

Afet ve Risk Dergisi'nin Bibliyometrik Analizi: 2018 (Cilt 1, Sayı 1) - 2025 (Cilt 8, Sayı 2) Dönemi

Leyla İŞBİLEN 

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi, İstanbul, Türkiye / Asst. Prof. Dr., Istanbul University, Faculty of Economics, Istanbul, Türkiye

Öz

Bu çalışma, Ankara Üniversitesi bünyesinde yayın yapmakta olan Afet ve Risk Dergisi'nin bibliyometrik analizini konu almaktadır. Afet ve risk alanında ulusal literatürün ulaştığı sınırları araştırmak, derginin gelişim sürecini değerlendirmek ve ilgili alanda gelecekte yapılacak çalışmalar için birikimsel bir katkı sunabilmek amacıyla gerçekleştirilen çalışmada; derginin 2018 Cilt 1, Sayı 1'den 2025 Cilt 8, Sayı 2'ye kadar olan tüm sayıları bibliyometrik analize tabi tutulmuştur. Çalışmanın verileri TR Dizin veri tabanı üzerinden sağlanmıştır. Bu kapsamda 297 makale Excel ile manuel olarak sayısallaştırılmıştır. Her sayı için makale özetleri üzerinden kelime bulutları oluşturularak sayıların baskın temaları ortaya konmaya çalışılmış; özellikle son yıllarda "deprem" temasının öne çıktığı görülmüştür. Dergiye en fazla katkı sağlayan üniversite Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, en fazla katkı sağlayan devlet kurumu Milli Eğitim Bakanlığı, en fazla katkı sağlayan yabancı üniversite ise Soban Singh Jeena University olmuştur. Yazar katkısında akademik camiadan ilk sırada yer alanlar Dr. Öğr. Üyeleri olmuştur. Sektörden en yoğun katılımı sağlayan meslek grubu ise hekimlerdir. Yıllar içinde tek yazarlı makalelerden çok yazarlı makalelere yönelimin arttığı; multidisipliner çalışmaların ağırlık kazandığı görülmüştür. Yazar verimliliği Lotka Yasası'na uyumlu bulunmamıştır. Tek makale yazan yazarların oranı %92,8'dir.

Anahtar Kelimeler: Afet ve Risk Dergisi, Akademik Üretkenlik, Bibliyometrik Analiz, Lotka Yasası, TR Dizin

A Bibliometric Analysis of the Journal of Disaster and Risk: 2018 (Vol 1, No 1) to 2025 (Vol 8, No 2)

ABSTRACT

This study conducts a bibliometric analysis of the Journal of Disaster and Risk, published by Ankara University, covering all issues from 2018 (Vol. 1 Issue 1) to 2025 (Vol. 8, Issue 2). Aiming to explore the boundaries of the national literature and contribute to future research, the study manually digitized 297 articles from the TR Index database using Excel. For each issue, word clouds were generated based on article abstracts to reveal the dominant themes, showed that the theme of "earthquake" has prominently stood out, especially in recent years. The leading contributors to the journal were Çanakkale Onsekiz Mart University among academic institutions, Ministry of National Education among government institutions, and Soban Singh Jeena University among foreign institutions. In terms of author contributions, assistant professors ranked first among contributors from the academic community, while physicians were the professional group with the highest participation from the sector. Within the academic community, assistant professors were the top contributors, while physicians represented the professional group with the highest sectoral participation. The analysis also showed that multidisciplinary studies have gained prominence over time. Author productivity was found to be inconsistent with Lotka's Law as a striking 92.8% of the authors contributed only a single article.

Keywords: Academic Productivity, Bibliometric Analysis, Journal of Disaster and Risk, Lotka's Law, TR Index

✉ Sorumlu Yazar e-posta / Corresponding Author e-mail: isbilen@istanbul.edu.tr

Atf / Citation: İşbilen, L. (2026). Afet ve Risk Dergisi'nin Bibliyometrik Analizi: 2018 (Cilt 1, Sayı 1) - 2025 (Cilt 8, Sayı 2) Dönemi . *Afet ve Risk Dergisi*, 22 (7). <https://doi.org/10.35341/afet.1820796>

Telif Hakkı ve Lisans / Copyright and License: Dergimizde yayımlanan çalışmaların telif hakları yazarlara ait olup, CC-BY lisansı ile açık erişim olarak yayımlanmaktadır. / The authors retain copyright, and articles are published open access under the CC-BY license.

1. GİRİŞ

Temelde bir içerik analizi olan bibliyometrik analiz; bir disiplinin, bilimsel bir derginin ya da bilimsel literatüre sahip herhangi bir alanın zaman içinde hangi yönle evrildiğinin niceliksel olarak haritalanması faaliyetlerini kapsamaktadır. Bibliyometrik analiz; bilimsel yayınların belirli parametrelere göre analiz edilerek geleceğe dönük yol haritalarının üretilmesine zemin hazırlamaktadır (Bak, 2024). Bibliyometrik çalışmaların belirli bir alandaki akademik üretimin düzeyini artırmaya yönelik geniş bir bakış açısı sağladığı kabul edilmektedir (Gazelci ve Aksoy, 2024). Bibliyometrik analiz yayıncılara mevcut durumlarını rakipleriyle karşılaştırma imkânı sunarken diğer yandan da yazarlara gelecek çalışmalar için fikir vererek iki yönlü bir katkı sağlamaktadır (Acar, 2023). Bibliyometrik çalışmalar atıflar, yazar bağlantıları, unvanlar, meslek grupları, anahtar kelimeler, temalar vb. unsurların nicel değerlendirmesini gerçekleştiren çalışmalardır (Akın, 2021). Bilim dallarında zaman içinde meydana gelen değişimlerin fark edilmesi, varsa sorunların ya da eksiklerin tespit edilebilmesi ve tartışmaya açılabilmesi için belirli aralıklarla o zamana kadar yapılan çalışmalar analiz edilmelidir (Kahraman, 2022).

Dünyada bibliyometrik analiz ile ilgili ilk çalışma Cole ve Eales'e aittir. 1917 yılında kaleme alınan bu eser, anatomi alanındaki yayınların istatistiksel bir analizidir (Bulut, 2022; Polat, 2020; Zeren, 2020). Türkiye'deki ilk bibliyometrik analiz çalışması ise 1970 yılında Özınönü tarafından gerçekleştirilmiş olup astronomi, fizik, kimya, matematik ve yer bilimleri alanlarındaki bilimsel verimliliği ölçmektedir (Acar, 2023). Türkiye'de 1990'lı yıllardan itibaren popülerlik kazanan bibliyometrik çalışmalar önceleri fen ve sağlık alanlarında yoğunlaşmıştır; ancak 2000 yılından itibaren sosyal bilimler alanında da sıklıkla uygulanmaya başlanmıştır (Polat, 2020). 2004 yılında Scopus veri tabanının erişime açılmasıyla birlikte bibliyometrik verilere ulaşım kolaylaşmıştır (Bulut, 2022). Bibliyometrik verilerin geniş ve kapsamlı veri tabanlarından elde edilebilir hale gelmesi, literatürde bibliyometrik analizlerin sayısında önemli bir artış yaşanmasına zemin hazırlamıştır.

Ulusal literatürdeki bibliyometrik analiz çalışmaları incelendiğinde, Scopus/Web of Science (WoS) veri tabanları üzerinden yürütülen çalışmalarda genellikle VOSviewer, R Bibliometrix (Biblioshiny) yazılımlarının kullanıldığı; buna karşın lisansüstü tezlere veya TR Dizin veri tabanına dayalı çalışmalarda yayınların Excel ya da SPSS kullanılarak manuel bir biçimde sayısallaştırıldığı görülmüştür. Polat (2020) tarafından gerçekleştirilen Sosyoekonomi Dergisi'nin 2005-2019 dönemini kapsayan bibliyometrik analiz çalışmasında, 481 makale Excel'de manuel olarak sayısallaştırılarak doküman analizi uygulanmıştır. Sanlı vd. (2024) tarafından gerçekleştirilen 2012-2024 döneminde Türkiye'de "siber güvenlik" alanında yazılan yüksek lisans ve doktora tezlerinin bibliyometrik analizi çalışmasında veri tabanı olarak YÖK Tez Merkezi veri tabanından yararlanılmıştır. Analiz sürecinde Excel ve wordcloud kullanılmıştır. Ağca (2025) tarafından gerçekleştirilen "Türkiye'de Z kuşağı ve iş yaşamı"na dair Türkçe eserlerin bibliyometrik analiz çalışmasında, 2023'te Google Scholar'da yayımlanmış 111 makale analiz edilmiştir. Analizin kriterleri; yayın yılı, konu, yazar sayısı, unvan, atıf sayısı vb. dir. Analiz sürecinde SPSS 21 yazılımı kullanılmıştır. Altın ve Arsoy (2025) tarafından gerçekleştirilen ve 2015-2025 döneminde Türkiye'deki "iklim değişikliği muhasebesi ve raporlaması" literatürünü inceleyen bibliyometrik analiz çalışmasında, veri kaynağı olarak Web of Science (WoS) veri tabanından yararlanılmıştır. Analiz sürecinde VOSviewer ve R Biblioshiny yazılımları kullanılmıştır. Cengiz vd. (2025) tarafından gerçekleştirilen "Kırıkkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi"nin 2011-2024 dönemine ait bibliyometrik analiz çalışmasında 406 makale incelenmiştir. Makaleler; yayın yılı, yayın türü, yazarların cinsiyeti, sayfa sayısı, atıf sayısı, kaynak sayısı vb. yönünden Excel kullanılarak manuel olarak değerlendirilmiştir. Erol (2025) tarafından 2003-2025 dönemi için gerçekleştirilen "turizm sektöründe yapay zekâ kullanımı" literatürünü inceleyen bibliyometrik analiz çalışmasında, veri kaynağı olarak Scopus veri tabanından yararlanılmıştır. Analiz sürecinde R Bibliometrix/R Biblioshiny yazılımları kullanılmıştır. Karıcı ve Kordon (2025) tarafından gerçekleştirilen 2001-2024 döneminde Türkiye'de "permakültür" alanında hazırlanmış yüksek lisans ve doktora tezlerinin bibliyometrik analizi çalışmasında veri kaynağı olarak YÖK Tez Merkezi veri tabanından faydalanılmıştır. 31 yüksek lisans ve

altı doktora tezinin incelendiği çalışmada Excel ve yoğunluk haritası/kelime bulutu kullanılmıştır. Tarakçı (2025), 2000-2025 döneminde “afet sonrası barınma” literatürünün bibliyometrik analizi çalışmasında, Wos veri tabanından faydalanılmış ve analiz sürecinde VOSviewer yazılımı kullanılmıştır.

Bu çalışmada TR Dizin üzerinden yapılmış çalışmalarla benzer şekilde, Afet ve Risk Dergisi’nin bibliyometrik verileri TÜBİTAK ULAKBİM DergiPark platformu üzerinden sağlanmıştır. Makaleler Excel üzerinden manuel olarak sayısallaştırılmış; sayıların baskın temalarını bulmak amacıyla wordcloud ile kelime bulutları oluşturulmuştur. Son aşamada, yazarların verimliliği Lotka Yasası ile ölçülmüştür.

Bu çalışmanın temel motivasyonu, Afet ve Risk Dergisi’nin yayın performansını bütüncül bir yaklaşımla ele alan bir bibliyometrik analizin henüz literatürde yer almıyor oluşudur. Literatür incelemeleri; bibliyometrik çalışmaların genellikle bir tema üzerine yoğunlaştığını, buna karşın tek bir derginin yayın hayatını mercek altına alan çalışmaların sınırlı sayıda olduğunu göstermiştir. Bu bağlamda, çalışmanın mevcut literatürdeki boşluğu dolduracağı ve hem derginin gelişim seyrini hem de afet alanında yapılacak çalışmalar için anlamlı bir katkı sunacağı öngörülmektedir.

Çalışmanın bundan sonraki kısımları; yöntem, Afet ve Risk Dergisi’nin tanıtımı, bulgular ve sonuç şeklinde yapılandırılmıştır.

2. YÖNTEM

Bu çalışmada Afet ve Risk Dergisi’nde 2018-2025 döneminde yayımlanan 297 adet makalenin bibliyometrik analizi gerçekleştirilmiştir. Çalışmanın amacı; Afet ve Risk Dergisi’nin gelişim sürecini değerlendirmek, ilgili alanda gelecekte yapılacak çalışmalar için birikimsel katkı ortaya koyabilmektir. Bu amaçla mevcut çalışmada cevabı aranan sorular dört kategori halinde ele alınmıştır:

1. Kategori: Yayın analizi

Her cilt ve sayıdaki makale sayıları, türleri, yayın dili, toplam atıf sayısı nedir?

2. Kategori: Yazar profili ve verimlilik analizi

Yıllara göre yazar sayıları, tek ya da çok yazarlı yayınların dağılımı, yazarların cinsiyet ve unvan dağılımı, en çok katkı sağlayan yazarlar kimlerdir ve kaç makale ile katkı sağlamışlardır, akademi dışından en çok katkı sağlayan yazarların meslekleri nelerdir?

3. Kategori: Kurumsal katkı ve işbirliği analizi

En fazla katkı sağlayan kurumlar, akademi dışından en fazla katkı sağlayan kurumlar, en fazla katkı sağlayan yabancı üniversiteler ve araştırma merkezleri nelerdir?

4. Kategori: Tematik analiz

Sayılarıdaki baskın temalar nelerdir?

Çalışmanın verileri TR Dizin veri tabanından sağlanmıştır. Yöntem olarak doküman ve içerik analizi kullanılmıştır. Makaleler Excel ile sayısallaştırılmıştır. Sayıların baskın temaları için wordcloud ile kelime bulutları oluşturulmuştur. İçerik çözümlemesinde seçici kayıt yöntemi uygulanarak, bibliyometrik analizde kullanılan verilere odaklanılmış, diğer bilgiler kapsam dışı tutulmuştur (Polat, 2020). Analiz kriterleri; makale türü, yayın dili, yazar sayısı, yazarların cinsiyet dağılımı, unvan dağılımı, katkı sağlayan kurumların dağılımı, atıf sayıları, kaynak sayıları, en çok atıf alan makaleler, en fazla katkıda bulunan yazarlar ve kurumlardır. Ayrıca her sayı için o sayıda yer alan makalelerin özetlerinden kelime bulutu oluşturularak ana temalar ortaya konmuştur.

Kelime bulutu oluşturulurken öncelikle o sayıda yer alan anahtar kelimeler kullanılmıştır; fakat makale sayısı az olan sayılarda bazı kelimelerin anahtar kelimelerde birkaç defa tekrar etmesi nedeniyle, o sayıdaki baskın temanın o kelime üzerinde yoğunlaştığı yönünde yanıltıcı sonuçlar ortaya çıkmıştır.

Örneğin; 2018 Cilt 1, Sayı 2'de anahtar kelimelerden elde edilen kelime bulutu Şekil 1'deki gibi bulunmuştur:



Şekil 1. 2018 Cilt 1 Sayı 2'nin Anahtar Kelimelerinden Elde Edilen Kelime Bulutu

Şekil 1'de 2018 Cilt 1, Sayı 2'deki baskın temanın “Niğde” olduğu izlenimi doğmaktadır. Bunun sebebi, bahsi geçen sayıda sadece altı makale olması ve “Niğde İli Efendibey Kentsel Dönüşüm Projesi'nin Peyzaj Mimarlığı Açısından İrdelenmesi” başlıklı makalede anahtar kelimelerin üç tanesinde “Niğde” kelimesinin geçmesidir (Çetinkaya Karafakı, 2018). Eğer bir sayıda makale sayısı az ise, anahtar kelimeler üzerinden kelime bulutu oluşturmak yanıltıcı olabilmektedir. Bu nedenle bu çalışmada kelime bulutu oluşturmak için anahtar kelimeler yerine, makale özetleri kullanılmıştır. Bu sayede konular bağlamında daha kapsayıcı bir analiz gerçekleştirilmiştir.

Makalelerin büyük çoğunluğunda en sık tekrarlanan kelime “afet” kelimesidir. Derginin ana teması afet ve risk konuları olması sebebiyle bu durum son derece doğaldır; fakat o sayıdaki makalelerin toplamda temsil ettiği ana temayı bulmak amacıyla “afet” kelimesinden sonra ikinci sırada yer alan kelime, sayının baskın teması olarak kabul edilmiştir. Böyle bir yol izlenmediği takdirde tüm sayıların ana teması “afet” olarak bulunmaktadır; bu durum, derginin sayılarının zaman içinde hangi konularda yoğunlaştığını ortaya koymaya mani olmaktadır.

Afet ve Risk Dergisi'nde makalesi olan yazarların verimlilik düzeyleri Lotka Yasası ile analiz edilmiştir. Lotka Yasası'nın temel formülasyonu Eşitlik 1'de bulunmuştur:

$$x^n y_x = c \quad (1)$$

Eşitlik 1'de y_x belirli bir alanda x adet yayın yapan yazar sayısıdır; n ve c, gözlemlenen veriden elde edilen sabit değerlerdir (Yılmaz, 2006: 62-63). Lotka Yasası'na göre yazarların verimli sayılması için; %60'ı sadece bir makale, %15'i iki makale, %7'si üç makale ile katkıda bulunmuş olmalıdırlar (Ulu ve Akdağ, 2015: 14).

Toplamda 297 makalenin analiz edildiği bu çalışma; yayın analizi, yazar profili ve verimlilik analizi, kurumsal katkı ve işbirliği analizi ve tematik analiz şeklinde dört ayak üzerine inşa edilmiştir. *Yayın analizi* bölümünde, derginin entelektüel gelişimi ortaya konmaya çalışılmıştır. Bu kapsamda, yıllara göre yayın sayılarına bakılarak artış ve azalış trendleri üzerinden yayın performansı ölçülmüştür. Makale başına ortalama atıf sayıları hesaplanmış; derginin etki alanını genişleten, en çok atıf alan eserler ise tablo halinde ayrıca sunulmuştur. Yayınlar türlerine göre ve yazı diline göre tasnif edilmiştir. *Yazar profili ve verimlilik analizi* bölümünde; en çok yayın yapan yazarlar, yıllara göre cinsiyet dağılımı, yazar unvanları, akademik camiadan olup olmama, tek yazarlı ya da çok yazarlı olma durumlarına göre frekans ölçümleri yapılmıştır. *Kurumsal katkı ve işbirliği analizi* bölümünde; dergiye katkı sağlayan üniversiteler ve kurumların tamamı ayrıntılı bir biçimde raporlanmıştır. *Tematik analiz* bölümünde ise sayıların baskın temalarına yer verilmiştir.

3. AFET VE RİSK DERGİSİ'NİN TANITIMI

Afet ve Risk Dergisi (Journal of Disaster and Risk) Ankara Üniversitesi bünyesinde yayımlanmakta olup yayın hayatına 2018 yılında başlamıştır. Afetler konusunda bilimsel yayınların yer aldığı, hakemli ve açık erişimli elektronik bir akademik dergidir. Yayın dili Türkçe ve İngilizcedir. Yazarlardan ve kurumlardan hiçbir ad altında ücret alınmamaktadır. 2018-2022 döneminde yılda iki sayı, 2023'te yılda dört sayı halinde yayımlanmıştır. 2024'ten bu yana Mart, Temmuz ve Kasım aylarında olmak üzere yılda üç kez yayımlanmaktadır. 2020 yılında TR Dizin kapsamına girmiştir. 2024'ten bu yana Scopus endeksinde taranmaktadır (*Scopus Preview*, 2025). Afet ve Risk Dergisi, Scopus verilerine göre Q3 sınıfında yer almaktadır. SJR değeri 0.219, h-indeksi ise altıdır (SCImago Journal & Country Rank, 2025). Bu göstergeler ışığında, Afet ve Risk Dergisi'nin kendi alanındaki dergiler arasında giderek artan bir etkiye sahip olduğu söylenebilir. Dergide öncelik verilen başlıca konular (DergiPark sayfasında belirtildiği şekliyle); afet tıbbı, antropoloji, coğrafya, çevre ve doğa bilimleri ile eğitim bilimleridir. Derginin makale kabul oranları; 2022'de %63, 2023'te %58, 2024'te %75 ve 2025'te %70'tir (TÜBİTAK ULAKBİM, 2025).

4. BULGULAR

Afet ve Risk Dergisi'nin bibliyometrik analiz sonuçları Tablo 1'de (Tablo 1a, Tablo 1b, ve Tablo 1c) sunulmuştur. Elde edilen bulgular; yayın analizi, yazar analizi ve kurum analizi olarak ayrı ayrı açıklanmıştır. Tablo 1'de makale sayıları, makale türleri, makalenin dili, yazarların cinsiyet dağılımı, sayının baskın teması, yazarların unvan ve meslek dağılımları, atıf sayıları, en çok atıf alan yazar bilgileri, tek ya da çok yazarlılık dağılımı bilgileri paylaşılmıştır.

Tablo 1a. Afet ve Risk Dergisi'nin 2018-2025 Dönemi Bibliyometrik Analiz Bulguları

Yıl	Cilt	Sayı	Makale Sayısı	Araştırma Makalesi	Derleme	Olgu Sunumu	Düzeltilme	Türkçe Makale	İngilizce Makale	Kadın Yazar Sayısı	Erkek Yazar Sayısı
2018	1	1	7	7	-	-	-	7	-	5	5
2018	1	2	6	5	1	-	-	4	2	6	8
2019	2	1	5	4	-	1	-	4	1	1	6
2019	2	2	6	6	-	-	-	6	-	1	8
2020	3	1	8	4	4	-	-	7	1	4	13
2020	3	2	9	7	2	-	-	8	1	5	15
2021	4	1	8	7	1	-	-	7	1	5	8
2021	4	2	18	15	3	-	-	14	4	7	20
2022	5	1	27	23	4	-	-	25	2	23	28
2022	5	2	23	22	1	-	-	18	5	29	26
2023	6	1	23	20	3	-	-	18	5	23	21
2023	6	2	15	14	1	-	-	13	2	18	21
2023	6	3	34	33	1	-	-	25	9	21	39
2023	6	4	13	12	1	-	-	11	2	20	6
2024	7	1	20	18	2	-	-	14	4	25	22
2024	7	2	16	13	4	-	1	13	3	17	16
2024	7	3	18	14	4	-	-	14	4	25	13
2025	8	1	25	20	5	-	-	21	4	29	36
2025	8	2	16	13	3	-	-	16	4	24	13
Toplam			297	257	40	1	1	245	54	288	324

Tablo 1b. Afet ve Risk Dergisi'nin 2018-2025 Dönemi Bibliyometrik Analiz Bulguları

Yıl	Cilt/Sayı	Baskın Tema	Toplam Makale Sayısı	Tek Yazarlı Makale Sayısı	İki Yazarlı Makale Sayısı	Üç Yazarlı Makale Sayısı	Dört ve Üzeri Yazarlı Makale Sayısı	Toplam Atıf Sayısı
2018	1/ 1	Psikolojik	7	4	3	0	0	55
2018	1/ 2	Kentsel Dönüşüm	6	2	1	2	1	33
2019	2/ 1	Deprem	5	3	2	0	0	41
2019	2/ 2	Taşkın	6	4	1	1	0	11
2020	3/ 1	KBRN	8	5	1	1	1	54
2020	3/ 2	Kimyasal	9	3	3	1	2	6
2021	4/ 1	Deprem	8	4	3	1	0	26
2021	4/ 2	COVID-19	18	7	9	1	1	95
2022	5/ 1	Risk Yönetimi	27	9	13	4	1	137
2022	5/ 2	Risk Algısı	23	5	10	5	3	76
2023	6/ 1	Yangın	23	10	8	4	1	75
2023	6/ 2	Sağlık Yönetimi	15	3	6	3	3	54
2023	6/ 3	Deprem Hazırlığı	34	13	16	3	2	93
2023	6/ 4	Deprem	13	4	6	2	1	43
2024	7/ 1	Sosyal	20	6	6	5	3	28
2024	7/ 2	Deprem	15	3	9	2	1	10
2024	7/ 3	Deprem	18	6	7	2	3	6
2025	8/ 1	Deprem	25	6	7	7	5	5
2025	8/ 2	Risk	16	5	3	6	2	3

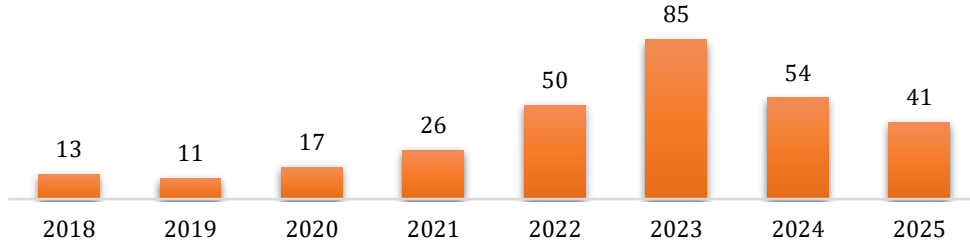
Tablo 1c. Afet ve Risk Dergisi'nin 2018-2025 Dönemi Bibliyometrik Analiz Bulguları

Cilt/Sayı	Unvan Dağılımı						Meslek Dağılımı				
	Öğr.	Arş. Gör.	Öğr. Gör.	Dr. Öğr. Üyesi	Doç. Dr.	Prof. Dr.	Hekim	Mühendis	Öğretmen	Uzman	Diğer
1/ 1	2	2	2	1	1	1	0	1	0	0	1
1/ 2	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0
2/ 1	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	1
2/ 2	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
3/ 1	0	0	1	1	0	0	2	0	2	0	1
3/ 2	2	0	1	2	1	0	1	0	1	1	0
4/ 1	3	0	0	3	0	0	1	1	0	0	0
4/ 2	4	2	5	9	0	2	4	0	1	2	0
5/ 1	7	2	5	10	5	4	2	3	0	4	3
5/ 2	7	9	7	11	5	4	2	1	0	1	3
6/ 1	6	2	3	13	6	6	1	0	1	0	0
6/ 2	5	3	8	6	5	6	1	0	0	0	2
6/ 3	7	5	4	23	7	4	3	0	0	4	1
6/ 4	3	3	3	10	4	1	1	0	0	0	0
7/ 1	7	9	3	10	10	3	0	0	0	4	0
7/ 2	4	2	6	8	3	2	2	0	1	0	1
7/ 3	3	6	2	4	3	8	3	3	1	1	4
8/ 1	17	9	2	11	7	9	6	4	0	0	3
8/ 2	4	4	2	11	5	2	6	0	2	0	0

Tablo 1’deki verilere göre; Afet ve Risk Dergisi’nde 2018-2025 döneminde 297 makale yayımlanmıştır. Bu sayı, TR Dizin sayfasındaki verilerle teyit edilmiştir (TÜBİTAK ULAKBİM, 2025). TR Dizin sayfasında toplam makale sayısı 273 olarak bildirilmiştir, fakat dergi 2020 yılında TR Dizin’de taranmaya başladığı için, 2018 (13 makale) ve 2019 (11 makale) yıllarındaki makale sayıları eklendiğinde toplam makale sayısı 297 olmaktadır. Tablo 1’de toplam makale sayısı 296’dır; Cilt: 7, Sayı: 2’deki “düzeltme makalesi” dâhil edilmemiştir.

4.1. Yayın Analizi

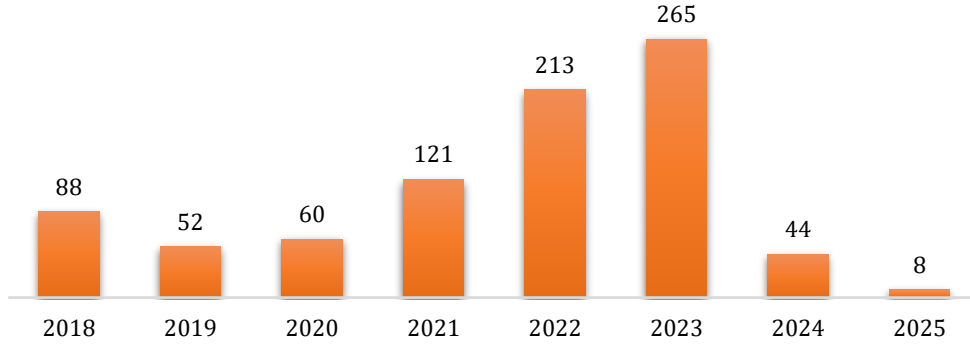
Yıllara göre makale sayılarının dağılımı Şekil 2’de sunulmuştur.



Şekil 2. Makale Sayılarının Dağılımı

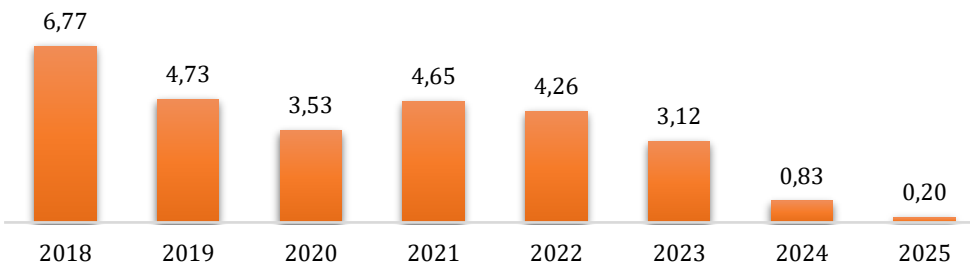
Dergide yayımlanan makale sayıları ilk üç yıl boyunca oldukça düşük bir seviyededir. 2022’den itibaren 40-50 makale bandına yerleştiği söylenebilir. Şekil 2’de, 2023 yılına ait “85” sayısı, derginin 2023 yılında bir defaya mahsus olmak üzere dört sayı yayımlamış olmasından kaynaklanmaktadır.

Yıllara göre atıf sayılarının dağılımı Şekil 3’te sunulmuştur.



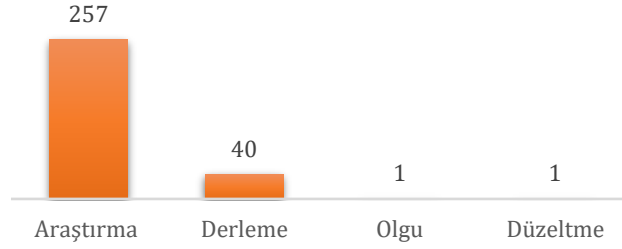
Şekil 3. Atıf Sayıları

Makale başına düşen ortalama atıf sayısı Şekil 4’te sunulmuştur.



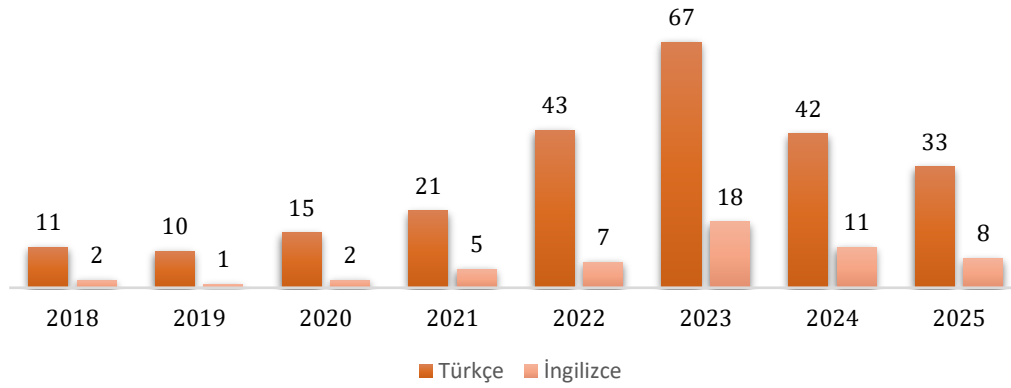
Şekil 4. Makale Başına Ortalama Atıf Sayıları

Makale türlerinin dağılımı Şekil 5'te sunulmuştur.



Şekil 5. Makale Türleri

Afet ve Risk Dergisi'nde yayımlanan makalelerin %86,82'si araştırma makalesi, %13,51'i derleme makaledir. Bir tane olgu sunumu, bir tane de düzeltme makalesi bulunmaktadır. Makalelerin yazı diline ilişkin dağılımı Şekil 6'da sunulmuştur.

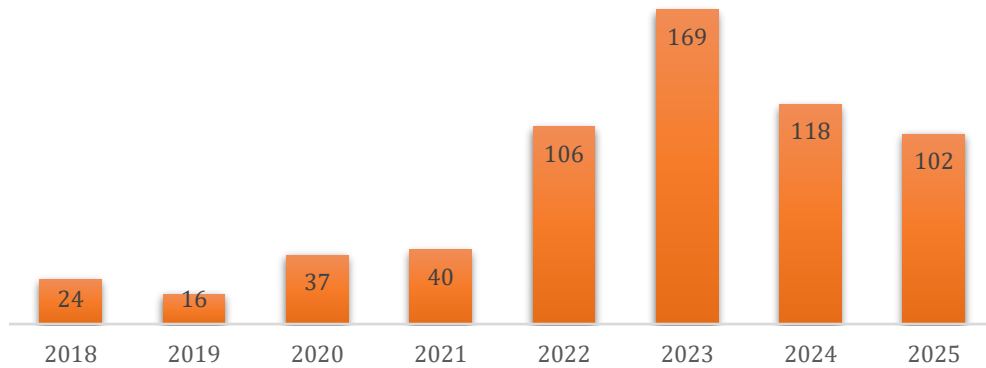


Şekil 6. Makalelerin Yazı Dili Dağılımı

Şekil 6'da Türkçe makale sayısı 242, İngilizce makale sayısı 54'tür (Cilt:7, Sayı: 2'deki düzeltme makalesi dâhil edilmediği için toplamda 296 makale vardır). Makalelerin %81,75'i Türkçe, %18,24'ü İngilizce yazılmıştır.

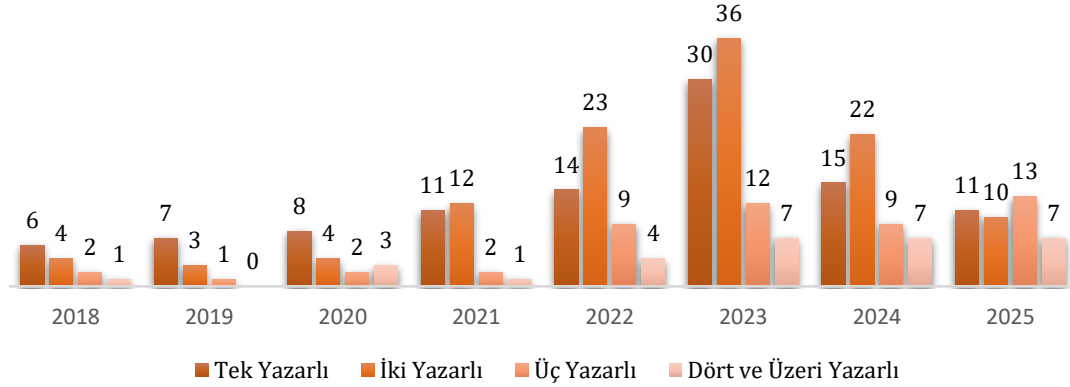
4.2. Yazar Analizi

Dergiye katkıda bulunan toplam yazar sayısı 612'dir. Yıllara göre yazar sayıları Şekil 7'de sunulmuştur:



Şekil 7. Yazar Sayıları

Dergiye katkı sağlayan yazar sayısı yıllar içinde katlanarak artmıştır. Makale sayısı ile doğrudan ilintili olan bu durum, dergiye artan talebi de gözler önüne sermektedir. Tek yazarlı ve çok yazarlı makalelerin dağılımı Şekil 8’de sunulmuştur:



Şekil 8. Tek Yazarlı ve Çok Yazarlı Makalelerin Dağılımı

Yazar sayıları yıllar içinde tek yazarlıdan çok yazarlıya doğru bir yönelim göstermiştir. 2023 yılındaki yüksek değer, 2023 yılında derginin dört sayı yayımlanmış olmasından kaynaklanmıştır. Şekil 8’de, 2024 ve 2025 yıllarında dört ve üzeri yazarlı makale sayılarının, 2023 yılı ile eşit olduğu görülmektedir. 2024 ve 2025’te üç sayı yayımlandığı halde çok yazarlılıkta önemli bir ivme yakalandığı görülmektedir. Farklı uzmanlık alanlarının bilgi birikimiyle üretilen çok yazarlı çalışmalar daha fazla bilimsel atıf alma potansiyeline sahiptirler. Bu durum Afet ve Risk Dergisi’nin etki alanının (impact factor) genişlemesi için anlamlı bir yükselişi işaret etmektedir.

Yazar performans değerlendirmesi için Lotka Yasası’ndan faydalanılmıştır. Bu nedenle her cilt ve sayıdaki yazar isimlerinin dökümü gerçekleştirilmiştir. Yazar isimlerinin dökümü Tablo 2’de sunulmuştur.

Tablo 2. Afet ve Risk Dergisi’ne Katkı Sağlayan Yazarlar

Cilt/ Sayı	Yazarlar
1/ 1	N.Varol - Ç.M.Kaya - O.Çelebi - K.Beyen - L.Derin - M.Ercanoğlu - A.Köroğlu - Ç.M.Kaya - F.Ç.Karafakı - Y.C.Çalışır
1/ 2	M.M.Ahsan-S.M.S.Mahmood-N.Varol-F.Ç.Karafakı-A.H.Dökmeci-F.Merinc-T.Dereli-N.Çelik C.Çetinkaya-M.Doğruluk-A.Doğan-N.Kalkan-M.Korkmaz-M.Yeniçeri
2/ 1	S.Jakayev-M.E.Aydemir-H.İ.Polat-A.V.Korkmaz-Y.Şeşen-Ş.Şahin-İ.Üçgül
2/ 2	Y.M.Üstün-M.S.İlter-Y.Uyaroglu-Ş.Ay-G.Akın-M.Sarıgöl-H.Bayraktar-E.Sahtiyancı-A.Kuru
3/ 1	Y.E.Karamanoğlu-Z.Kendirli-H.İ.Özbilger-İ.Öztürk-E.Güneren-A.Mayadağlı-Ö.Erdoğan-B.Ertuğrul-S.D.Ünal-M.A.Şen-E.Özçelik-H.Şahbaz-U.Sözcü-N.Demiralp-K.Demiralp-A.Ütük Ö.F.Ütük
3/ 2	A.H.Kuzucuoğlu-B.B.Erkan-O.Yağmuroğlu-B.M.Demir-S.Ercan-M.Aktan-H.Öztaşkın-E.İnal E.Kaya-B.C.Metin-N.Erbaydar-C.İşık-İ.B.Kara-C.Kara-M.O.Güler-H.F.Bayata-O.Ü.Bayrak-B.Büyükkıdan-H.Gümüş-H.Şahbaz
4/ 1	Ç.Tuğaç-M.Aral-G.Tunç-H.Karaca-N.C.Anadolu Kılıç-E.Ertürk-N.Kaya-S.Mercan-T.Karadağ H.Dayıoğlu-T.Bayramov-P.Şimşek-A.Gündüz
4/ 2	K.Uray-A.Daramola-L.İbrahim-M.Narlı-Y.Artık-N.Cesur-L.Kenar-M.Ortatatlı-S.Güneş-F.Dışkaya-Ş.Emir-F.Yalman-B.Akalın-T.Sancar-O.Koçyiğit-E.Demir-E.Usta-M.Yükseler F.S.Doğruer-E.Ekinci-F.Ökde-G.Çetinkaya Eroğlu-N.Varol-M.Kuzey-S.Göçgen-Ö.Özer-A.A.Ceyhan-Kçdemirci-S.Mızrak-Z.Koç-A.Aydemir
5/ 1	R. A. Avdar-R. E. Avdar-Ç.M.Kaya-M.B.Çeken-H.Kılıç-S.Özyurt-D.Ümmet-A.E.Bayır-N.Koçyiğit-A.Özdemir-T.Şahinöz-S.Avcı-B.Kaplan-T.Ortabağ-S.Arsalan-Ö.Bozkurt-H.İ.Çiçekdağı-Ö.Ç.Özeren-Ç.Çabuk-H.Şimga-K.Ö.Kara-A.B.Yereli-A.Türk-M.Kılıç-Ö.Çakır N.Of-S.Öztürk-S.Yazıcı-L.A.Doğrusöz-D.Öztürk-E.E.Maraş-M.B.Alıcioğlu-H.Başdemir

	A.G.Büyüktopçu-S.Gerdan-H.Akyol-T.Karabıyıkoglu-Ü.Dikmen-Ö.Necmioğlu-H.Canaslan Ö.Erdoğan-B.Taşlıdere-E.Korkmaz-B.Tercan-S.Mutlu-İ.Cindioğlu-A.S.Selçuk-E.G.Polat E.S.Gür Omay-B.Öney-K.Akman
5/ 2	Ç.M.Kaya-B.Yücel-G.Ayvazoglu-M.Çekiç-S.Uzunali-O.Doğuş-M.Döküm-K.Baş-M.Kılıç-B.Malak-S.Dinçer- Y.Özyer-E.Caner-A.Y.Topraklı-M.S.Satır-A.Gökcan-F.Oluk-G.Demir B.İşbir-A.Kaya-E.Kanbur-Y.Yılmaz-F.Ç.Oran-T.G.Çingir-Ç.Ü.Yazgan-K.Akil-E.İnal Önal A.Uysal-M.Sunkar-Ş.C.Demirel-K.Ö.Hastaoğlu-Y.D.Öztürk-R.Ünlü-B.Sağlık-T.Y.Karan İ.Karakaş-R.Uçan-N.Bingöl-M.Karahan-H.Koçak-C.Çalışkan-A.Silahçılar-S.Şenveli-E.B.Ayas-N.Öztürk- S.İnan-G.S.Karakaş-Z.Temiz-M.E.Demirel-B.Canagır-S.Kolukırık D.A.Arslan-G.G.Yılmaz-Ö.İnal-E.K.Caniöz
6/ 1	Y.Düdükcü-M.Utkucu-G.Usta-N.Özberk-Ç.Yiğitbaş-A.Elkoca-H.Özcan-D.Arca-F.Yalçın-G.Avcı-M.Turan- V.Oral-Y.Karagöz-F.Yalman-N.S.Partigöç-B.Küçük-N.Ataman Bor-D.Geçili H.E.Uyar-E.Töre-M.B.Bilik-M.Akdağ-S.Taştekin-M.Uyar-E.Kasapoğlu-G.S.Demir-E.G.Öter G.Yılmaz-H.Çınar-N.S.Öter-F.Abacıgil-E.Çevik-C.Kaynak-Y.A.Kutlu-A.Y.Kaya-F.Ç.Karafakı F.Arıca-C.Çakır-D.Kağnıcı-C.O.Güney-A.Mert-S.Gülsoy-A.H.Dökmeci-E.Deniz
6/ 2	A.Arslanoğlu-M.Erdoğan-Y.Düdükcü-S.Keçeli-Y.Toraman-F.Merdivenci-M.Tekin-E.Güven T.Eren-U.Yıldırım-N.Kaya-E.Atalay-M.Demir Doğan-O.Bilgin-M.Işık-Z.F.İneç-D.Karadeniz O.Bilgin-M.Işık-S.Kahraman-E.Polat-M.S.Abdüsselam-Y.Karashin-M.Filiz-Y.Karagöz-F.Okan S.Kaviçi Porsuk-M.Yıldırım-B.Dursun-İ.Toğuşlu-F.Yanık-K.Birinci Konur-G.Ş.Vekli-A.Şeyihoğlu-A.Tekbıyık- A.Kartal-K.Akil-N.Varol-L.D.Cengiz
6/ 3	M.B.Bilik-M.Yorulmaz-K.Sezen-O.Güldü-S.Yılmaz-C.Bolat-F.Belder-S.Öztop-İ.S.Kaya-M.F.Şen-B.Yılmaz- B.Kurada-E.Tanrıverdi-A.Bulut-T.Eren-B.Özmen-E.Akdağ-E.Akçay-F.Z.Güldaş-İ.Erol-G.Ö.Yıldırım- B.Balaban Okten-D.G.Yılmaz-E.Uzman-Ö.Demirbilek M.M.Kale-M.Ataol-G.Ayanoğlu-İ.Erbaş-G.Şahin-B.Matpay-H.Karaağaç-A.F.Doğu-M.A.Seyitoğulları- Y.Dilek-M.Aydoğdu-Ö.Kahya-M.S.Koçer-R.Aslan-İ.H.Çelik-S.Khanduri R.D.Saklani-B.M.Chetry-M.Erdoğan-F.Sağ Kara-G.Diktaş Yerli-E.Karapınar Kocağ G.Yüksel-T.Tuncay-Z.Çakıcı-F.Odabaşı-D.Geçili-M.S.Yıldırım-Ç.Yetiş-A.Severino H.Karaduman-Ü.Alkan-O.Yetişensoy-R.San-S.Kaya
6/ 4	S.O.Akcan-S.Tekin-A.Yeşilyurt-A.C.Zülfikar-Ö.Erkin-G.Konakçı-G.A.Üner-G.G.Yılmaz-A.Şikar-A.Çelebioğlu- Ö.Taştepe-M.Yıldırım-H.Gürge Şimşek-S.Doğru-Z.Coşkun-M.Karaca G.G.Öztekin-H.Örki-D.Deniz-N.Yıldırım-T.Topçu-A.Ataoğlu-R.Şen-S.Koç Aygöl-E.S.Atalay-N.Ün Yıldırım
7/ 1	T.Bayram-N.Torunbalcı-H.Günay-Ç.Ediz-E.Daşcı-A.Dinçer-Ö.Erkin-C.Gümüş-S.Yenigün M.Coşgun-G.Aslan-İ.Bilgin-A.Büyükan Tetik-B.Aykutoğlu-S.Baş-T.Anılan-Ö.B.Ak-E.Kuruöz-A.Ak-T.Erdinç- F.V.Akyön-E.E.Gürel-S.Arsıkoç-C.Salduz Doruk-O.Koçak-F.Bal E.S.Yılmaz-M.S.Küçükıtlı-S.Nazlıoğlu-G.Kalem-A.Yazıcı-M.Kılıç-M.C.Sayı-O.Yüksek-S.Bayram- N.S.Partigöç-H.E.Erdin-M.E.Yanık-R.S.Çerkez-C.Şenol-H.H.Halaç-S.S.Ceylan-B.Özmen-K.Çavuş-A.A.Kaya
7/ 2	T.Polat-V.A.Çevik-G.Topyay-S.M.Büyüker-Y.Emre-Y.Yalçın-O.Aydın-N.Raja-H.O.Yılöaz-A.Menküç-S.Emir- M.Şıklaroğlu-S.Gözüm-S.Örenoğlu-T.Bekler-F.Dalaylı-M.Bahadır C.İnce-H.T.Metib-E.Kınay Gündoğdu-Ö.S.Tulumtaş-E.Şimşek-D.Gümüş-Z.Yılmaz-M.Tuncer-E.Aydın- G.Çankal-R.C.Akın-M.E.Kartal-Ç.M.Kaya-F.Yavuz
7/ 3	H.Arslan-G.N.Çınar-S.Demircan-Z.Baş-İ.İ.Ünlü-İ.Tayınmak-S.Çelik-S.Fandaklı-F.Çelik-E.Çebi-M.Ocaktan- A.Ü.Kömüşçü-M.Aksoy-E.Turgu-E.Ünal-K.Çavuş-S.Şahinöz-M.Kök-İ.Erol-K.Baş-M.Taşkın-C.Türkdoğan Görgün-J.Mclennan-Y.Üstündağ-F.Hazar-H.Uyar Hazar-M.Yalçın-B.Pazarbaşı-Y.Ergin-G.Demiray- B.B.Ergin-G.Ekuklu-A.Dursun-A.R.Yavrutürk-F.Altın Kobul
8/ 1	Ç.Alkan-R.Dikmen-D.Sezgin-M.Kozyel-İ.Köymen-H.Z.Özcan-M.Gül-S.Özbey-M.Anaç-Ö.Demirbilek- N.Aydemir-C.Açık-A.Doğan-S.Doğru-N.Şimşek-S.Mızrak-M.Y.Akintürk M.B.Koçyiğit-Ş.Aksoy-Ö.Demirbilek-E.Kaya-S.Doğru-M.Orzan-Ö.Erkin-M.Coşgun-B.Güler Ö.Karacaslan-C.Almaç-Z.Dağ-İ.Tezel-M.Tanyaş-M.Karasu-K.Altürk-Z.Polat-E.Aktan Acar Y.H.Erbaş-S.Apaydın-Z.Tarhan-A.Alkhalav-İ.Tanrıseven-H.Dinler-M.A.Ağca-E.Asıcı-A.Yağcı-U.Sözcü- F.Yazıcı-Y.Arslanoğlu-M.Polat-A.Çakmak-G.Usta-K.Topruş-E.Bekircan M.Onur-M.Adak-Ç.M.Kaya-Ç.Ünal-A.Karadağ-S.Özel-E.Çolak-B.M.Demir-S.Ercan-M.Aktan H.Öztaşkın-S.Kurban-M.Z.Çiğman
8/ 2	S.Adıgüzel-M.Akbolat-A.Durmuş-A.Cebeci-A.G.İşıkli-A.Güneş-R.Z.Dinçkol-M.Kişi-E.Akdemir-A.Metin- N.Angioğlu-M.Utkucu-C.Erden-A.Sarı-B.Türkmenoğlu-S.Adalı-C.Ş.Öztürk-K.Kaya-G.Tuti-S.Mankan- Ç.Tetik Biçer-M.Tatoğlu-L.Odabaş-B.C.Şimşek-D.Gençer-F.Artçı-E.İnal Önal-E.Kaya-K.Baş-E.Yakit Ak- M.A.Şen-H.Şen-Z.İ.Dörer-A.Kul Uçtu-B.Açık

Tablo 2'deki isimler Excel'de sayısallaştırılarak, yazarların makale yazma sıklıkları hesaplanmıştır. Bu değerler Tablo 3'te sunulmuştur:

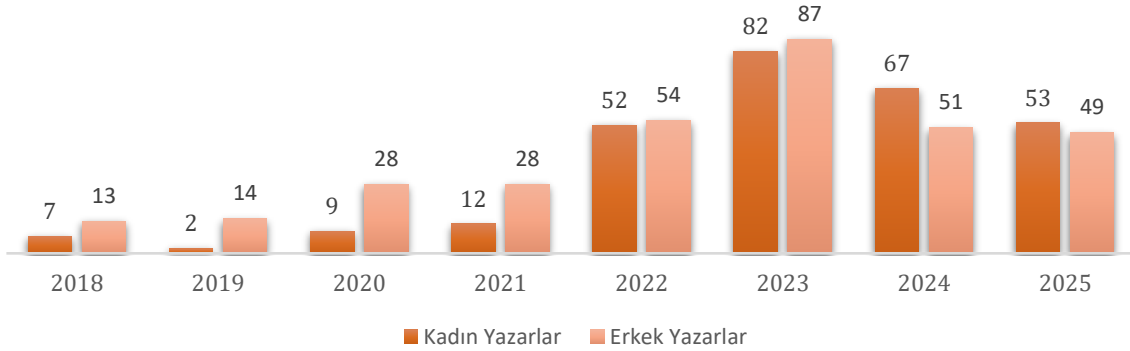
Tablo 3. Yazarların Makale Yazma Frekansları

Makale Sayısı	Frekans (Yazar Sayısı)	Oran	Yazarlar
Tek makale	518	%92.8	A. A. Ceyhan, A. A. Kaya, ...
İki makale	29	%5.2	A. Doğan, A. H. Dökmeçi, ...
Üç makale	7	%1.3	E. İnal Önal, E. Kaya, S. Doğru, Ö. Erkin, Ö. Demirebilek, M. Kılıç, F. Ç. Karafakı
Dört makale	1	%0.18	N. Varol
Beş makale	0	0	--
Altı makale	1	%0.18	Ç. M. Kaya

Afet ve Risk Dergisi'ne tek makale ile katılım sağlayan yazar sayısı 518, iki makale ile katılım sağlayan yazar sayısı 29, üç makale ile katılım sağlayan yedi, dört makale ile katılım sağlayan bir, altı makale ile katılım sağlayan bir yazar bulunmaktadır. Lotka Yasası'na göre yazar verimliliğinin sağlanması için tek yazarlı makalelerin oranı %60 dolayında olmalıdır. Afet ve Risk Dergisi'nde tek makale yazan yazarların oranı %92.8 olduğundan, Tablo 3'teki bulgular ışığında yazar verimlilikleri Lotka Yasası'na uymamaktadır. Bu durum, Ki-kare testi ile de sınanmıştır. "H₀: Veriler Lotka Yasası'na uygundur" hipotezi, $\chi^2_{hesap} = 174.09 > \chi^2_{5;0.05}=11.07$ olduğundan reddedilmiştir. Bu durum, Afet ve Risk Dergisi'nin henüz çekirdek bir yazar grubuna sahip olmadığını, sektörden uzmanların spesifik konularda tek seferlik katkılarda bulunduklarını ve derginin çok geniş bir yazar havuzuna hitap ettiğini göstermektedir.

Dergiye en fazla katkıda bulunan yazarlar, Dr. Öğr. Üyesi Çağla Melisa Kaya (İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi) ve Doç. Dr. Nehir Varol (Ankara Üniversitesi)'dur.

Yazarların cinsiyet dağılımları Şekil 9'da sunulmuştur:



Şekil 9. Yazarların Cinsiyet Dağılımları

2021 yılına kadar olan sayılarda kadın yazar sayısı son derece azdır fakat 2024 yılından itibaren kadın yazar sayısı erkek yazar sayısını geçmiş bulunmaktadır.

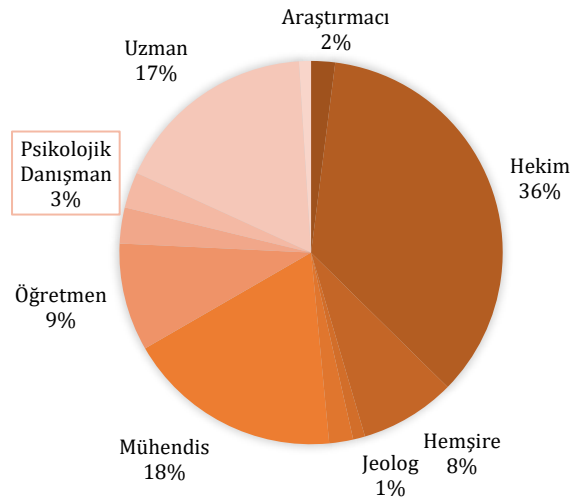
Akademik camiadan (yüksek lisans ve doktora öğrencileri dâhil) dergiye katkı sağlayan yazarların unvan dağılımı Tablo 4'te sunulmuştur.

Akademik camiadan en yoğun katılım Dr. Öğr. Üyeleri tarafından sağlanmıştır. Özellikle Türkiye'deki akademik doçentlik ve atanma kriterleri göz önüne alındığında; Dr. Öğr. Üyelerinin akademik yükseltme ve atamalarda TR Dizin ve Scopus gibi saygın endekslerde taranan Afet ve Risk Dergisi'ne ilgi göstermesi beklenen bir durumdur.

Tablo 4. Akademik Camiadan (yüksek lisans ve doktora öğrencileri dâhil) Dergiye Katkı Sağlayan Yazarların Unvan Dağılımı

Unvan	%
Öğrenci	18
Arş. Gör.	13
Öğr. Gör.	12
Dr. Öğr. Üyesi	30
Doç. Dr.	14
Prof. Dr.	13

Afet ve Risk Dergisi'ne sektörden meslek gruplarının katılım oranları Şekil 10'da sunulmuştur:



Şekil 10. Afet ve Risk Dergisi'ne Sektörden Meslek Gruplarının Katılım Oranları

Sektörden en yoğun katılım hekimler tarafından sağlanmıştır. İkinci sırada mühendisler (inşaat, maden, jeoloji), üçüncü sırada sektör uzmanları yer almıştır.

En fazla atıf alan ilk on yazar Tablo 5'te sunulmuştur:

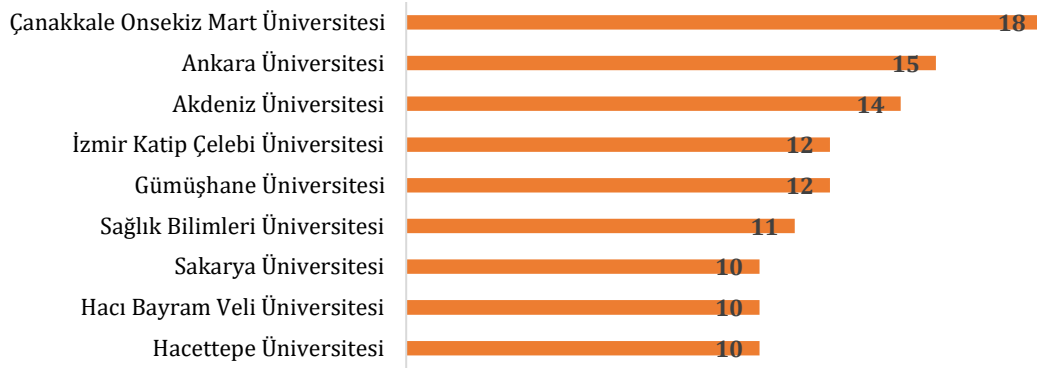
Tablo 5. Afet ve Risk Dergisi'nde En Fazla Atıf Alan İlk On Yazar

Cilt/ Sayı	Yıl	Yazar(lar)	Atıf Sayısı
2/ 1	2019	Şahin ve Üçgül	36
4/ 2	2021	Usta ve Yükseler	30
1/ 1	2018	Köroğlu	25
3/ 1	2020	Ertuğrul ve Ünal	25
5/ 1	2022	Türk	21
5/ 1	2022	Avdar ve Avdar	20
5/ 2	2022	Çingü ve Yazgan	19
1/ 1	2018	Varol ve Kaya	18
5/ 1	2022	Tercan	18
1/ 2	2018	Dökmeci ve Meringç	15

4.3. Kurum Analizi

Afet ve Risk Dergisi hem akademiden hem de sektörden araştırmacılara, yüksek lisans ve doktora öğrencilerine, kısacası alanında yetkinliği bulunan herkese eşit mesafede duran bir portre çizmektedir.

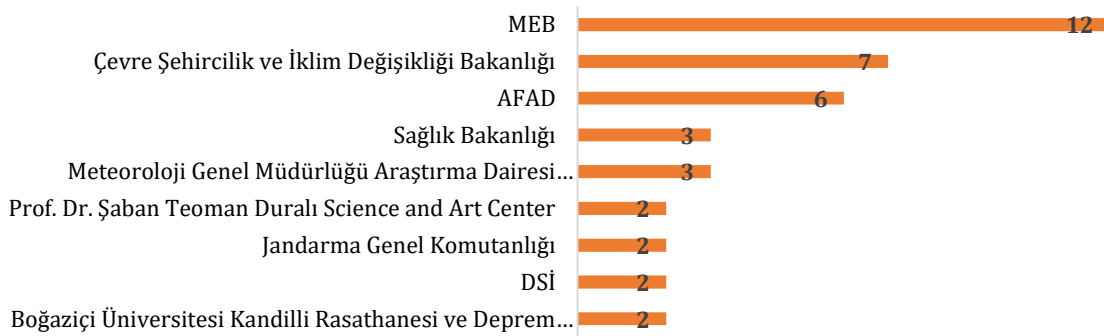
Dergiye en fazla katkıda bulunan üniversitelerin dağılımı ve yazar sayıları Şekil 11’de gösterilmiştir:



Şekil 11. Afet ve Risk Dergisi’ne En Fazla Katkıda Bulunan Üniversitelerin Dağılımı ve Yazar Sayıları

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi 18 eser ile en fazla katkı sağlayan üniversitedir. İkinci sırada 15 eser ile Ankara Üniversitesi, üçüncü sırada 14 eser ile Akdeniz Üniversitesi gelmektedir. (Katılım sağlayan diğer üniversitelerin tam listesi Ek Tablo 1’de görülebilir).

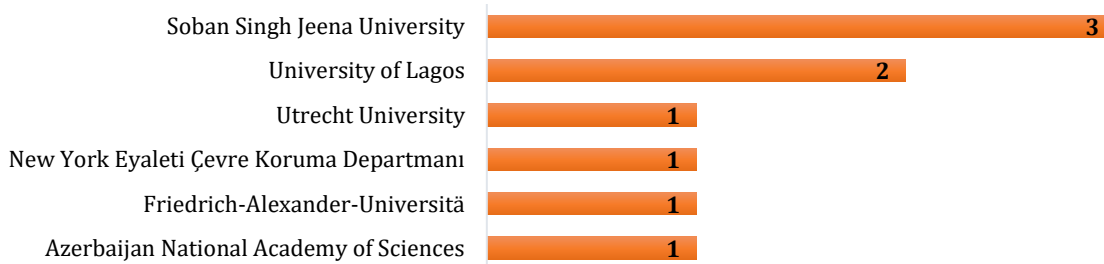
Akademi dışından en fazla katkıda bulunan kamu kurumlarının dağılımı Şekil 12’de gösterilmiştir:



Şekil 12. Akademi Dışından En Fazla Katkıda Bulunan Kamu Kurumlarının Dağılımı

Milli Eğitim Bakanlığı, dergiye katkıda bulunan kamu kurumları arasında 12 eser ile ilk sırada yer almaktadır. İkinci sırada yedi eser ile Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı; üçüncü sırada altı eser ile AFAD yer almaktadır. (Katılım sağlayan kurumların tam listesi Ek Tablo 2’de görülebilir).

Dergiye en fazla katkıda bulunan yabancı kurumların dağılımı Şekil 13’te gösterilmiştir.



Şekil 13. Katkıda Bulunan Yabancı Kurumların Dağılımı

Dergiye akademik camiadan en fazla katılım gösteren üniversite Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi'dir. Devlet kurumlarından ise Milli Eğitim Bakanlığı, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı ve AFAD en fazla katkıyı sağlamıştır. Yabancı kurumların da dergiye ilgisi giderek artmaktadır. Soban Singh Jeena University, üç eser ile ilk sırada katkı sağlayan yabancı kurum olmuştur.

Afet ve Risk Dergisi'nin yazar verimlilikleri Lotka Yasası'na uyumlu bulunmamıştır. Sadece bir makale yazan yazarların oranı %90'ın üzerindedir. Ki-kare testiyle de teyit edilen bu durum; Afet ve Risk Dergisi'nde henüz kemikleşmiş bir yazar grubunun oluşmadığını, derginin çok geniş bir yazar yelpazesine sahip olduğunu ortaya koymuştur. Literatürde bilimsel dergilerin bibliyometrik analizine odaklanan örnekler bakıldığında, Polat (2020) tarafından "Sosyoekonomi Dergisi" için gerçekleştirilen bibliyometrik analiz çalışmasında, tek makale ile katkıda bulunan yazarların oranı %80 olarak belirtilmiş ve yazar verimliliğinin Lotka Yasası'na uyumlu bulunmadığı ifade edilmiştir.

Her sayı için ayrı ayrı oluşturulan kelime bulutlarına bakıldığında; afet ve riskin hemen her unsuru hakkında çok sayıda yayınlar yapıldığı, bu bakımdan dengeli bir dağılım olduğu söylenebilir. Taşkın, heyelan, kimyasal, KBRN, COVID-19, yangın bu duruma örnek verilebilir. Fakat en sık tekrar eden konu "deprem" dir. Tüm sayılar için oluşturulan ortak kelime bulutunda ise "deprem" kelimesinin yanı sıra "afet" ve "risk" kelimeleri de baskın tema olarak ortaya çıkmış; dergiye kabul edilen eserlerin derginin amaç ve kapsamı ile tam bir uyum içinde olduğu görülmüştür.

Etik Beyan / Ethical Statement

Yazar, bu çalışmanın tüm aşamalarında akademik ve etik kurallara bağlı kaldığını ve kullanılan tüm kaynaklara usulüne uygun atıf yapıldığını beyan eder. / The author declares that academic and ethical standards were strictly followed throughout all stages of this study, and all utilized sources have been appropriately cited.

Etik Kurul Onayı / Ethical Approval

Yazar, bu çalışmanın etik kurul izni gerektirmediğini beyan eder. / The author declares that this study does not require ethics committee approval.

Çıkar Çatışması / Conflict of Interest

Yazar, bu makalede sunulan çalışmayı etkileyebilecek bilinen herhangi bir finansal çıkar çatışması veya kişisel ilişki bulunmadığını beyan eder. / The author declares no known competing financial interests or personal relationships that could have appeared to influence the work reported in this paper.

Yapay Zekâ Beyanı / AI Declaration

Yazar, bu çalışmanın hazırlanma sürecinde herhangi bir üretken yapay zeka veya yapay zeka destekli araç kullanılmadığını ve tüm içeriğin akademik etik ilkeler doğrultusunda bütünüyle kendisi tarafından üretildiğini beyan eder. / The author declares that no generative AI or AI-assisted tools were used in the preparation of this manuscript, and all content was produced entirely in accordance with academic integrity.

KAYNAKLAR

- Acar, N. (2023). Animasyon konulu makalelerin bibliyometrik analizi: DergiPark örneği. *Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi SBE Dergisi*, 13(2), 1153–1165.
- Ağca, H. (2025). Z kuşağı ve iş yaşamına ilişkin Türkçe makalelerin bibliyometrik analizi. *Dicle Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, 38, 388–411.
- Akın, M. H. (2021). Sağlık turizmi alanyazının bibliyometrik analizi (2015-2020). *Manas Sosyal Araştırmalar Dergisi*, 10(3), 2026-2036.
- Altın, N., & Arsoy, A. P. (2025). İklim değişikliği muhasebesi ve raporlamasında eğilimler, boşluklar ve gelecekteki yönler : Bibliyometrik bir analiz. *Muhasebe ve Finansman Dergisi*, 1704782(108), 23– 48.
<https://doi.org/10.25095/mufad.1704782>
- Avdar, R., & Avdar, R. (2022). Türkiye’de yaşanan doğa kaynaklı afetlerin sosyo-ekonomik etkileri. *Afet ve Risk Dergisi*, 5(1), 1-12. <https://doi.org/10.35341/afet.1032084>
- Bak, G. (2024). Milli Eğitim Dergisinde yayımlanan iletişim konulu akademik çalışmaların bibliyometrik profili. *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 21(2), 594-611.
- Bulut, Z., & İli, D. (2022). Türkiye ve dünyadaki “hüzün turizmi” çalışmalarının bibliyometrik analizi. *Turizm ve İşletme Bilimleri Dergisi*, 2, 67–88.
- Cengiz, S., Dilsiz, M. Ş., & Çelebi, G. (2025). Kırıkkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi (KÜSBD) bibliyometrik analizi. *Kırıkkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi (KÜSBD)*, 15(2), 161–184.
- Çetinkaya Karafakı, F. (2018). Niğde İli Efendibey kentsel dönüşüm projesi’nin peyzaj mimarlığı açısından irdelenmesi. *Afet ve Risk Dergisi*, 1(2), 93-105. <https://doi.org/10.35341/afet.454628>
- Dökmeci, A. H., & Merinç, F. (2018). Namık Kemal Üniversitesi öğrencilerinin temel afet farkındalığının değerlendirilmesi. *Afet ve Risk Dergisi*, 1(2), 106-113. <https://doi.org/10.35341/afet.454340>
- Erol, S. (2025). Turizmde yapay zeka kullanımı: Bibliyometrik bir inceleme (Use of artificial intelligence in tourism: A bibliometric review). *Journal of Gastronomy, Hospitality and Travel*, 8(2), 607–618.
- Ertuğrul, B., & Ünal, S. D. (2020). Bir vakıf üniversitesi sağlık hizmetleri meslek yüksekokulunda öğrenim gören öğrencilerin genel afete hazırlıklı olma inanç durumlarının belirlenmesi. *Afet ve Risk Dergisi*, 3(1), 31-45.
<https://doi.org/10.35341/afet.653911>
- Gazelci, S. C., & Aksoy, M. (2024). Türkiye’de oluşturulan teorik gastronomi rotalarının bibliyometrik analiz. *Seyahat ve Otel İşletmeciliği Dergisi*, 21(1), 149–167. <https://doi.org/10.24010/soid>.
- Gün Çingli, T., & Yazgan, Ç. Ü. (2022). Examination of risk perception, fear and preparedness of individuals experiencing earthquakes. *Afet ve Risk Dergisi*, 5(2), 656-668. <https://doi.org/10.35341/afet.1138901>
- Kahraman, M. (2022). İstanbul Üniversitesi Coğrafya Dergisi’nin bibliyometrik analizi. *Journal of Geography*, (44), 207-218.
- Karcı, A., & Kordon, S. (2025). permakültür konusunda türkiye’de hazırlanmış lisansüstü tezlerin bibliyometrik analizi. *Turkish Journal of Forest Science*, 9(2), 217–239.

- Köroğlu, A. (2018). Doğal afetler sonrası yaşanan travmalar ve örnek bir psikoeğitim programı. *Afet ve Risk Dergisi*, 1(1), 39-52. <https://doi.org/10.35341/afet.412005>
- Polat, S. (2020). Sosyoekonomi Dergisinde yayınlanan makalelerin bibliyometrik analizi: 2005-2019 dönemi. *Sosyoekonomi*, 28(45), 281–300.
- Sanlı, Y. B., Baltacı, F., Güven, E., & Eren, T. (2024). Siber güvenlik çalışmaları üzerine bibliyometrik analiz. *Bilişim Teknolojileri Dergisi*, 17(3), 223–229. <https://doi.org/10.17671/gazibtd.1473206>
- SCImago. (2025). *SJR - SCImago Journal & Country Rank*. <https://www.scimagojr.com> (Erişim Tarihi: 20 Ekim 2025)
- Scopus Preview. (2025). *Scopus content coverage guide*. Elsevier. <https://www.scopus.com/home.uri> (Erişim Tarihi: 20 Ekim 2025)
- Şahin, Ş., & Üçgöl, İ. (2019). Türkiye’de afet yönetimi ve iş sağlığı güvenliği. *Afet ve Risk Dergisi*, 2(1), 43- 63. <https://doi.org/10.35341/afet.498594>
- Tarakçı, B. İ. (2025). Afet sonrası barınma alanlarına yönelik uluslararası yayınların bibliyometrik analizi (2000–2025). *Afet ve Risk Dergisi*, 8(3), 1323-1340.
- Tercan, B. (2022). Afete dirençlilikte bireylerin afetlere hazırlığının incelenmesi: Erzincan ili örneği. *Afet ve Risk Dergisi*, 5(1), 261-269. <https://doi.org/10.35341/afet.1063790>
- TÜBİTAK ULAKBİM. (2025). *TR Dizin*. <https://trdizin.gov.tr> (Erişim Tarihi: 01 Ekim 2025)
- Türk, A. (2022). Deprem özelinde engelli bireylere duyarlı afet yönetimi modeli. *Afet ve Risk Dergisi*, 5(1), 61-77. <https://doi.org/10.35341/afet.1078869>
- Ulu, S., & Akdağ, M. (2015). Yayınlanan hakem denetimli makalelerin bibliyometrik profili: Selçuk İletişim Dergisi Örneği. *Selçuk İletişim*, 9(1), 5-21.
- Usta, E., & Yükseler, M. (2021). Afetlerde sosyal medya kullanımı ve etik ikilemler: İzmir Seferihisar Depremi örneği. *Afet ve Risk Dergisi*, 4(2), 249-269. <https://doi.org/10.35341/afet.981246>
- Varol, N., & Kaya, Ç. M. (2018). Afet risk yönetiminde transdisipliner yaklaşım. *Afet ve Risk Dergisi*, 1(1), 1-8. <https://doi.org/10.35341/afet.418307>
- Yılmaz, M. (2006). Lotka Yasası ve Türkiye’de kütüphane ve bilgi bilimi literatürü. *Türk Kütüphaneciliği*, 16(1), 61-69.
- Zeren, D., & Kaya, N. (2020). Dijital pazarlama: Ulusal yazının bibliyometrik analizi. *Çağ Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 17(1), 35-52.

EK.

Ek Tablo 1 . Afet ve Risk Dergisi'ne Katkı Sağlayan Akademisyenlerin Üniversitelere Göre Dağılımı
(Cilt1, Sayı 1 – Cilt 8, Sayı 2)

Üniversite	Yazar Sayısı
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	18
Ankara Üniversitesi	15
Akdeniz Üniversitesi	14
Gümüşhane Üniversitesi	12
İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi	12
Sağlık Bilimleri Üniversitesi	11
Üsküdar Üniversitesi	11
Hacettepe Üniversitesi	10
Hacı Bayram Veli Üniversitesi	10
Sakarya Üniversitesi	10
Artvin Coruh Üniversitesi	9
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi	9
Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi	9
İzmir Demokrasi Üniversitesi	9
Bezmialem Vakıf Üniversitesi	8
Trabzon Üniversitesi	8
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi	8
Bilecik Seyh Edebali Üniversitesi	7
Bitlis Eren Üniversitesi	7
Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi	7
Düzce Üniversitesi	7
SDÜ	7
Trakya Üniversitesi	7
Ardahan Üniversitesi	6
Başkent Üniversitesi	6
Kocaeli Üniversitesi	6
Dokuz Eylül Üniversitesi	5
Fırat Üniversitesi	5
Gaziantep Üniversitesi	5
Hakkâri Üniversitesi	5
İzmir Demokrasi Üniversitesi	5
Kastamonu Üniversitesi	5
KATÜ	5
Kırıkkale Üniversitesi	5
Manisa Celal Bayar University	5
Marmara Üniversitesi	5
Necmettin Erbakan Üniversitesi	5
Agri İbrahim Cecen Üniversitesi	4
Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi	4
Giresun Üniversitesi	4

Ek Tablo 1'in devamı...

Üniversite	Yazar Sayısı
İstanbul Medeniyet Üniversitesi	4
İstanbul Üniversitesi	4
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi	4
Kütahya Dumlupınar Üniversitesi	4
Maltepe Üniversitesi	4
Munzur Üniversitesi	4
Pamukkale Üniversitesi	4
Selçuk Üniversitesi	4
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi	4
Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi	4
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi	4
Yeditepe Üniversitesi	4
Yozgat Bozok Üniversitesi	4
Atılım Üniversitesi	3
Çankırı Karatekin Üniversitesi	3
Dicle Üniversitesi	3
Ege Üniversitesi	3
Eskişehir Teknik Üniversitesi	3
Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi	3
Gaziosmanpaşa Üniversitesi	3
Hasan Kalyoncu Üniversitesi	3
Hitit Üniversitesi	3
İstanbul Gelişim Üniversitesi	3
Kilis 7 Aralık Üniversitesi	3
Mersin Üniversitesi	3
Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi	3
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi	3
Sinop Üniversitesi	3
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Hastanesi	3
Adıyaman Üniversitesi	2
Doğuş Üniversitesi	2
Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi	2
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi	2
İstanbul Esenyurt Üniversitesi	2
İstanbul Kültür Üniversitesi	2
İstanbul Medipol Üniversitesi	2
İstanbul Ticaret Üniversitesi	2
İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa	2
İTÜ	2
Karabük Üniversitesi	2
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi	2
Ordu Üniversitesi	2
Şırnak Üniversitesi	2
Abdullah Gül Üniversitesi	1

Ek Tablo 1'in devamı...

Üniversite	Yazar Sayısı
Adana Bilim ve Teknoloji Üniversitesi	1
Afyon Kocatepe Üniversitesi	1
Afyonkarahisar Üniversitesi	1
Ankara Medipol Üniversitesi	1
Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi	1
Atatürk Üniversitesi	1
Avrasya Üniversitesi	1
Balıkesir Üniversitesi	1
Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi	1
Bartın Üniversitesi	1
Boğaziçi Üniversitesi	1
Bolu Abant İzzet Baysal University	1
Bursa Teknik Üniversitesi	1
Çukurova Üniversitesi	1
Doğu Akdeniz Üniversitesi	1
Erzurum Teknik Üniversitesi	1
Gedik Üniversitesi	1
İnönü Üniversitesi	1
İskenderun Teknik Üniversitesi	1
İstanbul Aydın Üniversitesi	1
İstanbul Beykent Üniversitesi	1
İstanbul Gedik Üniversitesi	1
İstinye Üniversitesi	1
İzmir Kavram Meslek Yüksekokulu	1
Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi	1
Malatya Turgut Özal Üniversitesi	1
Nişantaşı Üniversitesi	1
ODTÜ	1
Ondokuz Mayıs Üniversitesi	1
OSTİM Teknik Üniversitesi	1
Özyeğin Üniversitesi	1
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi	1
Sabancı Üniversitesi	1
Samsun Ondokuz Mayıs Üniversitesi	1
Samsun Üniversitesi	1
Uludağ Üniversitesi	1
Van Güvenlik Meslek Yüksekokulu	1
Toplam	476

Öğrenciler dâhil edilmemiştir.

Ek Tablo 2. Afet ve Risk Dergisi'ne Akademi Dışından Katkı Sağlayan Yazarların Kurumlara Göre Dağılımı (Cilt1, Sayı 1 – Cilt 8, Sayı 2)

Kurum	Yazar Sayısı
MEB	12
Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı	7
AFAD	6
Meteoroloji Genel Müdürlüğü Araştırma Dairesi Başkanlığı	3
Sağlık Bakanlığı	3
Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü	2
DSİ	2
Jandarma Genel Komutanlığı	2
Kanuni Sultan Süleyman Eğitim ve Araştırma Hastanesi	2
Prof. Dr. Şaban Teoman Duralı Science and Art Center	2
Türk Kızılayı	2
Ankara Etlik Şehir Hastanesi	1
Ankara Polis Akademisi	1
Antalya Büyükşehir Belediyesi	1
ASKİ Seyhan Atıksu Arıtma Tesisi	1
Bahçelievler Belediyesi	1
Bilecik İl Halk Kütüphanesi Müdürlüğü	1
Çukurova Uluslararası Havalimanı	1
Gümüşhane Devlet Hastanesi	1
İBB Kültür Varlıkları Dairesi Başkanlığı	1
İSGÜM Kocaeli Bölge Laboratuvar Müdürlüğü	1
İslahiye Devlet Hastanesi	1
İzmir Afet ve Acil Durum Müdürlüğü	1
İzmir Büyükşehir Belediyesi	1
Kahramanmaraş Onikişubat İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü	1
Karabük İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü	1
Kastamonu İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü	1
Kayseri Şehir Hastanesi	1
Kocaeli Büyükşehir Belediyesi	1
Koşuyolu Yüksek İhtisas Eğ. ve Araş. Hastanesi	1
Kredi Garanti Fonu A.Ş	1
Kültür ve Turizm Bakanlığı	1
Manisa Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü	1
Milli Savunma Bakanlığı	1
Pendik Belediyesi	1
SEGM	1
T.C. Ticaret Bakanlığı İç Denetim Birim Başkanlığı	1
TBMM	1
TCDD Bakım Dairesi Başkanlığı	1
Tokat Devlet Hastanesi	1
Trabzon aile ve sosyal politikalar il müdürlüğü	1
Toplam	73