

Bibliyometri

Güleda Doğan



Bugünkü konular

- Bibliyometri
- Bibliyometrik yasa ve kurallar
 - ✓ Bradford yasası, Lotka yasası, Zipf yasası, Price yasası, Başarı başarıyı doğurur prensibi, 80/20 kuralı, Lorenz eğrileri ve gini katsayısı
- Bibliyometrik analizler
 - ✓ Atıf analizi
 - ✓ Direkt/kesirli atıf hesabı, bibliyografik eşleme, ortak atıf, kendine atıf, yarı-yaşam, etki faktörü, anındalık indeksi, h-indeks vb.

Bibliyometri

- Nicel bir araştırma yöntemi



Bibliyometri

“Matematiksel ve istatistiksel yöntemlerin kitaplar ve diğer iletişim ortamlarına uygulanmasıdır”

“Yayınların ya da belgelerin yazar, konu, yayın bilgisi, atıf yapılan kaynaklar vb. özelliklerinin niceliksel analizidir”

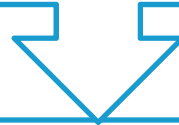
19.yy'ın ikinci yarısından itibaren yayın patlaması



Organizasyon ve denetlemenin gerekliliği



19.yy sonlarına doğru yayın ve bilgi ölçmeye yönelik istatistiksel araştırma yöntemleri ile ilgili inceleme ve uygulamalar



20.yy başlarında bu tür incelemeler için **bibliyometri, kütüphanemetri, enformetri, bilimetri ve webmetri** terimleri ortaya çıkmıştır.

Bibliyometrik araştırma ne saęlar?

- Herhangi bir konudaki en verimli araştırmacıların belirlenmesi
- Ülkeler arasında, kurumlar arasında vb. karşılaştırmalar yapılabilmesi
- Çeşitli disiplinlerde bilimsel iletiřimin nasıl gerçekleřtirildięi

BİBLİYOMETRİ TÜRLERİ

BETİMSSEL BİBLİYOMETRİ (descriptive)

Literatürün ülkelere, yazarlara, yayın yıllarına, konularına, dillerine vb. göre gösterdiği dağılım ve eğilimleri ortaya çıkarmaya yarar.
(ÜRETKENLİĞİN ÖLÇÜLMESİ)



**BİBLİYOMETRİK YASA VE
KURALLAR**
(Bradford, Lotka, Zipf)

DEĞERLENDİRİCİ BİBLİYOMETRİ (evaluative)

Yazarlar, yayınlar, hatta yayınların ortaya çıktığı ülkeler arasındaki ilişkilerin, yazarların yaptığı atıflar yoluyla analiz edilmesidir.
(LİTERATÜR KULLANIMININ ÖLÇÜLMESİ)



**BİBLİYOMETRİK
ANALİZLER**
(Atıf Analizi)

Bibliyometrik yasalar ve kurallar

- Bradford Yasası
 - ✓ Yayınların dağılımı ile ilgili
- Lotka Yasası
 - ✓ Belli alanda yayın yapan yazarlarla ilgili
- Zipf Yasası
 - ✓ Kelime sıklığıyla ilgili

Bradford yasası

“Belli bir konuda bir kaynakça derlemek isterseniz, küçük bir çekirdek grup derginin, o konu ya da disiplinde yayımlanan makalelerin her zaman önemli bir kısmını (1/3 ünü) içerdiğini bulursunuz. Daha sonra ikinci ve daha fazla sayıda dergi içeren bir grubun bütün makalelerin diğer 1/3 ünü ve çok daha fazla sayıda dergi içeren çok daha büyük bir dergi grubunun da son 1/3 ü içerdiğini görürsünüz”

Bradford yasası

9 dergi

9 x 5 dergi = 45 dergi

9 x 5 x 5 dergi = 225 dergi

1 : a : a²

Bradford yasasının kullanım alanları

- Koleksiyon yönetimi
- Atıf analizi
- Belli bir konuyla ilgili tüm dergilerin toplanmasına ilişkin maliyetin hesaplanması
- Belirlenmiş bir maliyet ile içeriğin ne kadarının temin edilebileceği
- Dergi koleksiyonlarının optimal dağılımının belirlenmesi
- Belli bir dergi koleksiyonunun, en iyi şekilde birincil, ikincil ve üçüncül koleksiyona nasıl bölünebileceği

Lotka yasası

“İki yazı yazan insanların sayısı, bir yazı yazanların hemen hemen $1/4$ ü; üç yazı yazanların sayısı, bir yazı yazanların hemen hemen $1/9$ u; n sayıda yazı yazanların sayısı ise, bir yazı yazanların $1/n^2$ si kadardır. Yazı yazanların tümü içinde sadece bir yazı yazanların oranı, hemen hemen %60 tır.”

Lotka yasası

1 yazı yazan 100 yazar varsa,

$$100/2^2=100/4$$

• =25 yazar 2 makale yazar.

$$100/3^2 =100/9$$

• =11 yazar 3 makale yazar.

$$100/4^2=100/16$$

• =6 yazar 4 makale yazar.

Zipf yasası

Sıra	Sıklık	Sıra x Sıklık
10	2.653	26.530
20	1.311	26.220
.	.	.
.	.	.
.	.	.
29.899	1	29.899

Price yasası

“tüm bilimsel araştırma yazılarının yarısı, toplam bilim adamı sayısının kareköküne eşit sayıda yazar tarafından yazılmaktadır.”

“toplam dergi sayısının karekökü kadar dergi, toplam makalelerin yarısını içermektedir.”

Price yasası - Örnek

- Bilgi hizmetleri konusunda yazı yazan bilim adamı sayısı = 100
- Bu alanda yazılan yazıların sayısı = 200
- $200 / 2 = 100$ yazı, bilim adamı sayısı 100'ün karekökü olan 10 bilim adamı tarafından oluşturulmuş
- *Bradford ve Price Yasalarından, koleksiyon yönetiminde yararlanılmakta*

Başarı başarıyı doğurur prensibi

- Sık kullanılan bir derginin tekrar kullanımı, az kullanılan bir dergiden muhtemelen daha fazla olur.
- Bir dergide, kendisine çok atıfta bulunulmuş bir makaleye, daha az atıfta bulunulan makaleden muhtemelen daha fazla atıf yapılır.
- Yazısı çok olan bir yazar, daha az verimli bir yazara göre , muhtemelen daha fazla yayın üretecektir.
- Sık ödünç alınan dokümanların, tekrar ödünç alınması, az ödünç alınan dokümanlardan muhtemelen daha fazladır.
- Sık olarak doküman ödünç alan kullanıcıların, tekrar doküman ödünç alması, az doküman ödünç alan kullanıcılardan muhtemelen daha fazladır.

80/20 kuralı

- Dergilerin en verimli %20'lik kısmının, belirli bir konudaki bütün literatürün %80'ini karşıladığını öngörür
- Toplam literatürün %80'i ise, o literatürde yazan yazarların %20'si tarafından gerçekleştirilmektedir

Yoğunlaşma kuralı

- Dergilerin makalelere eşit olmayan dağılımı
- Kuyruklu yıldız benzetmesi
- Ekonomideki pareto yasasına benzer
- Merkezinde belli bir konudaki çekirdek dergiler (ilk 1/3 lük kısım), kuyruk kısmında ise son 1/3 lük kısım, yani zaman zaman ilgili konuda makale yayımlayan ek dergiler

Lorenz eğrileri ve gini katsayısı

- Ekonomide gelir eşitsizliği araştırmalarında kullanılır
- Alanımızda,
 - ✓ Atıf yapılan makalelerin belirli dergilerde yoğunlaşmasını araştırmak
 - ✓ Bir kütüphane koleksiyonundaki bilimsel dergilerde yayımlanan makalelere yapılan isteklerin belli dergiler üzerinde yoğunlaşması
 - ✓ Dergiler arasında eşit olmayan dağılımın ortaya çıkarılmasında

Örnek çalışma

Bilgi Dünyası 2008, 9(1):41-66

Türkçe Makalelerin Dergilere Dağılımı ve Bradford Yasası*

Scatter of Turkish Articles to Journals and the Bradford Law

Milli Kütüphane'nin yayınladığı Cumhuriyet Dönemi Makaleler Bibliyografyası(CDMB) adlı kaynakta dizinlenen 518.000 makaleye

ilişkin bilgiler SPS
Bradford ve Price
çeşitli konulardak
eğrileri ve Gini ka

Çalışma sonucunda, az sayıdaki çekirdek dergilerin her konudaki makalelerin önemli bir kısmını kapsadığı, ancak dağılımların Bradford yasasına uymadığı bulunmuştur. Makalelerin dergilere dağılımı 80/20 kuralına ve Price yasasına da uymamaktadır.

Tablo 1. CDMB'de Makalelerin Dergilere Dağılımı ile Bradford Yasasına Göre Olması Gereken Dağılımın Karşılaştırılması

Grup	CDMB verilerine göre				Bradford Yasasına göre			
	dergi sayısı		makale sayısı		dergi sayısı		makale sayısı	
	N	%	N	%	N	%	N	%
1	80	3,2	172.902	33,4	3	0,1	24.290	4,7
2	278	11,1	172.743	33,3	88	3,5	160.794	31,0
3	2151	85,7	172.468	33,3	2418	96,4	333.029	64,3
Toplam	2509	100,0	518.113	100,0	2509	100,0	518.113	100,0

CDMB'deki makalelerin dergilere dağılımı Bradford Yasasına uymamaktadır (bkz. Tablo 1). Yasaya göre ilk bölgedeki üç çekirdek derginin toplam makalelerin üçte birini, ikinci bölgedeki 88 derginin ikinci üçte birini ve son bölgedeki 2418 derginin son üçte birini içermesi gerekirken, CDMB verilerine göre bu bölgelerdeki dergiler toplam makalelerin sırasıyla %4,7'sini, %31'ini ve %64,3'ünü karşılamaktadır. Bir başka açıdan değerlendirilecek olursa, toplam makalelerin üçte birini sağlayan çekirdek dergi sayısı üç değil, gerçekte 80'dir. Aynı şekilde ikinci bölgedeki dergi sayısı 278, üçüncü bölgedeki ise 2151'dir.

Örnek çalışma

Makalelerin dergilere dağılımı 80/20 kuralına ve Price Yasasına da uymamaktadır (Egghe ve Rousseau, 1990, s. 361-362). En verimli dergilerin %20'si (502 dergi) toplam makalelerin %74,7'sini içermektedir. Price Yasasına göre toplam dergi sayısının karekökü kadar dergi toplam makalelerin yarısını içerir. CDMB verilerine göre en verimli 50 dergi (2509'un karekökü) tüm makalelerin %25,7'sini içermektedir.

Bradford Yasasına uymamasına karşın, yine de bütün dergilerin sadece %3,2'sini oluşturan 80 "çekirdek" derginin bütün makalelerin üçte birini, bütün dergilerin %14,3'ünü oluşturan 358 derginin bütün makalelerin üçte ikisini içerdiği gözden uzak tutulmamalıdır. Toplam dergilerin %85,7'sini oluşturan 2151 verimsiz dergi ise bütün makalelerin sadece üçte birini içermektedir. Makalelerin az sayıda dergide yoğunlaştığı görülmektedir. Toplam makalelerin yarısı 182 dergide yayımlanmıştır (bütün dergilerin %7,3'ü).

Tablo 3. Bradford Yasasına Göre Gruplarda Olması Gereken Dergi Sayısı ve Bu Dergilerin İçerdiği Makale Yüzdelerinin CDMB Verileriyle Karşılaştırılması

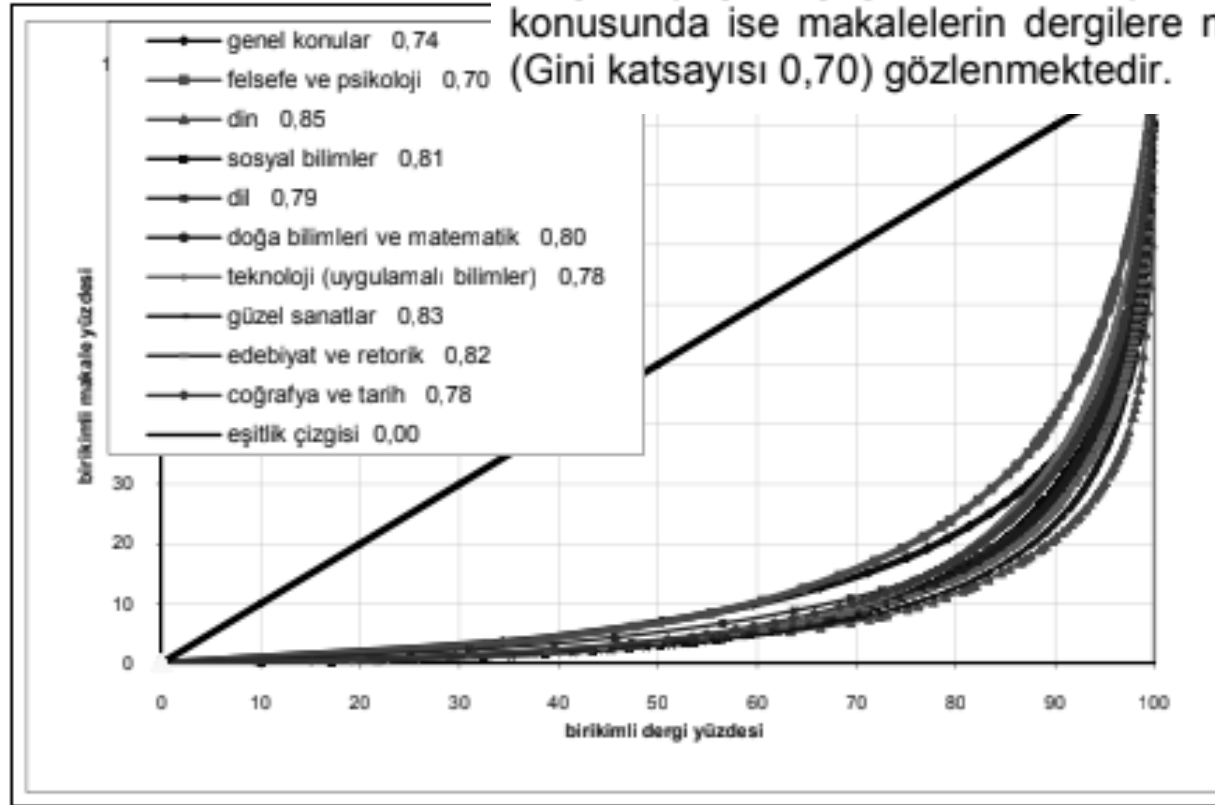
	Konular	1. grup		2. grup		3. grup	
		N	%	N	%	N	%
000	Genel konular	6 (11)	24,4	66 (79)	38,7	755 (737)	36,9
100	Felsefe ve psikoloji	11 (22)	20,6	83 (79)	44,5	638 (631)	34,9
200	Din	1 (2)	29,8	25 (17)	41,5	441 (448)	28,7
300	Sosyal bilimler	3 (28)	11,4	70 (132)	39,5	1891 (1894)	49,1
400	Dil	3 (5)	28,1	37 (37)	38,0	528 (526)	33,9
500	Doğa bilimleri ve matematik	5 (17)	16,5	74 (70)	48,6	1004 (996)	34,9
600	Teknoloji (uygulamalı bilimler)	5 (45)	7,8	95 (140)	42,9	1768 (1683)	49,3
700	Güzel sanatlar	4 (8)	20,3	66 (54)	48,7	1006 (1014)	31,0
800	Edebiyat ve retorik	3 (7)	21,6	43 (44)	43,0	726 (721)	35,4
900	Coğrafya ve tarih	6 (22)	16,6	77 (89)	44,1	1084 (1056)	39,3
610	Tıp	3 (21)	9,4	55 (64)	47,9	1030 (1003)	42,7
330	Ekonomi	2 (7)	20,3	48 (59)	41,9	1205 (1189)	37,8

Not: Parantez içindeki sayılar CDMB verilerine göre gruplarda bulunan dergi sayılarını vermektedir. Her grupta parantez içinde verilen dergi sayıları toplam makalelerin yaklaşık üçte birini (%33,3) içermektedir.

- Her konuda en fazla makale yayınlanan ilk gruptaki çekirdek dergi sayıları, Bradford yasasının öngördüğünden daha yüksek çıkmıştır.
- Makalelerin dergilere dağılımı Bradford yasasına en çok uyan konu dil, en az uyanlar ise teknoloji, tıp, sosyal bilimler, doğa bilimleri ve matematiktir.

Örnek çalış

Örneğin, Şekil 1'deki x ekseninde hemen hemen her konu için dergilerin yaklaşık %80'inde o konudaki toplam makalelerin yaklaşık %20'sinin yayımlandığı anlaşılmaktadır. Öte yandan, çizgiler x ekseninin sonuna gelindiğinde hızla yükselmeye başlamaktadır. Başka bir deyişle, belli bir konudaki makalelerin %80'i toplam dergilerin sadece %20'sinde yayımlanmaktadır. Şekil 1'de Din konusundaki makalelerin o konuda yayımlanan az sayıda dergide yoğunlaştığı (Gini katsayısı 0,85), Felsefe ve psikoloji konusunda ise makalelerin dergilere nispeten daha eşit dağıldığı (Gini katsayısı 0,70) gözlenmektedir.



Şekil 1. Lorenz Eğrileri ve Gini Katsayıları
Not: Gini katsayısı konu adından sonra verilmiştir.

Bibliyometrik analizler

- Atıf
- Atıf dizinleme
- Atıf analizi
- Etki faktörü ve anındalık indeksi

Atıf yapma

- Bir düşüncenin kaynağını açıklama
- Atıf yapmanın temel işlevi, atıf yapan doküman ile atıf yapılan doküman arasında bir ilişki kurmak
- Atıf yap(a)mama

Atıf yapma nedenleri

- Araştırma yöntem ve tekniğini tanıtmak
- Kanıt göstermek
- Birinin kendi çalışmasını ya da başkasının çalışmasını düzeltmesi
- Önceki çalışmalara eleştiri yapmak ya da bu çalışmaların iddialarını doğrulamak

Atıf yapma nedenleri

- Yakın zamanda yayımlanacak bir yayının tanıtımını yapmak
- Yeterli tanıtılmamış ve atıfta bulunulmamış çalışmaları göstermek
- Çalışmada kullanılan verinin gerçekliğini ve doğruluğunu kanıtlamak

Tu Hacettepe Üniversite
20 Tezlerinin Atıf Analizi

Citation An
B University L
2

Umut Al* ve C

Ç Öz
Çalışma Hacı
lisansüstü tezl
Araştırma som
Ö dir: Bölümde y
B araştırma yön
haneleri, okun
a Nilüfer Tuncer,
fa mışlardır. Birç
n en fazla jüri üy
ka %39'u dergile
ça yınlarla yapım
dı Resmî Gazete,
ça yapılmış
yapılan
ile ilgili
disiplini

Bu araştırmada Hacettepe Üniversitesi Kütüphanecilik Bölümünde
1974-2002 yılları arasında yapılan 100 adet yüksek lisans ve doktora

Türkiye'nin Bilimsel Yayın Haritası: Türkiye'de Dergi Yayıncılığı Üzerine

Başlangıcından Bugüne Bilgi Dünyası Dergisi'nin Bibliyometrik Profili

Bibliometric Profile of Information World Since the Beginning

Zehra TAŞKIN* ve Tolga ÇAKMAK**

Öz

Türkiye'de kütüphanecilik ve bilginbilim alanı literatürünün gelişmesinde Üniversite ve Araştırma Kütüphanecileri Derneği'nin (ÜNAK) resmi yayın organı olan Bilgi Dünyası dergisinin katkısı bilinmektedir. 2000 yılından bu yana Nisan ve Ekim aylarında olmak üzere yılda iki defa yayımlanan Bilgi Dünyası dergisi üniversite ve araştırma kütüphaneleri ile birlikte, bilginbilim, bilgi hizmetleri, bilgi ve belge yönetimine ilişkin sorunları inceleyen ve çözüm önerileri sunan makaleleri yayımlamayı amaçlamaktadır. Çalışmamızda da Bilgi Dünyası dergisinde yayımlanan 104 makale ve 60 görüş bibliyometrik özellikleri açısından analiz edilmektedir. Analiz sonuçlarına göre yayımlandığı ilk yıldan bu yana geçen süre göz önüne alındığında son üç yılda yayımlanan hakemli makale sayısının diğer yıllara oranla daha yüksek oranda olduğu görülmüştür. Makalelerin konu dağılımı olarak ise çoğunlukla bilgi merkezleri ile ilgili olduğu saptanmıştır. Çalışma sonuçlarında Bilgi Dünyası dergisi örneğinden hareketle Türkiye'deki kütüphanecilik alanında yapılan çalışmalara yönelik detaylı bir atıf analizi çalışmasının gerekliliği önerilmektedir.

yayınlarıdır.

*Kütüphanecilik, Bilgi Hizmetleri ve İletişim, Atıf analizi, Bibliyometri, Tezler

lg'in

n ve Kütüphane
oloji: Atıf Analizi

reated by Library
and Humanities:

ra
üri
ral
50)
eri
ski

kla durulan atıf analizi
asıl değerlendirilebile-
la, çalışma sınırlılıkları
na giren (296 makale,
makale ve 4.620 atıf),
ve elde edilen bulgular
ıtfı değerlendirilmiştir.
ıştır ki, o da araştırma
klar farklı

Atıf analizi alışmaları

- Atıf yapılan kaynak türleri, kaynakların dili
- En çok atıf yapılan dergiler
- En sık atıf yapılan yazarlar
- Atıf yapılan kaynakların yaşı
- Ülkelerin/alanların atıf performansları
- Alanların atıf yapma davranışları
- Kendine atıf oranları
- Tek yazarlı/çok yazarlı kaynak kullanımı

Atıf analizi alışmaları

- Bilimsel araştırma etkinliđinin değerlendirilmesi
 - Kiřisel, dergi düzeyinde, kurumsal, alan/ülke düzeyinde
- Değerlendirme sonuçlarının karar verici ve politika yapıcı kişiler tarafından kullanılması
 - Kütüphane koleksiyonlarının geliştirilmesi ve yönetimi
 - Atama ve yükseltme kriterleri
 - Akademik teřvik

Örnek çalışma

Bilgi Dünyası 2004, 5(1): 19-47

Atıf Analizi: Hacettepe Üniversitesi Kütüphanecilik Bölümü Tezlerinde Atıf Yapılan Kaynaklar

Citation Analysis: Sources Cited in Dissertations

H. Ü. Kütüphanecilik Bölümünde 1974-2004 yılları arasında yapılan 100 adet yüksek lisans ve doktora tezinin bibliyometrik özellikleri (yıl, sayfa sayısı, danışman vb.) ve tezlerde en sık atıf yapılan kaynaklar tür, dil, yazarlık açısından incelenmiştir

Bibliyometri, yayınların ya da belgelerin yazar, konu, yayın bilgisi, atıf yapılan kaynaklar, vb. gibi belirli özelliklerinin niceliksel olarak analizi ile ilgilenir. Elde edilen bibliyometrik verilere dayanarak çeşitli disiplinlerde bilimsel iletişim sürecinin nasıl gerçekleştiği araştırılabilir. Bu çalışmada Hacettepe Üniversitesi Kütüphanecilik Bölümünde 1974-2002 yılları arasında yapılan 100 adet yüksek lisans ve doktora

Örnek çalışma

- Kütüphanecilik tezlerinde en sık atıf yapılan kaynak türü(kitap, dergi vb.)
- Kütüphanecilik tezlerinde en sık atıf yapılan dergiler
- Bir dergide yayınlanan makalelere yapılan atıf sayısı ile o derginin etki faktörü arasındaki ilişki
- Dergilere yapılan atıfların dağılımının Bradford Yasasına uygunluğu
- Yüksek lisans ve doktora tezlerinin atıf eğilimlerindeki farklılıklar
- Kütüphanecilik literatürünün yaşlanma hızı
- Yüksek lisans ve doktora tezlerinde atıf yapılan kaynakların yaşları

Örnek çalışma

- Tezler ortalama 171 sayfa uzunluğundadır (yükseklisans-142, doktora-275)
- Tezlerdeki ortalama atıf sayısı 70'tir (yükseklisans-53, doktora-132)
- Doktora tezlerindeki ortalama atıf sayısı, yüksek lisans tezlerindeki ortalama atıf sayısından 2.5 kat daha fazladır
- Tezlerde yer alan toplam 7019 atıfın %50'si kitaplara, %42'si dergilere, %34'ü tezlere, %3'ü elektronik yayınlara ve %2'si diğer yayınlara yapılmıştır
- Tezlerde atıf yapılan kaynakların büyük bir çoğunluğu tek yazarlıdır.

Örnek çalışma

- En çok atıf alan dergiler, Türk Kütüphaneciliği, Resmi Gazete, College&Research Libraries, Library Trends, Library Journal, JASIST, Unesco Bulletin for Libraries olarak bulunmuştur.
- Toplam atıfların %2'si 4, %67'si 38 dergide yayınlanan makalelere yapılmıştır.
- Yabancı dergilere yapılan atıfların dağılımı Bradford Dağılım Yasasına uymamaktadır.
- Tezlerde atıf yapılan kaynakların yarı yaşamı 9 yıldır.
- Yüksek lisans tezlerinde atıf yapılan kaynaklar, doktora tezlerinde atıf yapılan kaynaklardan daha gençtir.



TÜRKİYE ATIF DİZİNİ

Sağlık Bilimleri Alan İndeksi

Anasayfa

Açıklamalar

Yazım Kuralları

İncelenen Dergiler

İstatistik

Başvuru

İletişim

“atıf yapmak ya da yapmamak işte bütün mesele bu...”



KAYNAK YAZIMINA
DİKKAT

MAKALE ALT BİLGİ
YAZIMINA DİKKAT

ANAHTAR KELİME
YAZIMINA DİKKAT

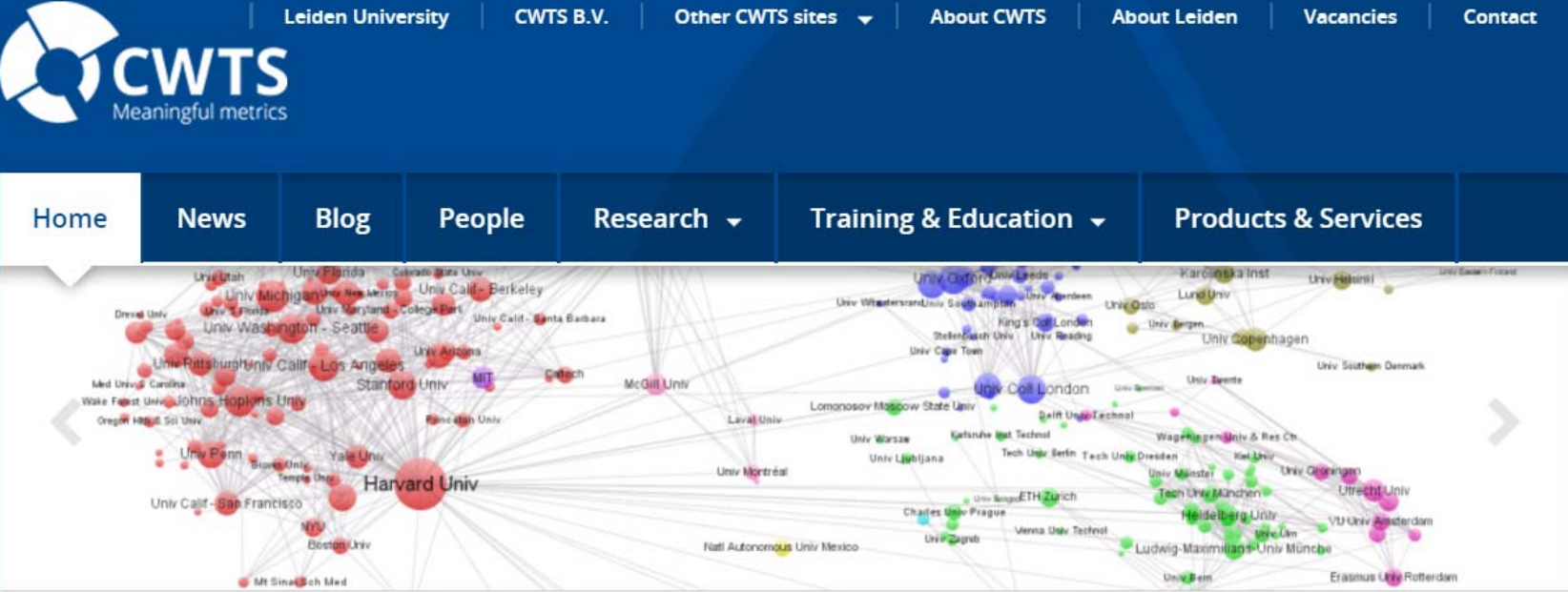


▼ Türkiye İllerinin Bilimsel Yayın Performansı (2011-2015) - (Yeni)

Tablo-1 Ülkeler Ziraat Bilimleri Yayın/ Atıf Sayısı (2010-2015)

Ülke	Yayın Sayısı	Atıf Sayısı	Ülke	Yayın Sayısı	Atıf Sayısı
OECD Totals	243964	2004614	SWEDEN	4264	48356
EU-28 Totals	120223	1058924	DENMARK	4242	48820
BRIC Totals	106390	661812	NEW ZEALAND	4123	38314
USA	75334	668630	TAIWAN	3963	38119
CHINA MAINLAND	49728	430169	PORTUGAL	3523	28356
BRAZIL	31092	112350	AUSTRIA	3406	35530
INDIA	22588	106116	SCOTLAND	3356	44673
GERMANY	22252	246757	RUSSIA	3064	15868
SPAIN	18452	168308	ISRAEL	2762	30500
JAPAN	15927	145005	GREECE	2627	15985
AUSTRALIA	15120	163872	FINLAND	2556	29948
FRANCE	14908	176144	EGYPT	2518	13267
ITALY	14890	121378	CHILE	2482	14930
CANADA	14362	128098	NORWAY	2335	22787
ENGLAND	11959	161301	SAUDI ARABIA	1847	14281
SOUTH KOREA	9936	74425	IRELAND	1776	17220
IRAN	7982	31069	ROMANIA	1219	3903
NETHERLANDS	7645	92490	INDONESIA	959	5373
TURKEY	7141	32001	BULGARIA	936	3947
POLAND	7085	37690	SYRIA	429	3360

CWTS örneği



The screenshot displays the CWTS website interface. At the top, there is a navigation bar with the CWTS logo (a stylized 'C' and 'W' in a circle) and the tagline 'Meaningful metrics'. The navigation menu includes links for 'Leiden University', 'CWTS B.V.', 'Other CWTS sites', 'About CWTS', 'About Leiden', 'Vacancies', and 'Contact'. Below the navigation bar is a secondary menu with 'Home', 'News', 'Blog', 'People', 'Research', 'Training & Education', and 'Products & Services'. The main content area features a large network graph with nodes representing various universities and research institutions, connected by lines. The graph is centered around 'Harvard Univ' and includes other prominent institutions like 'Univ. of California - Berkeley', 'MIT', 'Univ. of Oxford', and 'Univ. of London'. The graph is interactive, with arrows indicating that it can be zoomed in and out.

Centre for Science and Technology Studies

The Centre for Science and Technology Studies (CWTS) studies scientific research and its connections to technology, innovation, and society. Our research, bibliometric and scientometric tools, and evaluation expertise provide a solid basis for supporting research assessment and strategic decision making and for developing science policy.

Görselleştirme çalışmaları

- Atıfların derinlemesine analizine dayalı
- Atıfları saymanın ötesinde atıflar arası ilişkiler incelenmekte
- Verinin içindeki gizli bilgi
- Bağlantıların/ilişkilerin ortaya çıkartılması
 - Yazarlar, kurumlar, konular, alanlar, ülkeler arasındaki ilişki

Veri elde etme yolları

- Atıf dizinleri
- Kendi veri setini yaratmak

**TÜRKİYE KÜTÜPHANECİLİK VE BİLGİBİLİM LİTERATÜRÜNÜN
ENTELEKTÜEL HARİTASININ ÇIKARILMASI: BİR YAZAR ORTAK ATIF
ANALİZİ ÇALIŞMASI**

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
id	tur	tez_yil	atıf_yil	atıf_yas	yazar_1	yazar_2	yazar_3	yazar_4	yazar_5	yazar_6	atıf_eser_d
001	Doktora	1967	1943	24	Adıvar, Adnan						t
001	Doktora	1967	1965	2	Atatürk Üniversitesi Kütüphanesi						t
001	Doktora	1967	1951	16	Türk Ansiklopedisi						t
001	Doktora	1967	1957	10	Türk Kütüphaneciler Derneği						t
001	Doktora	1967	1960	7	The Encyclopedia of Islam						t
001	Doktora	1967	1922	45	Nebil Buharalı						t
001	Doktora	1967	1955	12	Danişmend, İsmail Hami						t
001	Doktora	1967	1954	13	Durusoy, N. Orhan						t
M					N			O	P		
atıf_eser_adi					atıf_eser_turu_genis			atıf_eser	atıf_kaynak		
Osmanlı Türklerinde İlim					Kitap			Kitap	Maarif Matbaası		
Alfabetik Katalog					Kitap			Katalog			
Basım					Kitap			Ansiklope	Türk Ansiklopedisi		
Basma Eserler Alfabetik Katalog Kaideleri					Kitap			Kitap	Türk Kütüphaneciler Derneği Yayınları		
Bulak					Kitap			Ansiklope	The Encyclopedia of Islam		
Büyük Millet Meclisi Kütüphanesi Fihristi					Kitap			Kitap	Büyük Millet Meclisi Matbaası		
İzahlı Osmanlı Tarihi Kronolojisi					Kitap			Kitap	Türkiye Basımevi		
İstanbul Belediye Kütüphanesi Alfabetik Kataloğu					Kitap			Katalog	Çelikkilt Matbaası		
Türkiye Maarif Tarihi					Kitap			Kitap			
Türkiyeye Matbaanın Girişi ve İlk Basılan Eserler					Kitap			Kitap	Güven Basımevi		
Türk Matbaacılığı					Kitap			Kitap	Devlet Basımevi		
Histoire de l'Empire Ottoman					Kitap			Kitap			
Türkiyede Matbuat Rejimleri					Kitap			Kitap	Ülkü Matbaası		
İbrahim Müteferrika					Dergi			Dergi	Tarihi Osmani Encümeni Mecmuası		
Alfabetik Katalog Kaideleri					Kitap			Kitap	Rıza Koşkun Matbaası		
İstanbul Üniversitesi Kütüphanesi Türkçe Basımlar Alfabe Kataloğu					Kitap			Katalog	Osman Yalçın Matbaası		
Türkiye Tarih Yayınları Bibliyografyası					Kitap			Bibliyogra	Maarif Basımevi		
İbrahim Müteferrika					Kitap			ansikloped	İslam Ansiklopedisi		
Milli Kütüphanede Mevcut Arap Harfli Türkçe Eserler					Kitap			Katalog			

Atıf dizinleri

- WOS
 - ✓ Science Citation Index (SCI), 1961
 - ✓ Social Science Citation Index (SSCI), 1973
 - ✓ Arts and Humanities Citation Index (AHCI), 1978
- Scopus
- Google akademik

Web of Science

Tools ▾ Searches and alerts ▾

Select a database

Web of Science Core Collection ▾

Basic Search

Cited Reference Search

Advanced Search

Author Search

Example: oil spill* mediterranean



Topic ▾

Search

+ Add row | Reset

Timespan

All years (1945 - 2019) ▾

More settings ▾

Select a database

Web of Science Core Collection

Basic Search

Cited Reference Search

Advanced Search

Author Search

Find the articles that cite a person's work.

Step 1: Enter information about the cited work. Fields are combined with the Boolean AND operator.

dogan, g.



Cited Author



Select from Index

Example: J Comp* Appl* Math*



Cited Work



Select from Index

[View abbreviation list](#)

Example: 1943 or 1943-1945



Cited Year(s)



Search

[+ Add row](#) | [Reset](#)

Timespan

All years (1945 - 2019)



Select	Cited Author	Cited Work [Expand Titles]	Title [Expand Titles]	Year	Volume	Issue	Page	Identifier	Citing Articles **
<input type="checkbox"/>	Al, Umut...Dogan, Guleda	TURK LIBRARIANSH	Citation Analysis of Dissertations Completed at...	2012	26	2	349		1
<input type="checkbox"/>	Aydinoglu, Arsev Umur...Dogan, Guleda + [Show all authors]	LIBR HI TECH	Research data management in Turkey: perceptions and...	2017	35	2	271	DOI: 10.1108/LHT-11-2016-0134	2
<input type="checkbox"/>	Dogan, Guleda + [Show all authors]	PROCD SOC BEHV	Evaluation of Web Discovery Services: Reflections...	2013	73		444	DOI: 10.1016/j.sbspro.2013.02.074	1
<input type="checkbox"/>	Dogan, Guleda + [Show all authors]	TURK LIBRARIANSH	A Research on Turkey-Addressed Dropped Journals from...	2018	32	3	151	DOI: 10.24146/tkd.2018.35	2
<input type="checkbox"/>	Mizrachi, Diane...Dogan, Guleda + [Show all authors]	PLOS ONE	Academic reading format preferences and behaviors...	2018	13	5		DOI: 10.1371/journal.pone.0197444	1
<input type="checkbox"/>	Picarra, Mafalda...Dogan, Guleda + [Show all authors]	INSIGHTS	Aligning European OA policies with the Horizon 2020...	2015	28	3	32	DOI: 10.1629/uksg.252	1
<input type="checkbox"/>	Taskin, Zehra...Dogan, Guleda + [Show all authors]	COMM COM INF SC	Evaluation of Scientific Disciplines in Turkey: A...	2014	423		148		1
<input type="checkbox"/>	Taskin, Zehra...Dogan, Guleda + [Show all authors]	COMM COM INF SC	Analyzing the Intellectual Structure of World...	2013	397		54		1
<input type="checkbox"/>	Todorova, Tania...Dogan, Guleda + [Show all authors]	COMM COM INF SC	A Multinational Study on Copyright Literacy...	2014	492		138		2

Results: 15

(from Web of Science Core Collection)

You searched for: **CITED AUTHOR:**
(dogan, guleda) ...More

Create Alert

Refine Results

Search within results for...

Filter results by:

Open Access (8)

Refine

Publication Years ▲

- 2019 (2)
- 2018 (5)
- 2017 (3)

Sort by: **Date** Times Cited Usage Count More ▼

◀ 1 of 2 ▶

Select Page



5K

Save to EndNote online



Add to Marked List

Analyze Results

Create Citation Report

- 1. **Comparing Comprehension of a Long Text Read in Print Book and on Kindle: Where in the Text and When in the Story?**

By: Mangen, Anne; Olivier, Gerard; Velay, Jean-Luc

FRONTIERS IN PSYCHOLOGY Volume: 10 Article Number: 38 Published: FEB 15 2019



Free Full Text from Publisher

View Abstract ▼

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count ▼

- 2. **Digital competences, computer skills and information literacy in secondary education: mapping and visualization of trends and concepts**

By: Stopar, Karmen; Bartol, Tomaz

SCIENTOMETRICS Volume: 118 Issue: 2 Pages: 479-498 Published: FEB 2019



Full Text from Publisher

View Abstract ▼

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count ▼

- 3. **Library instruction and information literacy 2017**

By: Johnson, Anna Marie; Willenborg, Amber; Heckman, Christopher; et al.

REFERENCE SERVICES REVIEW Volume: 46 Issue: 4 Pages: 628-734 Published: 2018



Full Text from Publisher

View Abstract ▼

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count ▼

Web of Science

Select a database Web of Science Core Collection ▼

[Basic Search](#) [Cited Reference Search](#) [Advanced Search](#) [Author Search](#) [Less](#)

Enter Author Name Select Research Domain Select Organization

Last Name / Family Name (Required) Initial(s) (Up to 4 allowed)


Exact Matches Only [i](#)

[+ Add Author Name Variant](#) | [Reset Form](#)


Select Research Domain ▶ Finish Search

Author Search Results: 20 Records | 2 Article Groups


You searched for: AU=(dogan gule*) ...More


 Create Alert

Refine Results

Search within results for... 

Filter results by:

 Open Access (11)



Publication Years 




2019 (2)

2018 (5)

2017 (4)



2016 (2)

Sort by: Date **Times Cited**  Usage Count Relevance More 

Select Page   5K 



1. **A Research on Turkey-Addressed Dropped Journals from Web of Science**

By: **Dogan, Guleda**; Dhyi, Sefa Mustafa Muhammed Anwar; Al, Umut
TURKISH LIBRARIANSHIP Volume: 32 Issue: 3 Pages: 151-162 Published: 2018

2. **Research data management in Turkey: perceptions and practices**

By: Aydinoglu, Arsev Umur; **Dogan, Guleda**; Taskin, Zehra
LIBRARY HI TECH Volume: 35 Issue: 2 Pages: 271-289 Published: 2017

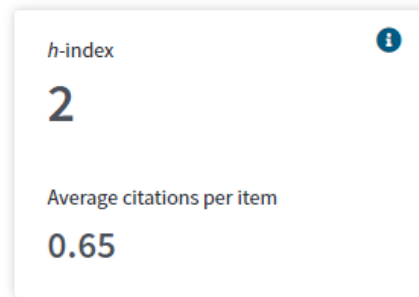
 

Citation report for 20 results from Web of Science Core Collection between 1945 and 2019 Go

You searched for: AU=(dogan gule*) ...More

This report reflects citations to source items indexed within Web of Science Core Collection. Perform a Cited Reference Search to include citations to items not indexed within Web of Science Core Collection.

Export Data: Save to Excel File



Document search

Documents

Authors

Affiliations

Advanced

Search

Article title, Abstract, Keywords



E.g., "Cognitive architectures" AND robots

 Limit

Reset form

Search 

Author last name

dogan

e.g. Smith



Author first name

guleda

e.g. J.L



Affiliation

e.g. University of Toronto

Show exact matches only

Search Q



Search Q

1 author results

About Scopus Author Identifier >

Author last name "dogan" , Author first name "guleda"

Edit

Show exact matches only

Refine results

Limit to

Exclude

Source title



Aslib Journal Of Information Management (1) >

Communications In Computer And Information Science (1) >

Library Hi Tech (1) >

Library Management (1) >

Sort on: Document count (high-low) ▾

All ▾ Show documents View citation overview Request to merge authors

Author	Documents	Subject area	Affiliation	City	Country/Territory
<input type="checkbox"/> 1 Doğan, Güleda Dogan, Guleda Dogan, Güleda Doğan, Güleda	10	Computer Science ; Mathematics ; Social Sciences; ...	Hacettepe Universitesi	Ankara	Turkey
View last title ▾					

Display: 20 ▾ results per page

1

^ Top of page

Doğan, Güleda

Hacettepe Üniversitesi, Ankara, Turkey

Author ID: 56289638800

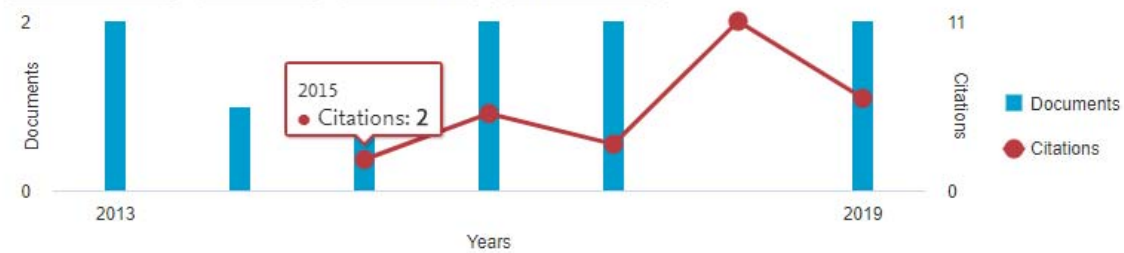
Other name formats:

[Dogan, Guleda](#) [Dogan, Güleda](#) [Doğan, Güleda](#) [Doğan, GüLeda](#) [Doğan, Güleda](#)

Subject area:

[Computer Science](#) [Mathematics](#) [Social Sciences](#) [Decision Sciences](#)

Document and citation trends:



[Follow this Author](#)

[View potential author matches](#)

GD

Doğan, Güleda

Hacettepe Üniversitesi

[Is this you?](#)

h-index: 3

[View *h*-graph](#)

3

Documents by author

10

[Analyze author output](#)

Total citations

27 by 27 documents

[View citation overview](#)

[Get citation alerts](#) [+ Add to ORCID](#) [Request author detail corrections](#)



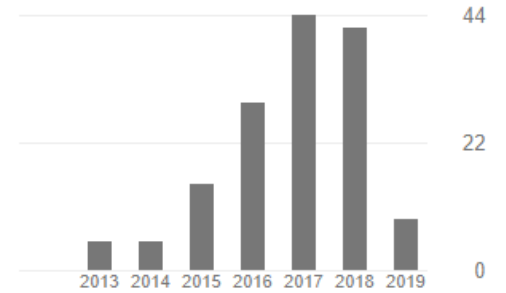
Hacettepe Üniversitesi

hacettepe.edu.tr üzerinde doğrulanmış e-posta adresine sahip - [Ana Sayfa](#)

[Bibliyometri](#) [Üniversite Sıralamaları](#) [Bilimsel İletişim](#) [Açık Erişim](#) [Araştırma Verilerinin Yönetimi](#)

<input type="checkbox"/> BAŞLIK	ALINTI YAPANLAR	YIL
<input type="checkbox"/> A multinational study on copyright literacy competencies of LIS professionals T Todorova, T Trencheva, S Kurbanoğlu, G Doğan, A Horvat, J Boustany European Conference on Information Literacy, 138-148	27	2014
<input type="checkbox"/> Information Behaviors and Information Literacy Skills of LIS Students: An International Perspective Journal of Education for Library and Information Science 56 (Supplement 1 ...	21	2015
<input type="checkbox"/> Information professionals and copyright literacy: a multinational study TY Todorova, S Kurbanoglu, J Boustany, G Dogan, L Saunders, A Horvat, ... Library Management 38 (6/7), 323-344	9	2017
<input type="checkbox"/> Use of social network analysis in bibliometric researches U AI, Z Taşkın, G Düzyol e-Motion, 40	9	2012
<input type="checkbox"/> Research data management in Turkey: perceptions and practices AU Aydinoglu, G Dogan, Z Taskin Library Hi Tech 35 (2), 271-289	8	2017
<input type="checkbox"/> Mapping the structure and evolution of electronic publishing as a research field using co-citation analysis Y Tonta, G Düzyol	8	2010
<input type="checkbox"/> The Academic Reading Format International Study (ARFIS): Investigating Students	7	2016

	Hepsi	2014 yılından bugüne
Alıntılar	152	147
h-endeksi	7	7
i10-endeksi	2	2



Katkıda bulunan yazarlar [DÜZENLE](#)

- Zehra TAŞKIN**
Assistant Professor at Hacettepe... >
- Umut Al**
Hacettepe University >
- Serap Kurbanoğlu**
Bilgi Yönetimi Profesörü, Hacette... >
- Yaşar Tonta**
Hacettepe University Departmen... >

Does Dirty Data Affect Google Citations?

holar Citations?

Güleda Doğan, İpek Şencan a
Hacettepe University.

#1 Research Questions

- Does GS include duplicate publications and citations in researchers' profiles?
- What is the impact of duplications on citation counts and GS citation metrics?

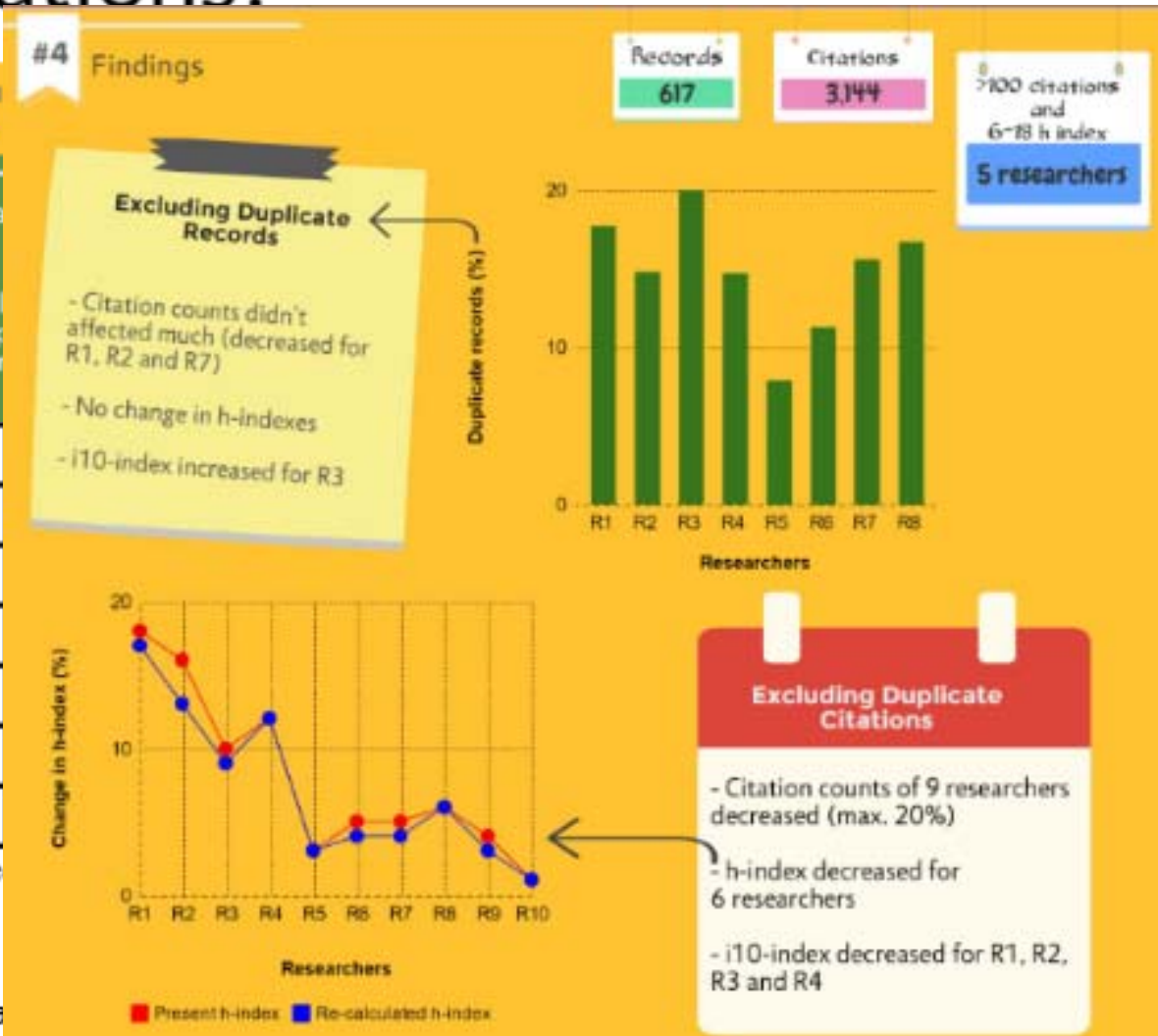
#2 Data

GS profile
Hacettepe
of Inform

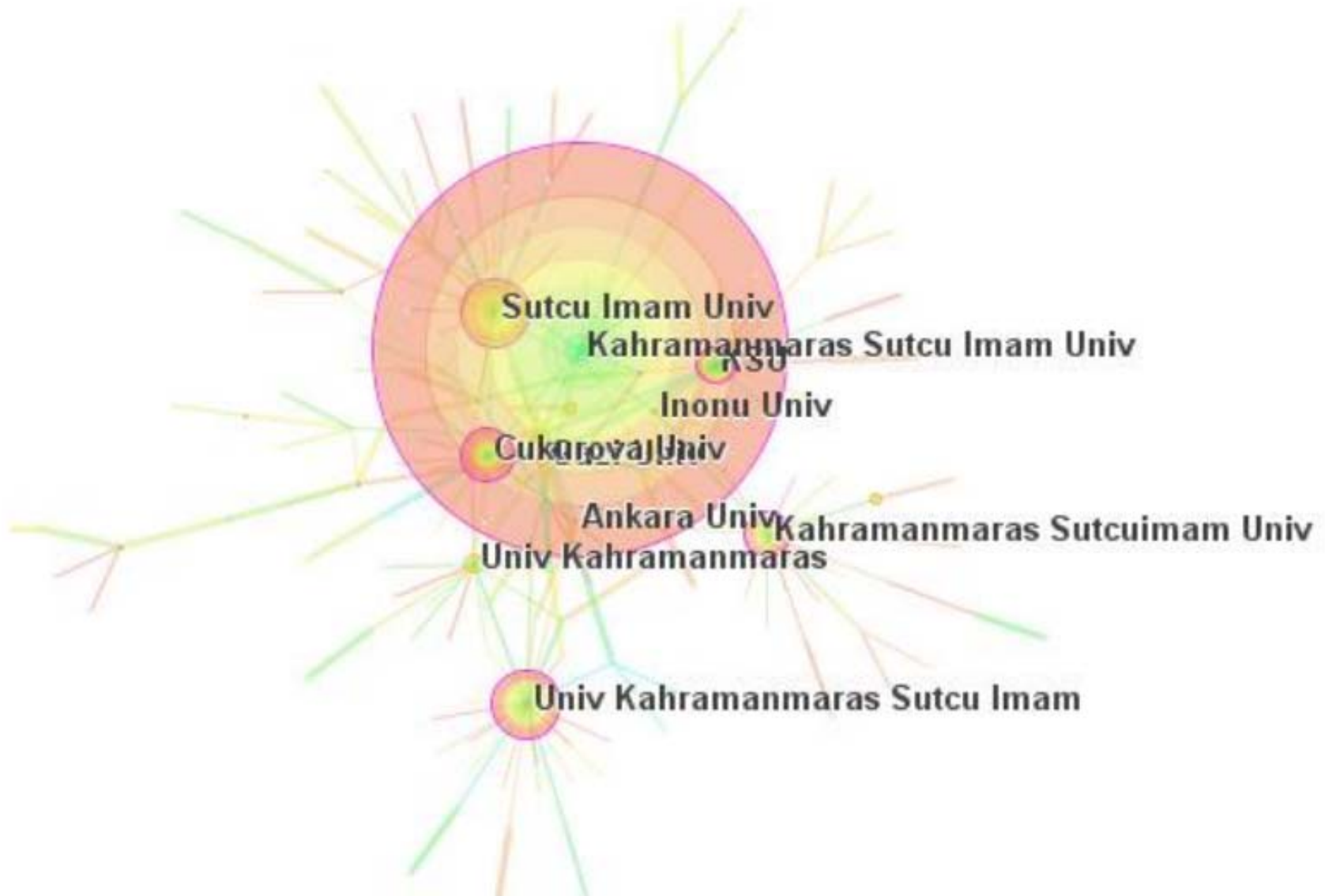
R2	88	75	831	830	16
R3	50	40	244	244	10
R4	78	68	485	485	12
R5	29	27	19	19	3
R6	53	47	76	76	5
R7	32	27	34	31	4
R8	18	15	173	173	6

*Rec: Record, Pub: Publication (re-calculate)
RC: Re-calculated

Table 1. Present GSC metrics along with ones excluding duplicate publica

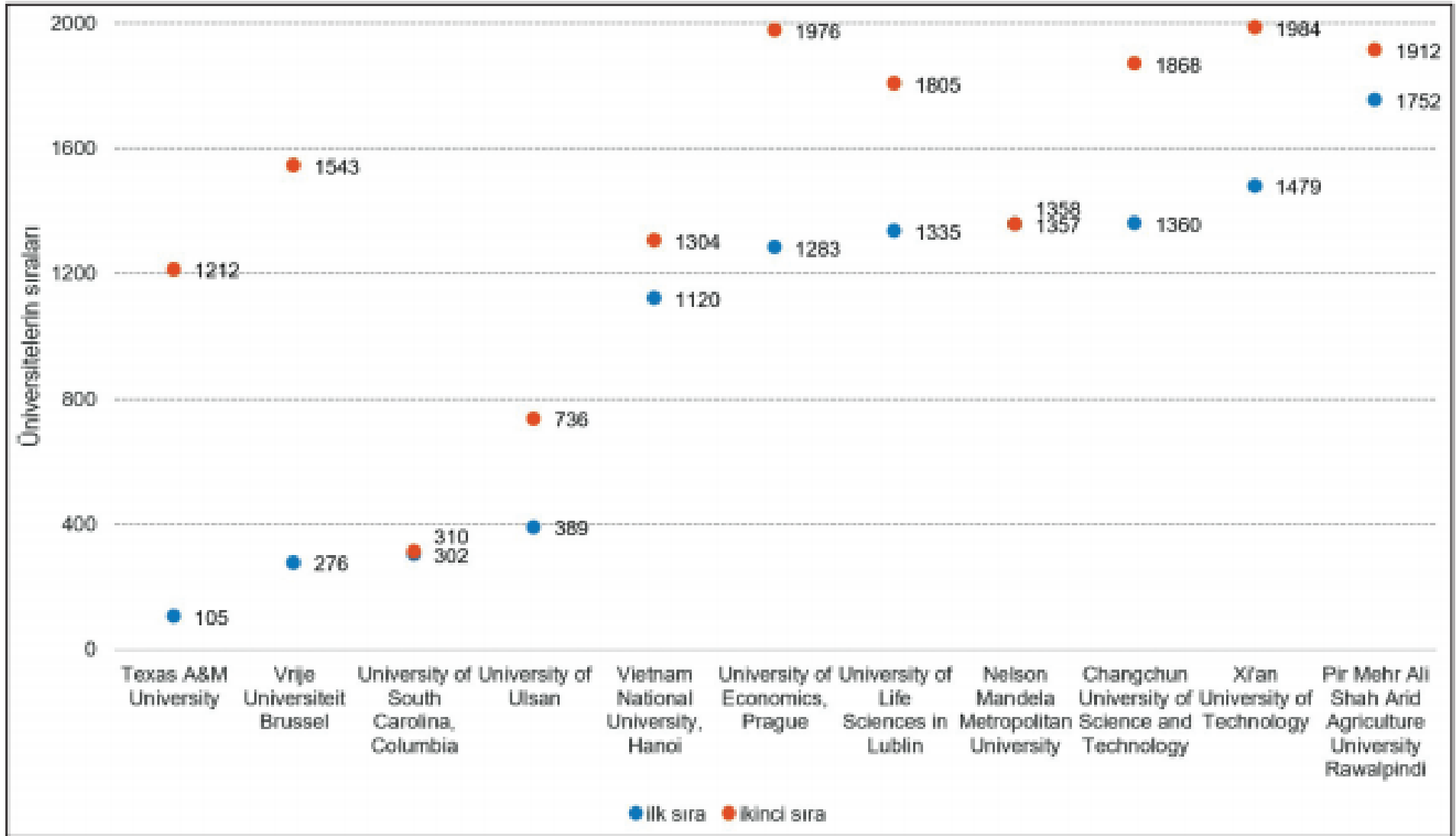


Hacettepe Univ Univ Hacettepe	Hacettepe Adult Hosp Hacettepe Child Hosp Hacettepe Cocuk Hastabanesi Hacettepe Univ	Hacettepe Tip Fak Hacattepe Univ
Hacettepe Childrens Hosp Hacettepe Med Sch	Hacettepe Childrens Hosp Hacettepe Univ	Hacettepe Children Hosp Hecettepe Univ
Hacettepe U Hacettepe Sch Med Hacettepe Med Fac	Hacettepe Childrens Hosp Hacettepe Univ Univ Hacettepe Hacettepe Cocuk	Hacettepe Univ Hacettepe Univ Hacettepe Univ
Hacettepe Fac Med Hacettepe Hastaneleri Hacettepe Hosp Hacettepe Hastanesi Hacettepe Oncol Inst Hacettepe Univ	Hacettepe Hastanesi Hacettepe Cocuk Hastanesi Hacettepe Cocuk Hastanesi Hacettepe Eriskin Hastanesi Hecettepe Childrens Hosp Klinikum Hacettepe	Hosp Hacettepe Hacattepe Univ Hosp Hacattepe Univ Hacettepe Fac Med Hacettepe Univ Hosp Hacettepe Med Acad
Hecettepe Univ Hacettepe Med Ctr	Hacettepe Inst Oncol Unit Hacettepe	Hacettepe Kuniv Hastaneleri Hacettepe Univ
Hacettepe Univ Socials Hacettepe	Hacettepe Technopolis	Hacettepe Childrens Hosp



Tablo 4: URAP'ta Farklı Şekilde Yer Alan Üniversite Adları

Tablo 3: URAP'taki Adı Standart Olmayan Üniversitelere Ait

















yıllarda farklı şekilde geçtiği saptanmıştır. 2010-2015 yılları arasında URAP'ta kimi üniversiteler ise aynı yıl içerisindeki listede birden çok kez yer almaktadır. B. Üniversite sıralama sistemlerini önemli gören kişi ve kurumların bu tür sorunlar k

Bandung Institute of Technology (ITB) Institute Technology of Bandung Bandung Institute of Technology (ITB)	201-2013 2014 2015
Maria Curie Sklodowska University Maria Curie Skodowska University Maria Curie-Sklodowska University	2010-2013 2014 2015

Türk Kütüphanecilik Literatüründe Yazar Adı Karmaşası

Tablo 1 Yapılan atıflarda yazar adı çeşitliliği

<i>Türk Kütüphaneciliği</i>		<i>Bilgi Dünyası</i>	
Yazar adı	Kullanım Sıklığı	Yazar adı	Kullanım Sıklığı
Nazan Özenç Uçak (Toplam)	17	Nazan Özenç Uçak (Toplam)	9
Uçak, N. Ö.	5	Uçak, N.	3
Uçak, N.	4	Uçak Özenç, N.	2
Özenç-Uçak, N.	2	Uçak, N. Ö.	2
Özenç U. N.	1	Özenç Uçak, N.	1
Ucak.N.	1	Uçak, N.Ö.	1
Uçak (Özenç), N.	1		
Uçak Özenç, N.	1		
Uçak, N. (Özenç)	1		
Uçak, Nazan Özenç	1		
Sabriye Serap Kurbanoğlu (T)	14	Sabriye Serap Kurbanoğlu (T)	9
Kurbanoğlu, S.	6	Kurbanoğlu, S.	6
Kurbanoğlu, Serap	2	Kurbanoğlu, S. Serap	1
Kurbanoğlu, S.S.	2	Kurbanoğlu, S.S.	1
Kurbanoğlu, S. S.	2	Kurbanoğlu, Serap	1
Kurbanoglu, S.	1		
Kurbanoğlu, S. Serap.	1		
Selma Aslan (T)	22	Selma Aslan (T)	2
Aslan, S.	9	Aslan A.	1
Aslan, Selma (Alpay)	3	Aslan, S. A.	1
Aslan, Selma	2		
Aslan, (Alpay) Selma	2		
[Aslan] Alpay, S.	1		
Aslan (Alpay), Selma	1		
Aslan, (Alpay) S.	1		
Aslan, S. (A).	1		
Aslan, S. (A.).	1		
Aslan, S. A.	1		

 ▲ Name	Rank	Affiliation 	Web of Science Documents 	% Docs Cited 	Times Cited 	Category Normalized Citation Impact 	H-Index 
 ▶ Denizli, A	1	n/a	211	96.68%	7,645	1.36	50
 ▶ Denizli, A	1	Hacettepe University	2	100%	98	1.87	2
 ▶ Denizli, A.	3	n/a	2	100%	49	1.04	2
 ▶ Denizli, A.	3	Ege University	1	100%	3	0.17	1
 ▶ Denizli, A.	3	Hacettepe University	3	33.33%	41	0.51	1
 ▶ Denizli, Adil	6	n/a	34	100%	1,371	1.65	24
 ▶ Denizli, Adil	6	Hacettepe University	263	89.73%	3,921	0.98	31

InCites dataset updated Oct 31, 2018. Includes Web of Science content indexed through Aug 31, 2018.

Dergi adı karmaşası

Dergi adı veya ISSN değişiklikleri

- *Journal of the Association for Information Science and Technology (2013-2018)*
- *Journal of the American Society for Information Science and Technology (2001-2012)*
- *Journal of the American Society for Information Science (1970-2000)*
- *American Documentation (1950-1969)*

Veri kalitesi !

- Bu hatalar düzeltilmeden yapılan çalışmalar

Atıf analizi

- Direkt atıf hesabı / Kesirli atıf hesabı
- Bibliyografik eşleştirme
- Ortak atıf
- Kendine atıf

Direkt/kesirli atıf hesabı

Atıfta bulunulan A isimli makale

A'ya atıf yapan
1.makale
10 bibliyografik
künüyesi var

A'ya atıf yapan
2.makale
20 bibliyografik
künüyesi var

A'ya atıf yapan
3.makale
30 bibliyografik
künüyesi var

A isimli makalenin
direkt atıf hesabı

$$1+1+1=3$$

A isimli makalenin
kesirli atıf hesabı

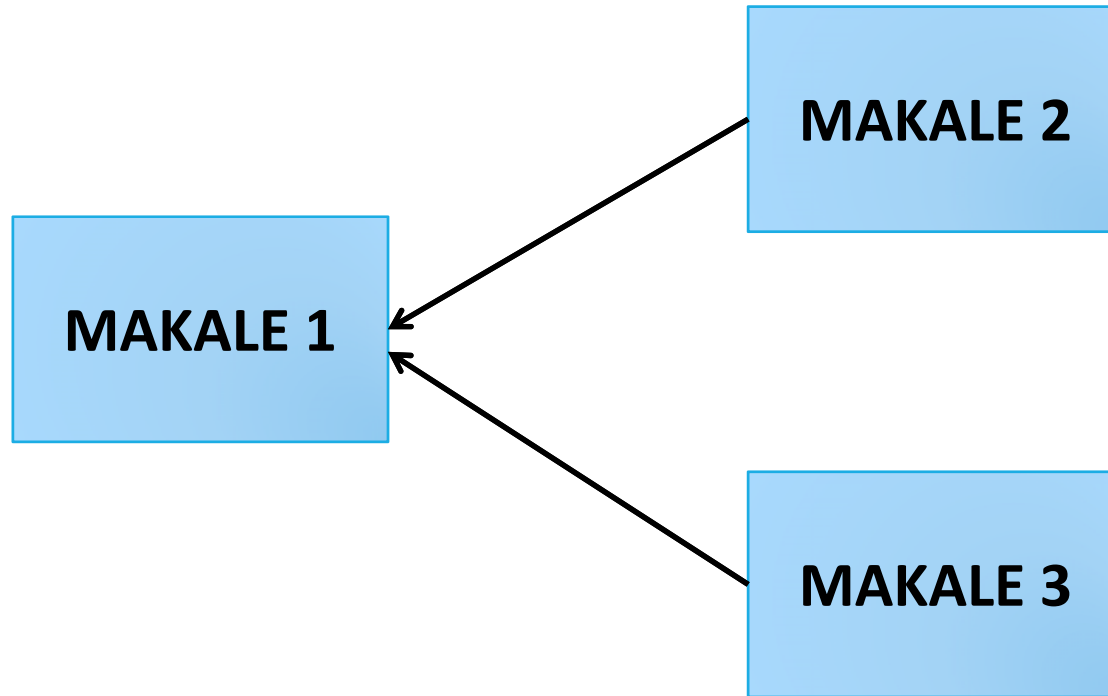
$$1/10+1/20+1/30=0,18$$

Tablo 7. Araştırma/akademik performans odaklı uluslararası üniversite sıralama sistemlerinde kullanılan bilimsel etki ölçütleri

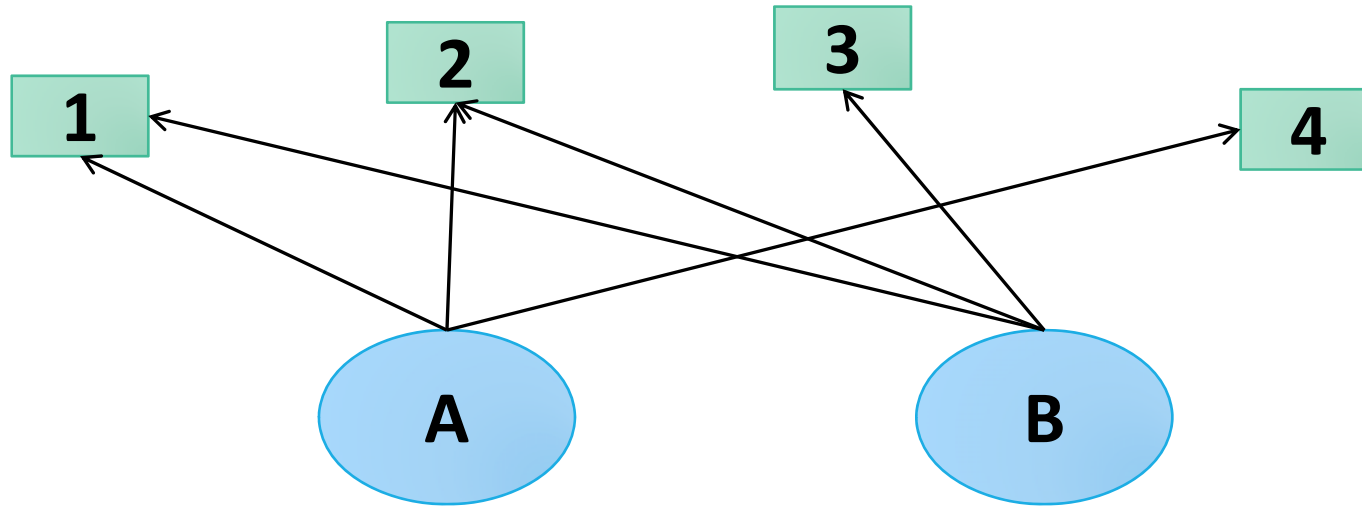
Bilimsel etki ölçütleri	THE	QS	URAP	US	CWTS	NTU	SIR
Atıf sayısı	x		x	x		x	
Atıf etki toplamı			x				
Alan ve yayın yılına göre normalleştirilmiş yayın başına atıf sayısı					x		
Alan, yayın yılı ve yayın türüne göre normalleştirilmiş yayın başına atıf sayısı				x			x
Akademisyen başına atıf sayısı		x					
Yayın başına atıf sayısı					x	x	

**AKADEMİK PERFORMANS ODAKLI ULUSLARARASI
ÜNİVERSİTE SIRALAMA SİSTEMLERİNİN GENEL
SIRALAMALARINA VE ÖLÇÜTLERİNE GÖRE
DEĞERLENDİRİLMESİ**

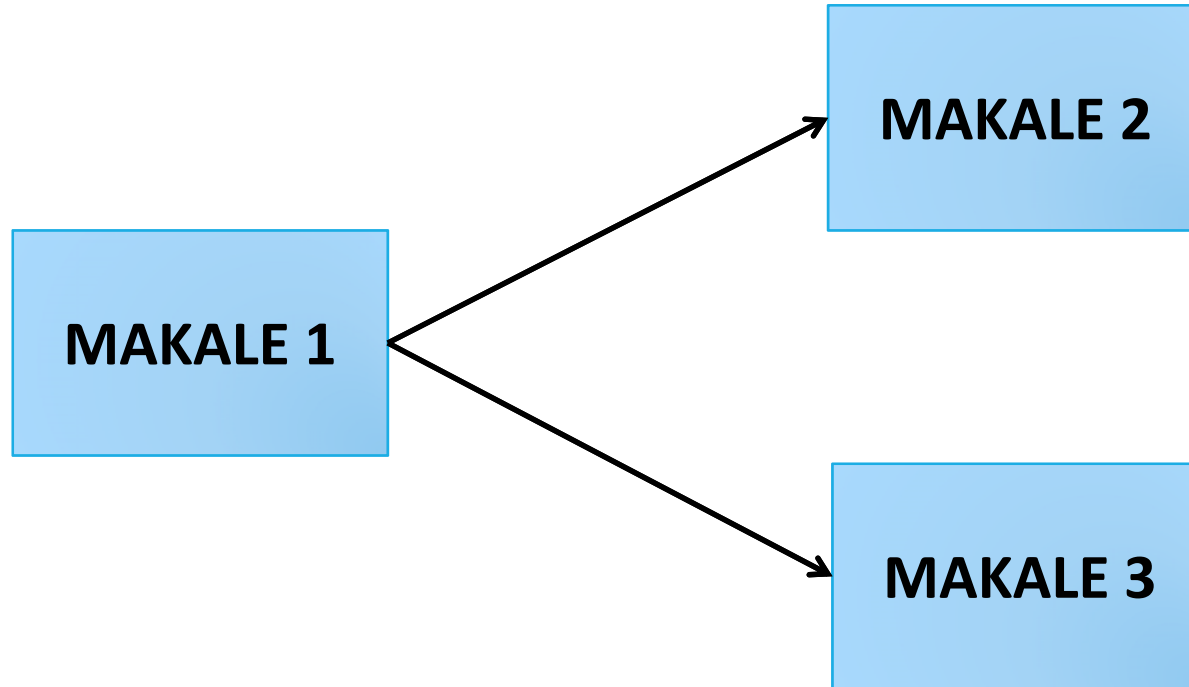
Bibliyografik eşleştirme



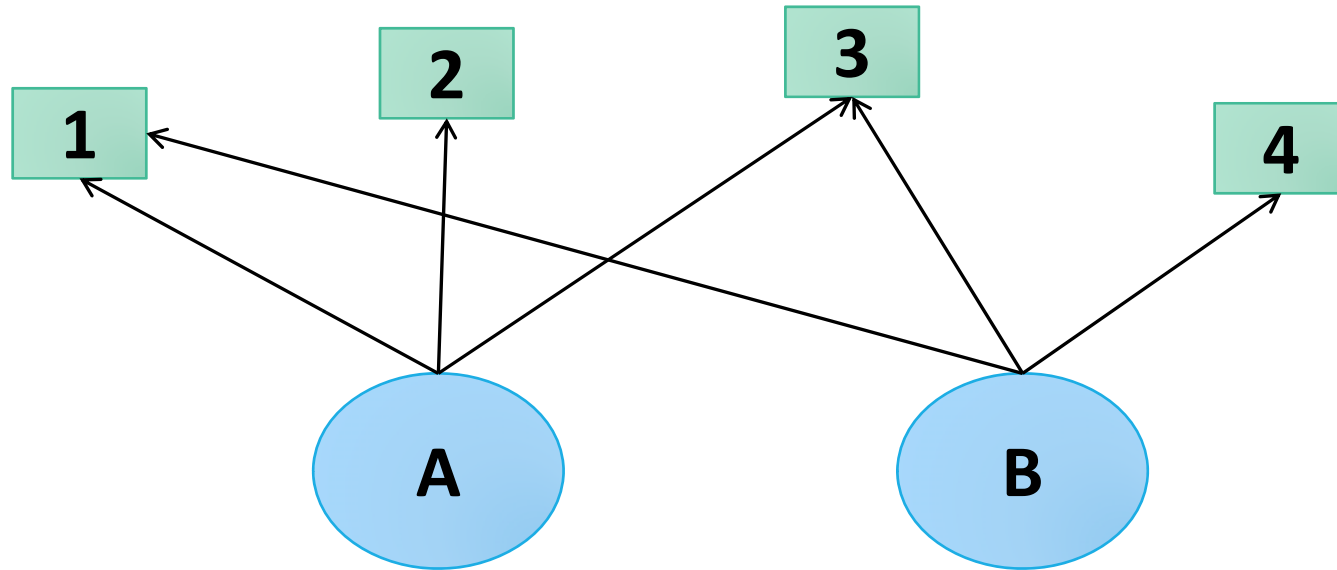
Bibliyografik eşleştirme



Ortak atıf

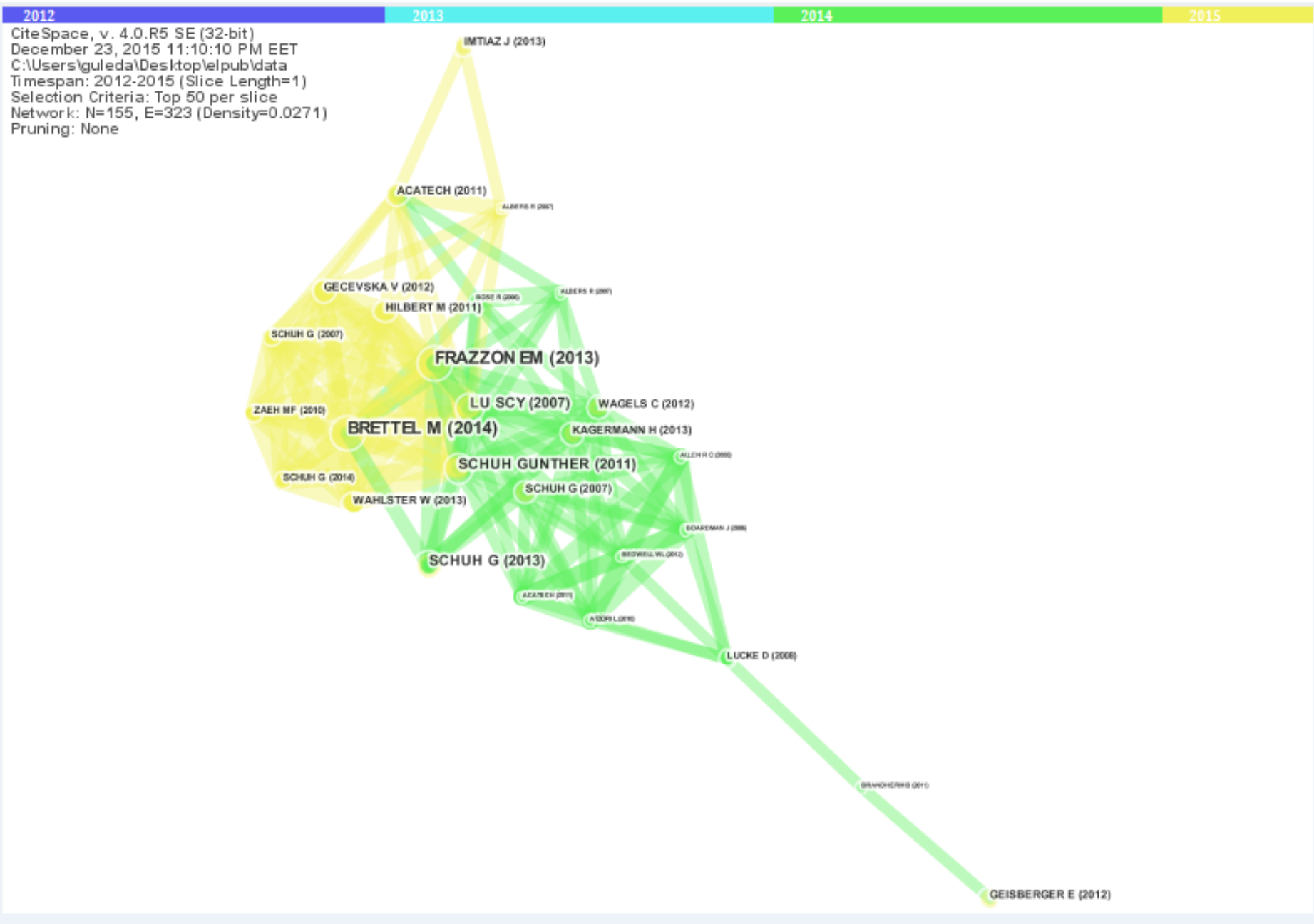


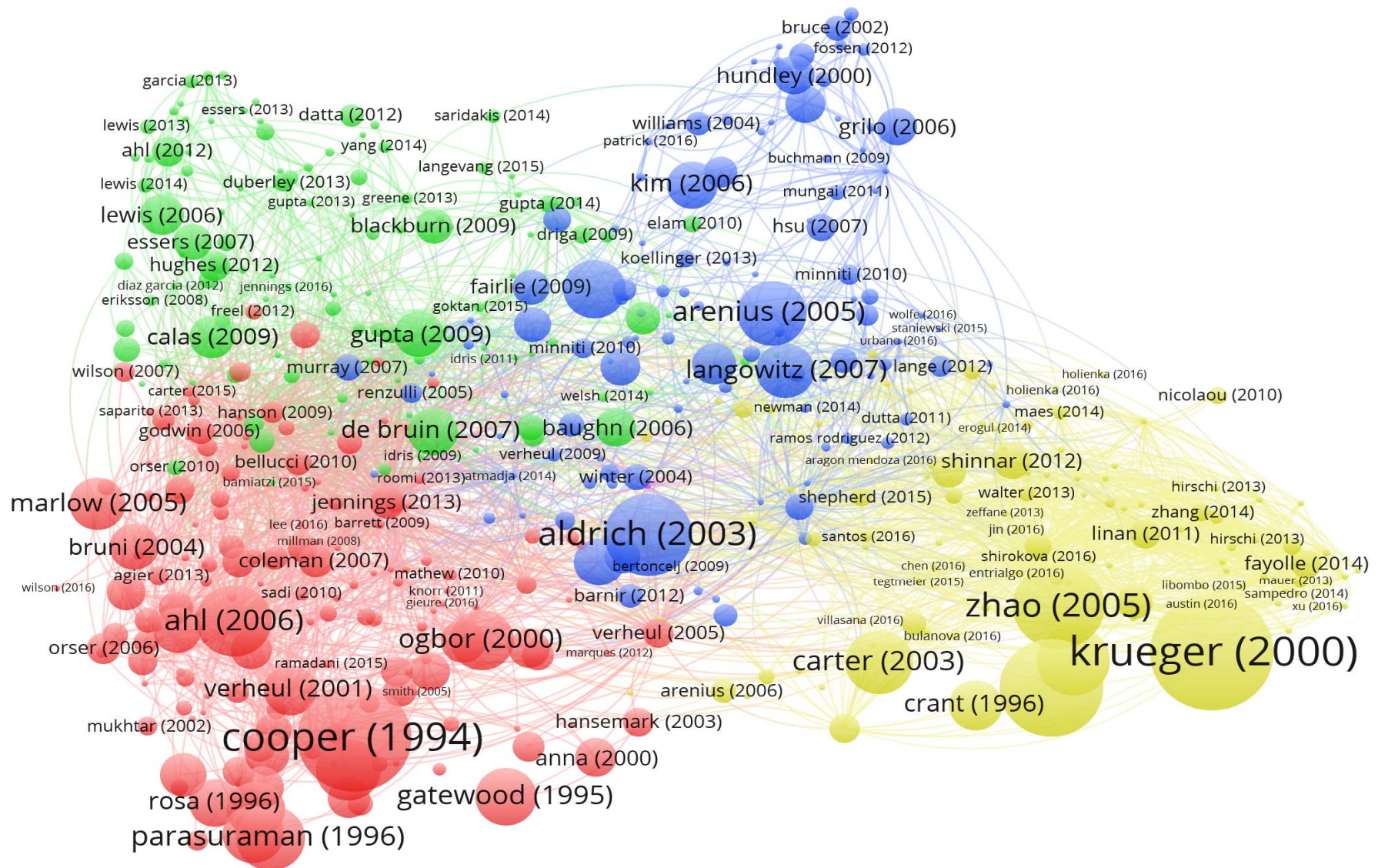
Ortak atıf



Bibliyografik eşleştirme ve ortak atıf

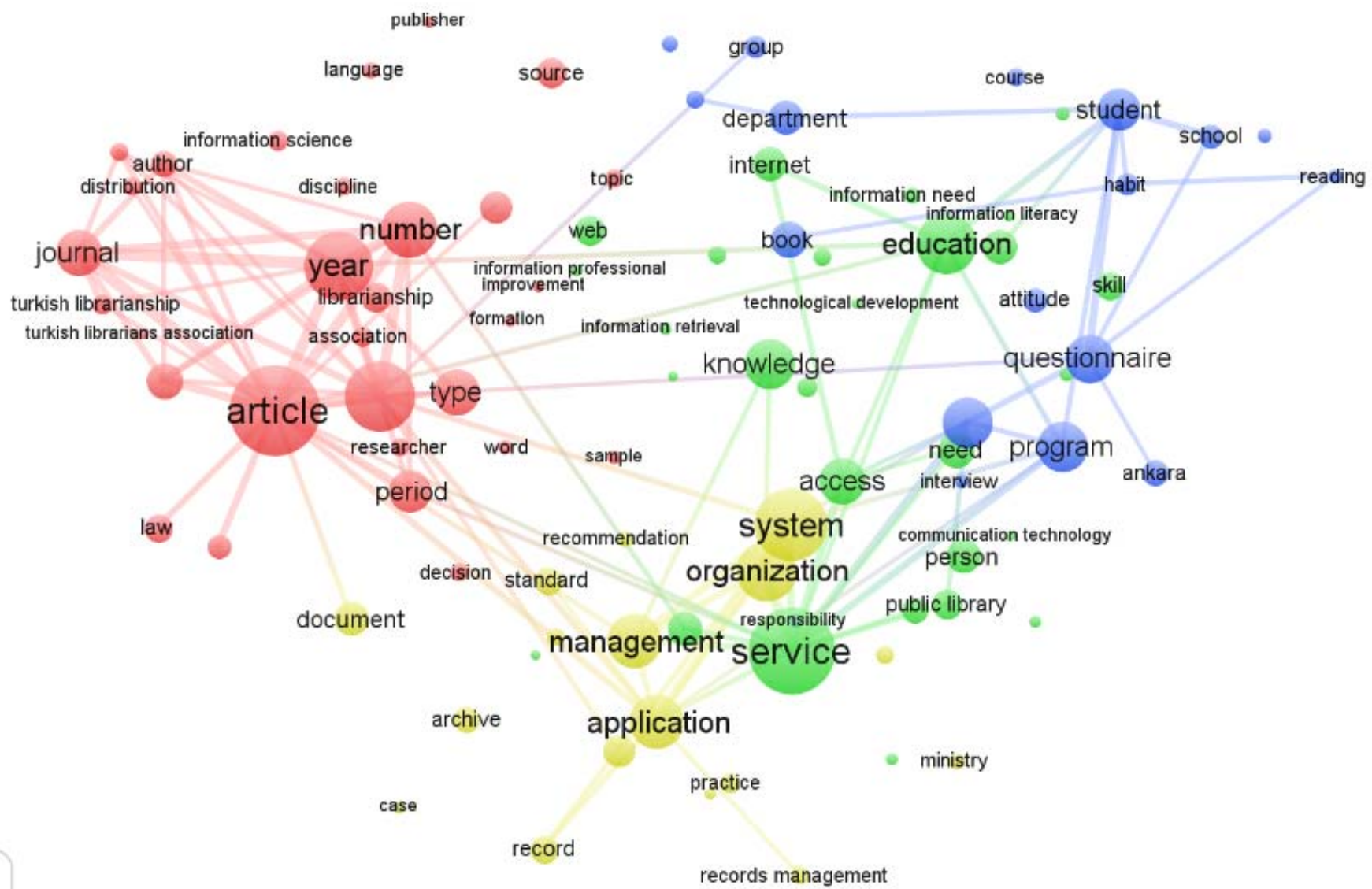
- Yayınların birbirine konu yönünden benzerliği hakkında fikir verir

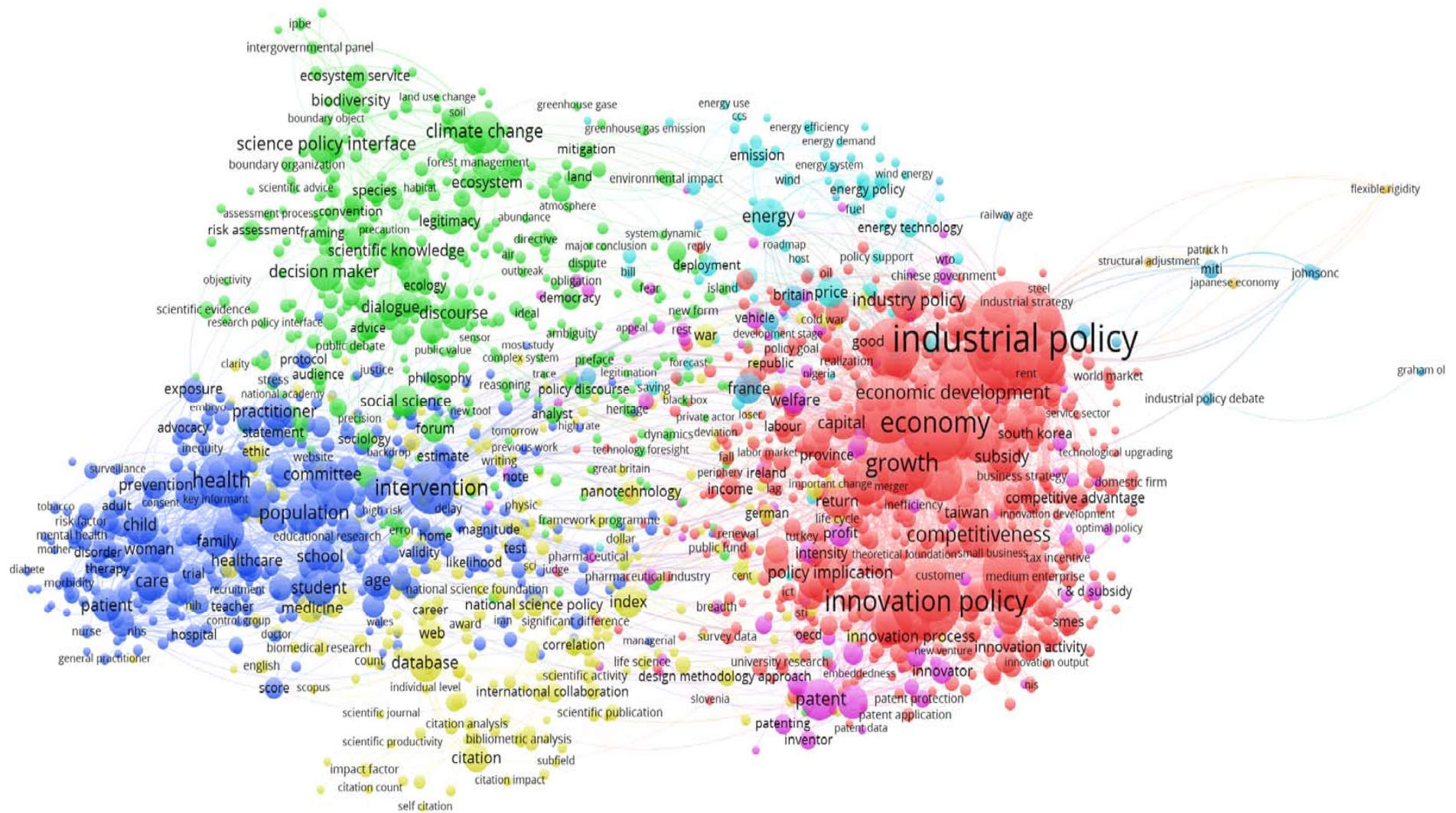


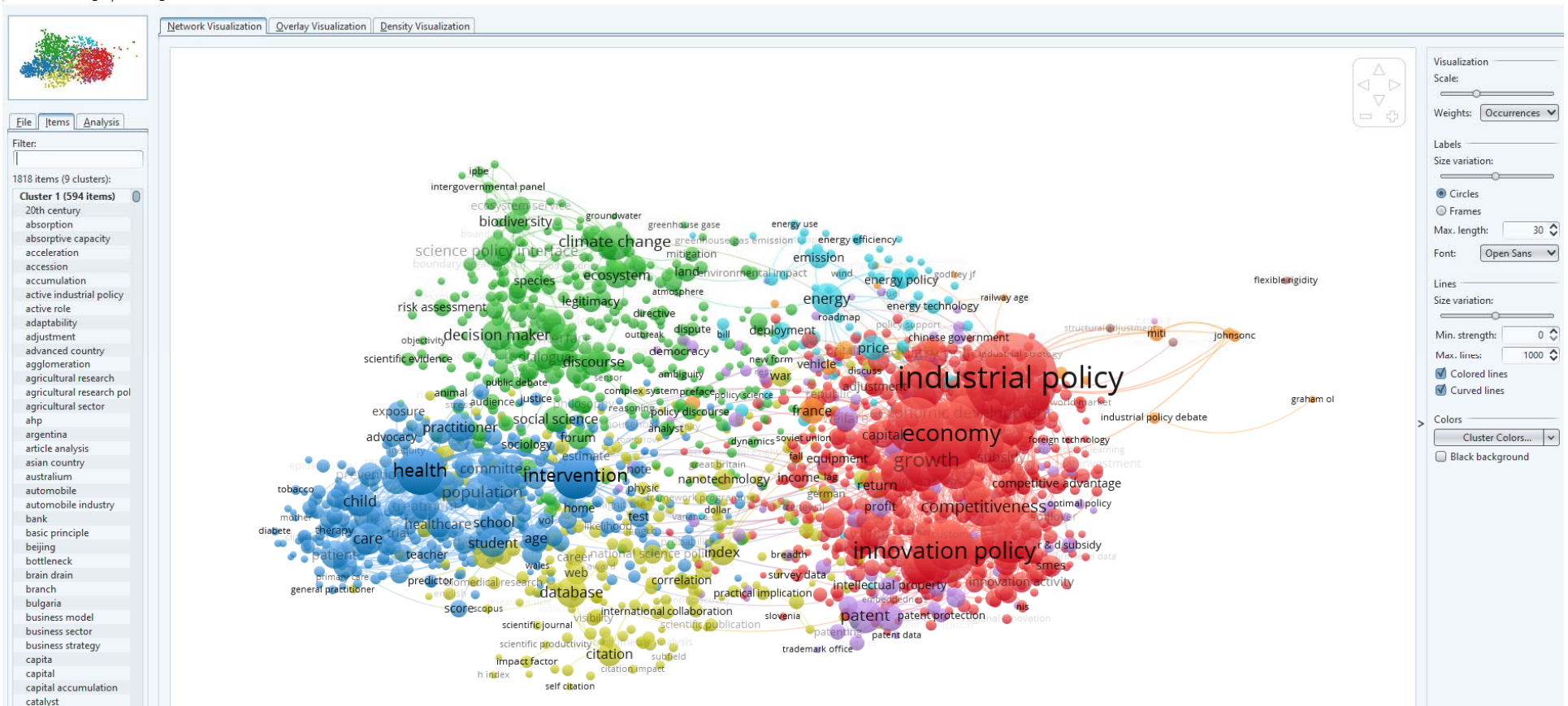


Tablo 6. Yeşil kümede (Cluster 2) bibliyografik eşleme gücü (atıf) 100'ün üzerinde olan makaleler

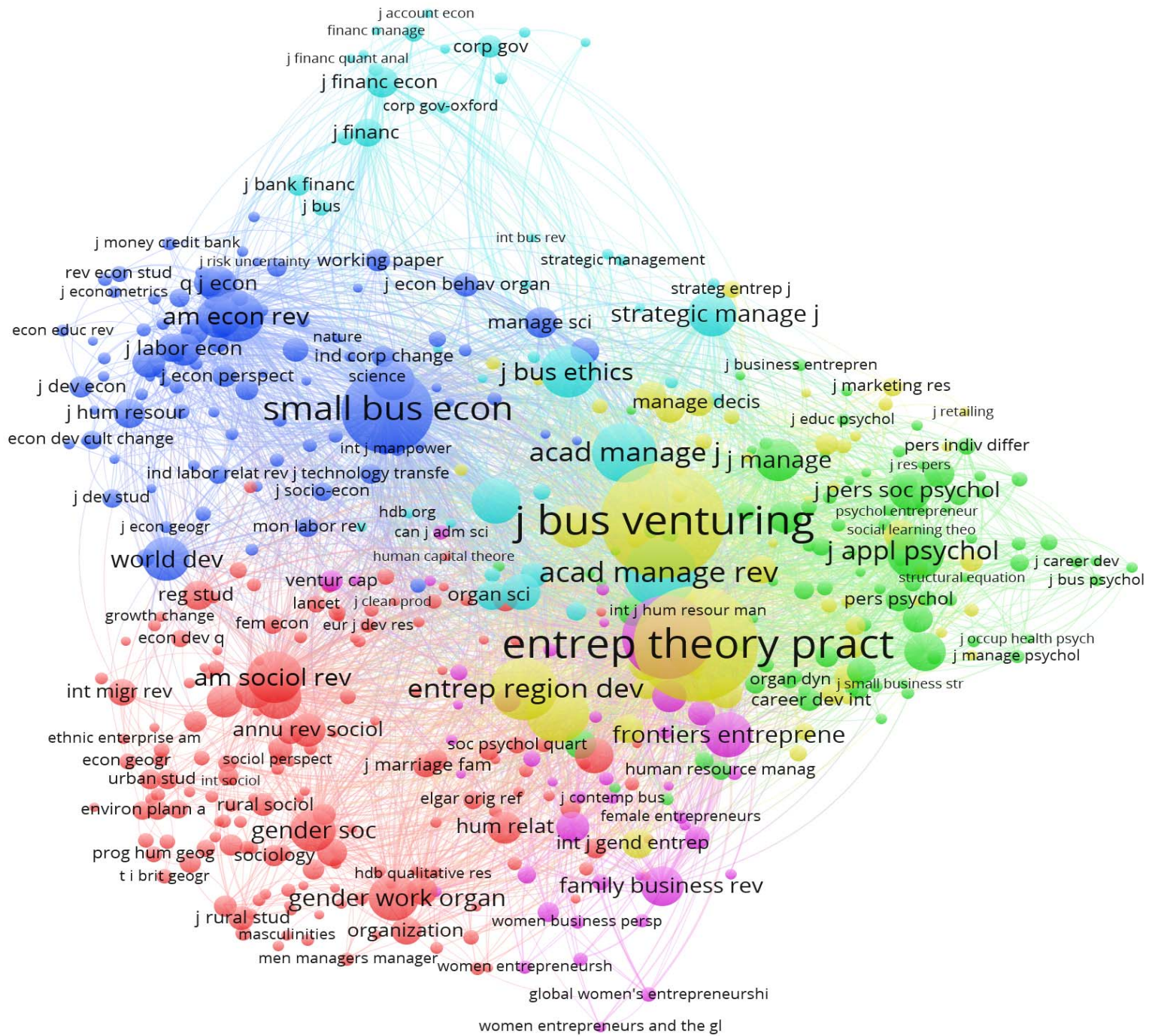
<i>Document</i>	<i>Atıf > 100</i>	<i>Links</i>	<i>Total link strength</i>
<i>De Bruin (2007)</i>	155	456	1653
<i>Gupta (2009)</i>	145	370	1058
<i>Calas (2009)</i>	127	361	90
<i>Lewis (2006)</i>	119	174	304
<i>Baughn (2006)</i>	109	330	723

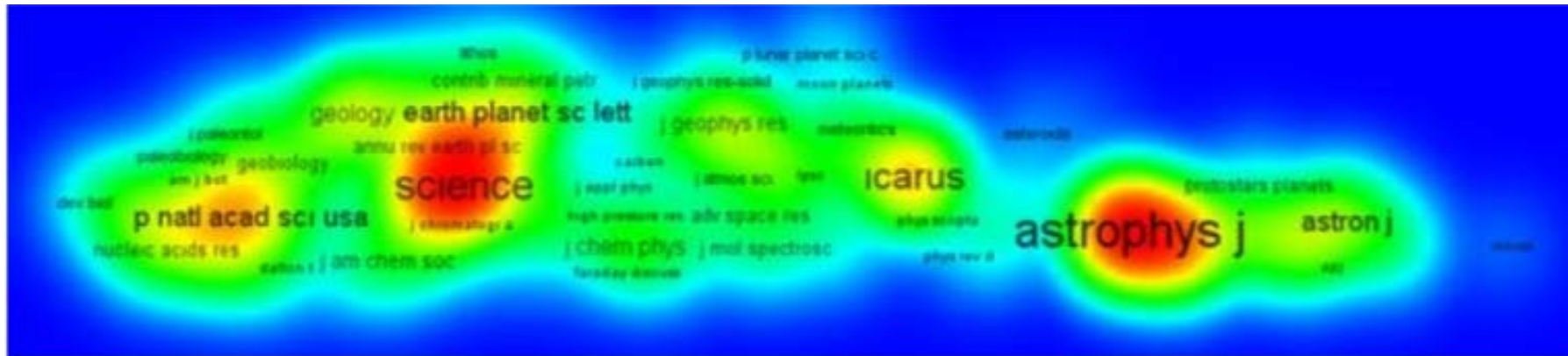






<https://goo.gl/rR93Si>





Collaborative Multidisciplinary Astrobiology Research: A Bibliometric Study of the NASA Astrobiology Institute

Zehra Taşkın* and Arsev U. Aydinoglu**

**Hacettepe University, Department of Information Management, 06800, Ankara, Turkey*

Tel: +90 (312) 297 8200

Fax: +90 (312) 299 2014

ztaskin@hacettepe.edu.tr

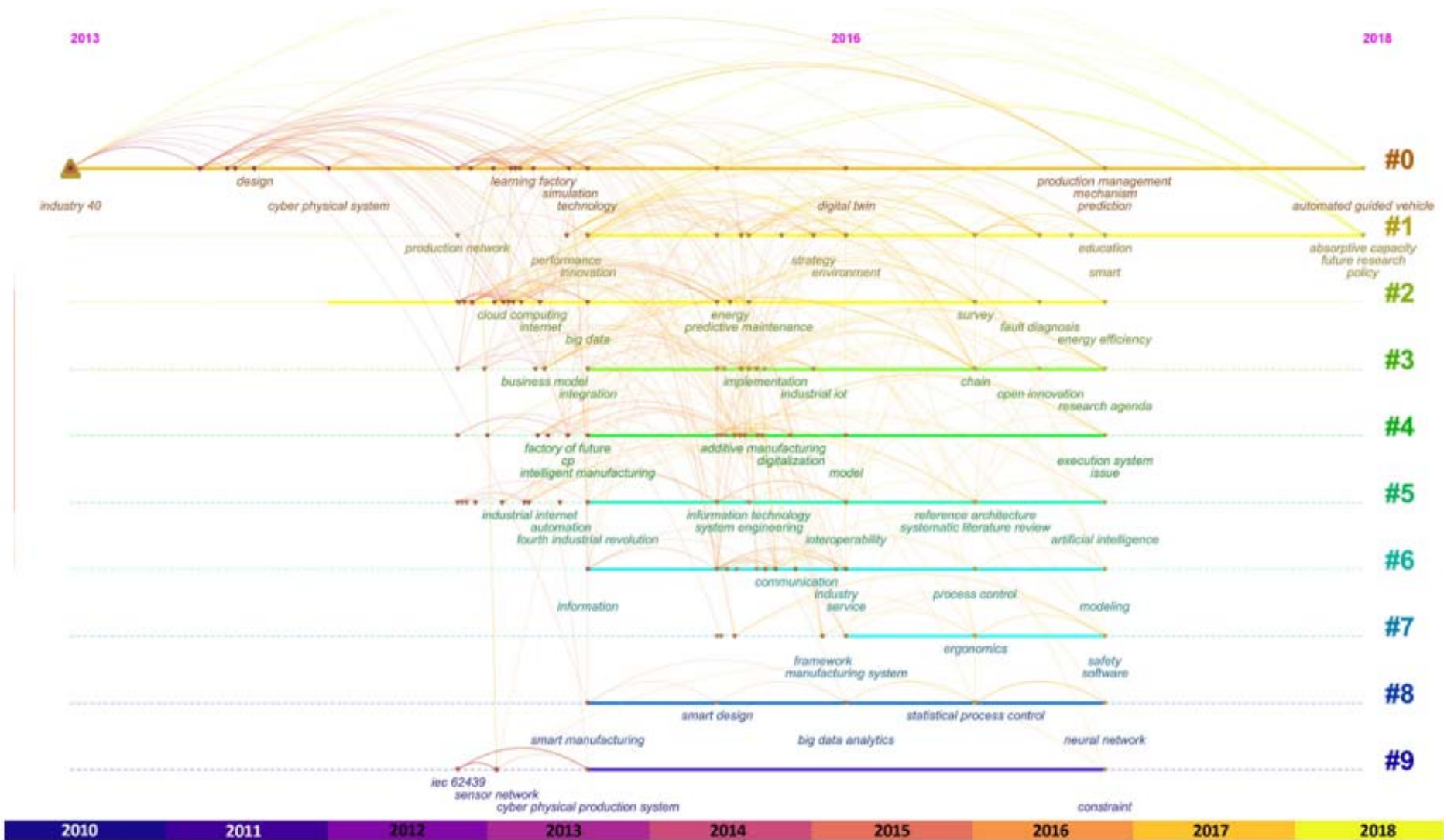
*** Middle East Technical University, Center for Science and Technology Policies, 06800, Ankara, Turkey*

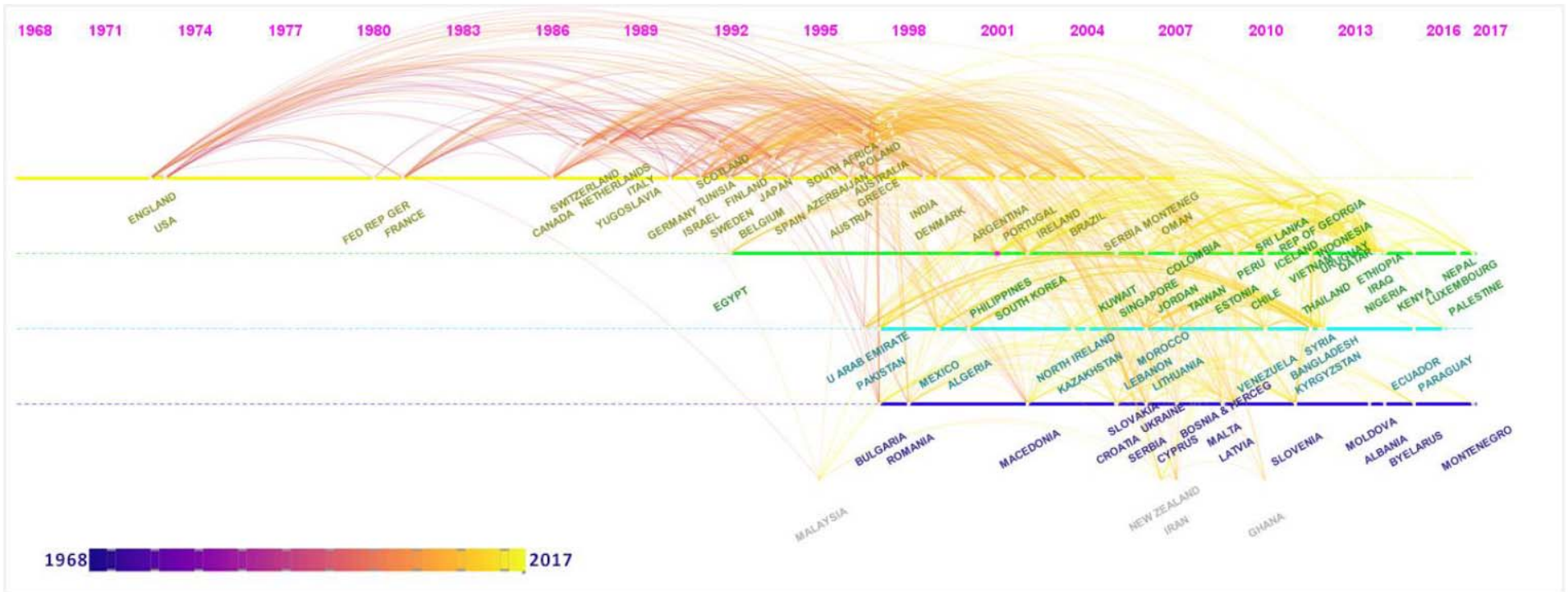
Tel: +90 (312) 210 3810

Fax: +90 (312) 210 7993

arsevu@gmail.com

Abstract: This study aims to undertake a bibliometric investigation of the NASA Astrobiology Institute (NAI) funded research that was published between 2008 and 2012 (by teams of Cooperative Agreement Notice Four and





Kendine atıf

- Self-citation
- Author self-citation, journal self-citation, institution self-citation, country self-citation, language self-citation
- Yapılan bir yayının kaynakçasında o yayını yapana ait atıf sayısı / Kaynakçadaki toplam atıf sayısı
- Web of Science üzerinde yapılan bir taramada bir yazarın bir makalesine 20 atıf yapılmış ve bunların 4'ü kendisine ait ise kendine atıf oranı nedir?

Yarı-yaşam

- Literatür yaşlanması, Literatür eskimesi
 - ✓ Yarı-yaşam (half-life) ya da eskime adlı bir ölçü ile
- Atıf yapılan kaynakların ortanca yaşı
 - ✓ Atıf yapılan kaynaklar yıllarına göre sıralandığında, atıfların yarısına gelen yıl yarı yaşam
- Alana göre farklılık gösterir
- Sosyal bilimler için mi fen bilimleri için mi yarı yaşam daha kısadır?
- Yayınların güncelliği koleksiyon geliştirme kararlarında önemli bir ölçüt

Etki faktörü ve anındalık indeksi

- Dergileri değerlendirmede kullanılır
- Dergilerin göreceli önemine ilişkin en bilinen değerlendirme ölçütü

Etki faktörü =

Bir dergide önceki 2 yılda yayımlanan makalelere o yıl yapılan atıf sayısı /
O derginin önceki 2 yılda yayımladığı toplam makale sayısı


Anındalık indeksi =


Bir dergide önceki 1 yılda yayımlanan makalelere o yıl yapılan atıf sayısı /
O derginin önceki 1 yılda yayımladığı toplam makale sayısı


Etki faktörü ve anındalık indeksi


- Neden ortaya çıkmış olabilir? Atıf sayısını bilmek yetmez mi?
- Anındalık indeksi hangi alanlar için en yüksek olabilir?
- Yılda 2 sayı çıkaran derginin mi yoksa yılda 12 sayı çıkaran derginin mi anındalık indeksi daha yüksek olur

Go to Journal Profile

Master Search 

Select Journals 

Select Categories 

Select JCR Year
2017 

Select Edition
 SCIE SSCI

Journals By Rank **Categories By Rank**

All Journal Categories ranked by Number of Journals

Customize Indicators

	Category	Edition	#Journals ▼	Total Cites	Median Impact Factor	Aggregate Impact Factor
1	ECONOMICS	SSCI	353	905,730	1.112	1.766
2	MATHEMATICS	SCIE	310	494,556	0.704	0.855
3	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	SCIE	293	3,625,819	2.906	4.281
4	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	SCIE	285	3,451,318	2.008	4.641
5	NEUROSCIENCES	SCIE	261	2,346,383	3.047	4.015
5	PHARMACOLOGY & PHARMACY	SCIE	261	1,571,415	2.481	3.148
7	ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	SCIE	260	1,636,339	1.820	2.723
8	MATHEMATICS, APPLIED	SCIE	252	538,241	0.972	1.299
9	ENVIRONMENTAL SCIENCES	SCIE	242	1,893,304	2.071	3.488
10	EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH	SSCI	239	346,922	1.333	1.542
11	ONCOLOGY	SCIE	223	1,931,396	3.193	4.600
11	PLANT SCIENCES	SCIE	223	1,059,601	1.419	2.683
13	MANAGEMENT	SSCI	210	707,972	1.866	2.631
14	SURGERY	SCIE	200	1,206,541	1.811	2.521

Journals in ECONOMICS

Go to Journal Profile

Journals By Rank

Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor

Compare Selected Journals

Add Journals to New or Existing List

Customize Indicators

Select All	Rank	Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score
<input type="checkbox"/>	1	QUARTERLY JOURNAL OF ECONOMICS	24,898	7.863	0.05600
<input type="checkbox"/>	2	JOURNAL OF HUMAN RESOURCES	4,640	6.531	0.01000
<input type="checkbox"/>	3	JOURNAL OF ECONOMIC GROWTH	2,192	6.480	0.00500
<input type="checkbox"/>	4	ECONOMIC GEOGRAPHY	2,840	6.438	0.00200
<input type="checkbox"/>	5	JOURNAL OF ECONOMIC PERSPECTIVES	11,300	5.607	0.02200
<input type="checkbox"/>	6	VALUE IN HEALTH	7,497	5.494	0.01700
<input type="checkbox"/>	7	JOURNAL OF FINANCE	34,342	5.397	0.05200
<input type="checkbox"/>	8	JOURNAL OF POLITICAL ECONOMY	23,281	5.247	0.02600

Compare Journals

View Title Changes !

Select Journals ◀

Select Categories ◀

Select JCR Year

Select Edition

 SCIE SSCI

Open Access

 Open Access

Bibliyometri

Güleda Doğan

