



# ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

---

*2018-2024 DÖNEMİ ULUSAL VE ULUSLARARASI  
GÖRÜNÜRLÜK MEVCUT DURUM RAPORU*

Hazırlayan: Veri Yönetimi Koordinatörlüğü

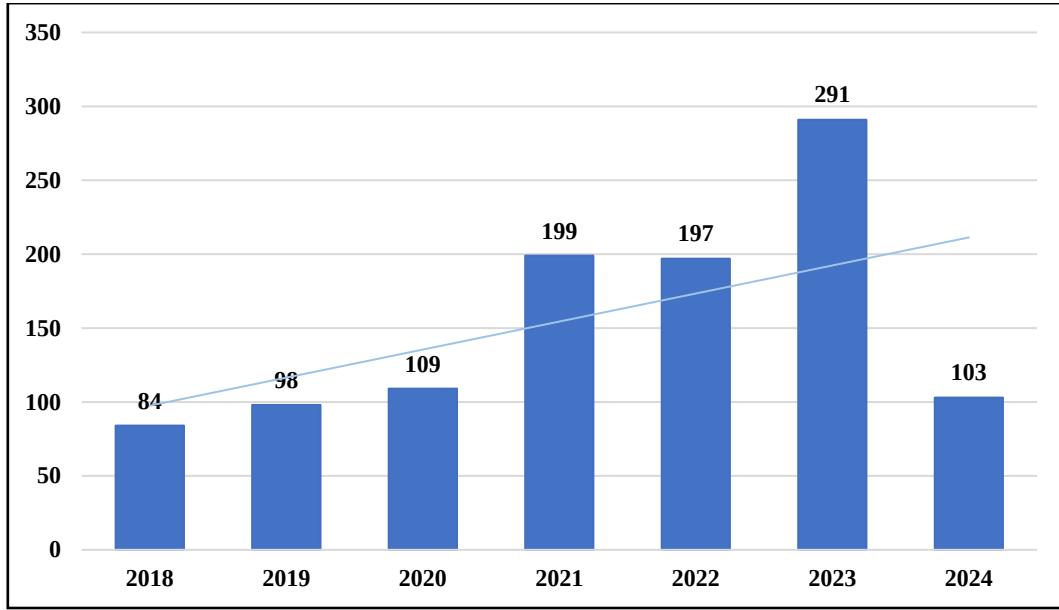
**İçindekiler**

|                                                                                                     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. YAYIN PERFORMANSI .....                                                                          | 2  |
| 1.1. Bilimsel Çıktılar .....                                                                        | 2  |
| 1.2. En İyi Atıf Yüzdelik Dilimlerindeki Çıktılar .....                                             | 2  |
| 1.3. Atıf Sayıları.....                                                                             | 5  |
| 1.4. Yayın Başına Atıf Sayısı .....                                                                 | 5  |
| 1.5. Görüntülenme Sayıları.....                                                                     | 6  |
| 1.6. Yayın Başına Görüntülenme Sayısı .....                                                         | 7  |
| 1.7. Dergi Kartilleri ve Yayın Sayıları (Q1, Q2, Q3, Q4 Dergilerdeki Yayın Sayıları) .....          | 7  |
| 2. ARAŞTIRMA ALANLARI.....                                                                          | 8  |
| 2.1. Konu Alanları .....                                                                            | 8  |
| 2.2. Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri .....                                                        | 9  |
| 3. İŞ BİRLİĞİ (COLLABORATION) .....                                                                 | 10 |
| 3.1. İş Birliği Metrikleri (Collaboration Metrics) .....                                            | 10 |
| 3.1.1. Coğrafi İş Birliği (Geographical Collaboration) .....                                        | 10 |
| 3.1.2. Akademi – Özel Sektör İş Birliği (Academic – Corporate Collaboration) .....                  | 11 |
| 3.2. Güncel İş Birlikleri (Current Collaborators) .....                                             | 11 |
| 4. ETKİ (IMPACT).....                                                                               | 12 |
| 4.1. Patent Metrikleri (Patent Metrics) .....                                                       | 12 |
| 4.1.1. Patent Sayısı (Patents Count) .....                                                          | 12 |
| 4.1.2. Patentler Tarafından Alıntılanan Bilimsel Çıktılar (Scholarly Output cited by Patents) ..... | 12 |
| 4.1.3. Patent – Atıf Sayısı (Patent-Citations Count).....                                           | 13 |
| 4.1.4. Bilimsel Çıktı Başına Patent Alıntıları (Patent-Citations per Scholarly Output) .....        | 14 |
| 4.2. Medya Metrikleri (Media Metrics) .....                                                         | 14 |
| 4.2.1. Kitle İletişim Araçları (Mass Media).....                                                    | 14 |
| 4.2.1. Medyadaki Yansıması (Media Exposure).....                                                    | 15 |

## 1. YAYIN PERFORMANSI

### 1.1. Bilimsel Çıktılar

Üniversitemiz öğretim elemanlarına ait 2018-2024 yılları aralığında Scopus'ta indekslenen yayın sayıları aşağıda verilmiştir.



### 1.2. En İyi Atıf Yüzdelik Dilimlerindeki Çıktılar

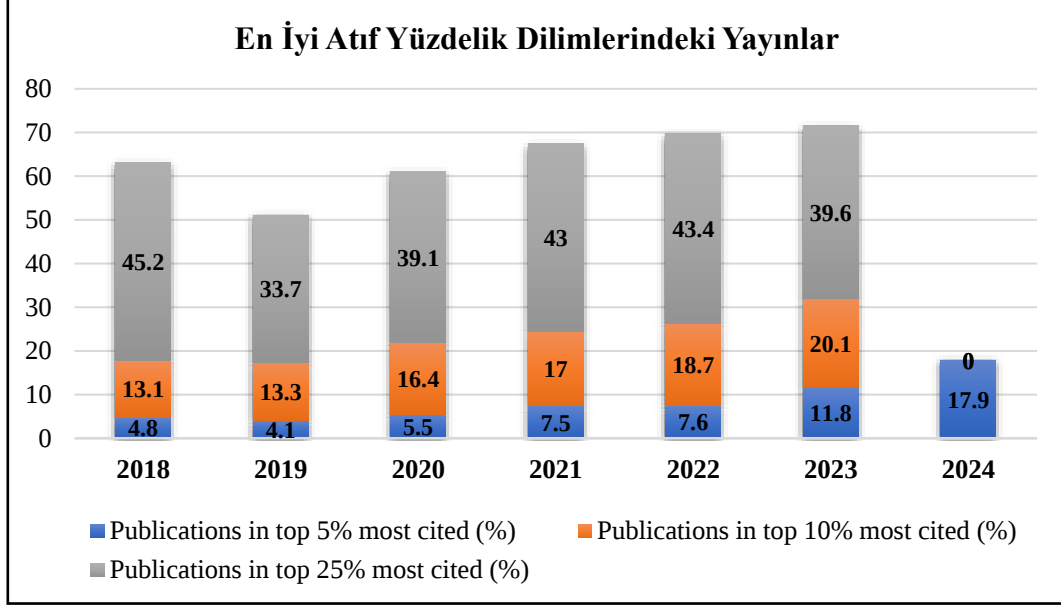
En Çok Atıf Alan Yüzdelik Dilimlerdeki Çıktılar, bir kuruluşun yayınlarının bir veri evreninin en çok atıf alan yüzdelik dilimlerinde ne ölçüde bulunduğunu gösterir: en çok atıf alan yayınların ilk %1, %5, %10 veya %25'inde kaç yayın var?

Metrik, Scopus'ta Yayın Yılı başına hesaplanır. Bazen, örneğin %10 sınırındaki atıf eşiği, yayınların %10'undan fazlası tarafından alınmıştır; bu durumda, bu sayıda atıf alan tüm yayınlar, hacim olarak %10'dan fazlasını temsil etse bile, Scopus veri evreninin ilk %10'u içinde sayılır.

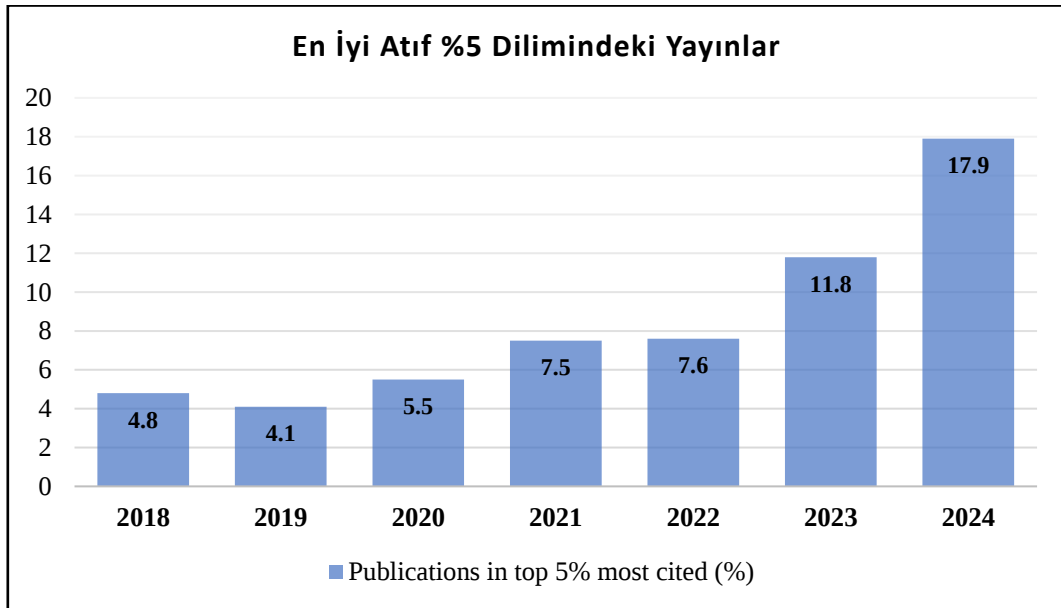
Atıf eşikleri, Scopus verilerinin her yeni anlık görüntüsüyle birlikte haftalık olarak güncellenir. Her yıl için küresel yayınlar Scopus'tan çıkarılır ve en yüksek atıftan en düşük atıfa doğru sıralanır. Yayınlar daha sonra 100 eşit yüzdelik dilime bölünür ve atıf eşikleri not edilir.

Alan ağırlıklandırma En İyi Atıf Yüzdelik Dilimlerindeki Çıktılar seçildiğinde, yüzdelik dilim eşiklerini hesaplamak için yayının atıfları yerine her yayın için Alan Ağırlıklı Atıf Etkisi (FWCI) kullanılır. Her yıl için küresel yayınlar Scopus'tan çıkarılır ve FWCI değerlerine göre en yüksekten en düşüğe doğru sıralanır. Yayınlar daha sonra 100 eşit yüzdelik dilime bölünür ve atıf eşikleri not edilir Grafik veya tablo görünümünde görüntülenen değer, ölçütü karşılayan çıktıların sayısıdır.

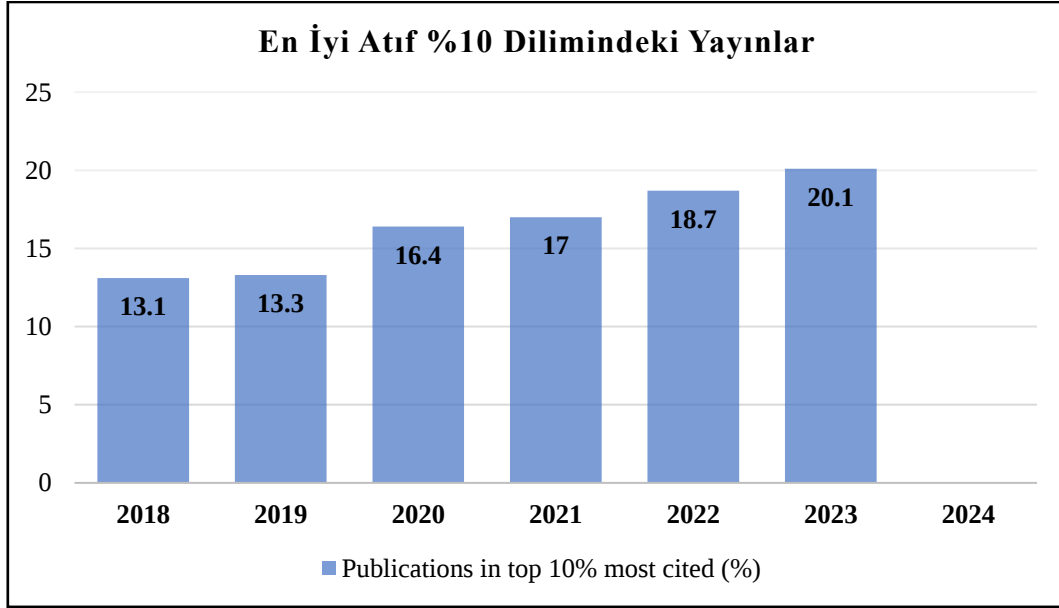
Erzurum Teknik Üniversitesi'nde dünya çapında en çok atıf alan yayınlar arasında yer alan yayınların payı aşağıda verilmiştir.\*



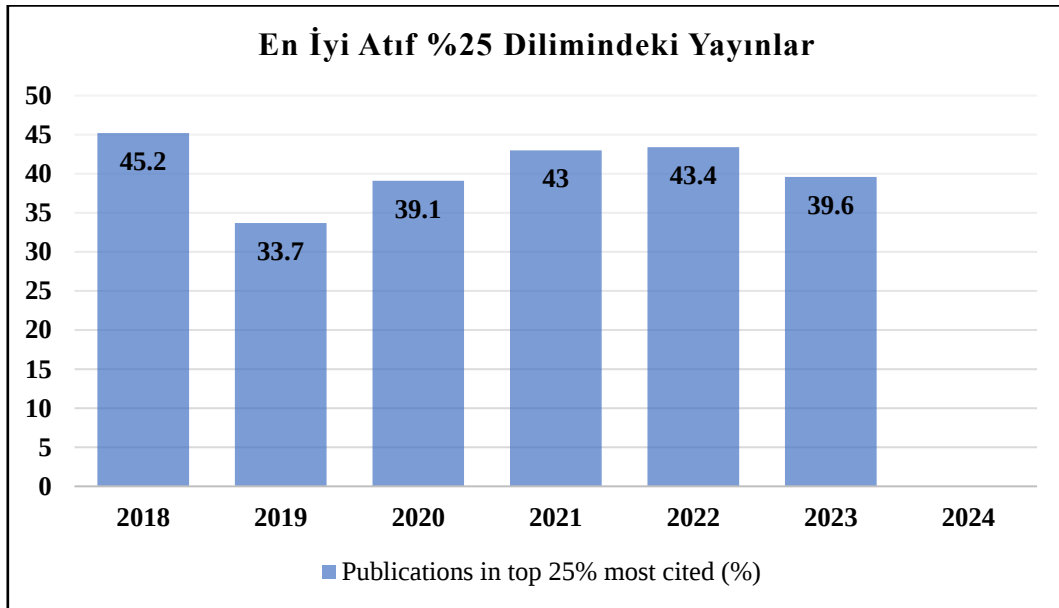
\*2023 ve 2024 yıllarına ait veriler henüz tamamlanmamıştır.



2018 yılında Erzurum Teknik Üniversitesi'ndeki Scopus yayınlarının aldığı atıfların %4,8'i en iyi %5 atıf dilimine girmiştir. 2019 yılında Erzurum Teknik Üniversitesi'ndeki Scopus yayınlarının aldığı atıfların %4,1'i en iyi %5 atıf dilimine girmiştir. 2020 yılında Erzurum Teknik Üniversitesi'ndeki Scopus yayınlarının aldığı atıfların %5,5'i en iyi %5 atıf dilimine girmiştir. 2021 yılında Erzurum Teknik Üniversitesi'ndeki Scopus yayınlarının aldığı atıfların %7,5'i en iyi %5 atıf dilimine girmiştir. 2022 yılında Erzurum Teknik Üniversitesi'ndeki Scopus yayınlarının aldığı atıfların %7,6'sı en iyi %5 atıf dilimine girmiştir.



2018 yılında Erzurum Teknik Üniversitesi'ndeki Scopus yayınlarının aldığı atıfların %13,1'i en iyi %10 atıf dilimine girmiştir. 2019 yılında Erzurum Teknik Üniversitesi'ndeki Scopus yayınlarının aldığı atıfların %13,3'ü en iyi %10 atıf dilimine girmiştir. 2020 yılında Erzurum Teknik Üniversitesi'ndeki Scopus yayınlarının aldığı atıfların %16,4'ü en iyi %10 atıf dilimine girmiştir. 2021 yılında Erzurum Teknik Üniversitesi'ndeki Scopus yayınlarının aldığı atıfların %17'si en iyi %10 atıf dilimine girmiştir. 2022 yılında Erzurum Teknik Üniversitesi'ndeki Scopus yayınlarının aldığı atıfların %18,7'si en iyi %10 atıf dilimine girmiştir.

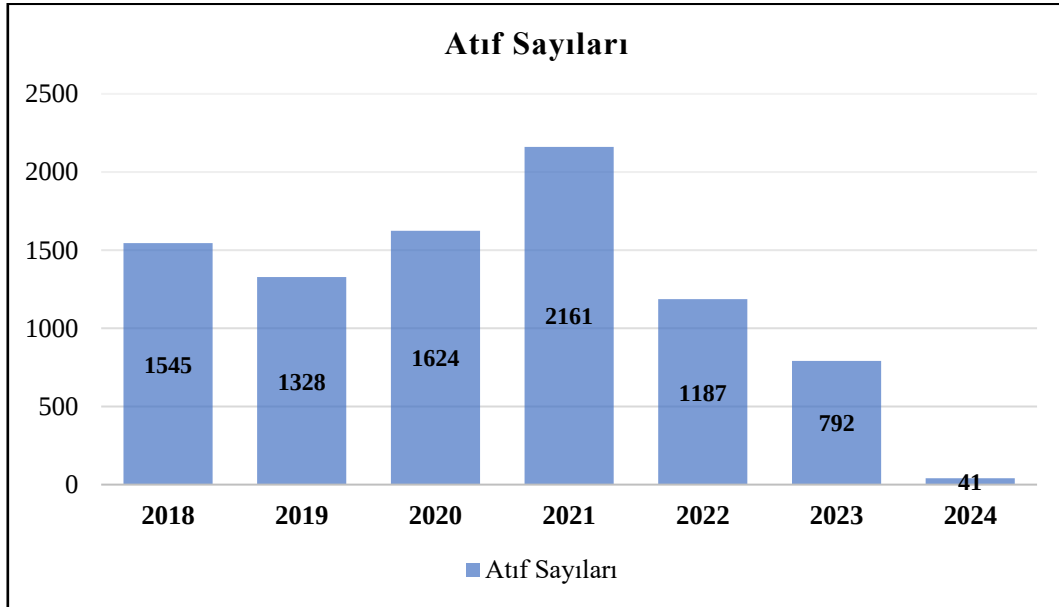


\*2023 ve 2024 yıllarına ait veriler henüz tamamlanmamıştır.

2018 yılında Erzurum Teknik Üniversitesi'ndeki Scopus yayınlarının aldığı atıfların %45,2'si en iyi %25 atıf dilimine girmiştir. 2019 yılında Erzurum Teknik Üniversitesi'ndeki Scopus yayınlarının aldığı atıfların %33,7'si en iyi %25 atıf dilimine girmiştir. 2020 yılında Erzurum Teknik Üniversitesi'ndeki Scopus yayınlarının aldığı atıfların %39,1'i en iyi %25 atıf dilimine girmiştir. 2021 yılında Erzurum Teknik Üniversitesi'ndeki Scopus yayınlarının aldığı atıfların %43'ü en iyi %25 atıf dilimine girmiştir. 2022 yılında Erzurum Teknik Üniversitesi'ndeki Scopus yayınlarının aldığı atıfların %43,4'ü en iyi %25 atıf dilimine girmiştir.

### 1.3. Atıf Sayıları

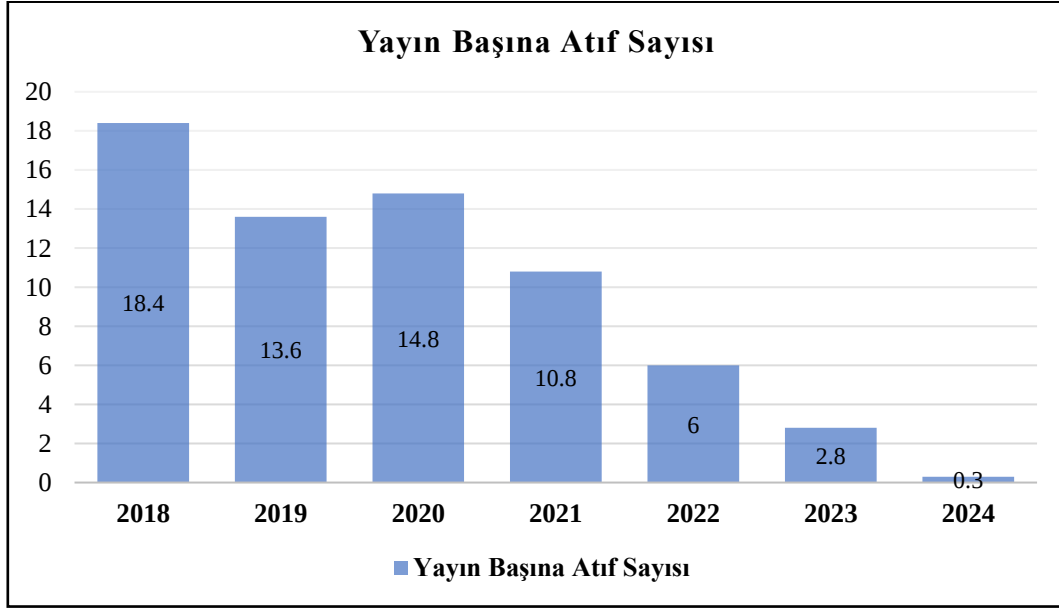
Aşağıdaki grafikte 2018-2024 yılları arasında Erzurum Teknik Üniversitesi'ndeki Scopus yayınlarının aldığı atıf sayıları verilmiştir\*. 2018-2024 yılları arasında Scopus yayınlarının toplam atıf sayısı 8.678'dir.



\*2023 ve 2024 yıllarına ait veriler henüz tamamlanmamıştır.

### 1.4. Yayın Başına Atıf Sayısı

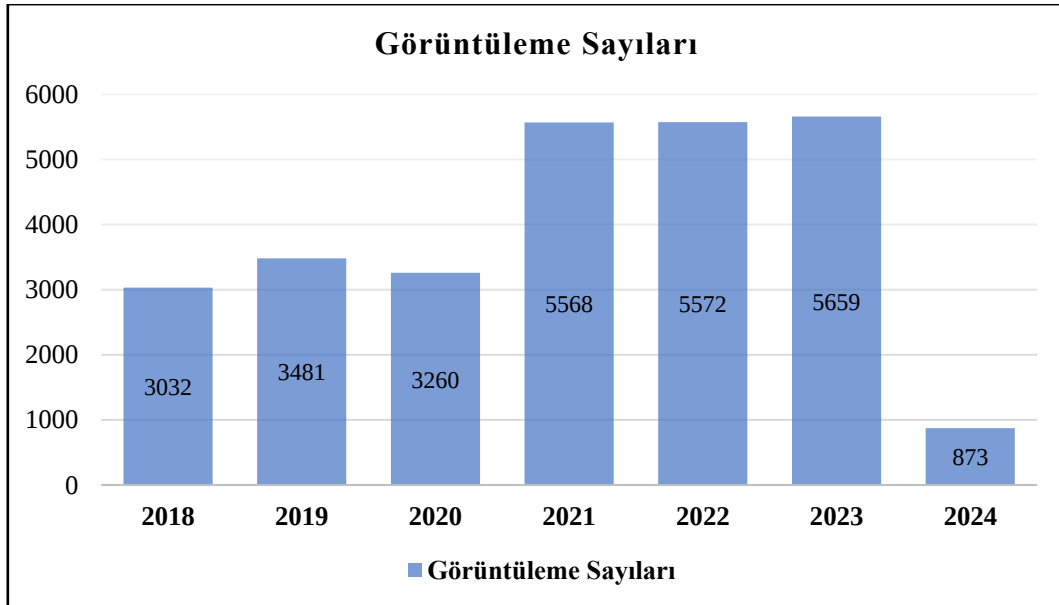
Aşağıdaki grafikte 2018-2024 yılları arasında Erzurum Teknik Üniversitesi'nde Scopus yayını başına ortalama atıf sayıları verilmiştir\*. 2018-2024 yılları arasında Scopus yayını başına ortalama atıf sayısı 7,9'dur.



\*2023 ve 2024 yıllarına ait veriler henüz tamamlanmamıştır.

### 1.5. Görüntülenme Sayıları

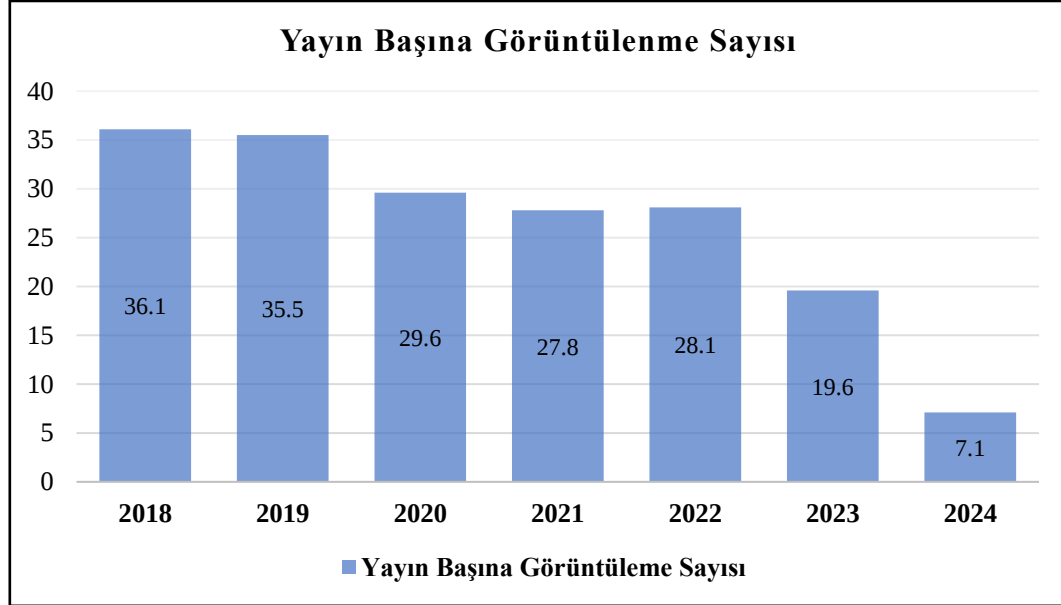
Aşağıdaki grafikte 2018-2024 yılları arasında Erzurum Teknik Üniversitesi'ndeki Scopus yayınlarının aldığı görüntülenme sayıları verilmiştir\*. 2018-2024 yılları arasında Scopus yayını toplam görüntülenme sayısı 27.445'dir.



\*2023 ve 2024 yıllarına ait veriler henüz tamamlanmamıştır.

### 1.6. Yayın Başına Görüntülenme Sayısı

Aşağıdaki grafikte 2018-2024 yılları arasında Erzurum Teknik Üniversitesi'nde Scopus yayını başına ortalama görüntülenme sayıları verilmiştir\*. 2018-2024 yılları arasında Scopus yayını başına ortalama görüntülenme sayısı 24,9'dur.



\*2023 ve 2024 yıllarına ait veriler henüz tamamlanmamıştır.

### 1.7. Dergi Kartilleri ve Yayın Sayıları (Q1, Q2, Q3, Q4 Dergilerdeki Yayın Sayıları)

SciVal Metrik: CiteScore

CiteScore, dergiler gibi süreli yayınların alıntı etkisini ölçmenin basit bir yoludur.

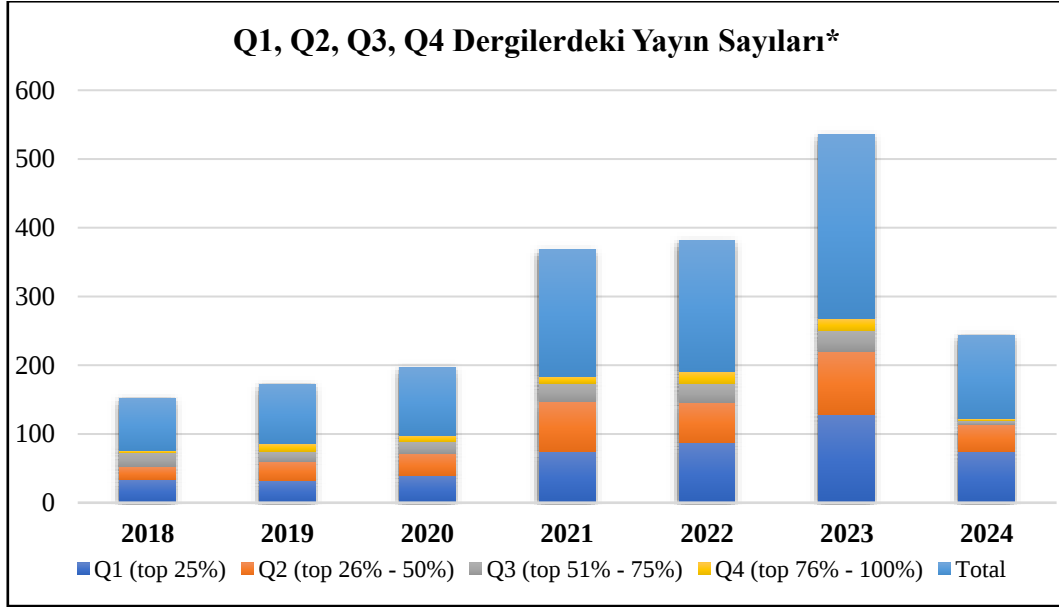
Seri başlıklar, düzenli olarak (yani yılda bir veya daha fazla cilt) yayınlanan başlıklar olarak tanımlanır. CiteScore'un hesaplanması, dört yıl boyunca bir dergi tarafından belgelere (makaleler, derlemeler, konferans bildirileri, kitap bölümleri ve veri belgeleri) yapılan alıntılarının sayısının Scopus'ta indekslenen ve bu dergilerde yayınlanan aynı belge türlerinin sayısına bölünmesiyle elde edilir.

Bir seri başlığının sayılarının atandığı takvim yılı, seri sayılarının çevrimiçi olarak kullanıma sunulduğu tarihlere göre değil, kapak tarihlerine göre belirlenir.

CiteScore metrikleri, Scopus başlık listesindeki metriği hesaplamak için yeterli veriye sahip tüm seri başlıkları için mevcuttur.

CiteScore için ilk dergi ölçüm değerleri 2011 yılı için mevcuttur. 1996-2010 aralığında yayınlanan Bilimsel Çıktılar için 2011 yılı CiteScore Yüzdelik değeri kullanılır.

Cari yılın metrik değerleri bir sonraki yıl boyunca yayınlanır. Metrik değerleri henüz yayınlanmamış son kalemler için, cari yılın kullanılabilir hale gelmesine kadar önceki yılın metrik değerleri kullanılır.



\*2023 ve 2024 yıllarına ait veriler henüz tamamlanmamıştır.

Aşağıdaki tabloda 2018-2024 yılları arasında Erzurum Teknik Üniversitesine ait yayınların dergi kartil aralığı verilmiştir.\*

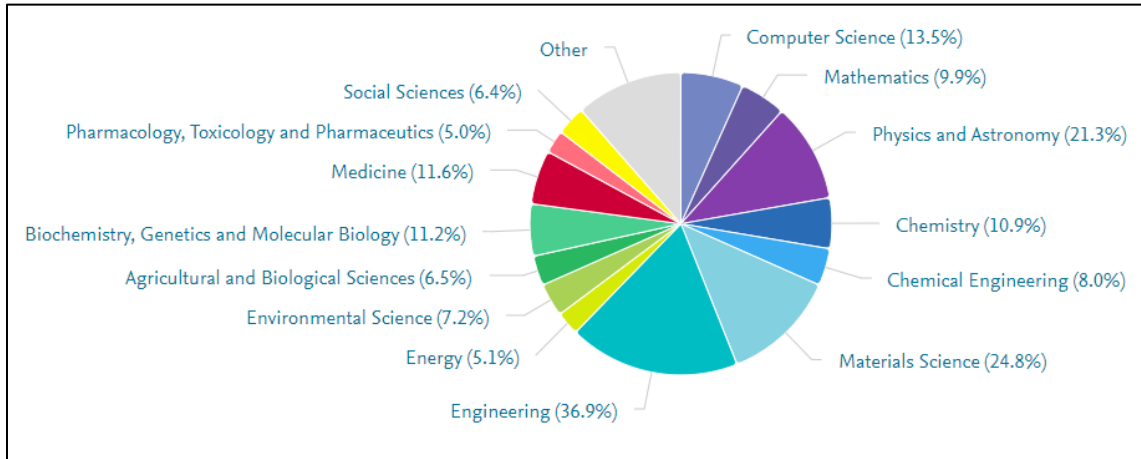
| Kartil Aralığı      | Toplam      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021       | 2022       | 2023       | 2024       |
|---------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| Q1 (top 25%)        | 470         | 34        | 32        | 39        | 75         | 87         | 129        | 74         |
| Q2 (top 26% - 50%)  | 340         | 18        | 28        | 32        | 72         | 59         | 91         | 40         |
| Q3 (top 51% - 75%)  | 144         | 21        | 15        | 18        | 27         | 27         | 30         | 6          |
| Q4 (top 76% - 100%) | 71          | 3         | 11        | 9         | 10         | 18         | 18         | 2          |
| <b>Total</b>        | <b>1025</b> | <b>76</b> | <b>86</b> | <b>98</b> | <b>184</b> | <b>191</b> | <b>268</b> | <b>122</b> |

\*2023 ve 2024 yıllarına ait veriler henüz tamamlanmamıştır.

## 2. ARAŞTIRMA ALANLARI

### 2.1. Konu Alanları

Aşağıdaki grafikte 2018-2024 yılları arasında Erzurum Teknik Üniversitesine ait Scopus'taki yayınların konu alanları verilmiştir.



## 2.2.Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri

Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri (SDG'ler), ülkelerin geri kalmadığı bir dünya inşa etmek için ortaya konulmuştur. Listelenen Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri, Elsevier 2023 Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri Haritalamasına dayanmaktadır.

Aşağıdaki tabloda 2018-2024 yılları arasında Erzurum Teknik Üniversitesine ait Scopus'taki yayınların Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerine dair sayıları verilmiştir.

| Sürdürülebilir Kalkınma Hedefi                 | Bilimsel Yayın | Atıf Sayısı |
|------------------------------------------------|----------------|-------------|
| SDG 2: Zero Hunger                             | 17             | 46          |
| SDG 3: Good Health and Well-being              | 156            | 1113        |
| SDG 4: Quality Education                       | 8              | 33          |
| SDG 5: Gender Equality                         | 10             | 4           |
| SDG 6: Clean Water and Sanitation              | 12             | 180         |
| SDG 7: Affordable and Clean Energy             | 84             | 1341        |
| SDG 8: Decent Work and Economic Growth         | 11             | 67          |
| SDG 9: Industry, Innovation and Infrastructure | 51             | 607         |
| SDG 10: Reduced Inequality                     | 5              | 9           |
| SDG 11: Sustainable Cities and Communities     | 50             | 472         |
| SDG 12: Responsible Consumption and Production | 11             | 87          |
| SDG 13: Climate Action                         | 10             | 136         |
| SDG 14: Life Below Water                       | 3              | 77          |
| SDG 15: Life on Land                           | 1              | 1           |
| SDG 16: Peace, Justice and Strong Institutions | 3              | 4           |

### 3. İŞ BİRLİĞİ (COLLABORATION)

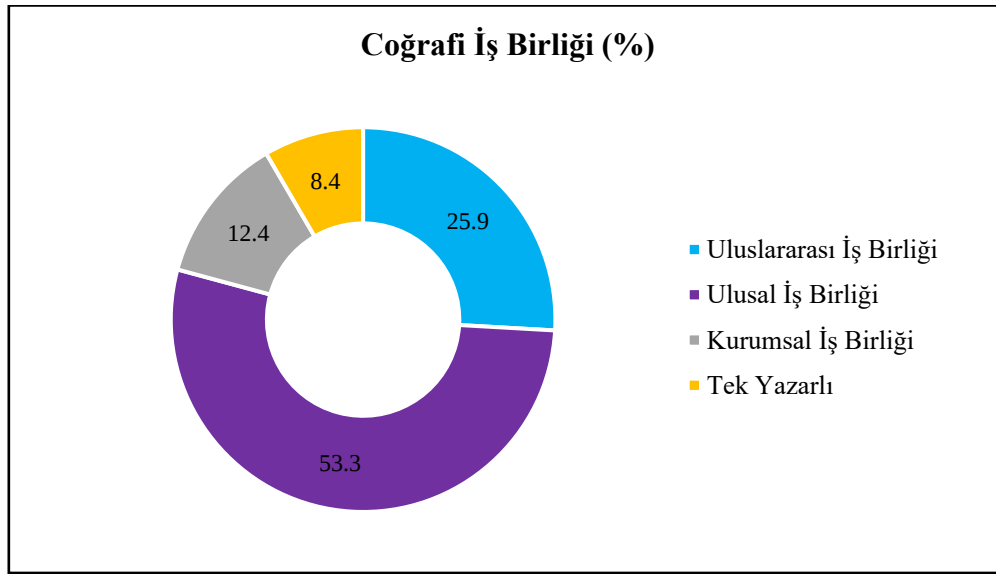
#### 3.1.İş Birliği Metrikleri (Collaboration Metrics)

##### 3.1.1. Coğrafi İş Birliği (Geographical Collaboration)

Coğrafi iş birliği, bir kuruluşun yayınlarının ne ölçüde uluslararası, ulusal veya kurumsal ortak yazarlığa ve tek yazarlığa sahip olduğunu gösterir.

Erzurum Teknik Üniversitesi'nin 2018 – 2024 yılları arasındaki uluslararası, ulusal ve kurumsal iş birliği aşağıdaki tablo ve grafikte verilmiştir.

| Metrik                  |       | Bilimsel Çıktı | Atıf | Yayın Başına Atıf | Alan Ağırlıklı Atıf Etkisi |
|-------------------------|-------|----------------|------|-------------------|----------------------------|
| Uluslararası İş Birliği | %25,9 | 286            | 2,53 | 8,9               | 1,23                       |
| Ulusal İş Birliği       | %53,3 | 587            | 4,72 | 8                 | 1,04                       |
| Kurumsal İş Birliği     | %12,4 | 136            | 968  | 7,1               | 1,29                       |
| Tek Yazarlı             | %8,4  | 92             | 458  | 5                 | 0,91                       |



Verilere göre 2018 – 2024 yılları arasında Erzurum Teknik Üniversitesi'nde ulusal iş birliği %53,3; uluslararası iş birliği %25,9; kurumsal iş birliği %12,4 olarak gerçekleşmiştir. %8,4 ise tek yazarlı çalışmalardır.

Bu metrik, uluslararası ve diğer coğrafi iş birliği türlerinin kapsamını keşfetmek, farklı büyüklükteki ancak benzer disiplinlerdeki kuruluşların coğrafi iş birliğini karşılaştırmak, bilimsel çıktıyı destekleyebilecek kapsamlı uluslararası iş birliklerini görmek ve yeni bir stratejide veya kariyerinin başındaki bir araştırmacılar için iş birliklerini çok önceden tespit etmek açısından önemlidir.

### 3.1.2. Akademi – Özel Sektör İş Birliği (Academic – Corporate Collaboration)

Akademi – Özel Sektör İş birliği metriği, akademi ve özel sektör arasındaki iş birliğinin derecesini göstermektedir.

Erzurum Teknik Üniversitesi'nin 2018 – 2024 yılları arasındaki akademi-özel sektör iş birliğine ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda verilmiştir.

| Metrik                                 |       | Bilimsel Çıktı | Atıf | Yayın Başına Atıf | Alan Ağırlıklı Atıf Etkisi |
|----------------------------------------|-------|----------------|------|-------------------|----------------------------|
| Akademi-Özel Sektör İş Birliği         | %0,5  | 6              | 56   | 9,3               | 0,78                       |
| Akademi-Özel Sektör İş Birliği Olmayan | %99,5 | 1,09           | 8,62 | 7,9               | 1,11                       |

Verilere göre bilimsel çıktıların %99,5'i akademi-özel sektör iş birliği olmayan çalışmalardır. Akademi-özel sektör iş birliği kapsamındaki çalışmalar ise yalnızca %0,5'tir. Alan ağırlıklı atıf etkisi 1'in üzerindedir. Bu durum çalışmanın, benzer yayınlar için küresel ortalamanın üzerinde olduğunu gösterir.

Bu metrik, farklı boyutlardaki kuruluşların sektörler arası iş birliklerini kıyaslamak ve yeni değerlendirmeler yapmak için önemlidir.

### 3.2. Güncel İş Birlikleri (Current Collaborators)

2018 – 2024 yılları arasında Erzurum Teknik Üniversitesi yazarlarının diğer kurum yazarlarıyla yapılan ortak çalışmalara ilişkin tablo aşağıdaki gibidir:

| Kurum                             | Ortak Yazarlı Çalışma | Atıf | Ortak Yazar Sayısı | Alan Ağırlıklı Atıf Etkisi |
|-----------------------------------|-----------------------|------|--------------------|----------------------------|
| Atatürk Üniversitesi              | 365                   | 330  | 301                | 1,08                       |
| Gazi Üniversitesi                 | 56                    | 805  | 45                 | 1,82                       |
| Fırat Üniversitesi                | 48                    | 222  | 43                 | 1,27                       |
| İstanbul Teknik Üniversitesi      | 42                    | 295  | 35                 | 0,8                        |
| King's College London             | 40                    | 315  | 6                  | 1,12                       |
| Karolinska Institutet             | 40                    | 326  | 19                 | 1,14                       |
| Stockholm University              | 40                    | 326  | 21                 | 1,14                       |
| KTH Royal Institute of Technology | 38                    | 305  | 17                 | 1,08                       |
| Uppsala University                | 38                    | 305  | 16                 | 1,08                       |
| Erzincan Üniversitesi             | 29                    | 499  | 22                 | 1,38                       |

Verilere göre en çok ortak yazarlı çalışma Atatürk Üniversitesi ile gerçekleşmiştir. Bu çalışmalara yapılan toplam atıf sayısı 3.303'tür. Alan ağırlıklı atıf etkisi ise 1,08'dir. İstanbul Teknik Üniversitesi ile yapılan ortak çalışmalar hariç diğer çalışmalarda alan ağırlıklı atıf etkisi

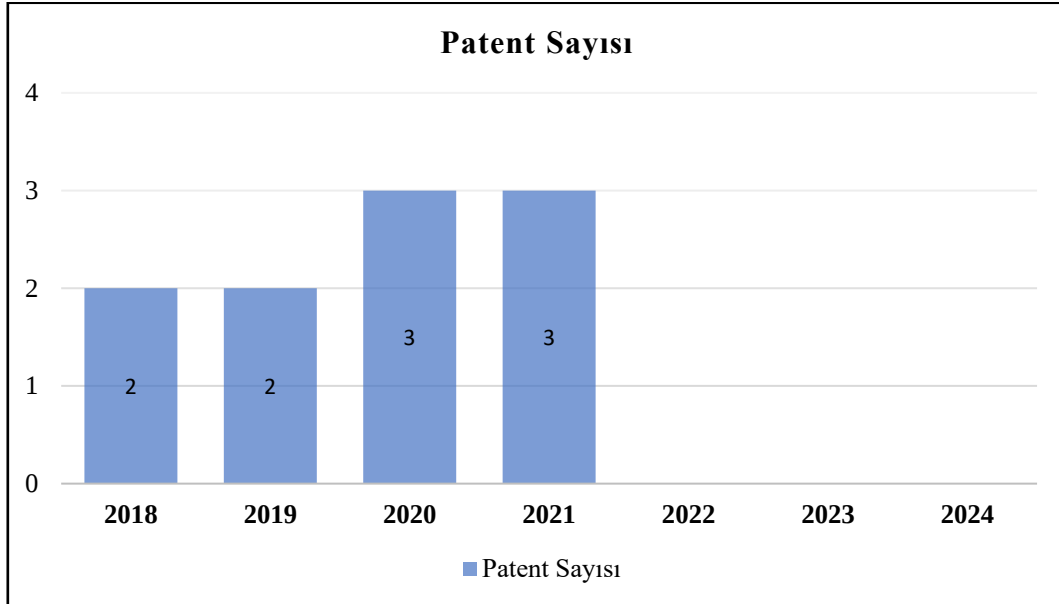
1'in üzerindedir. Bu durum çalışmanın, benzer yayınlar için küresel ortalamanın üzerinde olduğunu gösterir.

#### 4. ETKİ (IMPACT)

##### 4.1. Patent Metrikleri (Patent Metrics)

###### 4.1.1. Patent Sayısı (Patents Count)

Bu metrik, bir kuruluş tarafından yayınlanan bilimsel çıktılara atıfta bulunan patentlerin sayısını göstermektedir. Birden fazla patent aynı çıktıya atıfta bulunabileceğinden, patent sayısı belirtilen bilimsel çıktı sayısından daha yüksek olabilir. Bununla birlikte, bir patent birden fazla bilimsel çıktıya atıfta bulunabileceğinden, çıktıların sayısı patent sayısından daha yüksek olabilir.

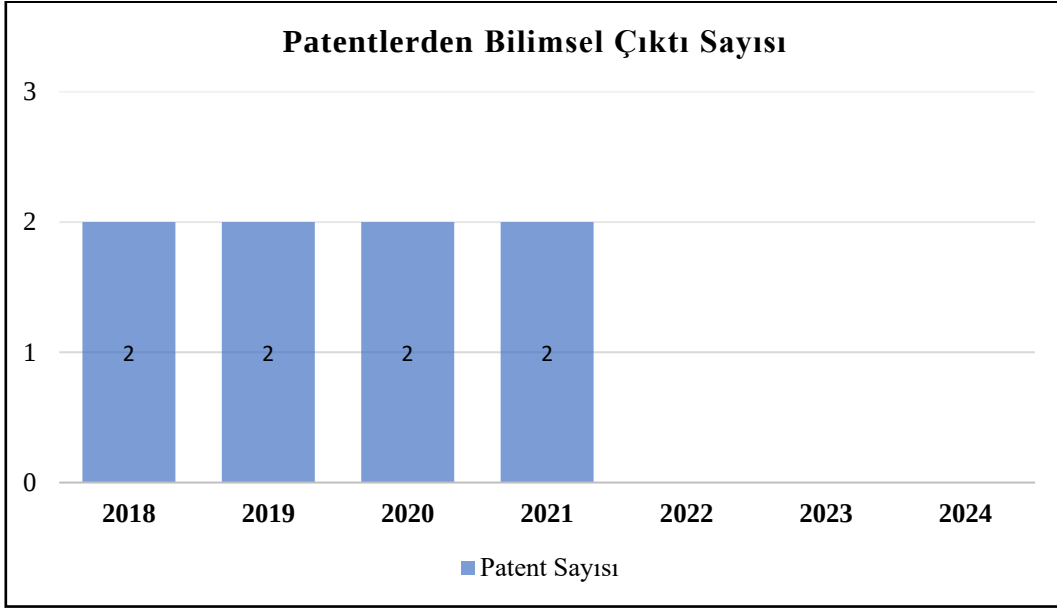


2018 – 2024 yılları arasında Erzurum Teknik Üniversitesi'nde yayınlanan bilimsel çıktılara atıfta bulunan toplam patent sayısı 9'dur.

Bu metrik, araştırmanın alıntılандığı toplam patent sayısını göstererek, araştırmanın ürün yaratmadaki etkisi ile ekonomik etkisi hakkında bilgi sağlamak açısından faydalıdır.

###### 4.1.2. Patentler Tarafından Alıntılanan Bilimsel Çıktılar (Scholarly Output cited by Patents)

Bu metrik, patentler tarafından alıntı yapılan ve üniversite tarafından yayınlanan bilimsel çıktıların sayısını göstermektedir.

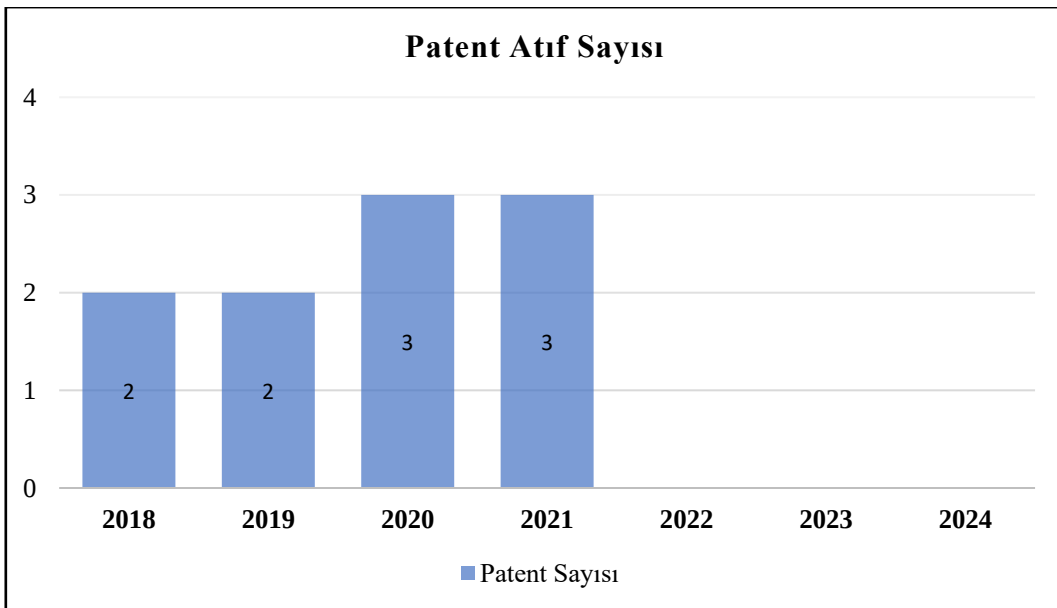


2018 – 2024 yılları arasındaki patentlerde, Erzurum Teknik Üniversitesi'nde yayınlanan bilimsel çıktıların alıntılanma sayısı 8'dir.

Bu metrik, patentlerin alıntı yaptığı araştırmaları göstererek, araştırmanın ürün yaratmadaki etkisi ile ekonomik etkisi hakkında bilgi sağlamak açısından faydalıdır.

#### 4.1.3. Patent – Atıf Sayısı (Patent-Citations Count)

Bu metrik, üniversite tarafından alınan patent alıntılarının toplam sayısını göstermektedir. Yayınlar bazen birden fazla patent tarafından atıfta bulunulur, böylece bu ölçüm yapılan tüm alıntıların toplamı olur.

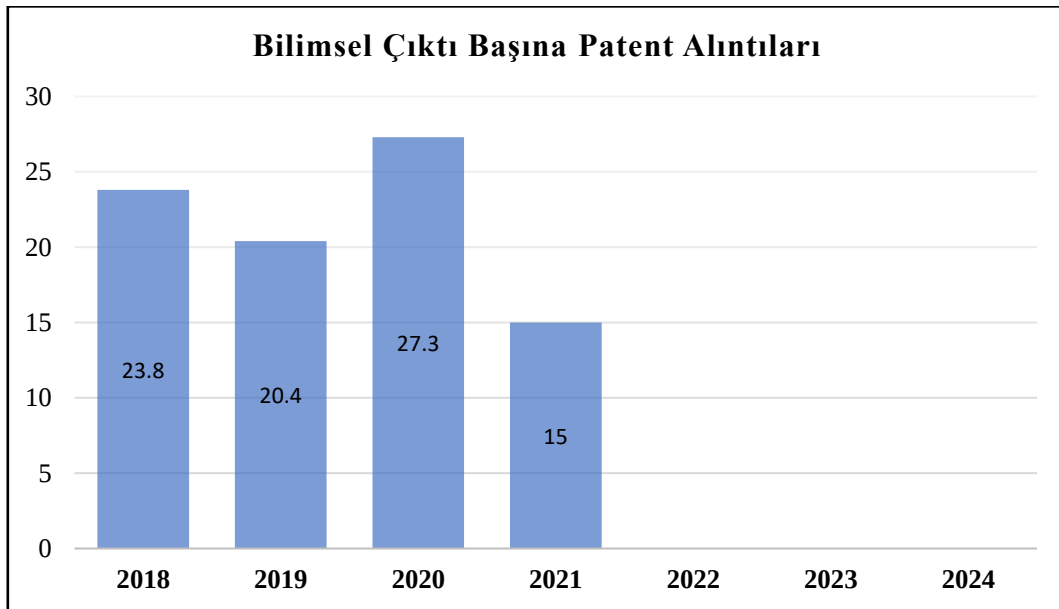


2018 – 2024 yılları arasında Erzurum Teknik Üniversitesi'nde alınan Patent-Atıf sayısı 10'dur.

Bu metrik, bilimsel çıktıların toplam patent alıntısı aldığı sayıyı göstererek ürünlerin oluşturulmasında ne kadar araştırmanın kullanıldığını anlamak açısından yararlı olacaktır. Diğer taraftan araştırmanın ekonomik etkisi hakkında bilgi vermek açısından faydalıdır.

#### 4.1.4. Bilimsel Çıktı Başına Patent Alıntıları (Patent-Citations per Scholarly Output)

Bu metrik, üniversite tarafından yayınlanan 1.000 bilimsel çıktı başına alınan ortalama patent alıntısıdır. Yani patent alıntı sayıları üniversitenin o dönemdeki toplam akademik çıktısına bölünür ve 1.000 ile çarpılır.



2018 -2024 yılları arasında Erzurum Teknik Üniversitesi'nde yayınlanan 1.000 Bilimsel Çıktı başına alınan ortalama Patent-Atıf 9,1 olarak gerçekleşmiştir.

Bu metrik, ürünlerin yaratılmasında ortalama olarak ne kadar araştırmanın kullanıldığını anlamak ve araştırmanın ekonomik etkisi hakkında bilgi vermesi açısından önemlidir.

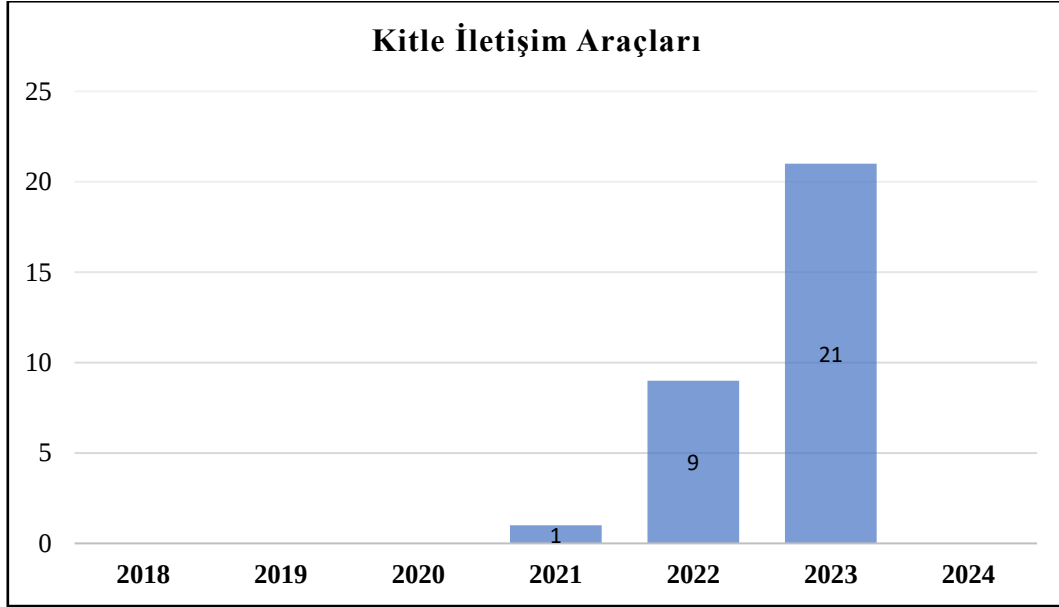
#### 4.2. Medya Metrikleri (Media Metrics)

Medya analizleri yalnızca İngilizce içeriğe odaklanan Newsflo tarafından sağlanmaktadır.

##### 4.2.1. Kitle İletişim Araçları (Mass Media)

Kitle İletişim Araçları metriği, medyanın seçili kurumdaki araştırmacılara toplam kaç kez değiştiğini ifade etmektedir. Bu metrik, 2011 yılından itibaren yalnızca İngilizce dilindeki medya makalelerine odaklanmakta ve değerlendirmektedir. Yazılı medya kaynakları 2011'den

itibaren kapsanırken, çevrimiçi medya kaynakları 2014'ten itibaren kapsamaktadır. Metrik kapsamında çevrimiçi haberler, basılı olarak sunular kupürler veya metinler, bloglar ve yapılan yorumlar gibi birçok medya türü ele alınmaktadır.



2018 – 2024 yılları arasında çevrimiçi (online) medyada Erzurum Teknik Üniversitesi'nden bahsedilme sayısı toplam 31'dir. Yazılı kitle iletişim araçları ile bahsedilme sayısı ise 0'dır. Tamamlanmamış yıllar açık mavi ile gösterilmiştir.

Bu metrik;

- Yalnızca araştırma topluluğunun değil, daha geniş bir kamuoyunun katılımını sergilemek açısından,
- Bir dereceye kadar toplumsal etkiyi belirtmesi açısından,
- Hangi araştırma çıktılarının medyanın dikkatini çektiğini anlamak açısından,
- Bir kurumun çıktılarını tartışan medya kuruluşlarını keşfetmek açısından,
- Söz konusu çıktıların küresel etki düzeyini anlamak açısından ve
- Yakın zamanda kullanıma sunulan çıktıya olan ilginin erken bir göstergesini tespit etmek açısından faydalıdır.

#### 4.2.1. Medyadaki Yansıması (Media Exposure)

Medyadaki yansıma metriği yayın türü, demografi ve hedef kitle erişimine göre ağırlıklandırılan medyada bahsedilenlerin sayısını gösteren metriktir.

Bu metriğin ağırlıklandırılması aşağıdaki kaynak katmanına göre yapılmaktadır:

- Uluslararası Tanınırlık = İlgili kademedeki toplam Kitle İletişim Araçları sayısı x 1
- Bölgesel Tanınırlık= İlgili kademedeki Kitle İletişim Araçlarının toplam sayısı x 0,5

- Ulusal Tanınırlık = İlgili kademedeki Kitle İletişim Araçlarının toplam sayısı x 0,3
- Yerel Tanınırlık = İlgili kademedeki Kitle İletişim Araçlarının toplam sayısı x 0,2
- Yerel İlgi = İlgili kademedeki Kitle İletişim Araçlarının toplam sayısı x 0,1

2018 – 2024 yılları arasında Erzurum Teknik Üniversitesi'nin çevrimiçi medyadaki yansıması 9,3 olarak gerçekleşirken yazılı medyadaki yansıması 0 olarak gerçekleşmiştir.

|                                     | Toplam | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------------------------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|
| Uluslararası Tanınırlık (Çevrimiçi) |        |      |      |      |      |      |      |      |
| Bölgesel Tanınırlık (Çevrimiçi)     |        |      |      |      |      |      |      |      |
| Ulusal Tanınırlık (Çevrimiçi)       | 9,3    | -    | -    | -    | 0,3  | 2,7  | 6,3  | -    |
| Yerel Tanınırlık (Çevrimiçi)        |        |      |      |      |      |      |      |      |
| Yerel İlgi (Çevrimiçi)              |        |      |      |      |      |      |      |      |

Bu metrik,

- Kurumun araştırma çıktılarının medya üzerindeki göreceli etkisini anlamak açısından,
- Uluslararası düzeyde tanınan, bölgesel olarak tanınan, ulusal olarak tanınan, yerel olarak tanınan veya yerel ilgi alanına giren kaynaklarda ne ölçüde bahsedildiğini tespit etmek açısından ve
- Yalnızca araştırma topluluğunun değil, daha geniş bir kamuoyunun katılımını sergilemek açısından faydalıdır.