

ANTROPOLOJİ ALANINDAKİ YAYINLARIN BİBLİYOMETRİK ANALİZİ

Emre DEMİR*

Atıf/©: Demir, Emre (2018). Antropoloji Alanındaki Yayınların Bibliyometrik Analizi, Hitit Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, ANARSAN Sempozyumu Özel Sayısı, Ekim 2018, Cilt 11 Sayı 2, ss. 1512-1527

Özet: Bu çalışmada 1975-2017 yılları arasında "Antropoloji" araştırma alanında yayınlanan ve Web of Science (WoS; Thomson Reuters, New York, NY, USA) veri tabanında indekslenen tüm yayınlar bibliyometrik olarak analiz edilmiştir. Bibliyometrik analizler ile Ülkemizin Antropoloji literatüründeki etkinliği de değerlendirilmiştir. Ayrıca çalışmamızda Antropoloji alanında genel ve yerli literatürdeki aktif yazarların, ülkelerin, en çok atıf alan makalelerin ve trend konuların belirlenmesi amaçlanmıştır. Bibliyometrik Ağ görselleştirmeleri için VOSviewer (Version 1.6.9) paket programı kullanılmıştır. Analizler sonucunda Antropoloji alanında 82.185 (%40,7)'i makale kategorisinde olmak üzere toplam 201,860 yayın bulunmuştur. En çok yayın 2015 yılında (4,241 yayın) yayınlanmış olup, ABD 32,071 (39.0%) yayın ile en fazla literatüre katkı yapan ülke olmuştur. Antropoloji alanında en çok yayın üreten yazar ise Malina RM (134 yayın) olarak bulunmuştur. Literatüre en fazla katkı yapan derginin Journal of Archaeological Science (5,293 yayın) olduğu görülmüştür. Türkiye adresli yayın sayısı 826 (%1.0) olarak bulunmuş olup literatüre katkı açısından Türkiye'nin 21. Sırada olduğu belirlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Antropoloji, Literatür, Bibliyometrik analiz

Makale Geliş Tarihi:10.09.2018 / Makale Kabul Tarihi:10.10.2018

Bu makale Turnitin programında kontrol edildi. This article was checked by Turnitin.

Bu makale ANARSAN sempozyumunda sunulmuş aynı başlıklı bildirinin tam metnidir.

* Öğr. Gör., Hitit Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyoistatistik ABD, emredemir82@hotmail.com

Bibliometric Analysis Of Publications In The Field Of Anthropology

Citation/©: Demir, Emre (2018). *Bibliometric Analysis Of Publications In The Field Of Anthropology, Hitit University Journal of Social Sciences Institute, Symposium of AAHA, Special Issue, Year 11 Volume 2 October 2018, ss. 1512-1527*

Abstract: *In this study, all publications published in the field of "Anthropology" between 1975 and 1917 and indexed in the Web of Science (WoS; Thomson Reuters, New York, NY, USA) database were analysed bibliometrically. The effectiveness of our country in anthropology literature was evaluated by bibliometric analysis. It was also aimed to determine the active authors, countries, most cited articles and trends in general and national literature in the field of anthropology in our research. VOSviewer (Version 1.6.9) package program were used to bibliometric network visualizations. As a result of the analysis, a total of 201,860 publications were found in the field of Anthropology, with 82,185 (40,7%) in the article category. The most publications were published in 2015 (4,241 publications), with the USA contributing the most to the literature with 32,071 (39.0%) publications. Malina RM (134 publications) was the author who produced the most publications in the field of anthropology. Journal of Archaeological Science (5,293 publications) was the most contributing journal in the literature. Turkey addressed publications number was 826. Turkey ranks were 21st in the list of countries according to the contribution of the literature*

Keywords: *Anthropology, literature, bibliometric analysis*

I. GİRİŞ

Bibliyometri, akademik literatür içerisindeki makale veya kitap gibi yazılı yayınların istatistiksel analizleridir (Van Eck, 2010; Ozsoy ve Demir 2018) Birçok araştırma alanı, kendi alanlarının etkisini, araştırmacı gruplarının veya bir yazarın etkisini veya belirli bir bilimsel çalışmanın uluslararası etkisini belirlemek için bibliyometrik analiz yöntemleri kullanır (Ozsoy ve Demir, 2018). Atf analizi ise bilimsel dokümanlar arasındaki atıfların bir ağ veya ilişkisel grafik gösterimi olan, atıflar, yazarlar veya makaleler arasındaki ilişkileri gösteren atf grafiğinin oluşturulmasına dayanan bir bibliyometrik yöntemdir (Muslu, 2018).

Bu çalışmada 1975-2017 yılları arasında “Antropoloji” araştırma alanında yayınlanan ve Web of Science (WoS; Thomson Reuters, New York, NY, USA) veri tabanında indekslenen yayınların ve bu yayınlar içerisindeki Türkiye adresli yayınların bibliyometrik olarak analiz edilerek aktif yazarların, kurumların, dergilerin, ülkelerin, en çok atıf alan makalelerin ve trend konuların belirlenmesi amaçlanmıştır.

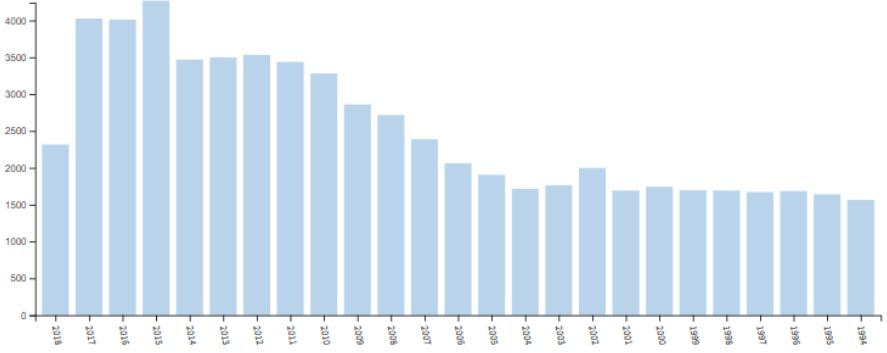
II. YÖNTEM

Bu çalışmada 1975-2017 yılları arasında “Antropoloji (Anthropology)” araştırma alanında yayınlanan ve Web of Science (WoS; Thomson Reuters, New York, NY, USA) veri tabanında indekslenen tüm yayınlar veri tabanından çekilerek bibliyometrik olarak analiz edilmiştir (Erişim tarihi 24.08.2018). Bibliyometrik analizler ile Ülkemizin Antropoloji literatüründeki etkinliği de değerlendirilmiştir. Ayrıca araştırmamızda genel ve yerli literatürdeki aktif yazarlar, ülkeler, en çok atıf alan makaleler bibliyometrik analizler ile değerlendirilmiştir. Atıf analizi ile en çok atıf alan yayınlar belirlenmiştir. Ayrıca Antropoloji alanındaki trend konular anahtar kelimeler arasındaki ilişki analizi ile araştırılmıştır. Bibliyometrik Ağ görselleştirmesi için VOSviewer (Version 1.6.9) paket programı kullanılmıştır.

III. BULGULAR

Literatür taraması sonucunda WoS veri tabanında Antropoloji araştırma alanında indekslenen toplam 201,860 yayın bulunmuştur. Bu yayınların 82,185 (%40,7)'i Makale, 68,565 (%34,0)'i kitap incelemesi, 26,159 (%13,0)'ü özet bildiri, 7,979 (%4,0)'ü tam metin bildiri, 7,241 (%3,6)'i editör yal materyal, 5,183 (%2,6)'ü derleme ve %2,1'i diğer yayınlar (Editöre mektup, notlar, düzetme, bibliyometri vb.) idi.

Araştırmamızda bibliyometrik analizler sadece makaleler (n=82,185) ile yapılmıştır. Makalelerin yıllara göre dağılımı Şekil 1’de gösterilmiştir. Şekil 1 incelendiğinde en fazla yayının 2015 yılında yapıldığı görülmektedir (4,241 yayın), daha sonra ise 2017 (4,000 yayın) ve 2016 (3,986 yayın) yılları takip etmektedir. 2004 yılından sonra ise sürekli bir yayın artışı olduğu söylenebilecektir.



Şekil 1. Son 25 yıl için yayın sayılarının yıllara göre dağılımı

A. Aktif Dergiler

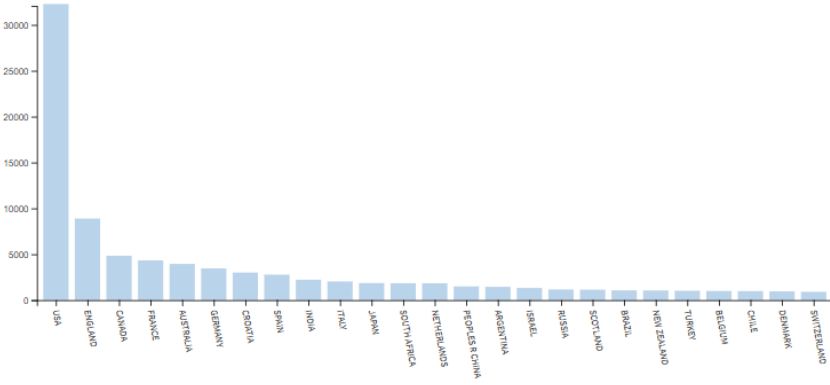
Antropoloji alanındaki en aktif derginin 5,293 yayınıyla Journal of Archaeological Science dergisi olduğu görülmektedir. Bu dergiyi American journal of Physical Anthropology ve Collegium Anthropologicum dergileri takip etmektedir (Tablo 1).

Tablo 1. Aktif dergiler

Field: Source Titles	Record Count	% of 82,185	Bar Chart
JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE	5.293	6.440 %	■
AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL ANTHROPOLOGY	4.924	5.991 %	■
COLLEGIUM ANTROPOLOGICUM	3.678	4.475 %	■
JOURNAL OF HUMAN EVOLUTION	2.597	3.160 %	■
ANTIQUITY	2.482	3.020 %	■
AMERICAN JOURNAL OF HUMAN BIOLOGY	2.304	2.803 %	■
ANNALS OF HUMAN BIOLOGY	1.944	2.365 %	■
HUMAN BIOLOGY	1.857	2.260 %	■
AMERICAN ANTIQUITY	1.669	2.031 %	■
CURRENT ANTHROPOLOGY	1.522	1.852 %	■

B. Aktif Ülkeler

Literatüre en fazla katkı yapan ilk 25 ülke Şekil 2’de sunulmuştur. Şekil incelendiğinde Antropoloji literatürüne en fazla katkı yapan ülkenin 32,071 yayınlı Amerika Birleşik Devletleri (ABD) olduğu görülmektedir. Tüm yayınların %39’unun ABD adresli olduğu görülmüştür. ABD’yi 8,695 yayınlı İngiltere 4640 yayınlı Kanada takip etmektedir. Ülkemiz ise literatüre katkı açısından 21. Sırada bulunmaktadır. WoS’da Türkiye adresli toplam 826 yayın bulunmuştur. Diğer ülkelerin yayın sayıları Tablo 2’de verilmiştir.



Şekil 2. En aktif 25 ülke

Tablo 2. Aktif ülkeler

Field: Countries/Regions	Record Count	% of 82,185	Bar Chart
USA	32.071	39.023 %	
ENGLAND	8.695	10.580 %	
CANADA	4.640	5.646 %	
FRANCE	4.138	5.035 %	
AUSTRALIA	3.754	4.568 %	
GERMANY	3.259	3.965 %	
CROATIA	2.806	3.414 %	
SPAIN	2.580	3.139 %	
INDIA	2.026	2.465 %	
ITALY	1.837	2.235 %	
JAPAN	1.664	2.025 %	
SOUTH AFRICA	1.649	2.006 %	
NETHERLANDS	1.644	2.000 %	
PEOPLES R CHINA	1.295	1.576 %	
ARGENTINA	1.253	1.525 %	
ISRAEL	1.125	1.369 %	
RUSSIA	964	1.173 %	
SCOTLAND	943	1.147 %	
BRAZIL	870	1.059 %	
NEW ZEALAND	857	1.043 %	
TURKEY	826	1.005 %	
BELGIUM	796	0.969 %	
CHILE	787	0.958 %	
DENMARK	761	0.926 %	
SWITZERLAND	716	0.871 %	

C. Aktif Yazarlar

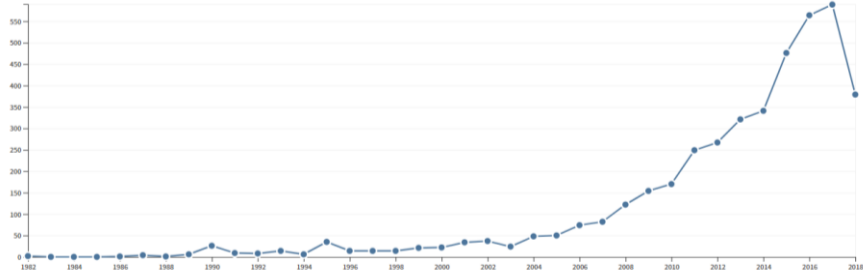
Literatüre en fazla katkı yapan ilk 10 yazar Tablo 3'te verilmiştir. Tablo incelendiğinde Antropoloji literatürüne en fazla katkı yapan yazarın 134 yayınlı Malina RM olduğu görülmektedir. Diğer yazarların yayın sayıları Tablo 3'te verilmiştir.

Tablo 3. Aktif yazarlar

Field: Authors	Record Count	% of 82,185	Bar Chart
ANONYMOUS	224	0.273 %	
MALINA RM	134	0.163 %	
SALZANO FM	111	0.135 %	
BUKOVIC D	103	0.125 %	
CRAWFORD MH	103	0.125 %	
TRINKAUS E	101	0.123 %	
LEONARD WR	97	0.118 %	
KOBYLIANSKY E	93	0.113 %	
RUDAN P	88	0.107 %	
ARSUAGA JL	87	0.106 %	

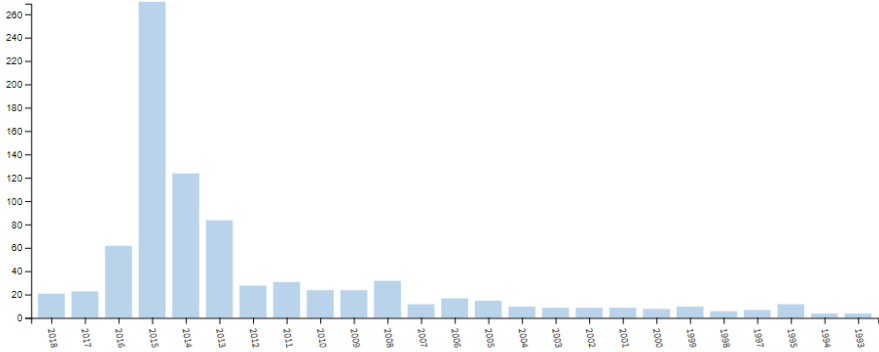
D. Türkiye adresli yayınlar

Araştırmamızın bundan sonraki bölümünde sadece Türkiye adresli bulunan toplam 826 yayın analiz edilmiştir. 826 yayın toplamda 4178 atıf almıştır. Yıl başına ortalama atıf sayısı ise 5,1 idi. Ülkemiz adresli yayınların aldıkları atıf sayıları yıllara göre Şekil 3'te gösterilmiştir. Özellikle 2003'ten sonra alınan atıf sayılarının sürekli arttığı görülmüştür.



Şekil 3. Türkiye adresli yayınların yıllara göre atıf sayılarının dağılımı

Yayın sayılarının yıllara göre dağılımı Şekil 4'te gösterilmiştir. Özellikle 2015 yılında Türkiye adresli yayın sayısının diğer yıllara göre oldukça fazla olduğu dikkat çekmektedir. 2009 yılından sonra genel bir artış olsa da 2015 yılından sonra yayın sayısının yıllara göre azaldığı görülmektedir.



Şekil 4. Türkiye adresli yayınların yıllara göre dağılımı

Türkiye adresli yayınların Üniversitelere göre dağılımı en aktif ilk 10 üniversite için Tablo 4'te gösterilmiştir. Tablo incelendiğinde literatüre katkı yapan en aktif ilk 3 üniversitenin Ankara, İstanbul ve Hacettepe üniversitesi olduğu görülmektedir.

Tablo 4. Aktif kurumlar

Field: Organizations-Enhanced	Record Count	% of 826	Bar Chart
ANKARA UNIVERSITY	83	10.048 %	■
ISTANBUL UNIVERSITY	54	6.538 %	■
HACETTEPE UNIVERSITY	46	5.569 %	■
GAZI UNIVERSITY	42	5.085 %	■
MUGLA SITKI KOCMAN UNIVERSITY	41	4.964 %	■
DUMLUPINAR UNIVERSITY	33	3.995 %	■
BOGAZICI UNIVERSITY	28	3.390 %	■
ONDOKUZ MAYIS UNIVERSITY	25	3.027 %	■
YILDIZ TECHNICAL UNIVERSITY	22	2.663 %	■
MARMARA UNIVERSITY	21	2.542 %	■











Türkiye adresli yayınlarda en aktif ilk 10 yazar Tablo 5'te verilmiştir. En çok yayın üreten ilk üç yazarın Özener B. (17 yayın), Erdal YS (14 yayın) ve Gülec E. (11 yayın) olduğu tablodan görülmektedir. Diğer yazarlar Tablo 5'te verilmiştir.

Tablo 5. Türkiye adresli aktif yazarlar

Field: Authors	Record Count	% of 826	Bar Chart
OZENER B	17	2.058 %	■
ERDAL YS	14	1.695 %	■
GULEC E	11	1.332 %	■
DUYAR I	10	1.211 %	■
YALCINKAYA I	10	1.211 %	■
ANDREWS P	8	0.969 %	■
ALCICEK MC	7	0.847 %	■
ALPAGUT B	7	0.847 %	■
OTTE M	7	0.847 %	■
SAYGIN O	7	0.847 %	■

Türkiye adresli yayınların yayınlandığı dergiler sırasıyla Tablo 6’da verilmiştir. Tablo 6 incelendiğinde Ülkemizdeki yazarların en fazla Anthropologist dergisinde yayın yaptıkları görülmüştür. Diğer yayın yapılan dergiler Tablo 6’da verilmiştir.

Tablo 6. Türkiye adresli makalelerin yayınlandığı dergiler

Field: Source Titles	Record Count	% of 826	Bar Chart
ANTHROPOLOGIST	400	48.426 %	
COLLEGIUM ANTROPOLOGICUM	59	7.143 %	
STUDIES ON ETHNO MEDICINE	53	6.416 %	
JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE	39	4.722 %	
ANNALS OF HUMAN BIOLOGY	21	2.542 %	
INTERNATIONAL JOURNAL OF OSTEOARCHAEOLOGY	21	2.542 %	
AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL ANTHROPOLOGY	17	2.058 %	
AMERICAN JOURNAL OF HUMAN BIOLOGY	15	1.816 %	
JOURNAL OF HUMAN EVOLUTION	15	1.816 %	
ANTHROPOLOGIE	13	1.574 %	

Türkiye adresli yayınlardan en fazla atıf alan yayınlar Tablo 7’de verilmiştir. En fazla atıf alan çalışma 1. Sırada bulunan 1999 yılında American journal of Physical Anthropology dergisinde yayınlanmış “effect of taphonomic processes on dental microwear” başlıklı makale olduğu görülmektedir. Ancak yıl başına ortalama alınan atıf sayılarına göre 2. Ve 4. Sıradaki yayınların en etkili yayınlar olduğu söylenebilir.

Tablo 7. Türkiye adresli en fazla atıf alan yayınlar

	Total	Average Citations per Year
1. Effect of taphonomic processes on dental microwear By: King, T; Andrews, P; Boz, B AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL ANTHROPOLOGY Volume: 108 Issue: 3 Pages: 359-373 Published: MAR 1999	107	5.35
2. Brief communication: First Homo erectus from Turkey and implications for migrations into temperate Eurasia By: Kappelman, John; Alciocak, Mehmet Cihat; Kazanci, Nizamettin; et al. AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL ANTHROPOLOGY Volume: 135 Issue: 1 Pages: 110-116 Published: JAN 2008	88	8.00
3. "They live in a state of nomadism and savagery": The Late Ottoman Empire and the post-colonial debate By: Deringil, S Conference: Seminar on Imperial Politics and the Limits of Reform: The Ottoman Habsburg and Romanov Empires Location: UNIV MICHIGAN, ANN ARBOR, MI Date: FEB 17-19, 2000 COMPARATIVE STUDIES IN SOCIETY AND HISTORY Volume: 45 Issue: 2 Pages: 311-342 Published: APR 2003	88	5.50
4. The early Upper Paleolithic occupations at Ucagizli Cave (Hatay, Turkey) By: Kuhn, Steven L; Stiner, Mary C.; Gulec, Erksin; et al. JOURNAL OF HUMAN EVOLUTION Volume: 56 Issue: 2 Pages: 87-113 Published: FEB 2009	85	8.50
5. An Ethnobotanical Survey of Inner-West Anatolia, Turkey By: Kargoglu, Mustafa; Cencki, Sueleyman; Serteser, Ahmet; et al. HUMAN ECOLOGY Volume: 36 Issue: 5 Pages: 763-777 Published: OCT 2008	77	7.00
6. PALEODIETARY RECONSTRUCTION OF MIOCENE FAUNAS FROM PASALAR, TURKEY USING STABLE CARBON AND OXYGEN ISOTOPES OF FOSSIL TOOTH ENAMEL By: QUADE, J; CERLING, TE; ANDREWS, P; et al. JOURNAL OF HUMAN EVOLUTION Volume: 28 Issue: 4 Pages: 373-384 Published: APR 1995	73	3.04
7. STABLE LEAD ISOTOPE STUDIES OF CENTRAL TAURUS ORE SOURCES AND RELATED ARTIFACTS FROM EASTERN MEDITERRANEAN CHALCOLITHIC AND BRONZE-AGE SITES By: YENER, KA; SAYRE, EV; JOEL, EC; et al. JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE Volume: 18 Issue: 5 Pages: 541-577 Published: SEP 1991	67	2.39
8. NEW HOMINOID SPECIMENS FROM THE MIDDLE MIOCENE SITE AT PASALAR, TURKEY By: ALPAGUT, B; ANDREWS, P; MARTIN, L JOURNAL OF HUMAN EVOLUTION Volume: 19 Issue: 4-5 Pages: 397-422 Published: JUN-AUG 1990	64	2.21
9. Body height estimation based on tibia length in different stature groups By: Duyar, I; Pelin, C AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL ANTHROPOLOGY Volume: 122 Issue: 1 Pages: 23-27 Published: SEP 2003	55	3.44
10. Initial Upper Palaeolithic in south-central Turkey and its regional context: a preliminary report By: Kuhn, S; Stiner, M; Gulec, E ANTIQUITY Volume: 73 Issue: 281 Pages: 505-517 Published: SEP 1999	55	2.75

E. Anahtar Kelime Analizi ve Trend konular

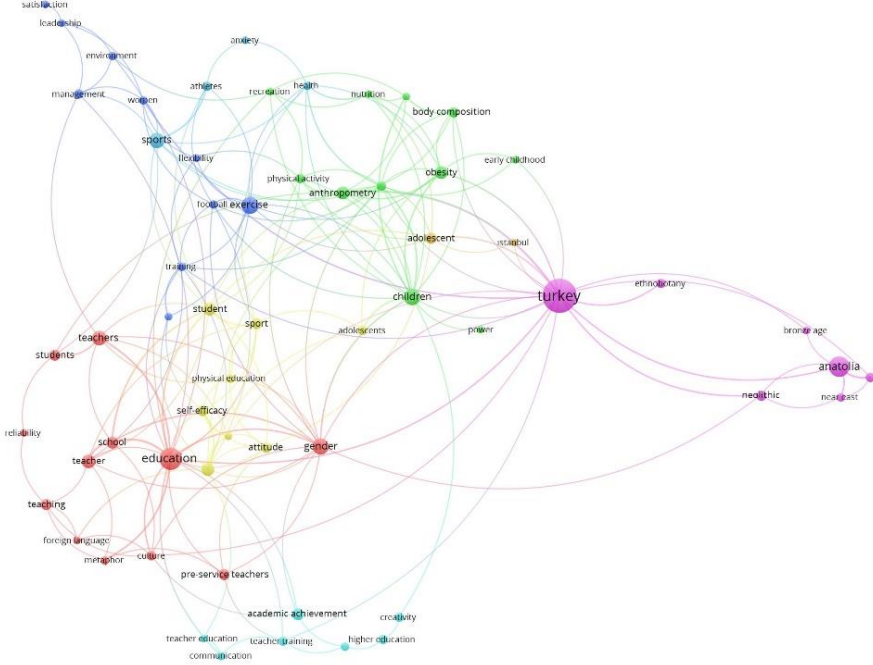
Anahtar kelime analizi sonucunda Türkiye adresli bulunan toplam 826 yayın içerisinde 2523 anahtar kelime kullanıldığı belirlenmiştir. Bu anahtar kelimelerden en az 5 yayında kullanılan 61 anahtar kelime bulunmaktaydı. En çok kullanılan ilk 61 anahtar kelime Tablo 8'de verilmiştir. Bu 61 anahtar kelime ile yapılan analizlere ilişkin ağ görselleştirmeleri ise Şekil 5'te verilmiştir. Şekil 5'te birlikte kullanılan anahtar kelimelere göre 6 kümelenme olduğu görülmektedir.

Tablo 8. Türkiye adresli yayınlarda en fazla kullanılan anahtar kelimeler

Anahtar kelime	N	Anahtar kelime	N	Anahtar kelime	N
turkey	64	attitude	8	teacher candidates	6
education	30	body composition	8	training	6
anatolia	25	neolithic	8	women	6
exercise	18	adolescents	7	anxiety	5
children	17	athletes	7	bronze age	5
gender	17	body mass index	7	curriculum	5
sports	16	creativity	7	early childhood	5
teachers	14	culture	7	flexibility	5
teacher	12	early bronze age	7	foreign language	5
anthropometry	11	ethnobotany	7	leadership	5
motivation	11	higher education	7	nutrition	5
obesity	11	management	7	performance	5
student	11	physical activity	7	physical fitness	5
academic achievement	10	teacher training	7	power	5
school	10	communication	6	recreation	5
adolescent	9	environment	6	reliability	5
pre-service teachers	9	football	6	satisfaction	5
self-efficacy	9	health	6	teacher education	5
sport	9	metaphor	6	istanbul	5

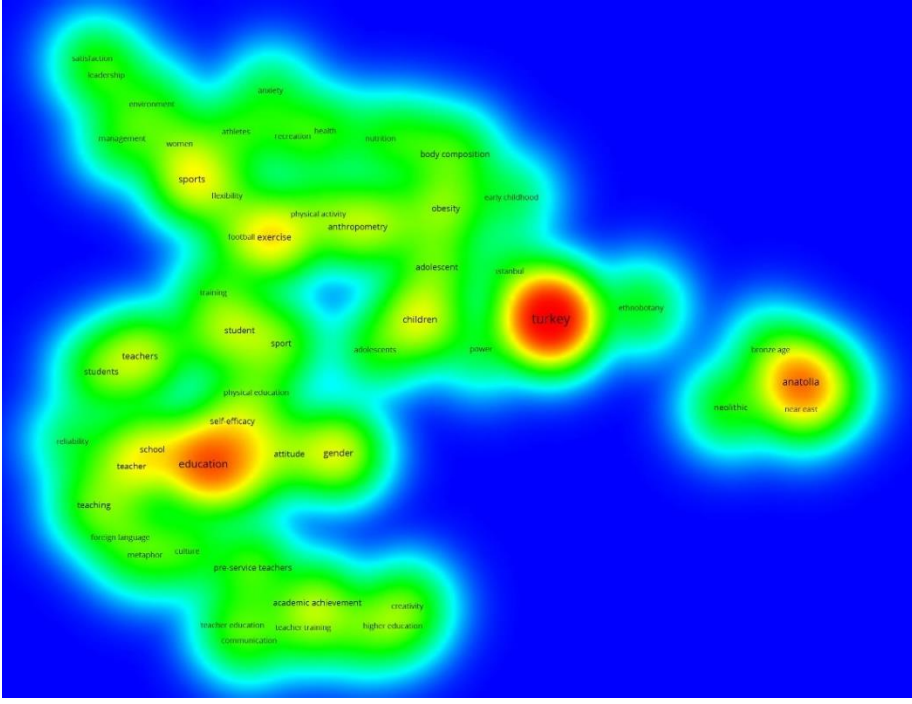
students	9	near east	6
teaching	9	physical education	6

N= Kullanım sayısı



Şekil 5. Anahtar kelime analizi bibliyometrik ağ görselleştirmesi (daire büyüklüğü anahtar kelimenin kullanım fazlalığını, renkler anahtar kelimelerin kümelenmesini, çizgiler birlikteliği göstermektedir.

Türkiye adresli yayınlarda kullanılan trend konulara ilişkin ağ görselleştirmesi Şekil 6'da yoğunluk grafiği Şekil 7'de verilmiştir. Şekiller incelendiğinde önemli anahtar kelimelerin “turkey”, “anatolia”



Şekil 7. Anahtar kelime analizi yoğunluk grafiği (maviden kırmızıya doğru konuların etkisi değişmektedir)

IV. SONUÇ VE TARTIŞMA

Özellikle son yıllarda iletişim ağının gelişmesi ve ekonomik gelişmişliğe paralel olarak Antropoloji alanındaki yayınlar artmaktadır. Ülkemizde de her geçen gün antropoloji alanında yapılan yayın sayısı artmaktadır (Özkoçak ve ark. 2017; Özkoçak ve Özdemir, 2017; Çırak, 2017; Özkoçak 2018; Özkoçak ve Özdemir, 2018). Ancak literatürde antropoloji alanındaki yayınların bibliyometrik analizine yönelik bir çalışmaya rastlanmamıştır. Bu çalışma özellikle araştırmacılara; aktif dergiler, ülkeler, yazarlar veya faydalanmaları gerekli olan en çok atıf alan makaleleri göstermesi konusunda ışık tutacaktır.

Antropoloji alanındaki en aktif dergi 5,293 yayınlı Journal of Archaeological Science dergisi olarak bulunmuştur. Antropoloji literatürüne en fazla katkı yapan ülkenin 32,071 yayınlı Amerika Birleşik Devletleri (ABD) olduğu görülmüştür. Antropoloji alanında en fazla yayın üreten yazarın 134 yayınlı Malina RM olduğu bulunmuştur. Ülkemiz adresli yayınların ve atıf sayılarının

ise son yıllarda arttığı görülmüştür. En aktif Üniversitenin Ankara üniversitesi olduğu, en çok yayın üreten yazarın ise Özener B. Olduğu bulunmuştur. Ülkemizdeki yazarların en fazla yayın yaptıkları derginin Anthropologist dergisi olduğu görülmüştür. Ülkemiz adresli bir yazarın bulunduğu en fazla atıf alan makalenin ise 1999 yılında American journal of Physical Anthropology dergisinde yayınlanan “effect of taphonomic processes on dental microwear” başlıklı yayın olduğu görülmüştür. Son yıllardaki yayınlarda geçen anahtar kelimeler incelendiğinde trend konuların Spor ve eğitim konuları olduğu görülmektedir.

KAYNAKÇA

- Çırak M.T. (2017) Anemi Görülen Bireylerdeki Element Seviyelerinin Antropolojik Açıdan Değerlendirilmesi, International Periodical for the Languages, Literature and History of Turkish or Turkic, Electronic Turkish Studies, 12(29): 169-178.
- Muslu, Ü. (2018) The Evolution of Breast Reduction Publications: A Bibliometric Analysis, Aesth Plast Surg. 42(3):679-691. doi: 10.1007/s00266-018-1080-7.
- Ozsoy, Z. & Demir, E. (2018) The Evolution of Bariatric Surgery Publications and Global Productivity: A Bibliometric Analysis. OBES SURG. 28: 1117. <https://doi.org/10.1007/s11695-017-2982-1>
- Ozsoy, Z. & Demir, E. (2018) Which Bariatric Procedure Is the Most Popular in the World? A Bibliometric Comparison, OBES SURG, 28: 2339. <https://doi.org/10.1007/s11695-018-3163-6>
- Özkoçak, V. Akın, G. Gültekin, T. (2017) Ergonomik Açıdan İnsanın Tarih Öncesi Ve Sonrası Teknolojileri İle Ürünlerinin Karşılaştırılması. Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, 5(0): 167-173.
- Özkoçak, V. Özdemir, F. (2017) Anadolu Erkeklerine Ait Yüz Ölçümleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, Avrasya Sosyal ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi, 4(11):176-186.
- Özkoçak, V. (2018) Antropometric Techniques Used For Determining Aesthetic Anatomical and Anthropological Structure, Eurasian Academy of Sciences Eurasian Art & Humanities Journal, 9: 30-38.
- Özkoçak, V. Özdemir, F. (2018) Age-Related Changes in the External Noses of the Anatolian Men, Aesth Plast Surg 42(5):1336-42.

Van Eck, N.J. and Waltman, L. (2010) Software survey: VOSviewer, a computer program for bibliometric mapping. *Scientometrics*, 84(2):523–538.

