



DOKÜMAN NO	RPR-BAP-Ü02
YAYIN TARİHİ	12.03.2024
REVİZYON NO	-
REVİZYON TARİHİ	-
SAYFA	1 / 9

GİRİŞ

Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Koordinasyon Birimi tarafından çeşitli destekler sunulmaktadır. Bu destekler ile geçtiğimiz yıllarda araştırmacılarımızın bireysel projeleri/araştırmaları desteklendiği gibi lisansüstü tez çalışmaları da desteklenmiştir. Son yıllarda BAP birimi tarafından sağlanan lisansüstü tez, münferit ve güdümlü proje destekleri, araştırmacılarımızın araştırma altyapısını güçlendirmek ve proje kabul oranlarını artırmak amacıyla çeşitlendirilmiştir. Bu şekilde Araştırma Başlangıç ve İleri Araştırma Destek Projeleri oluşturulmuş, mevcut bulunan projelerin bütçeleri günümüz şartlarına uygun olacak şekilde paydaşlarımızdan gelen geri bildirimler ve izlemeler doğrultusunda artırılmıştır. Bu rapor BAP destekleri ile gerçekleştirilen projelerden elde edilmiş Web of Science (WoS) yayınları nicel olarak değerlendirilmiştir.

Web of Science VERİLERİ

Üniversitemiz tarafından desteklenen bilimsel eserlerin sayılarının takibinin yapılabilmesi amacıyla Web of Science veri tabanında Destekleyen Kurum (Funding Agency) olarak Üniversitemiz sorgulanmıştır. Sorgulama neticesinde toplam 1521 eser kaydına ulaşılmıştır. 2007 yılı hem eserlerin başlangıcına hem de BAP tarafından sağlanan projelerde yayın şartının getirildiği yıldır. 2007'den itibaren günümüze kadar Üniversitemiz destekli bilimsel eserler yayınlanmaya devam etmiş ve Çizelge 1'de sunulmuştur.

Çizelge 1. Yıllara bağlı ortaya çıkan eserlerin dağılımları

YIL	Toplam Eser Sayısı	Toplam Makale Sayısı	SCIE/SSCI/AHCI	ESCI	WoS Bildiri
2007	1	1	0	1	0
2008	17	17	17	0	0
2009	50	50	50	0	0
2010	68	66	66	0	2
2011	74	71	69	2	3
2012	58	58	57	1	0
2013	70	70	69	1	0
2014	94	94	92	2	1
2015	111	111	107	4	13
2016	132	127	117	10	5
2017	152	135	113	23	26
2018*	138	138	118	20	5
2019	120	118	103	16	5
2020	115	114	101	13	6
2021	108	108	92	16	6
2022	111	110	106	4	2
2023	102	101	93	8	1
TOPLAM	1521	1489	1370	121	75

*Üniversitemiz ikiye ayrılarak ISUBU kurulmuştur.

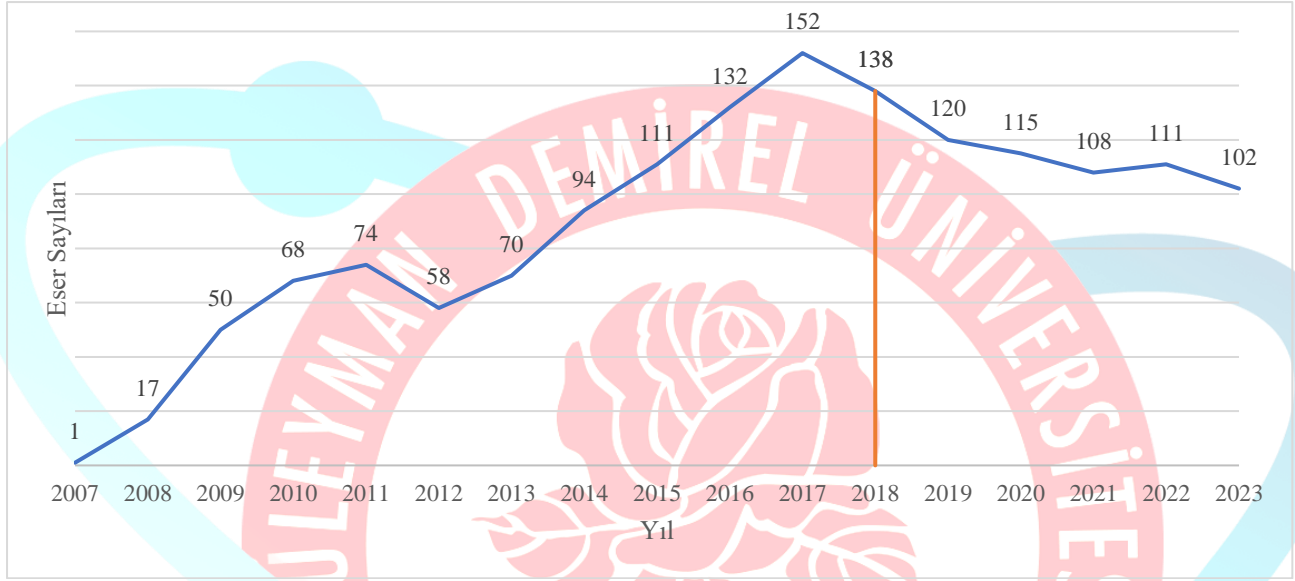
VERİLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ

2007 yılında başlayan değerler yıllar içinde kendi içindeki trendini koruyarak ilerlemiştir. 2017 yılından sonra görülen kırılma, yayın değerlendirme süreçlerinin uzaması ve üniversitemizce uygulanan yeni politikaların

 ARAŞTIRMA VE YENİLİKÇİLİK DİREKTÖRLÜĞÜ 2023 Üniversite İçi Kaynaklar Performans Raporu	DOKÜMAN NO	RPR-BAP-Ü02
	YAYIN TARİHİ	12.03.2024
	REVİZYON NO	-
	REVİZYON TARİHİ	-
	SAYFA	2 / 9

sonuçlarının zaman içinde etkilerini gösterecek olması ile birlikte tekrar yükseliş trendi içinde girmesi beklenmektedir (Şekil 1).

Şekil 1’de belirtilen eserler toplam eser olmakta ve WoS veritabanında taranmakta olan makaleler (ESCI, SCIE, SSCI, AHCI) ve bildiriler yer almaktadır.

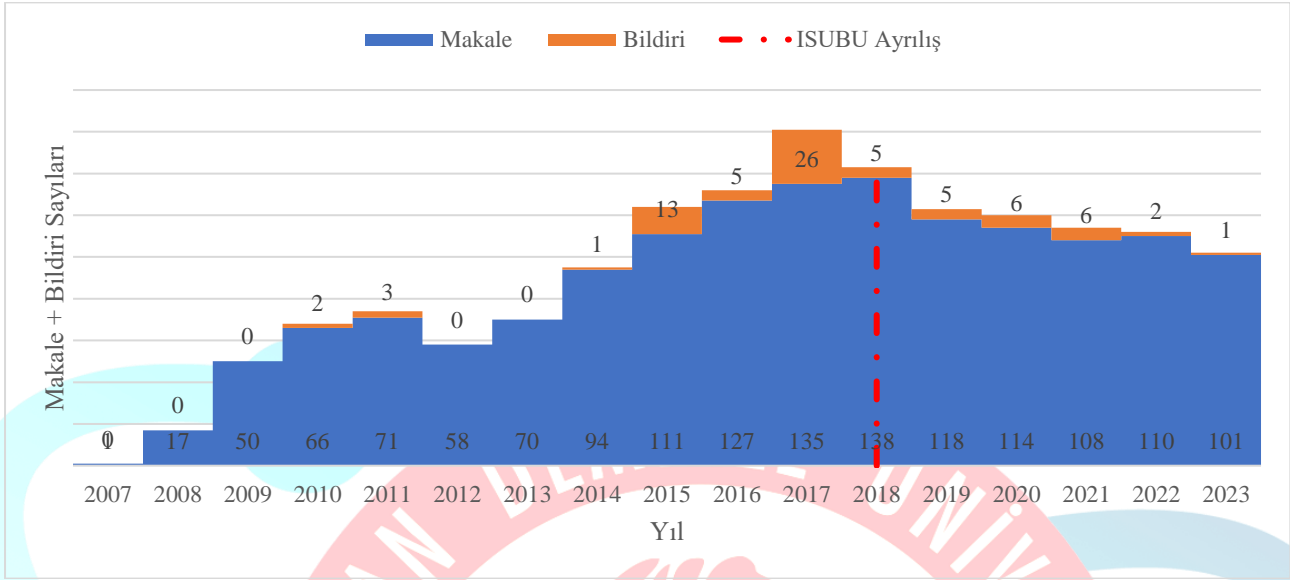


Şekil 1. Üniversitemiz destekli bilimsel eserlerin yıllara göre dağılımı

Atıf potansiyelinin yüksek olması ve Üniversitemizin uluslararası görünürlük değerinin artması sebebiyle toplam eserler makale ve bildiri olarak ayrı ayrı değerlendirilmiştir (Şekil 2). Yapılan değerlendirme neticesinde WoS bildirimleri incelendiğinde kendi seyrini koruduğu görülmektedir. Makalelerin incelenmesi durumunda ise en yüksek değer olan 138 makale 2018 yılında yayınlanmıştır. 2018 yılından sonraki zamanlarda ise Covid sürecinin yaşanması, yüksek döviz kuru ile proje süreçlerinde yaşanan aksamalar, dergilerin yayın değerlendirme sürecinde yaşadığı aksamalar sayılara yansımıştır.

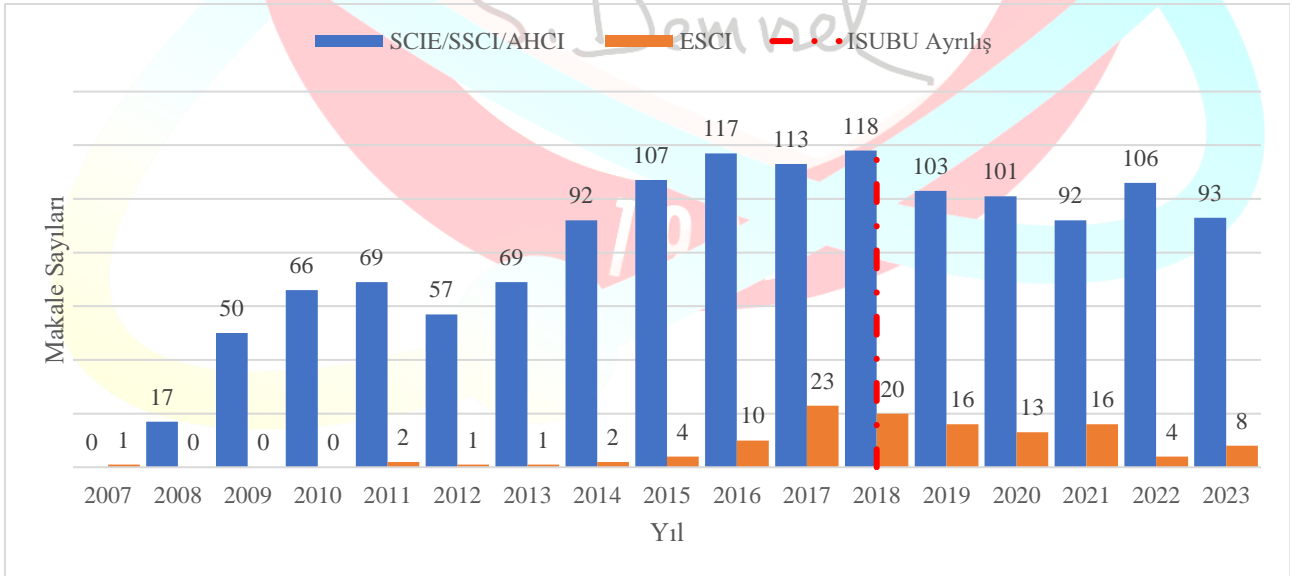


DOKÜMAN NO	RPR-BAP-Ü02
YAYIN TARİHİ	12.03.2024
REVİZYON NO	-
REVİZYON TARİHİ	-
SAYFA	3 / 9



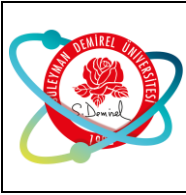
Şekil 2. Yıllara bağlı olarak makale ve bildiri dağılımları

Ortaya çıkan değerlerin analiz derinliği bir kademe daha artırıldığında makalelerin endeks değerleri incelenmektedir (Şekil 3). Şekil 3 değerlendirildiğinde SCIE, SSCI ve AHCI endeks makalelerin en çok yayınlandığı yıl olarak 2016 ve 2018 karşımıza çıkmaktadır. ESCI endeksli makaleler ise zirve değerine 2017 yılında ulaşmış, akademisyenlerimizin SCI/SCIE/SSCI/AHCI endeksli dergilere yönelmiş olması ESCI sayısını etkilemiştir.



Şekil 3. Makalelerin yıllara göre yayınlandığı dergilerin endeks dağılımları

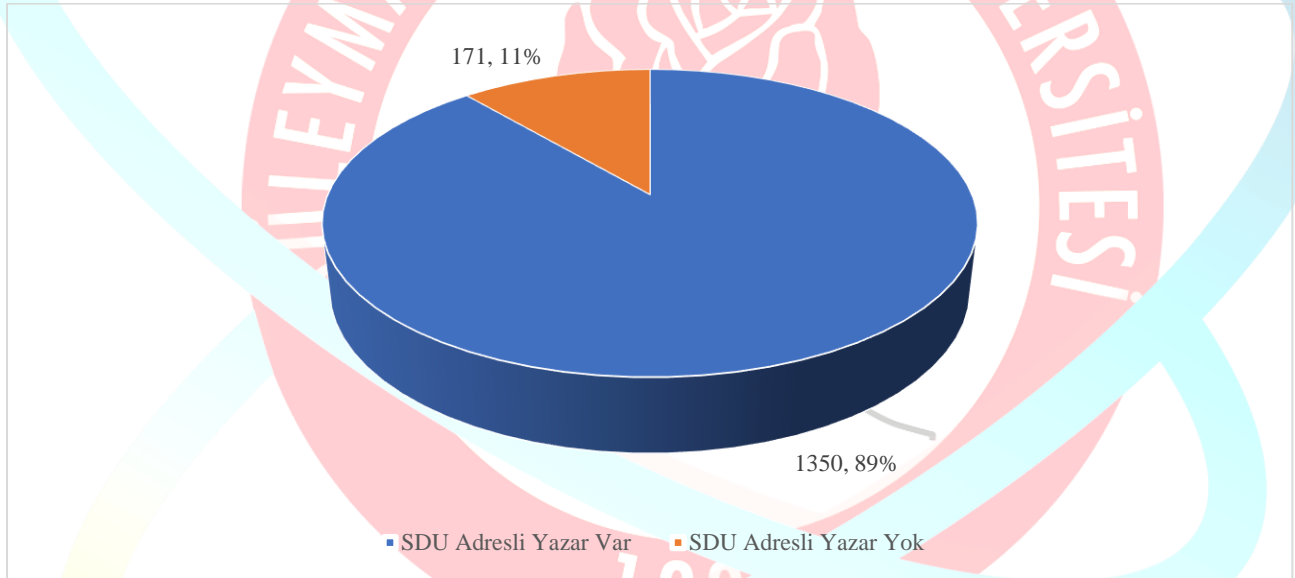
WoS veritabanında yayınlanan bazı dergilerin kabul ve basım sürelerinin de uzun yılları bulunduğu düşünüldüğünde 2019 ve sonrası yıllarda basılan çalışmaların dergilere gönderim, kabul alma ve basım



DOKÜMAN NO	RPR-BAP-Ü02
YAYIN TARİHİ	12.03.2024
REVİZYON NO	-
REVİZYON TARİHİ	-
SAYFA	4 / 9

tarихlerinin ayrıca analiz edilmesi durumu biraz daha netleştirecektir. Tabii ki bu süre içerisinde ortaya çıkan ve küresel olarak etki yaratan pandeminin de göz önünde bulundurulması önem arz etmektedir.

Analizin amacı doğrultusunda değerlendirilme devam ettiğinde Üniversitemiz destekleri kullanılarak en çok nitelikli yayın ortaya koyan araştırmacıların değerlendirilmesi, gelecekte bu araştırmacılara sağlanacak destek tutarlarında artırıma gidilmesi veya talep edilen desteklerin değerlendirilmesi aşamasında olumlu etken olarak değerlendirilmesi sonucuna ulaşılabilir. Bu aşamada veritabanında yer alan Üniversitemiz destekli bilimsel çalışmalar sonucunda ortaya çıkan eserlerin yazarları incelenmiştir. Bu sorgulama ile toplamda 1350 çalışmada Üniversitemiz adresli yazarın bulunduğu görülmüştür. Üniversitemiz destekli çalışmalarda üniversitemiz adresli yazarların dağılımı Şekil 4'te gösterilmiştir.

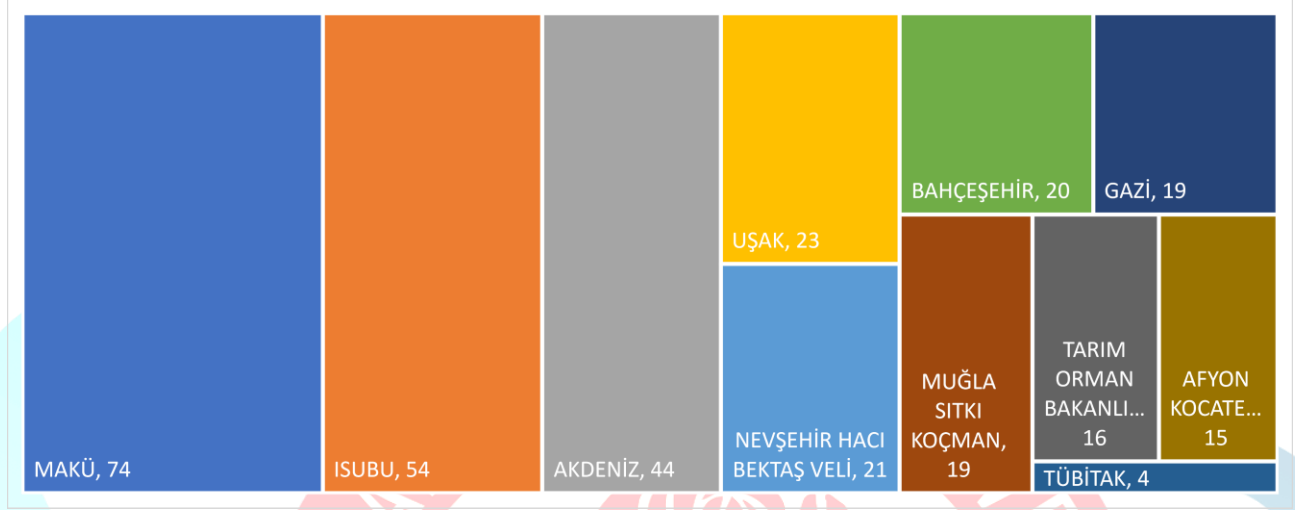


Şekil 4. Çalışmalarda yer alan yazarların kurumlarının karşılaştırılması

Şekil 4 ile ortaya çıkan tablo yeni bir sorgulama ortaya çıkarmaktadır. Özellikle 2018 yılı ile gerçekleşen bölünme neticesinde araştırmacıların Üniversitemiz desteğini kullanarak çalışmalarını yapması fakat kurum adresi olarak Üniversitemizi kullanmamaları sonucunda oluşan Şekil 4, Üniversitemiz desteğinin kullanılması ile ortaya çıkan eserlerde yer alan diğer yazarların kurumlarını sorgulamaya teşvik etmiştir. Şekil 5'te verilen ağaç haritası grafiği ile Üniversitemiz desteğini almış yayınlarda yer alan yazarların kurumları araştırılmış, Üniversitemiz adresinden sonra en çok karşımıza çıkan ilk 10 kurum ve TÜBİTAK değerleri gösterilmiştir. Burada Üniversitemiz tarafından desteklenen çalışmalarda yer alan diğer kurum mensubu araştırmacıların kendi kurumlarından da destek alıp almadıkları, Üniversitemiz kapsamında alınan desteklerin kapsamı, değeri ve tutarı gibi

	ARAŞTIRMA VE YENİLİKÇİLİK DİREKTÖRLÜĞÜ 2023 Üniversite İçi Kaynaklar Performans Raporu	DOKÜMAN NO	RPR-BAP-Ü02
		YAYIN TARİHİ	12.03.2024
		REVİZYON NO	-
		REVİZYON TARİHİ	-
		SAYFA	5 / 9

bilgilerin araştırılması destek kalitesinin artırılması açısından değerlendirilebilir.



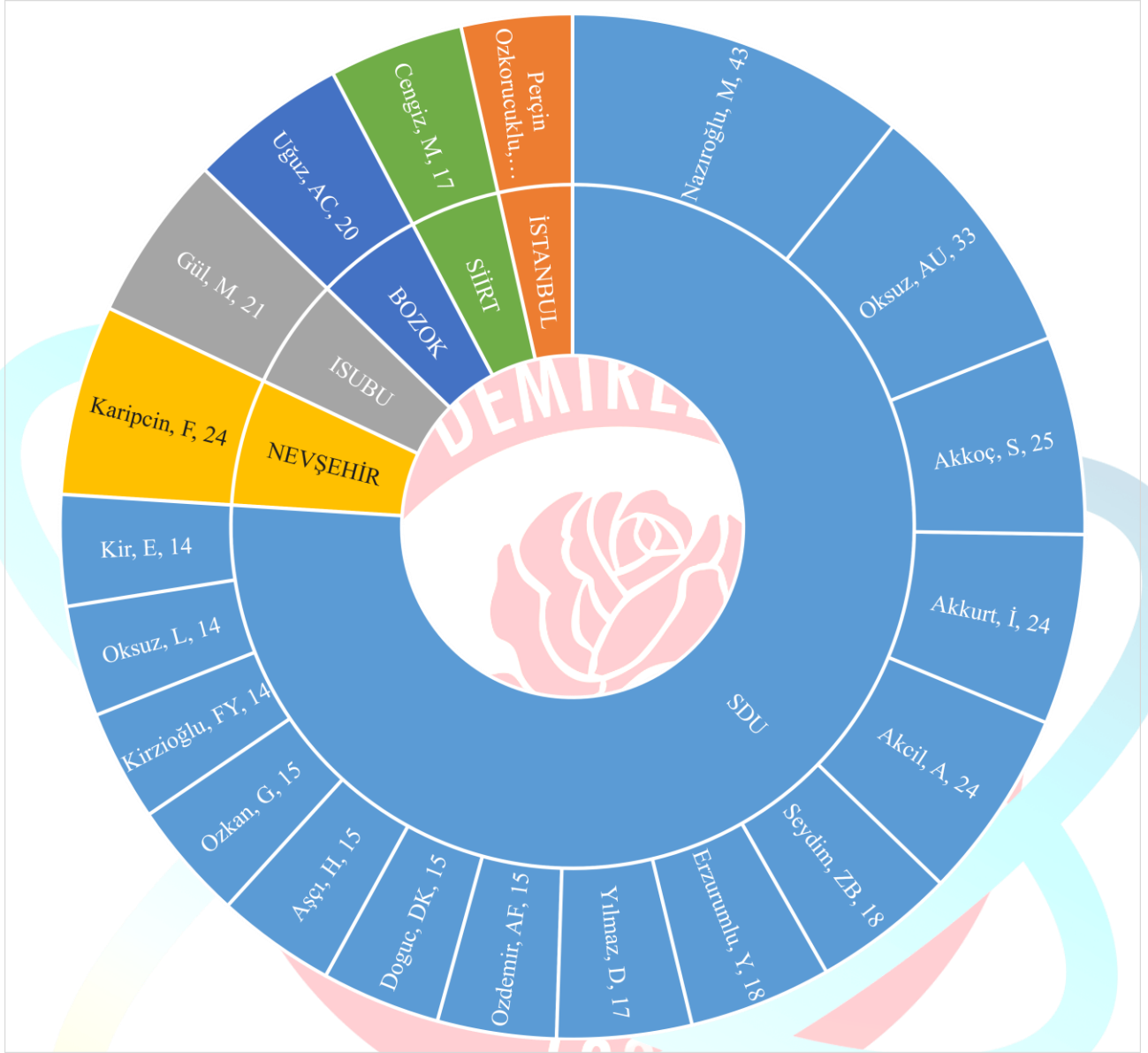
Şekil 5. Ortaya çıkan bilimsel yayınlarda Üniversitemiz hariç en çok karşılaşılan ilk 10 kurum ve TÜBİTAK adresli yazar bulunan yayın sayıları

Son olarak yapılan değerlendirmede Üniversitemiz destekli yapılan bilimsel yayınlarda yer alan yazarlar değerlendirilmiştir. Burada da en çok yazar olarak yer alan ilk 20 araştırmacı değerlendirilmiştir. Yapılan değerlendirme Şekil 6'da Güneş Işığı grafiği ile gösterilmiştir.

Şekil 6 değerlendirildiğinde, en çok yayın üreten 15 araştırmacının Üniversitemiz mensubu olduğu görülmektedir. Kalan dokuz araştırmacı ise ISUBU (1), Nevşehir Hacı Bektaş Veli (1), Bozok (1), Siirt (1) ve İstanbul (1) Üniversiteleri mensubu araştırmacılarıdır. Yine araştırmacılar değerlendirildiğinde Üniversitemiz mensubu araştırmacılar ile ortak yazar olarak yer aldıkları görülmektedir. Bu aşamada ortaya çıkan 15 Üniversitemiz mensubu araştırmacının Üniversitemiz destekleri konusunda teşvik edilmeleri, kolaylık sağlanmaları, ek desteklerin verilmesi gibi sonuçlar elde edilebilir.



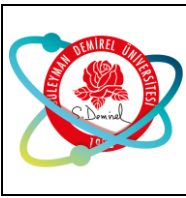
DOKÜMAN NO	RPR-BAP-Ü02
YAYIN TARİHİ	12.03.2024
REVİZYON NO	-
REVİZYON TARİHİ	-
SAYFA	6 / 9



Şekil 6. Üniversitemiz desteği ile en çok yayın üreten ilk 20 yazar ve kurumları

BAP VERİLERİ

BAP kayıtlarına göre 2010 yılından itibaren destek sağlanan 7874 proje mevcuttur. Bu projelerin yıllara ve proje türlerine göre dağılımları Çizelge 2’de verilmiştir. Çizelge 2’de verilmiş Projelerin başlıkları ise sırasıyla Normal Araştırma Projeleri (NAP), Çok Disiplinli Araştırma Projeleri (CDA), Öncelikli Alan Araştırma Projeleri (OAP), Yüksek Lisans Tez Projeleri (YLT), Doktora Tez Projeleri (DKT), Tıpta Uzmanlık Tez Projeleri (TUT), Diş Hekimliğinde Uzmanlık Projeleri (DHU), Sempozyum Düzenleme Projeleri (SMP), Gündümlü Proje (GDP), Dış Kaynaklı Projelerde Acil İhtiyaç Projesi (DAI), Sanayi İş Birliği Projeleri (SIP) ve Diğer Projeler olarak gösterilmiştir.



ARAŞTIRMA VE YENİLİKÇİLİK
DİREKTÖRLÜĞÜ

2023 Üniversite İçi Kaynaklar Performans Raporu

DOKÜMAN NO	RPR-BAP-Ü02
YAYIN TARİHİ	12.03.2024
REVİZYON NO	-
REVİZYON TARİHİ	-
SAYFA	7 / 9

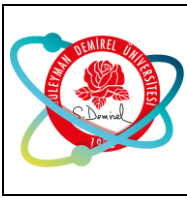
Çizelge 3 incelendiğinde Üniversitemizin bölünmesi ile 2018 yılından itibaren öğrenci tez projelerinden elde edilen yayınlarda bir düşüş yaşandığı görülmektedir. Bu durumun sebebi olarak ayrılmadan önce BAP proje desteği alan araştırmacıların ayrılma sonrası BAP tarafından bağlayıcılıklarının kalmaması sebebiyle yayınlarda Üniversitemiz desteğinden bahsetmemeleri olarak düşünülebilir. Fakat net bilgi için detaylı bir incelemenin yapılması gerekmektedir. NAP projelerinden elde edilen yayın çıktılarının da ciddi bir azalma yaşadığı görülmektedir. Bu projeler Üniversitemizce eskiden sağlanan ve son yıllarda artık desteklenmeyen Münferit Araştırma projelerini ifade etmektedir. NAP artık araştırmacılarımıza sağlanmadığı için elde edilen çıktı sayıları da düzenli olarak azalmıştır. BAP tarafından desteklenen projeler neticesinde ortaya çıkan yayınların sayıları ise son beş yıllık olarak tutulmakta olup bu sayılar Çizelge 3'te gösterilmiştir. Son altı yılda 728 yayın projeler neticesinde üretilmiştir. Bu yayınların yıllara ve proje türlerine göre dağılımları Çizelge 3'te verilmiştir. BAP ile sağlanan desteklerin yıllara bağlı dağılımları ise Çizelge 4'te gösterilmiştir.

Çizelge 2. BAP tarafından desteklenen projelerin 2010-2022 yılları arası dağılımı

YIL	NAP	CDA	OAP	YLT	DKT	TUT	DHU	SMP	GDP	DAI	SIP	Diğer
2010	28	0	0	246	77	40	0	0	0	0	0	393
2011	171	0	0	249	69	18	0	0	0	0	0	507
2012	21	0	0	226	73	26	0	0	0	0	0	348
2013	22	0	0	253	94	21	0	0	0	0	0	394
2014	31	0	0	250	61	29	3	0	1	0	5	384
2015	15	0	0	175	58	9	4	0	5	0	0	268
2016	9	0	0	176	56	21	14	0	1	0	1	278
2017	13	0	1	162	28	16	14	0	9	0	4	247
2018	6	0	0	67	28	11	10	0	19	1	0	874
2019	5	0	0	64	47	9	3	0	13	0	0	246
2020	7	0	0	23	41	10	9	0	12	1	0	154
2021	3	0	0	25	28	13	9	0	9	0	0	187
2022	2	0	0	39	32	12	6	0	12	0	0	169
2023	0	0	0	27	18	15	4	0	11	0	0	152
Toplam	333	0	1	1982	710	250	76	0	92	2	10	4601

Çizelge 3. Yıllara bağlı projelerden üretilen yayınların dağılımı

YIL	NAP	CDA	OAP	YLT	DKT	TUT	DHU	SMP	GDP	DAI	SIP	Diğer
2018	9	0	0	101	23	0	0	0	0	0	0	133
2019	6	0	0	95	25	4	1	0	5	0	0	136
2020	1	0	0	39	17	9	3	0	1	0	0	70
2021	12	0	0	94	24	13	8	0	2	0	0	155
2022	7	0	0	39	26	7	4	0	14	0	0	100
2023	3	0	1	56	40	7	6	0	17	0	0	134
Toplam	38	0	1	424	155	40	22	0	39	0	0	728



ARAŞTIRMA VE YENİLİKÇİLİK
DİREKTÖRLÜĞÜ

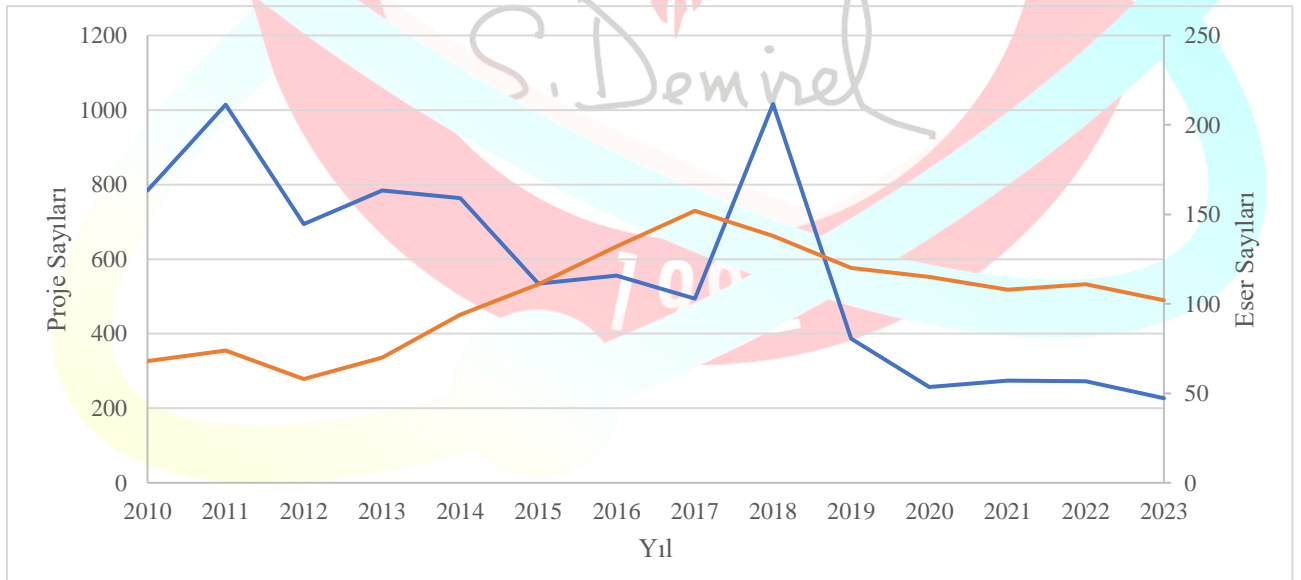
2023 Üniversite İçi Kaynaklar Performans Raporu

DOKÜMAN NO	RPR-BAP-Ü02
YAYIN TARİHİ	12.03.2024
REVİZYON NO	-
REVİZYON TARİHİ	-
SAYFA	8 / 9

Şekil 7 incelendiğinde hem proje verilerinin hem de WoS endeksli eser verilerinin yıllara bağlı değişimleri gösterilmiştir. Sağlanan projelerin gerçekleşmesi, araştırma çalışmalarının yapılması, sonuçların elde edilmesi ve elde edilen sonuçlar ile yayınların hazırlanması süreçleri dikkate alındığında destek sağlanan proje ile elde edilen bilimsel eserler arasında bir zaman farkının olması beklenmektedir. Şekil 7’de bu fark ötelenme doğrusu olarak gösterilmiştir. Her iki eğrinde önce artış sonra düşüş yaşadığı zaman dilimleri daha önceki yıllarda 6 senelik bir fark ile ortaya çıkarken, 2018 yılındaki zirve 2022 yılında yakalanmış ve 4 yıla düşmüştür. Son zamanlarda yapılan projeler konusundaki kısıtlamalar daha hızlı yayın üretme konusunda öğretim elemanlarını teşvik etmektedir.

Çizelge 4. Yıllara bağlı projelere sağlanan destek miktarları

YIL	NAP	OAP	YLT	DKT	TUT	DHU	GDP	DAI	SIP	DIGER	Toplam
2010	151435	0	1172306	738911	366162	0	0	0	0	2448752	4877565
2011	2864808	0	1177756	652003	161218	0	0	0	0	4855785	9711569
2012	134816	0	1214450	1086475	301385	0	0	0	0	2757103	5494228
2013	174181	0	1366800	1483832	334103	0	0	0	0	3418769	6777686
2014	200255	0	1269262	925386	415103	56278	117385	0	46672	3077236	6107577
2015	81755	0	907752	903147	153488	81854	182145	0	0	2336077	4646218
2016	51535	0	891410	1003321	290617	217483	8000000	0	9983	10464349	20928699
2017	67474	41344	815416	473748	225496	204078	1432895	0	39893	3300344	6600688
2018	42306	0	421931	776125	223724	192201	9564037	60000	0	27725578	39005901
2019	59807	0	419468	1806403	130596	77117	3702496	0	0	7777314	13973200
2020	46766	0	164486	1638195	230881	176699	4886035	22500	0	8046288	15211851
2021	22155	0	198214	1075538	277210	192130	5292832	0	0	8865130	15923209
2022	25000	0	446173	1604404	368629	155478	3664387	0	0	7067582	13331653
2023	0	0	355327	1031156	639872	113889	27463649	0	0	33447137	63051030
Toplam	3922294	41344	10869463	15241143	4118483	1467207	76148776	82500	96547	137836297	249824055



Şekil 7. Sağlanan projeler ile WoS endeksli eserlerin karşılaştırılması

SONUÇ

Genel olarak değerlendirme yapıldığında 2007-2023 yılları arasında Üniversitemiz tarafından destek almış 1521 bilimsel eserin WoS veritabanında taranan alanlarda yayımlandığı görülmüştür. Bu bilgi yıllık ortalama ~89

 ARAŞTIRMA VE YENİLİKÇİLİK DİREKTÖRLÜĞÜ 2023 Üniversite İçi Kaynaklar Performans Raporu	DOKÜMAN NO	RPR-BAP-Ü02
	YAYIN TARİHİ	12.03.2024
	REVİZYON NO	-
	REVİZYON TARİHİ	-
	SAYFA	9 / 9

eserin yayınlandığı anlamına gelmektedir. Geçen sene de ortalama değer aynı elde edilmiştir. BAP tarafından destek sağlanan projelerin yıllık ortalama değeri ise 575 seviyelerine gerilemiştir. Ortalama proje değerimiz ise geçen seneye göre düşmüştür. Bu durum neticesinde ortaya çıkan nitelikli yayın sayısının destek sağlanan projelere oranla düşük kaldığı görülmektedir. BAP kayıtlarına göre ise desteklenen projelerden üretilen yayınların 6 yıllık ortalaması 241 olmaktadır.

Bu durumda BAP tarafından alınan bilimsel çalışmaların yayınlandığı dergilerin bilgilerinin de BAP tarafından kayıt altına alınması, bundan sonra yapılacak çalışmalar için büyük önem taşıyacaktır. Nitelikli yayın ortaya çıkaran araştırmacıların desteklenmeleri artırılabilir, BAP tarafından sağlanan destek kriterlerinde güncelleme yapılabilir. Ayrıca SCOPUS gibi veri tabanlarında Üniversitemiz destekli gerçekleştirilmiş çalışmalar neticesinde ortaya çıkan bilimsel eserlerinde ayrıca analiz edilmesi gerekmektedir. Genel olarak bakıldığında;

- WoS endeksi özelinde değerlendirildiğinde BAP tarafından desteklenen projelerin yıllık ortalamasının sadece %17'si yayınların yıllık ortalaması olarak elde edilmektedir. Geçen seneye oranla bir artış yaşanmıştır.
- 2007-2023 yılları arasında, 17 yıl, WoS endeksinde toplam 1521 eser Üniversitemiz destekli üretilmişken 2010-2023 yılları arasında, 14 yıl, toplam 8057 proje desteklenmiştir.
- Üniversitemiz destekli üretilen çalışmalarda farklı kurumlardan ortak yazarlar yer almaktadır. Ayrıca geçen seneye oranla en çok yayın yapan ilk 20 yazar değerlendirildiğinde Üniversitemiz adresli yazar sayısı artmıştır.
- Üniversitemiz destekleri ile üretilen WoS endeksli nitelikli dergilerde yayınlanan yayınlarda en çok eser üreten araştırmacılar rapor içerisinde listelenmiştir ve bu araştırmacılara verilen destekler artırılabilir.
- Üniversitemiz destekli gerçekleştirilen çalışmaların %11'inde yazar olarak Üniversitemiz adresli herhangi bir yazar yer almıyor. Bu durumun temel sebebi Üniversitemizin bölünmesi olarak yorumlanabilir.