ TURKIYE	31
☐ TURKEY	30
☐ AZERBAIJAN	2
☐ USA	2

6- Öğretim elemanlarının Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi adresli çalışmalarını hangi üniversiteler ile yaptığı aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

Refine by Affiliations

☐ Select all

✓ Results count Alphabetical

☐ BANDIRMA ONYEDI EYLUL UNIVERSITY	61	☐ ROWAN UNIVERSITY	2	☐ GEN DIRECTORATE FDN	1
☐ KARADENİZ TECHNICAL UNIVERSITY	19	☐ STEVENS INSTITUTE OF TECHNOLOGY	2	☐ GULHANE TRAINING RESEARCH HOSPITAL	1
☐ DUZCE UNIVERSITY	17	☐ YALOVA UNIVERSITY	2	☐ İSTANBUL TOPKAPI UNIVERSITY	1
☐ DOĞUS UNIVERSITY	7	☐ AMASYA UNIVERSITY	1	☐ KARAMANOĞLU MEHMETBEY UNIVERSITY	1
☐ HAVELSAN AS	6	☐ ANKARA YILDIRIM BEYAZIT UNIVERSITY	1	☐ KOCAELİ UNIVERSITY	1
☐ KARABUK UNIVERSITY	6	☐ AZERBAIJAN TACHN UNIV	1	☐ LIV HOSP VADI	1
☐ GAZI UNIVERSITY	5	☐ AZERBAIJAN TECHNICAL UNIVERSITY	1	☐ MINISTRY OF EDUCATION OF AZERBAIJAN REPUBLIC	1
☐ MASOMO	3	☐ BALIKESİR UNIVERSITY	1	☐ PUSULA İLETİŞİM BİLİŞİM İNTERNET SANAYİ VE TİCARET	1
☐ YILDIZ TECHNICAL UNIVERSITY	3	☐ BİLECİK SEYH EDEBALI UNIVERSITY	1	☐ TEKNOPAR	1
☐ KASTAMONU UNIVERSITY	2	☐ BOZOK UNIVERSITY	1	☐ TURKISH AEROSP	1
☐ KIRKLARELİ UNIVERSITY	2	☐ CRATOONZ	1	☐ UNIVERSITY OF HEALTH SCIENCES TURKEY	1
☐ NECMETTİN ERBAKAN UNIVERSITY	2	☐ ELECT ELECT IT CONSULTING LTD CO	1	☐ UZMAN POSTA	1

7- Öğretim elemanlarının Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi adresli çalışmalarını hangi web of science kategori ile yaptığı aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

Refine by Web of Science Categories

☐ Select all

✓ Results count Alphabetical

☐ Engineering Electrical Electronic	28	☐ Telecommunications	5	☐ Computer Science Hardware Architecture	1
☐ Computer Science Artificial Intelligence	18	☐ Computer Science Theory Methods	3	☐ Computer Science Software Engineering	1
☐ Engineering Multidisciplinary	12	☐ Automation Control Systems	2	☐ Engineering Industrial	1
☐ Computer Science Interdisciplinary Applications	10	☐ Engineering Chemical	2	☐ Instruments Instrumentation	1
☐ Computer Science Information Systems	6	☐ Green Sustainable Science Technology	2	☐ Physics Applied	1
☐ Energy Fuels	5	☐ Multidisciplinary Sciences	2	☐ Physics Fluids Plasmas	1
☐ Optics	5	☐ Operations Research Management Science	2	☐ Radiology Nuclear Medicine Medical Imaging	1

8- Öğretim elemanlarının Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi adresli çalışmalarını hangi sürdürülebilir kalkınma amaçlarını kapsadığı tabloda sunulmuştur.

Refine by Sustainable Development Goals

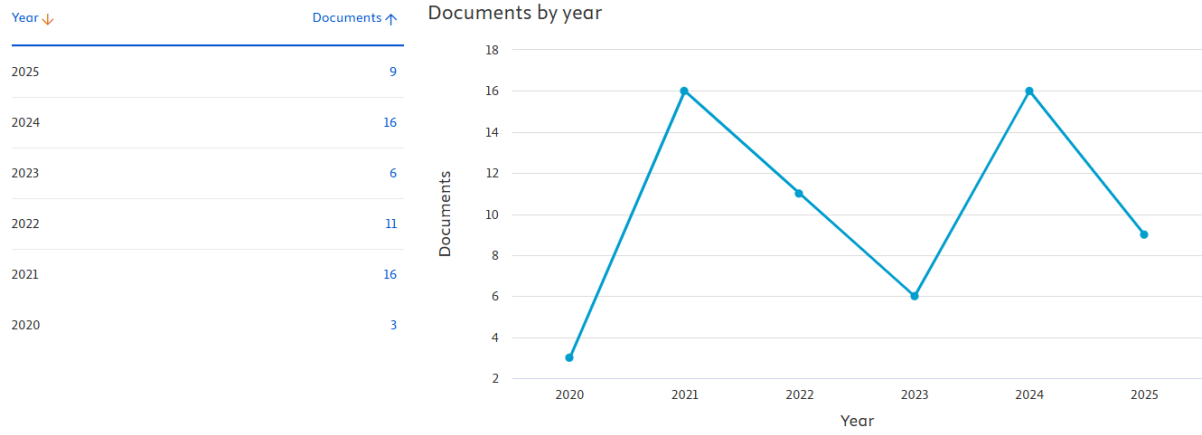
☐ Select all

✓ Results count Alphabetical

☐ 07 Affordable And Clean Energy	34	☐ 11 Sustainable Cities And Communities	5	☐ 14 Life Below Water	5
☐ 03 Good Health And Well Being	6	☐ 13 Climate Action	5	☐ 15 Life On Land	5

Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
Elektrik Mühendisliği Bölümü
Scopus 2025 Raporu

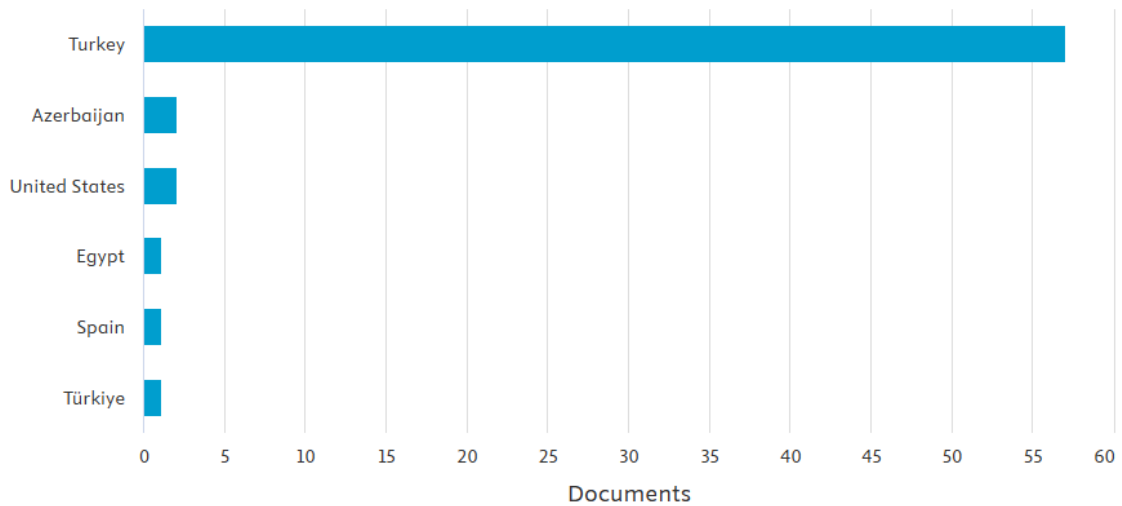
- 1- Bölümümüzde öğretim elemanlarımıza ait 10 ORCID toplanmıştır.
- 2- Scopus rapor oluşturma Rehberinde belirtildiği gibi Scopus'daki yayınlar öğretim elemanlarınca ve Bölüm başkanlığı tarafından kontrol edilmiştir.
- 3- Scopus da ORCID 'ler kullanılarak Scopus'daki ilgili arama kriterleri kullanılarak aşağıdaki veriler elde edilmiştir.
- 4- Bölümümüzde öğretim elemanlarımıza ait 2025 yılında Scopus kapsamında taranan 9 makale yayınlanmış olup, Bandırma Onyedi Eylül adresli yayınlarına 225 atıf almıştır. (Öğretim elemanlarımızın kariyer boyu yaptığı çalışmalara gelen 2025 atıfları ise 269). Elde edilen verilerden gözlemlenen azalmaların nedenleri detaylıca araştırılmakta olup iyileştirme çalışmaları bu kapsamda planlanacaktır.



- 5- Öğretim elemanlarının Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi adresli çalışmalarını hangi ülkeler ile yaptığı aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

Documents by country or territory

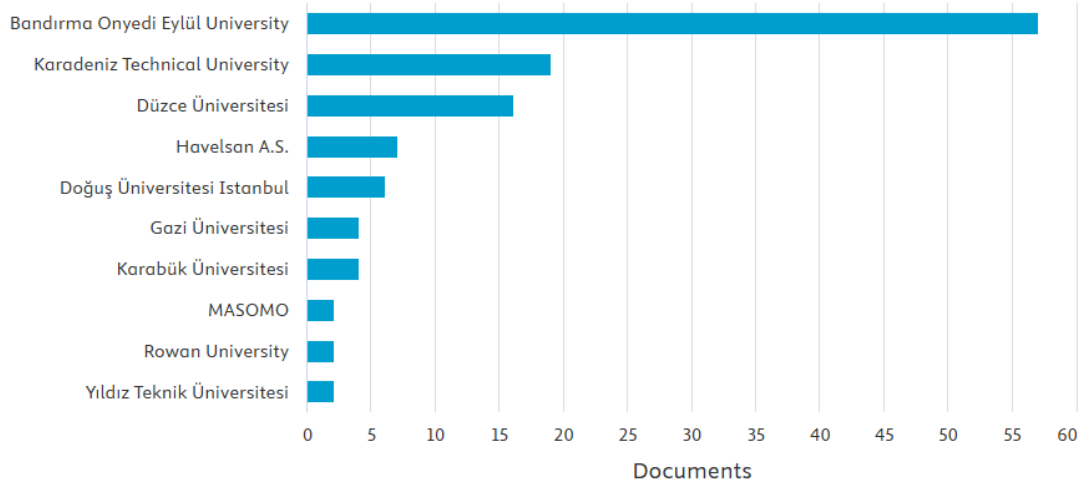
Compare the document counts for up to 15 countries/territories.



6- Öğretim elemanlarının Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi adresli çalışmalarını hangi üniversiteler ile yaptığı aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

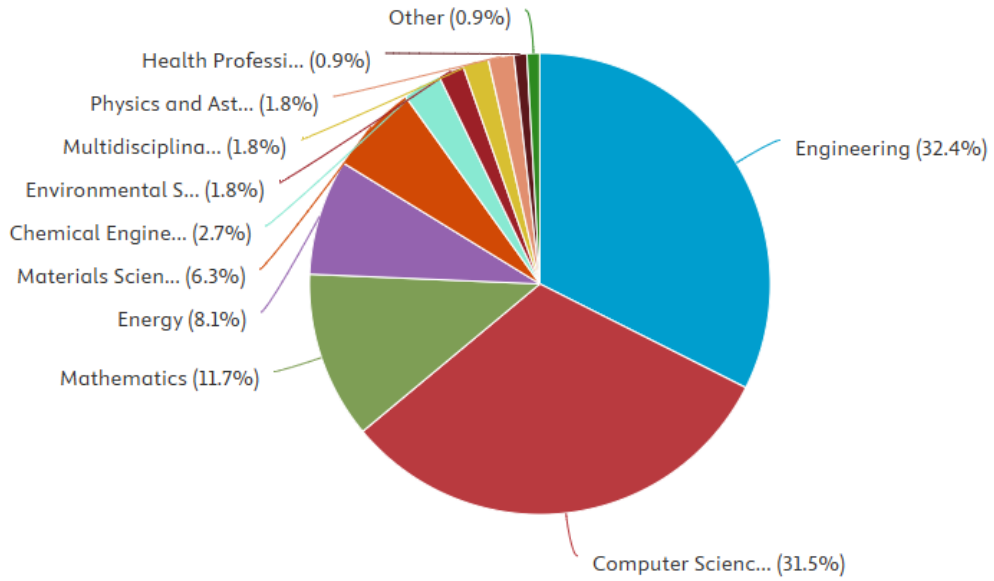
Documents by affiliation

Compare the document counts for up to 15 affiliations.



7- Öğretim elemanlarının Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi adresli çalışmalarını hangi konular ile yaptığı aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

Documents by subject area

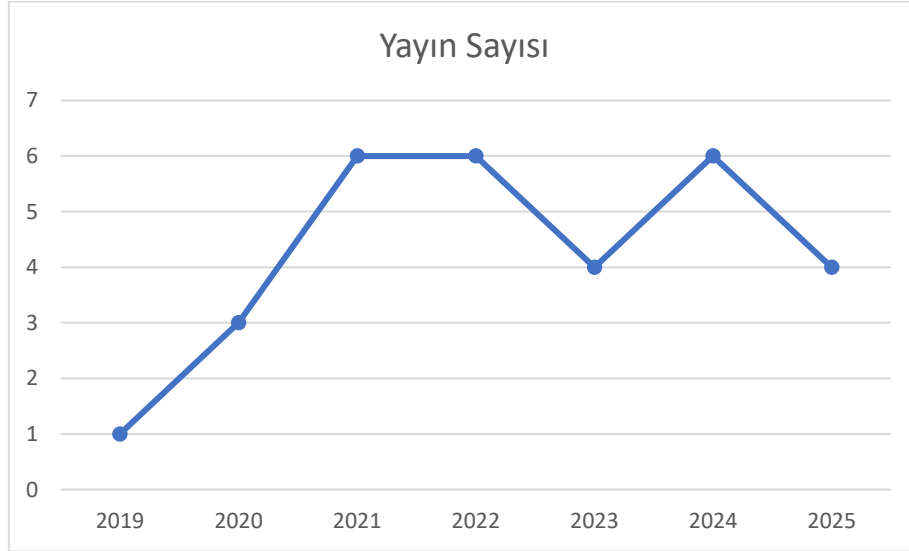


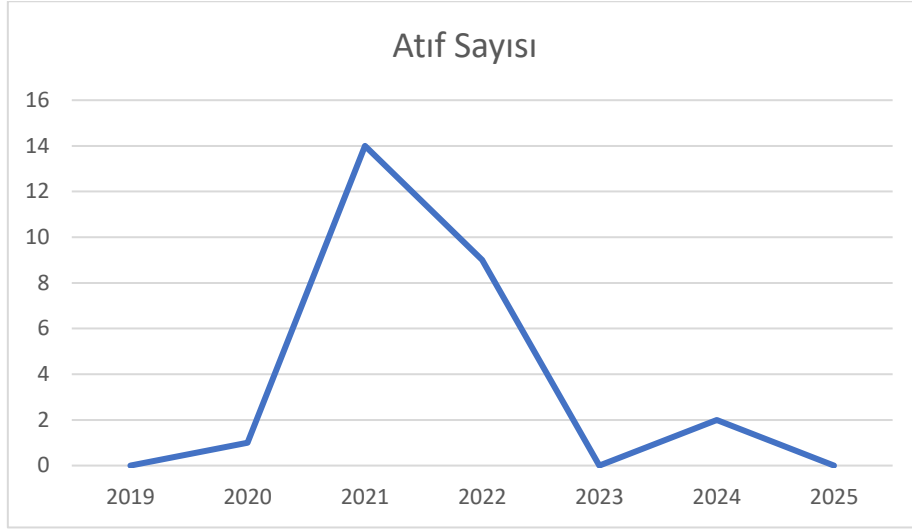
Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
Elektrik Mühendisliği Bölümü
TR Dizin 2025 Raporu

1. Bölümümüzde öğretim elemanlarımıza ait 10 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 arama kriterleri kullanılarak aşağıdaki veriler elde edilmiştir.
4. Bölümümüzde öğretim elemanlarımıza ait 2025 yılına ait 4 adet TR dizinde taranan makale yayınlanmış olup ve Bandırma Onyedi Eylül adresli yayınlarına 0 atıf almıştır. (Öğretim elemanlarımızın kariyer boyu yaptığı çalışmalara gelen 2025 atıfları ise 0). Elde edilen verilerden gözlemlenen azalmaların nedenleri detaylıca araştırılmakta olup iyileştirme çalışmaları bu kapsamda planlanacaktır.

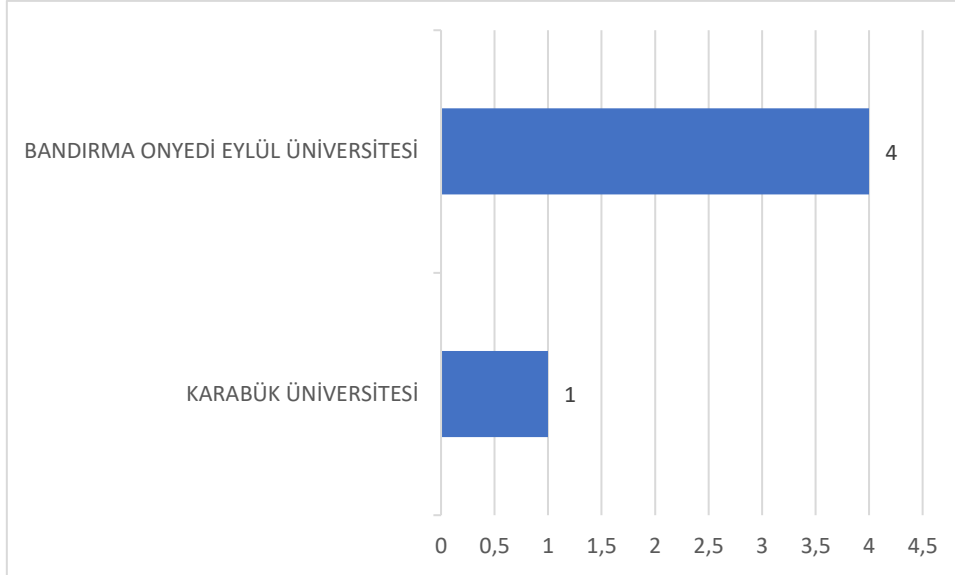
Not: Yayın Yılı sekmesindeki bilgiler kullanılarak Excel ile Şekil 1 oluşturulmuştur.

Not: Atıf Sayıları rapor oluşturma rehberinde belirtildiği gibi manuel olarak elde edilip Microsoft Excel ile Şekil 2 oluşturulmuştur.





5- Öğretim elemanlarının Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi adresli çalışmalarını hangi üniversiteler ile yaptığı aşağıdaki tabloda sunulmuştur.



Genel Değerlendirme

2025 yılı itibarıyla Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Elektrik Mühendisliği Bölümü, bilimsel üretkenliğini ve araştırma görünürlüğünü uluslararası indekslerde izlemeye ve geliştirmeye devam etmiştir. Web of Science (WoS) ve Scopus veri tabanları, öğretim elemanlarının Researcher ID ve ORCID bilgileri kullanılarak sistematik biçimde taranmış; elde edilen veriler öğretim elemanları ve bölüm başkanlığı tarafından karşılıklı olarak kontrol edilerek doğrulanmıştır. Bu yaklaşım, bölümün araştırma performansının güvenilir ve karşılaştırılabilir göstergeler üzerinden değerlendirilmesine olanak sağlamıştır.

2025 yılında bölüm öğretim elemanları Web of Science kapsamında SCI/SCI Expanded indekslerinde 10 makale yayımlamıştır. Bu değer, 2024 yılı ile karşılaştırıldığında yayın sayısının aynı düzeyde korunduğunu göstermektedir. Buna ek olarak Scopus veri tabanında taranan 9 makale yayımlanmış olup bölümün uluslararası akademik literatüre katkısı farklı indekslerde de devam etmiştir. Böylece 2025 yılı içerisinde bölüm öğretim elemanlarının uluslararası veri tabanlarında yer alan toplam yayın sayısı 19 olarak gerçekleşmiştir.

Atıf performansı bakımından ise önemli bir akademik etki ortaya çıkmaktadır. 2025 yılı itibarıyla Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi adresli çalışmalar Web of Science veri tabanında 425 atıf almıştır. Aynı yıl öğretim elemanlarının kariyerleri boyunca yayımladıkları çalışmaların aldığı yıllık atıf sayısı ise 539 olarak kaydedilmiştir. Scopus verilerine göre ise Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi adresli çalışmalara 225 atıf yapılmış, öğretim elemanlarının kariyer boyu çalışmalarına gelen yıllık atıf sayısı 269 olarak belirlenmiştir. Bu göstergeler, bölüm araştırmalarının uluslararası literatürde görünürlüğünün sürdüğünü ve akademik etkisinin devam ettiğini göstermektedir.

Bölüm öğretim elemanlarının araştırma faaliyetleri yalnızca yayın üretimi ile sınırlı kalmayıp uluslararası iş birlikleri açısından da çeşitlilik göstermektedir. WoS ve Scopus analizlerine göre Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi adresli çalışmaların farklı ülkeler ve üniversitelerle ortak araştırmalar şeklinde yürütüldüğü görülmektedir. Bu durum, bölümün uluslararası araştırma ağlarına entegrasyonunun devam ettiğini ve akademik iş birliklerinin sürdürülebilir bir yapı kazandığını göstermektedir.

Araştırma alanlarının dağılımı incelendiğinde Elektrik ve Elektronik Mühendisliği başta olmak üzere disiplinler arası çalışmaların da araştırma profilinde yer aldığı görülmektedir. Özellikle mühendislik, uygulamalı fizik ve ilgili teknik alanlarda gerçekleştirilen çalışmalar, bölümün araştırma kapasitesinin farklı tematik alanlarda gelişmeye devam ettiğini ortaya koymaktadır.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları bağlamında değerlendirildiğinde bölüm araştırmalarının enerji, teknoloji ve sürdürülebilir sistemler gibi alanlarla ilişkili olduğu ve bu doğrultuda toplumsal ve çevresel katkı potansiyeli taşıdığı görülmektedir. Bu durum, bölüm araştırmalarının yalnızca akademik çıktılar üretmekle kalmayıp aynı zamanda küresel ölçekte önem taşıyan bilimsel ve teknolojik problemlere katkı sağlamayı hedeflediğini göstermektedir.

Sonuç olarak 2025 yılı verileri, Elektrik Mühendisliği Bölümü'nün yayın üretiminde önceki yıl seviyesini koruduğunu, buna karşın atıf performansı ve uluslararası akademik görünürlüğünü sürdürdüğünü ortaya koymaktadır. Uluslararası indekslerdeki yayınların devam etmesi, atıf sayılarının yüksek seviyede seyretmesi ve farklı kurumlarla yürütülen araştırma iş birlikleri, bölümün bilimsel etki alanının istikrarlı biçimde geliştiğini göstermektedir. Bu doğrultuda bölümün araştırma kapasitesinin güçlendirilmesine yönelik çalışmaların sürdürülmesiyle birlikte ulusal ve uluslararası akademik katkı düzeyinin daha da artması beklenmektedir.