



Ömer Halisdemir Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi
Yıl: 2019 Cilt-Sayı: 12 (2) ss: 213-228

Academic Review of Economics and Administrative Sciences
Year: 2019 Vol-Issue: 12 (2) pp: 213-228

<http://dergipark.gov.tr/ohuiibf/>

ISSN: 2564-6931

DOI: 10.25287/ohuiibf.428092

Geliş Tarihi / Received: 29.05.2018

Kabul Tarihi / Accepted: 04.04.2019

Araştırma Makalesi

Research Article

TURİZM VE SUÇ İLİŞKİSİNİN BIBLİYOMETRİK HARİTALAMA İLE İNCELENMESİ

Gamze ALP¹
Birsen ÇEVİK ÜNLÜ²

Özet

Turizm ülke ve bölgelerin gelişimini sağlama konusunda önemli bir alan olarak görülmektedir. Çünkü turizm pek çok sektörle iç içe bulunmaktadır. Bu nedenle de turizmin güvenlik/emniyet gibi bazı temel özelliklere sahip olması gerekmektedir. Yapılan literatür incelemesine göre turistik bir destinasyonda işlenen suç unsurunun önemli bir konu olduğu ifade edilebilir. Bu doğrultuda araştırmada, 1974-2018 yılları arasında turizm ve suç kavramlarını bir arada inceleyen uluslararası akademik yayınların bibliyometriğini sütun ve ağ grafikleri ile sunmak amaçlanmıştır. Bu doğrultuda WOS veri tabanından “turizm” ve “suç” kavramları birlikte taranarak elde edilen 214 doküman (makale, bildiri vb.) değerlendirmeye alınmıştır. Turizm ve suç bağlamındaki en fazla araştırmanın 2015-2017 yılları arasında yapıldığı, en fazla atfın “Annals of Tourism Research” ve “Tourism Management” dergilerine yapıldığı ve ülkeler bazında Amerika’nın hem yayın sayısı hem de aldığı atf bakımından birinci sırada yer aldığı sonucuna ulaşılmıştır. Dokümanların çoğunluğunda turizm, suç, güvenlik, şiddet, organ nakli turizmi, organ kaçakçılığı, sosyal medya ve olimpiik oyunlar gibi yazar anahtar kelimelerin kullanıldığı dikkat çekmektedir. Bahsi geçen kavramlarla yapılan çalışmalarda en fazla atıf alan yazarın ise Lepp (2003) olduğu tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Turizm, Suç, Bibliyometrik, Ağ Grafiği

Jel Sınıflandırılması: C80, L83.

¹ Arş. Gör., Akdeniz Üniversitesi, Turizm Fakültesi, gamzealp@akdeniz.edu.tr, ORCID: [0000-0002-6925-280X](https://orcid.org/0000-0002-6925-280X)

² Arş. Gör., Akdeniz Üniversitesi, Turizm Fakültesi, birsencevik@akdeniz.edu.tr, ORCID: [0000-0001-7595-9599](https://orcid.org/0000-0001-7595-9599)

THE INVESTIGATION OF CRIME AND TOURISM ASSOCIATION WITH BIBLIOMETRIC MAPPING

Abstract

Tourism is seen as an important area for the development of countries and regions. Because tourism is intertwined with many sectors. For this reason, tourism must have some basic features such as security / safety. According to literature review it can be said that the crime factor committed in a tourist destination is an important issue. In this respect, it was aimed to present the bibliometrics of international academic publications that examined the concepts of tourism and crime between 1974-2018 with columns and network graphics. Accordingly, 214 documents (articles, papers, etc.) obtained from the WOS database, were scanned together with the concepts of "tourism" and "crime" were evaluated. It is concluded that the most research in the context of tourism and crime was conducted between 2015-2017 years, most of the citations were made to "Annals of Tourism Research" and "Tourism Management" journals and America was the first in terms of both the number of publications and the number of citations it receives. It attracts attention that author keywords such as tourism, crime, security, violence, organ transplant tourism, organ trafficking, social media and Olympic Games were used in the majority of documents. Lepp (2003) were the most cited authors in the studies with mentioned concepts.

Keywords: Tourism, Crime, Bibliometric, Network Graphics

Jel Classification: : C80, L83.

GİRİŞ

Turizm, ülke ve coğrafi bölgelerin gelişimini sağlama konusunda önemli bir ekonomik faaliyet alanı olarak görülmektedir. Turizm sektörünün diğer pek çok sektörle etkileşim içinde olması, insani hareketliliği artırması ve küresel terör olaylarına yönelik riskleri artırması gibi nedenler yüzünden "güvenlik" boyutu son zamanlarda öne çıkan bir konu olmuştur. Pizam (1982) tarafından yürütülen öncül çalışmada bazı destinasyonlara ilişkin turizm ve suç ilişkisi incelenmiş, literatürün gelişimiyle birlikte farklı turistik destinasyonlar için bu ilişki araştırma konusu olmuştur. Pizam ve Mansfeld'a (2006) göre turistik destinasyonlar için suç, terör ve güvenlik endişeleri turistler için olumsuz etkilere sahip olabilmektedir. Turizm dünya çapında bir sektör olarak değerlendirildiği için, turist güvenliği konusundaki kaygılarda çok önemli hale gelmiştir (De Albuquerque & McElroy, 1999). Biagi, Brandano ve Detotto (2012) ise turizmin sosyo-ekonomik bir olay olma özelliği taşımasından dolayı, yerel ekonomiye belli gelirler sağlarken çevresel, sosyal ve kültürel açılardan bazı negatif etkilere neden olabileceğini savunmaktadır.

Turizm ve suç arasında iki yönlü bir ilişkiden bahsedilebilir. Bunlardan ilki turizmin suça etkisi, diğeri ise suç oranlarındaki artışın turizm talebine olan etkisidir. Turist gelişlerindeki artışa bağlı olarak işlenen suç sayılarında bir artış olduğu literatürde genel kabul görmüş bir durumdur. Ancak bunun ne kadarının turist gelişleri ile bağlantılı olduğu konusu pek net değildir (Barker vd., 2002). Aynı zamanda turistik destinasyonlarda yaşanan suçlar da o bölgeye olan turizm talebini veya algılanan güvenlik riskini etkileyebilmektedir (Altındağ, 2014; Clayton & Boxill, 2012; Ahmad, 2013). Yani suç oranının yüksek olduğu bazı bölgelerde turizm hareketliliğinin daha düşük olduğu ifade edilebilir (Holcomb & Pizam, 2006).

Bir turizm destinasyonunun ekonomik başarısı veya başarısızlığı o bölgeyi ziyaret edenlere sunulan ortamın güvenliği ile doğrudan ilgili görülmektedir. Güvenlik algısının oluşmasında medya ve iletişim araçları önemli rol oynamaktadır. Genellikle yabancı turistlere karşı işlenen suçlar toplumun ilgisini çekmekte yaygın bir şekilde kamuoyuna duyurulmaktadır. Bu durum güvenlik algısını etkilemekte ve yabancı turist sayısının azalmasına sebep olmaktadır (Batra, 2008). Turizm oldukça esnek bir endüstridir; terörizm veya yüksek suç oranına sahip bölgelere yönelik turistik faaliyet talebi düşecektir (Clayton & Boxill, 2012). Ryan (1993) ise turizm imajına yönelerek; işlenen suçların, bir destinasyonun güvenli imajına olumsuz etkide bulunarak turizmi engelleyeceğini vurgulamaktadır. Özetlemek gerekirse güvenlik ve emniyet gibi konular turizm sektöründe faaliyet gösteren kurum ve kişiler için hayati bir öneme sahiptir.

Yapılan literatür araştırmasında turizm ve suç kavramlarını bir arada değerlendiren bibliyometrik bir çalışmaya ulaşılamamıştır. Bibliyometrik çalışmalar, incelenen konuya yönelik kaynakların meta verileri üzerinden nicel analizlere tabi tutulması olarak tanımlanabilir. Bu çalışmalar sonucunda elde edilen kavramların uzman görüşlerince değerlendirilmesi alandaki eğilimlerin belirlenmesine olanak sağlamaktadır (Kasemodel vd., 2016). Gelecekte yapılması planlanan bilimsel çalışmalara yol haritası olması bakımından bu çalışmalar araştırmacılara fayda sağlamaktadır (Aydın, 2014). Bu anlamda çalışmanın amacı, turizm ve suç kavramlarını inceleyen çalışmaların en çok hangi yıllarda yapıldığı, en yüksek yayın ve atıf sahibi ülkelerin belirlenmesi, en çok hangi yazar ve kaynakların atıf aldığı sorularına cevap vermektedir. Bununla birlikte akademik çalışmalarını tanımlamak için kullanılan anahtar kelimelerin oluşturduğu bilişsel yapının tespiti için ağ haritaları oluşturulmuştur. Tüm bunların ışığında uluslararası yazında bibliyometrik çalışmaların turizm ile ilgili konular çerçevesinde yapıldığı göz önüne alındığında bu çalışmanın hem ilgili yazına katkı sağlayacağı hem de bu alanda çalışan araştırmacılara yol göstereceği düşünülmektedir. Bu hususta 1974-2018 yılları arasında turizm ve suç kavramları ile ilgili WOS (Web of Science) veri tabanında yayınlanmış dokümanların incelenmesi amaçlanmaktadır.

I. LİTERATÜR

Dünyanın herhangi bir yerindeki turistik bir destinasyonda suç veya şiddet olayları meydana gelebilmektedir (Pizam,1999). Bu araştırmanın amacı doğrultusunda suç kavramının tanımına ihtiyaç duyulmaktadır. Suç, "bir bireyin topluma borçlu olduğu görevlere aykırı olarak yapılan herhangi bir eylem" olarak tanımlanmaktadır (Black, 1990: 370). Pizam (1999: 5) ise suçu "yasaklanan veya emredilen bir yasanın ihmal veya ihlal edilmesi" olarak tanımlamıştır. Şiddet ise "genellikle öfke eşliğinde adaletsiz veya haksız yere uygulanan kuvvet" şeklinde ifade edilebilmektedir (Black, 1990: 1570).

Turizm ile suç arasındaki ilişkiye yönelik araştırmalar Jud (1975) ve Pizam'ın (1982) öncül çalışmalarıyla başlamıştır. Zamanla çok sayıda akademik araştırmalar yapılmış ve turizm - suç ilişkisi farklı açılardan değerlendirilerek bu konuya çeşitli yaklaşımlar getirilmiştir (Mawby, 2000). Pizam (1999:6) oluşturduğu tipolojide, turizm destinasyonunda suç ve şiddet eylemlerine etki eden faktörler; ekonomik, siyasi, toplumsal ve kişisel olarak sınıflandırılmıştır. Yerel halka karşı işlenen suçlar haricinde, turistlere yönelik eylemlerin turizm üzerinde daha güçlü bir etkisi bulunmaktadır. McPheters ve Stronge (1974) mevsimsel suçların artmasının, yeme/içme yerlerinde mevsimsel istihdamın artmasına bağlamaktadır. Yazarlar büyük ekonomik suçların (soygun, hırsızlık vb.) turizm ile benzer mevsimlerde yoğunlaştığını savunmaktadırlar. Walmsley ve arkadaşları ise (1983) benzer konuya odaklanarak suç eylemlerinde mevsimselliğin önemine değinmişlerdir. Turizm sezonunun yoğun olduğu yaz aylarında mülkiyet hasarı, uyuşturucu bulundurma vb. suçların sayısında artışlar görülmüştür.

Suç teorileri hakkında kapsamlı bir araştırma olmasına rağmen, suç ve turizm arasındaki bağlantıya ilişkin teorilerin daha sınırlı olduğu da ifade edilmelidir (Mehmood vd., 2016). Turizm ve suç ilişkisini ele alan literatür incelendiğinde suç ile ilişkilendirilebilecek turistik faaliyetlerin bazı

konularda yoğunlaştığı görülmektedir. En dikkat çekici konulardan birisi organ nakli turizmi olarak ifade edilebilir. Organ nakli turizmi ile çok sayıda bireyin farklı ülkelere seyahat ettiği bilinmektedir. Organ nakli turizminin gittikçe büyüdüğü ve aynı zamanda yası dışı suç unsurlarına da sebebiyet verdiği ifade edilmektedir (Ambagtsheer vd., 2016; Bagheri, 2016). Organ nakli turizmi hakkında yapılan akademik araştırmaların (Ambagtsheer, vd., 2016; Ambagtsheer, vd., 2013; Bagheri, 2016; Boas vd., 2015; Columb, 2015) sayısı da gün geçtikçe artmaktadır. Dünya çapında organ bağışi kampanyaları ile organ nakli bekleyen hastaların talepleri bir ölçüde karşılanmış olsa da sunulan hizmetin talebi karşılama oranı oldukça düşük kalmaktadır. Bu durum organ nakli için ülke dışına çıkışları artırmıştır (Bagheri, 2016). Organ nakli talebinin yüksek oluşu organ nakli sürecini, insan kaçakçılığı, karaborsada organ satışı, organ satışı reklamları gibi yasal zeminin dışına çıkan alanlara doğru genişletmiştir (Ambagtsheer vd., 2013).

Yüksek katılımlı mega spor etkinlikleri, turizm destinasyonlarının pazarlama, karar verme ve strateji geliştirme süreçlerinde daha fazla dikkate alınmaktadır (Swart vd., 2018). Büyük etkinlik veya spor organizasyonlarının yapıldığı turistik destinasyonlarda suç, güvenlik ve turizm kavramlarını ön plana çıkaran araştırmalar incelendiğinde; Dünya Kupası ve Olimpiyatlar gibi büyük organizasyonlara odaklanıldığı dikkat çekmektedir. Örneğin; Barker ve arkadaşları (2002) özel veya büyük etkinliklerin suç oranlarına olan etkisine yönelmişler ve daha çok turistlerin etnik köken ve konaklama biçimlerine odaklanmışlardır. Yine yazarlar özel bir etkinlik boyunca kentsel ziyaretçi algılarını inceleyerek güvenlik/emniyet kavramlarını incelemiştir (Barker vd., 2003).

2010 FIFA Dünya Kupası sırasındaki uluslararası turistlerin risk algıları ve gelecekteki seyahat niyetlerini inceleyen George (2012), literatürün aksine katılımcıların suç güvenliği algılarının Afrika'ya tekrar ziyaret niyetlerini etkilemeyeceği sonucuna ulaşmıştır. 2014 FIFA Dünya Kupası'nda ise suç – risk kavramları yine araştırma konusu olmuş ve turistlerin algılamaları, memnuniyet ve tekrar ziyaret niyetleri araştırılmıştır. (Swart, vd., 2018). Barrett (2011) Londra 2012 Olimpiyat Oyunlarını suç ve güvenlik açısından değerlendirmiştir. Turizm alanlarında; sokak suçları, terörizm, güvenlik, insan ticareti ve ciddi organize suçlar dahil olmak üzere çeşitli suçlarla karşılaşılabilirliği ifade edilmektedir. George ve Mawby (2015) de Barrett (2011) gibi Londra 2012 Olimpiyat Oyunları'nda seyircilerin güvenlik algılarını incelemiştir. Schroeder ve Pennington-Gray, (2014) ise aynı etkinlik için medya üzerinden sağladığı bilgiler doğrultusunda destinasyondaki suçlara yönelik algıları incelemiştir.

Turizm alanında daha spesifik turist profillerine yönelik yapılan araştırmalar da mevcuttur. Örneğin Adam ve Adondo (2016) sırt çantalılar olarak tanımlanan turistler ile suç ilişkisini araştırmıştır. Gana'yı ziyaret eden sırt çantalılarla yapılan araştırma sonucuna göre; turistlerin geçmişi ve seyahat özellikleri onların Gana'daki suç türünü etkilediği yönündedir. Bir başka araştırmada ise sırt çantalı turistler ile şiddet ve güvenlik kavramlarına odaklanılmıştır (Rogerson, 2007; Botterill vd., 2013).

Geçmişte yapılan araştırmalar neticesinde; saldırı, tecavüz, adam kaçırma, hırsızlık ve cinayet gibi suçlarla turistlerin karşılaştığı ifade edilebilir (Pizam & Mansfeld, 2006). Otel suçlarına yönelik yapılan araştırmalar sonucunda ulaşılan temel suçlar ise; hırsızlık ve oda soygunu (Ho vd., 2009) ile araba hırsızlığı olarak ifade edilmiştir (Ho vd., 2017). Turizm - suç kavramları arasındaki ilişkinin araştırılmasında yerel halkın algıları da odak noktası olmuştur. Örneğin; Brunt ve Hooton (2010) turizm - suç ilişkisine farklı bir yaklaşım getirerek turizmden kaynaklanan suçlara karşı yerel halkın nasıl tepki verdiğini araştırmışlardır. Benzer şekilde, turist destinasyonlarının sürdürülebilir gelişimi için, dikkate alınması gereken bir takım kilit faktörler arasında güvenliğin de önemli olduğunu savunan Mawby, Tecáu, Constantin, Chițu ve Tescașiu (2016) ise turist destinasyonlarının sürdürülebilir gelişiminde yerel halk ve turistlerin güvenlik algısını ölçmeyi amaçlamıştır. Ayrıca bazı spesifik destinasyonlarda da bu kavramlar sıkça incelenmiştir. Örneğin; George (2001) Cape Town'da suçun uluslararası turizme etkisini; turistlerin suç korkusunu (George, 2003a), turistlerin güvenlik algılarını (George, 2003b) ve turistlerin suç güvenliği ve riske karşı tutumlarını (George, 2010) incelemiştir. Bununla birlikte kumar turizminin yaygın olduğu destinasyonlar da suç unsuru ve turizm arasındaki ilişki merak konusu olmuştur (Ochrym, 1990; Park & Stokowski, 2011).

Pazarlama açısından bakıldığında ise, destinasyonların, suçun ve daha önemlisi medya kapsamının ve sonuçta ortaya çıkan güvenlik algılarının imaj üzerinde bir etkisi olacağını fark edilmesi önemli görülmektedir. Çünkü bir destinasyonun tercih edilme sürecinde imaj oldukça önemlidir (Dimanche & Lepetic, 1999). Suç, turizm ve risk algılarına odaklanan Brown (2015) ise bir destinasyonda yaşanan suçlar konusunda medyanın önemine değinmektedir. Özetle güvenlik daima turistik destinasyon seçiminde temel odak noktalarından biri olmuştur (Aris-Anuar vd., 2011).

II. YÖNTEM

II.I. Amaç

Çalışmanın amacı Web of Science (WOS) veri tabanında yer alan turizm ve suç kavramlarına yönelik dokümanların (bildiri, makale, kitap incelemesi, editör notu, inceleme ve not) bibliyometrik özelliklerini incelemek ve bu özelliklere yönelik ağ grafiğini oluşturmaktır. Bu çalışmada cevap aranan sorular şunlardır:

- WOS'ta turizm ve suç kavramlarına yönelik yapılan yayınların yılları hangi aralıktadır ve en çok hangi yıllarda yayın yapılmıştır?
- WOS'ta turizm ve suç kavramlarına yönelik yapılan yayınların yazar anahtar kelimeleri nelerdir ve bu kelimelerin birlikte bulunması durumunun ağ grafiği nasıldır?
- WOS'ta turizm ve suç kavramlarına yönelik yapılan yayınların yer aldığı kaynaklar hangileridir ve bu kaynakların aldıkları atıf miktarına göre ağ grafiği nasıldır?
- WOS'ta kavramlarına yönelik hangi ülkelerden yayın yapılmıştır ve ülkelerin atıf miktarına göre ağ grafiği nasıldır?
- WOS'ta turizm ve suç kavramlarına yönelik en çok atıf alan yazarlar kimlerdir ve bu yazarların aldıkları atıf miktarına göre ağ grafiği nasıldır?

II.II. Kapsam

WOS veri tabanında konularına göre "turizm" ve "suç" kavramları taranmış ve 1974 – 2018 yılları arasında 214 (159 makale, 44 bildiri, 6 kitap incelemesi, 4 editör notu, 3 inceleme ve 1 not) dokümana ulaşılmıştır. Ulaşılan dokümanların hepsi çalışmaya dahil edilerek elde edilmek istenen sütun ve ağ grafiklerinde kullanılmıştır. Dokümanların çoğunluğunu ise makaleler (159 adet) oluştururken, araştırma alanları ise İşletme-Ekonomi, Çevre Bilimleri Ekolojisi, Kriminoloji Penoloji, Sosyoloji, Devlet Hukuk, Coğrafya, Bilgisayar Bilimi, Mühendislik, Kentsel Çalışmalar, Sosyal Bilimler ve diğer alanlardan oluşmaktadır.

II.III. Yöntem

Ağ analizinde kullanılan veriler WOS, Scopus ve Google Scholar veri tabanlarından sağlanabilmektedir. Bu veri tabanları farklı dokümanları barındırdığından her birinin kendine göre avantaj ve dezavantajları bulunmaktadır (Bar & İlan, 2010; Falagas vd., 2008). Örnek vermek gerekirse, Google Scholar, akademik yayınları ve akademik yayınlara yapılan atıfları bir arada göstermektedir. Böylece dokümanlara atıf sayılarına bakılarak derecelendirme yapılabilmektedir (Noruzi, 2005; Harzing & Van der Wal, 2007). Scopus ise bölgesel yayınları daha fazla kapsarken

(Karasözen vd., 2011), bilimsel yayınların verilerini sistematik olarak sınıflandırmaktadır. WOS ise yayın içeriği yönünden sosyal bilimlere daha fazla yoğunlaşmaktadır (Jacso, 2005). Özellikle WOS'un Science Citation Index (SCI), Social Science Citation Index (SSCI) ve Art and Humanities Citation Index (A&HCI) bilimsel atıf indekslerini kapsayan bir veri tabanı olması, dünya genelindeki yayınlara ulaşma imkânı sunmaktadır (Goodman & Deis, 2005).

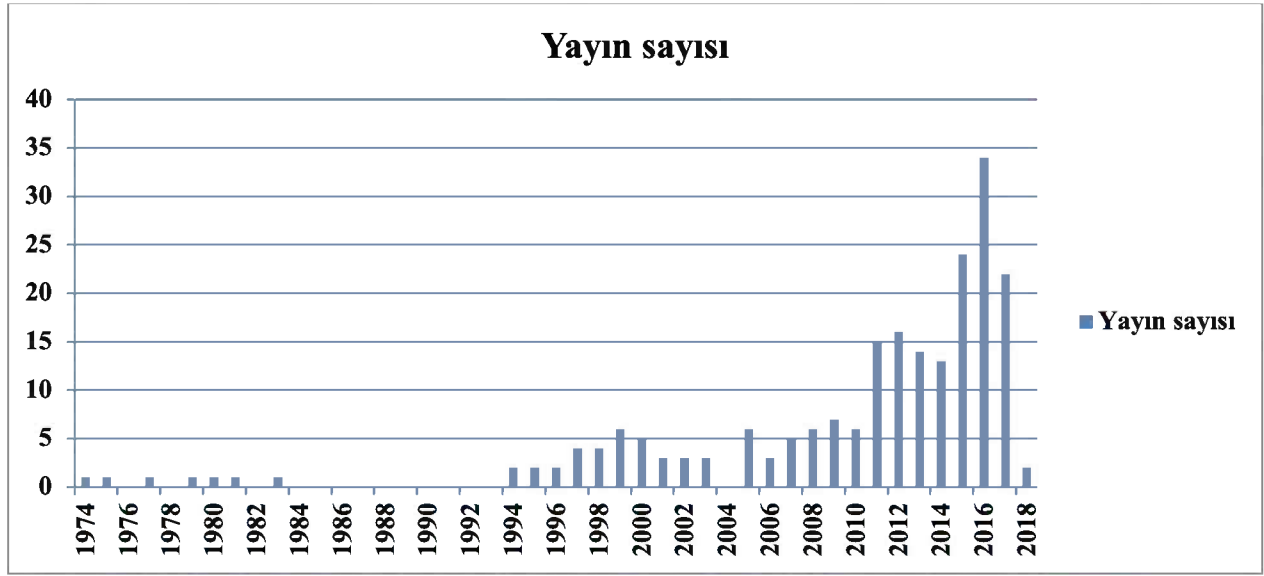
Bu nedenle, turizm ve suç kavramlarına yönelik yayınların incelenmesi için WOS veri tabanından yararlanılmıştır. Çünkü WOS en eski atıf veritabanı olduğundan, atıf verisi ve 1900'lü yıllara dayanan bibliyografik verilerle güçlü bir kapsama sahiptir (Boyle & Sherman, 2006). WOS, sosyal bilimler alanında çok sayıda dergiyi de kapsamaktadır. Buna ek olarak, WOS'ta taranan dergilerin büyük çoğunluğunun etki faktörleri yüksektir (Demir & Eriğüç, 2018). Ayrıca WOS farklı parametrelere göre histogram ve sıralamalar oluşturabilmektedir. Bu özellik Scopus veri tabanından daha güçlü görünmektedir. Atıf yapılan kaynak arama (CRS), daha önce yayınlanan ve alıntı yapılan makaleleri bulmak için kullanılan diğer bir ayrıcalıktır (Aghaei Chadegani vd., 2013: 21). WOS, doküman, yazar, ülke, yayın dili, yayınlanma yılı ve araştırma başlığı şeklinde atıfları analiz etmektedir (Jacso, 2005).

WOS veri tabanındaki yayınları incelemek amacıyla da 1 Mart 2018 tarihinde çevrimiçi bir tarama yapılarak 214 adet dokümana ilişkin veriler elde edilmiştir. Veriler araştırılırken, "turizm" ve "suç" anahtar sözcükleri WOS veri tabanına yazılarak "konu" sekmesine göre arama yapılmıştır. Bu veriler içinde; yazar adları, yayın yılları, doküman türleri, kaç yayına atıf yapıldığı ve kaç yayın tarafından atıf aldığı, araştırma alanları ve dergi isimleri gibi bilgiler yer almaktadır. Araştırmada elde edilen veriler, Excel ve Bibliyometrik yazılımlardan VOSviewer kullanılarak değerlendirilmiştir. Vosviewer bibliyometrik ağların görsel sunumu için tasarlanmış bilimsel bir haritalama programıdır. Temel olarak bibliyometrik ağları analiz etmeye yönelik tasarlanan program, ağların şekilsel gösterimi üzerine odaklanmıştır. Yazar anahtar kelimelerin birlikte bulunma durumları analizi ve atıf ağlarının görselleştirilmesi gibi birçok bibliyometrik ağ analizini gerçekleştirebilmektedir. Diğer bir ifadeyle, program ortak atıf ağlarını temel alarak yayınların ya da yazarların görsel ağlarını veya birlikte bulunma sıklıklarını kullanarak ağlardaki sözcüklerin haritalarını oluşturabilmektedir. Ayrıca Vosviewer verilerin görsel hale getirilmesinde VOS (Visualization of Similarities) algoritmasını kullanmaktadır (Van Eck & Waltman, 2019). VOSviewer verilerin grafiksel sunumuna özel dikkat göstermesi ve büyük çaplı bilimsel ağ grafiklerinin kolay anlaşılır hale getirilmesini sağlamasından dolayı tercih edilmiştir (Van Eck & Waltman, 2017). Çünkü Vosviewer yakınlaştırma işlevi nedeniyle büyük çaplı haritalar için uygundur. VOSviewer özellikle benzerliklerin kümelenmesi tekniği ile görselleştirmeye olanak sağlamaktadır. Yazılımın ana avantajı ise görsel sunumu yüksek kalitede sunmasıdır (Sinkovics, 2016). Bu doğrultuda kullanılan Vosviewer yazılımı ile ağ haritası oluşturularak araştırma alanları, araştırma kaynağı, doküman tipleri, ülkeler ve yayın yılları arasındaki ilişkiler ortaya çıkarılmaya çalışılmıştır.

III. BULGULAR

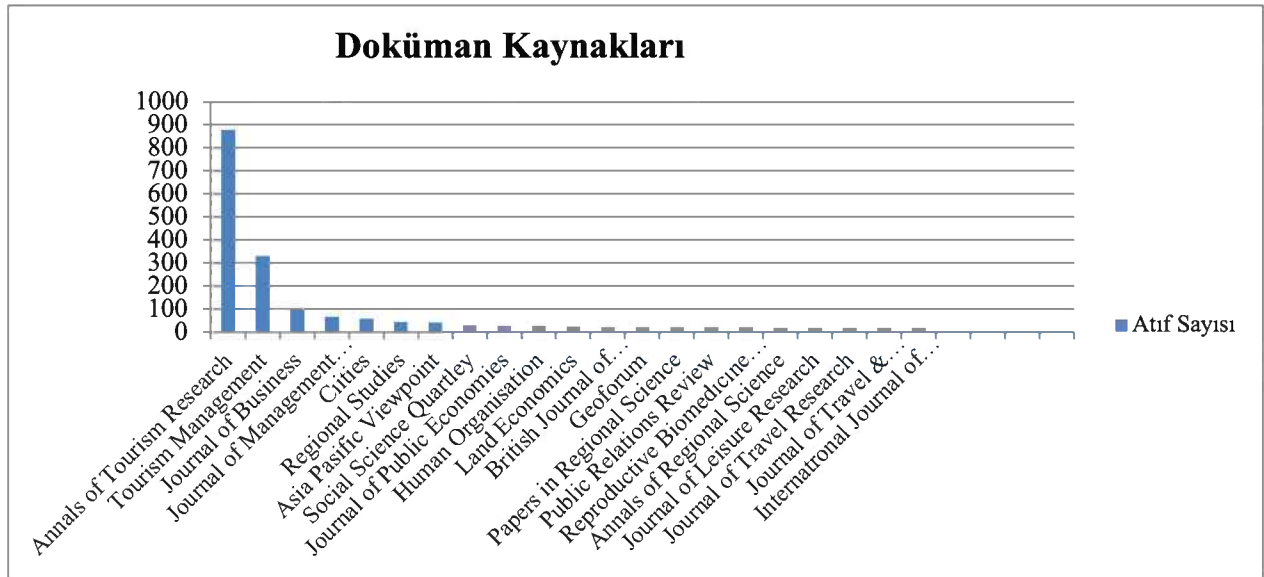
Turizm ve suç kavramlarının WOS veri tabanında yer alan dokümanlardan elde edilen bilgilere göre, 1974-2018 yılları aralığında toplam 214 yayın tespit edilmiştir. Yayınların yıllara göre dağılımına bakıldığında en az 1974, 1975, 1977, 1979, 1980, 1981 ve 1983 yıllarında yapıldığı ve en fazla yayın yapılan yılın ise 2016 olduğu görülmektedir. Yıllara göre yayımlanan yayın sayısında dengeli bir dağılımın olmadığı ve ortalama yıllık yayımlanan yayın sayısının % 6,9 olduğu anlaşılmaktadır (Tablo 1). Yıllara göre yayımlanan yayın sayılarında genel anlamda sürekli bir dalgalanma söz konusuysa, 2011 yılından sonra önceki yıllara göre yayınlarda artışlar görülmektedir. Bu da turizm ve suç ilişkisinin giderek daha fazla önem kazandığını göstermektedir.

Tablo 1. Turizm ve Suç Kavramlarına Yönelik Dokümanların Yıllara Göre Dağılımı



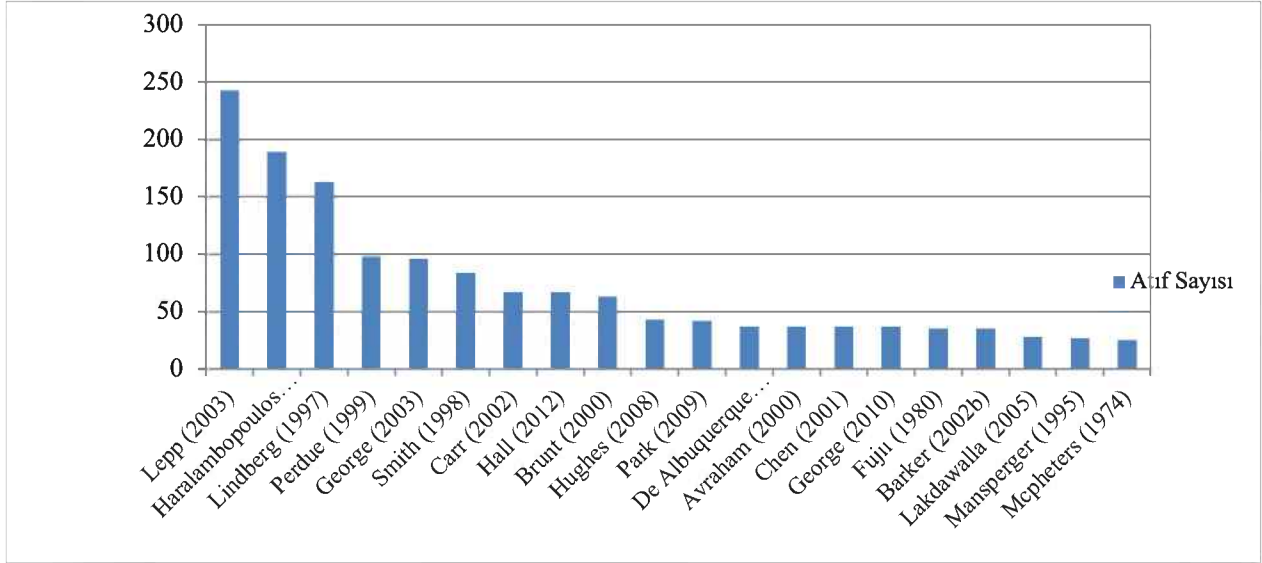
Turizm ve suç kavramlarına yönelik dokümanlar incelendiğinde toplam 157 yayın kaynağına ulaşılmıştır. VOSviewer programı aracılığıyla bu kaynaklardan elde edilen veriler Excel'e aktarılmıştır ve bu kaynaklardan ez az 20 ve üzeri atıf sayısına sahip olanlar Tablo 2'de sunulmuştur. Atıf sayısı bakımından akademik ilginin en yüksek olduğu kaynaklar "Annals of Tourism Research" ve "Tourism Management"tır. Lider yayın kaynaklarına ek olarak, "Journal of Business", "Journal of Management Studies" "Cities" ve "Regional Studies" de akademik ilginin yüksek olduğu kaynaklar arasında yer almaktadır.

Tablo 2. Turizm ve Suç Kavramlarına Yönelik Yayın Kaynakları



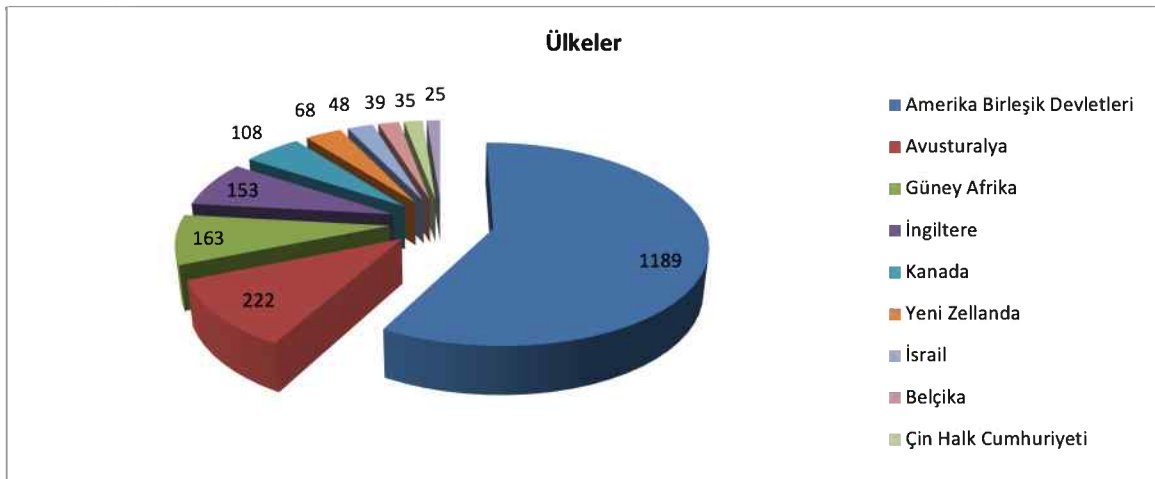
Turizm ve suç kavramına yönelik çalışan yazarların akademik ilgilerinin yüksek olduğu görülmektedir. WOS veri tabanında 1974 - 2018 yılları arasında turizm ve suç kavramları ile ilgili yayını olan yazarlardan en çok atıf alanlar Tablo 3'te verilmiştir. Bu tabloya göre "Lepp", alanında 243 atıf alarak turizm ve suç kavramlarına yönelik akademik ilgiyi üzerinde toplayan bir akademisyendir. Çok sayıda atıf alan diğer yazarlar ise "Haralambopoulos", "Lindberg", "Perdue", "George" ve "Smith"tir.

Tablo 3. Turizm ve Suç Kavramına Yönelik Araştırmacıların Akademik İlgileri



Turizm ve suç kavramına yönelik yayınlarıyla en çok atıf alan ilk 10 ülke Tablo 4'te gösterilmektedir. Ülkeler açısından en etkili olan "Amerika", atıf bakımından da en yüksek rakamlara sahiptir. Lider ülkelere ek olarak, "Avustralya", "Güney Afrika" ve "İngiltere" en etkili ülkeler arasında yer almaktadır.

Tablo 4. Turizm ve Kavramlarına Yönelik En Çok Atıf Alan Ülkeler

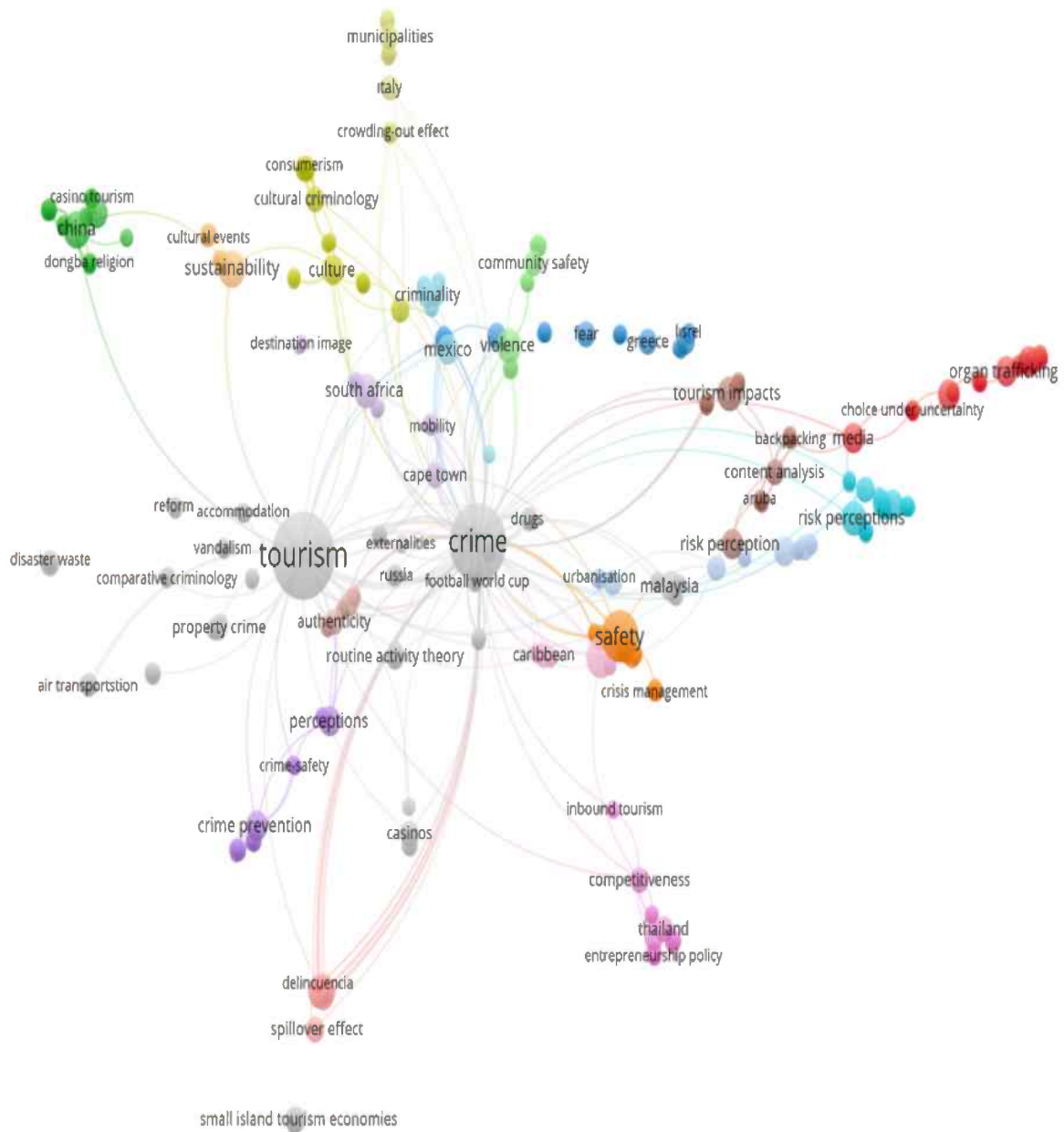


Akademik ilgiler, atıf sayıları, yayın kaynakları, ülkeler ve yazar anahtar kelimeler bilgilerine ek olarak turizm ve suç kavramlarının grafiksel temsillerle oluşturulan ortak görselleştirmeleri Şekil 1, 2, 3 ve 4'te sunulmuştur. Bu grafikleştirme sayesinde atıflar, bağlantılar, yazarlar, dokümanlar ve ülkeler VOSviewer programı yardımıyla görsel bir ağ ile sunulmaktadır.

III.I. Turizm ve Suç Kavramlarının Ağ Grafikleri

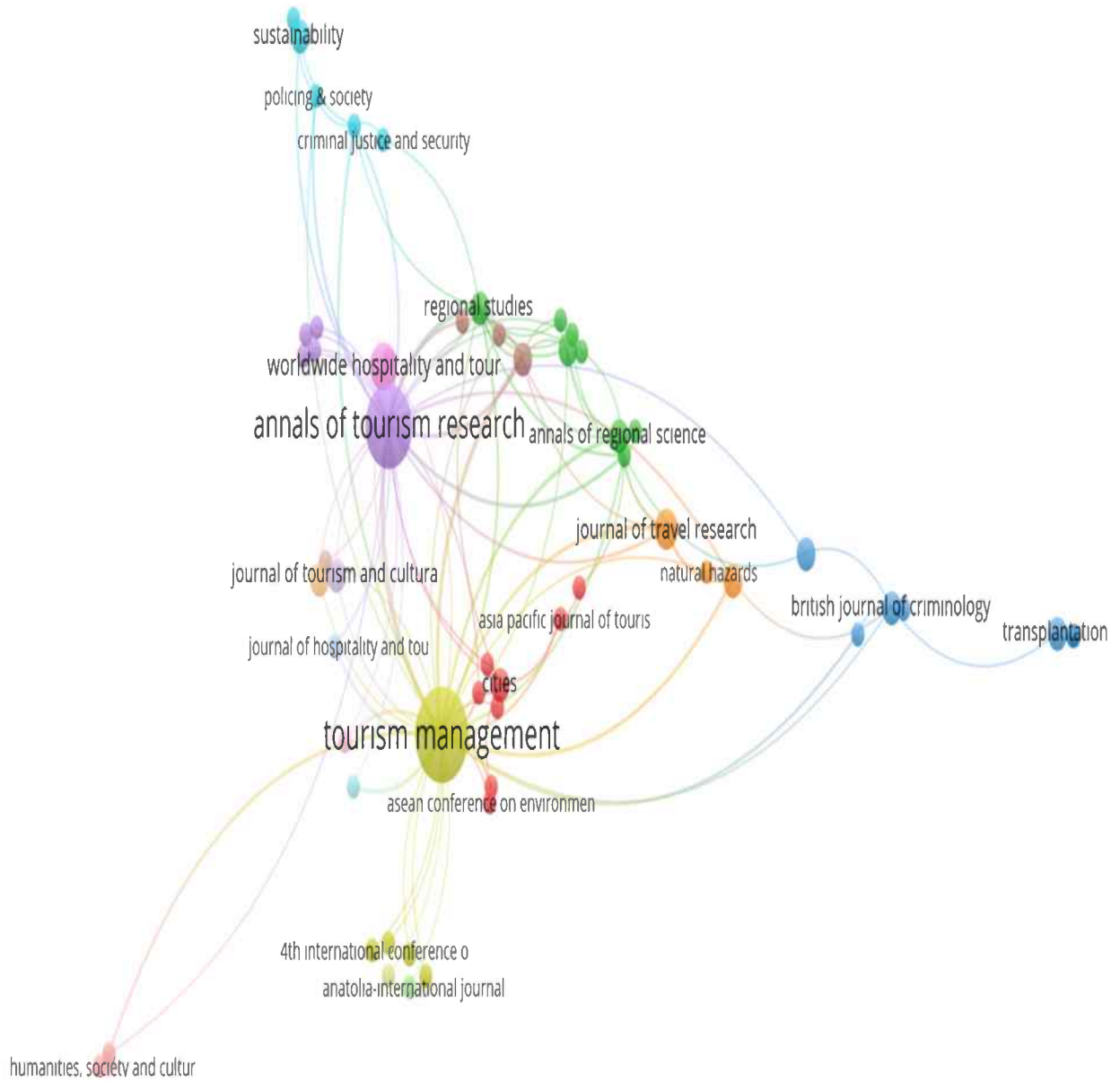
İki terim arasındaki ilişki kuvveti, iki kelimenin eş oluşumlarının gözlemlenen sayısı ile iki terimin beklenen eş oluşum sayısı arasındaki orandır. Benzerliklerin (Jaccard indeksi vb.) ölçümü ile ilgili bağlantının teknik avantajı ise, terimleri defalarca doğrulama imkanı sunmasıdır (Luukkonen vd., 1993; Van Eck & Waltman, 2009; Zitt vd., 2000). Ayrıca ilişki değerinin gücü, terim ilişkisinin iki boyutlu temsili oluşturulan benzerliklerin kümelenmesi için girdi olarak kullanılmaktadır (Van Eck vd., 2010). İki terim arasındaki mesafe, kelimelerin birbirleri ile olan yakınlıklarını gösterirken, bu sayede kelimeler aynı makale özetleri ve başlıklarında sıklıkla birbirlerine yakın olma eğilimi gösterirler. Bu aynı zamanda ağ grafiğinin merkezindeki terimlerin, grafiğin etrafındakilere oranla daha geniş bir terim aralığına sahip olduğunu göstermektedir (Waltman vd., 2010). VOS aralarındaki ilişki güçlü olan terimleri aynı kümeye yerleştirerek buna göre de renklendirmesini gerçekleştirir. Bu nedenle VOS kümeleme algoritması, turizm ve suç literatürünün sınıflandırılması için bir temel sağlamaktadır (Lee vd., 2014:341).

WOS veri tabanında 1974 - 2018 yılları arasında yayınlanan 214 dokümanda yazarlar tarafından toplamda 612 yazar anahtar kelimenin tanımlandığı tespit edilmiştir. Birlikte bulunma (co-occurrence) ve yazar anahtar kelimeler (author keywords) veri matrisi Şekil 1'de görüldüğü üzere bir konu ağı ile görselleştirilmiştir. Ağ 35 kümeye ayrılmış olup, kelime birlikteliği yöntemi ile yapılan ağ analizi sonucunda, 155 düğümden ve 172 bağlantıdan oluşan Şekil 1'deki görsel elde edilmiştir. Görseldeki düğümler (nodes) turizm ve suç alanında kullanılan yazar anahtar kelimeleri, bağlar (links) ise bu kelimeler arasındaki bağlantıları göstermektedir. Bu düğümlerin büyüklüğü araştırmadaki yayınlarda ilgili yazar anahtar kelimelerin daha fazla geçtiğini göstermektedir. Görselin oluşturulmasında daha iyi bağlantı sağlanması için VOSviewer programına yazar anahtar kelimelerin minimum 1 kez kullanılmış olması şartı konulmuştur. Bunun sonucunda ise minimum 1 kez kullanılan 612 yazar anahtar kelimenin en büyük merkezi (en sık kullanılanı) ise 34 kez kullanılan turizmdir. Turizm; suçluluk, suçu önleme, emniyet, güvenlik ve organ kaçakçılığı gibi terimlerle bağlantı kurarken; yazar anahtar kelimelerle en fazla bağlantısı olan terim ise suç olarak görülmektedir. Suç en yoğun bağlantıyı suçluluk ve yayılma etkisi ile kurmaktadır.



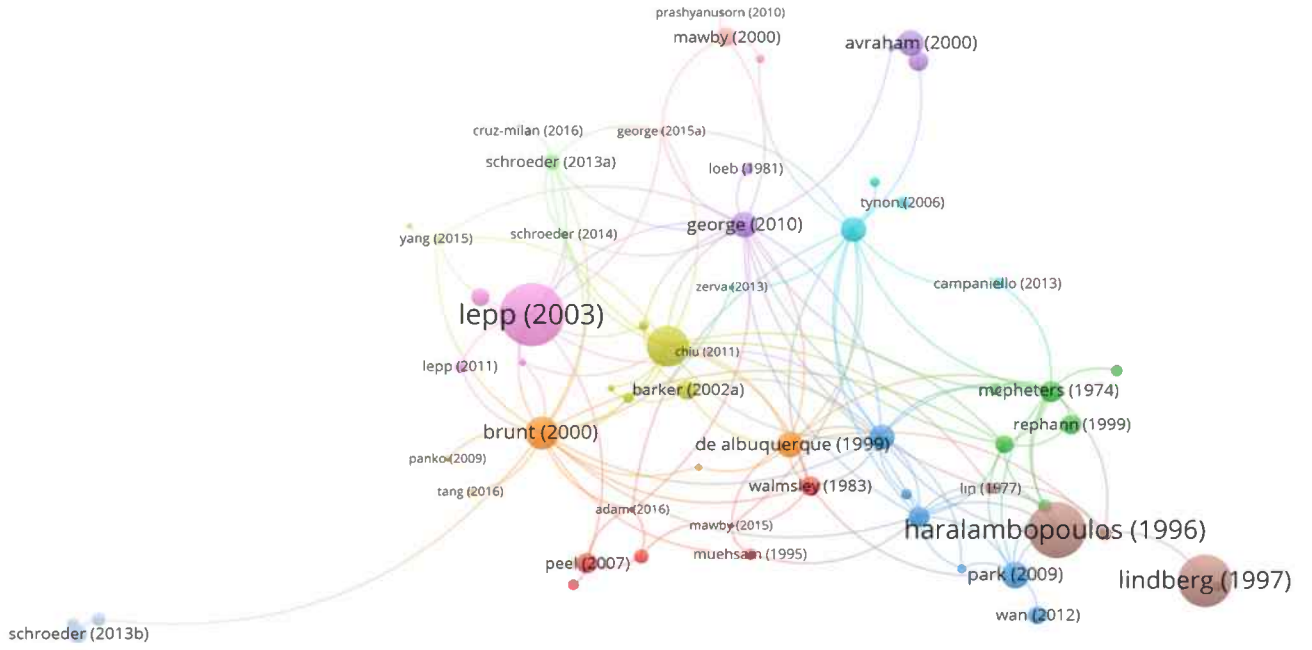
Şekil 1. Turizm ve Suç Kavramlarına Yönelik Yazar Anahtar Kelimelerinin Birlikte Bulunma Durumlarının Ağ Grafiği

WOS veri tabanındaki turizm ve suç kavramlarına yönelik son 44 yıl içinde yapılan 214 yayının minimum 1 kez kullanılmış olma şartı konulduktan sonra toplamda 157 kaynağa ve 18 kümede yer aldığı belirlenmiştir. 157 kaynağa ait 364 bağlantıdan oluşan Şekil 2'deki görselde, kaynaklar arasındaki ilişkiye bakıldığında ortadaki mor ve sarı renkli iki kaynağın birbirleri ile bağlantısı olan geniş bir ağ yapısı sergilediği, 364 bağlantının 74'ünün "Tourism Management" a ve 55'inin de "Annals of Tourism Research" e ait olduğu görülmektedir. Bu dergiler hem yayın sayısı hem de aldıkları atıf bakımından en yüksek rakamlara sahiptir. Buna göre "Annals of Tourism Research" ve "Tourism Management" kaynaklarının, diğer kaynaklarla karşılaştırıldığında birbirlerine atıf veren daha bağlantılı dergiler olduğu sonucuna ulaşılmaktadır.



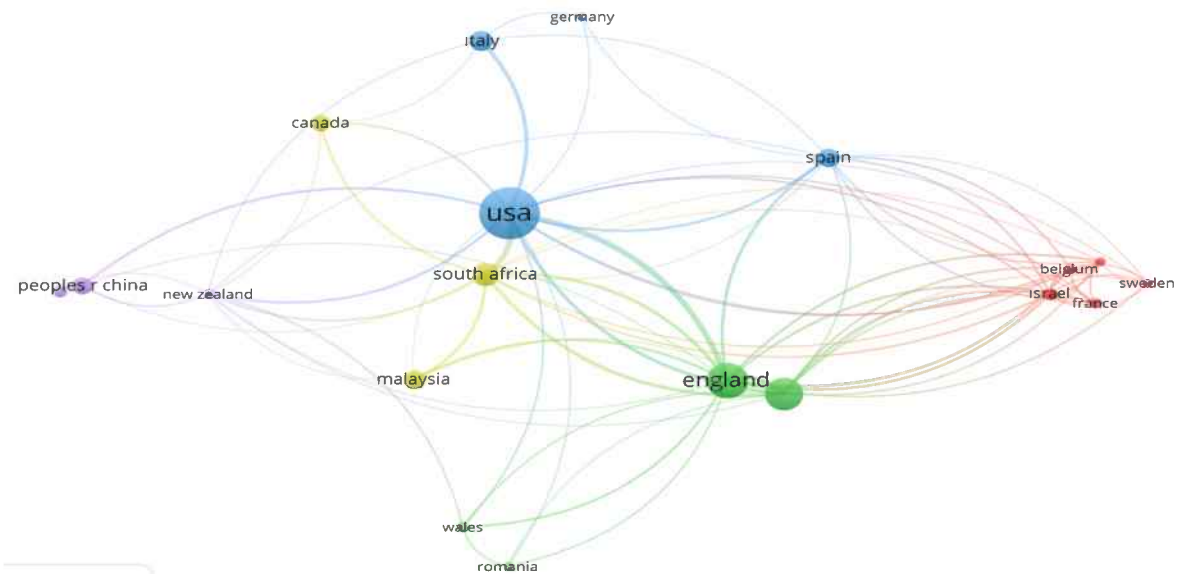
Şekil 2. Turizm ve Suç Kavramlarına Yönelik Atıf ve Kaynakların Ağ Grafiği

WOS veri tabanındaki turizm ve suç kavramlarına yönelik 214 yayının minimum 1 kez kullanılmış olma şartı konulduktan sonra toplamda 133 dokümanda ve 13 kümede yer aldığı belirlenmiştir. 133 dokümana ait 302 bağlantıdan oluşan Şekil 3'teki görselde dokümanlar arasındaki ilişkiye bakıldığında her biri bir yazarı gösteren büyük halkaların birbirleri ile bağlantısı olan geniş bir ağ yapısı sergilediği ifade edilebilir. Bu halkaların büyüklüğü araştırmadaki dokümanlarda ilgili yazarın adının daha fazla geçtiğini ifade etmektedir. Halka içindeki iki yazar arasında çizgi ne kadar kalınsa, bu iki yazarın daha fazla birlikte çalıştığı ifade edilir. Buna göre, ağ grafiğindeki öne çıkan ve adı en fazla geçen yazar Lepp (2003) 'tir. Dolayısıyla Lepp (2003)' in ağ yapısı daha fazladır.



Şekil 3. Turizm ve Suç Kavramlarına Yönelik Dokümanların Atıf Durumuna Göre Ağ Grafiği

WOS veri tabanındaki dokümanlara ait toplamda 49 farklı ülke yer almasına rağmen, ülkelerin doküman içinde minimum 3 kez kullanılma şartı konulduktan sonra ülke sayısı 22, küme sayısı 5 olarak belirlenmiştir. 22 ülkeye ait 2143 atıf ve 480 bağlantıdan oluşan ağ grafiği Şekil 4'te sunulmuştur. Ağ grafiğinde yer alan kaynaklar arasındaki ilişkiye bakıldığında ortadaki mavi renkli ülkenin (Amerika) en fazla adı ve geçen ve diğerleri ile bağlantısı olan geniş bir ağ yapısı sergilediği, hem yayın sayısı hem de aldığı atıf bakımından en yüksek rakamlara sahip olduğu görülmektedir. Nitekim 480 bağlantının 84'ü "Amerika"ya aittir. Buna göre Amerika'nın, diğer ülkelerle karşılaştırıldığında bağlantılarının daha fazla olduğu ve diğer ülkelere en fazla atıf verilen ülke olduğu sonucuna ulaşılmaktadır. Amerika'nın en fazla ortak yayın içerisinde olduğu ülkeler ise İngiltere ve İtalya'dır.



Şekil 4. Turizm ve Suç Kavramlarının Çalışıldığı Ülkelerin Atıf Durumuna Göre Ağ Grafiği

SONUÇ ve DEĞERLENDİRME

Bibliyometrik çalışmalarda araştırma ile ilgili yayınların yazarlar, yazarların ülkeleri, yayındaki anahtar kelimeler ve yapılan atıf bilgisi gibi çeşitli verilerin derlenerek, mevcut durumun analiz edilmesi ve geleceğe yönelik yayın stratejilerinin belirlenmesi amaçlanmaktadır. Bu amaç doğrultusunda turizm ve suç kavramlarını bir arada inceleyen yayınları derlemek ve ağ grafiklerini oluşturmak amacıyla Vosviewer programından yararlanılmıştır. Böylelikle, ilgili alandaki yazarlar, ülkeler, yazar anahtar kelimeler ve kaynakların birbirleri ile etkileşimi belirlenmektedir.

Bu çalışmada WOS veri tabanında 1974 – 2018 yılları arasındaki yayınlar içinde yer alan turizm ve suç ile ilgili yayınların bibliyometrik analizi yapılmıştır. Araştırma kapsamında turizm ve suç kelimeleri ile İşletme-Ekonomi, Çevre Bilimleri Ekolojisi, Kriminoloji Penoloji, Sosyoloji, Devlet Hukuk, Coğrafya, Bilgisayar Bilimi, Mühendislik, Kentsel Çalışmalar ve Sosyal Bilimler alanındaki 214 yayın incelenmiştir. Ayrıca turizm ve suç kavramlarına yönelik yayınların genel olarak yıllara göre dalgalanmalar gösterdiği, 2006 yılından sonra artış göstermeye başladığı ve 2016 yılında zirve yaptığı görülmüştür.

Çalışmada yazarlar arasında en çok atıfın Lepp (2003) tarafından alındığı belirlenmiştir. Haralambopoulos ve Lindberg'de araştırılan alanda kayda değer sayıda atıf alan yazarlardandır. Uluslararası turizm hareketleriyle bağdaştırılan suçları dile getiren Lepp ve Gibson'ın (2003) çalışmasının bu konuda çalışacak araştırmacılara örnek oluşturacak yayınlardan olduğu düşünülmektedir. Ülkelerin atıf durumları incelendiğinde, ABD'nin büyük bir farkla turizm ve suç alanında oldukça fazla atıfa sahip olduğu saptanmıştır. ABD tek başına atıfların yaklaşık olarak %58'ine sahip ülkedir. İtalya ise atıf alma durumu bakımından son ülke konumundadır. Elde edilen bu bulgu, İtalya'nın turizm ve suç kavramlarında WOS kapsamında dizinlenen atıf indeksli yayınlarda oldukça sınırlı sayıda atıflarının olduğunu göstermektedir. Tourism Management ve Annals of Tourism Research dergileri turizm ve suç kapsamında en çok atıf alan dergilerdir. Bu konuda çalışma yapacak araştırmacıların öncelikle Lepp'in (2003) çalışmalarını ve Tourism Management'ın yayınlarını incelemeleri, çalışmalarında yol gösterici olacaktır. Diğer taraftan uluslararası literatürde yer alan (Pizam, 1999; Mawby, 2000; Smart vd., 2017; Adam & Adondo, 2016; Pizam & Mansfeld, 2006) WOS veri tabanındaki yayınlarda turizmin suça etkisi, suçun turizme etkisi, turizm ve suç arasındaki bağlantı, turizmde en fazla işlenen suçlar ile ilgili çalışmalar incelenmiştir. Bu çerçevede turizm ve suç kavramlarına ilişkin dokümanların bibliyometrik olarak incelenmediği tespit edilmiş ve bu çalışma ile tespit edilen boşluğun doldurulacağı düşünülmektedir.

Araştırmanın başlıca sınırlılığını WOS veri tabanında yer alan dokümanların incelenmesi oluşturmaktadır. Bu aşamada WOS veri tabanında turizm ve suç terimleri konu sekmesine göre taranarak 214 doküman ulaşılmıştır. Bu bağlamda daha sonraki araştırmalarda SCOPUS gibi farklı veri tabanları da incelenerek araştırma genişletilebilir ve karşılaştırma yapılabilir.

KAYNAKÇA

- Adam, I., & Adongo, C. A. (2016). Do backpackers suffer crime? An empirical investigation of crime perpetrated against backpackers in Ghana. *Journal of Hospitality and Tourism Management*, 27, 60-67.
- Aghaei Chadegani, A., Salehi, H., Yunus, M., Farhadi, H., Fooladi, M., Farhadi, M., & Ale Ebrahim, N. (2013). A comparison between two main academic literature collections: Web of Science and Scopus databases.
- Ahmad, A. (2013). The constraints of tourism development for a cultural heritage destination: The case of Kampong Ayer (Water Village) in Brunei Darussalam. *Tourism Management Perspectives*, 8, 106-113.
- Altindag, D. T. (2014). Crime and international tourism. *Journal of Labor Research*, 35(1), 1-14.
- Ambagtsheer, F., Jong, J., Bramer, W. M., & Weimar, W. (2016). On patients who purchase organ transplants abroad. *American Journal of Transplantation*, 16(10), 2800-2815.

- Ambagtsheer, F., Zaitch, D., & Weimar, W. (2013). The battle for human organs: organ trafficking and transplant tourism in a global context. *Global Crime*, 14(1), 1-26.
- Aris-Anuar, A. N., Jaini, N., Kamarudin, H., & Nasir, R. A. (2011). Effectiveness evaluation of Safe City Programme in relation to the tourism industry. *Procedia Engineering*, 20, 407-414.
- Aydın, B. (2014). *Yükseköğretim Kurulu Tez Merkezinde (YÖKTEZ) Yiyecek İçecek İşletmeciliği Alanında Kayıtlı Bulunan Tezlerin Bibliyometrik Analizi*. VII. Lisansüstü Turizm Öğrencileri Araştırma Kongre'sinde sunulan bildiri. Dokuz Eylül Üniversitesi, Aydın.
- Bagheri, A. (2016). Child organ trafficking: global reality and inadequate international response. *Medicine, Health Care and Philosophy*, 19(2), 239-246.
- Bar-Ilan, J. (2010). Citations to the "Introduction to Informetrics" Indexed by WoS, Scopus and Google Scholar. *Scientometrics*, 82(3), 495-506.
- Barker, M., Page, S. J., & Meyer, D. (2002). Modeling tourism crime: The 2000 America's cup. *Annals of Tourism Research*, 29(3), 762-782.
- Barker, M., Page, S. J., & Meyer, D. (2003). Urban visitor perceptions of safety during a special event. *Journal of Travel Research*, 41(4), 355-361.
- Barrett, D. (2011). An opportunity or liability? London 2012 and security. *Safer Communities*, 10(3), 41-48.
- Batra, A. (2008). Foreign tourists' perception towards personal safety and potential crime while visiting Bangkok. *Anatolia*, 19(1), 89-101.
- Biagi, B., Brandano, M., & Detotto, C. (2012). The effect of tourism on crime in Italy: A dynamic panel approach.
- Boas, H., Mor, E., Michowitz, R., Rozen-Zvi, B., & Rahamimov, R. (2015). The Impact of the Israeli Transplantation Law on the Socio-Demographic Profile of Living Kidney Donors. *American Journal of Transplantation*, 15(4), 1076-1080.
- Botterill, D., Pointing, S., Hayes-Jonkers, C., Clough, A., Jones, T., & Rodriguez, C. (2013). Violence, backpackers, security and critical realism. *Annals of tourism research*, 42, 311-333.
- Boyle, F., & Sherman, D. (2006). Scopus: The product and its development. *The Serials Librarian*, 49(3), 147-153.
- Brown, C. B. (2015). Tourism, crime and risk perception: An examination of broadcast media's framing of negative Aruban sentiment in the Natalee Holloway case and its impact on tourism demand. *Tourism Management Perspectives*, 16, 266-277.
- Brunt, P., & Hooton, N. (2010). Community responses to tourism and crime. *Crime prevention and community safety*, 12(1), 42-57.
- Clayton, A., & Boxill, I. (2012). Conclusions: tourism, crime and terrorism: what are the risks, challenges and policy options?. *Worldwide Hospitality and Tourism Themes*, 4(1), 98-100.
- Columb, S. (2015). Beneath the organ trade: a critical analysis of the organ trafficking discourse. *Crime, law and social change*, 63(1-2), 21-47.
- De Albuquerque, K., & McElroy, J. (1999). Tourism and crime in the Caribbean. *Annals of tourism research*, 26(4), 968-984.
- Demir, H., & Erigüç, G. (2018). Bibliyometrik Bir Analiz İle Yönetim Düşünce Sisteminin İncelenmesi. *İş ve İnsan Dergisi*, 5(2), 91-114.
- Dimanche, F., & Lepetic, A. (1999). New Orleans tourism and crime: A case study. *Journal of travel research*, 38(1), 19-23.
- Falagas, M. E., Pitsouni, E. I., Malietzis, G. A. & Pappas, G. (2008). Comparison of Pubmed, Scopus, Web of Science, and Google Scholar: Strengths and Weaknesses. *FASEB Journal*, 22(2), 338-342
- George, R. (2001). The impact of crime on international tourist numbers to Cape Town. *Crime prevention and community safety*, 3(3), 19-29.
- George, R. (2003a). Tourists' fear of crime while on holiday in Cape Town. *Crime prevention and community safety*, 5(1), 13-25.
- George, R. (2003b). Tourist's perceptions of safety and security while visiting Cape Town. *Tourism Management*, 24(5), 575-585.
- George, R. (2010). Visitor perceptions of crime-safety and attitudes towards risk: The case of Table Mountain National Park, Cape Town. *Tourism Management*, 31(6), 806-815.

- George, R. (2012). International tourists' perceptions of crime-risk and their future travel intentions during the 2010 FIFA World Cup™ in South Africa. *Crime Prevention and Community Safety*, 14(2), 79-103.
- George, R., & Mawby, R. I. (2015). Security at the 2012 London Olympics: Spectators' perceptions of London as a safe city. *Security Journal*, 28(1), 93-104.
- Goodman, D., & Deis, L. (2005). Web of Science (2004 version) and Scopus. *The Charleston Advisor*, 6(3), 5-21.
- Harzing, A.-W. & Van der Wal, R. (2007). Google Scholar: the democratization of citation analysis?. *University of Melbourne*, Retrived April 18, 2017 from the World Wide Web: <http://www.harzing.com/download/gsdemo.pdf>.
- Ho, T., Zhao, J., & Brown, M. P. (2009). Examining hotel crimes from police crime reports. *Crime Prevention and Community Safety*, 11(1), 21-33.
- Ho, T., Zhao, J., & Dooley, B. (2017). Hotel crimes: An unexplored victimization in the hospitality industry. *Security Journal*, 30(4), 1097-1111.
- Holcomb, J., & Pizam, A. (2006). Do incidents of theft at tourist destinations have a negative effect on tourists' decisions to travel to affected destinations. *Tourism, security and safety: From theory to practice*, 105-124.
- İzmir Katip Çelebi Üniversitesi. Retrived April 18, 2019 from the World Wide Web: <http://uzgoru.ikc.edu.tr/S/15018/vosviewer>.
- Jacso, P. (2005). As we may search—comparison of major features of the Web of Science, Scopus, and Google Scholar citation-based and citation-enhanced databases. *Current science*, 89(9), 1537-1547.
- Jud, G. D. (1975). Tourism and crime in Mexico. *Social Science Quarterly*, 324-330.
- Karasözen, B., Bayram, Ö. & Zan, B. U. (2011). WoS ve Scopus VeriTabanlarının Karşılaştırması. *Türk Kütüphaneciliği*, 25(2), 238-260.
- Kasemodel, M. G. C., Makishi, F., Souza, R. C. & Silva, V. L. (2016). Following the trail of crumbs: A bibliometric study on consumer behavior in the Food Science and Technology field. *International Journal of Food Studies*, 5(1), 73-83.
- Lee, C. I., Felps, W., & Baruch, Y. (2014). Toward a taxonomy of career studies through bibliometric visualization. *Journal of Vocational Behavior*, 85(3), 339-351.
- Lepp, A., & Gibson, H. (2003). Tourist roles, perceived risk and international tourism. *Annals of tourism research*, 30(3), 606-624.
- Luukkonen, T., Tijssen, R., Persson, O., & Sivertsen, G. (1993). The measurement of international scientific collaboration. *Scientometrics*, 28(1), 15-36.
- Mawby, R. I. (2000). Tourists' Perceptions of Security: The Risk—Fear Paradox. *Tourism Economics*, 6(2), 109-121.
- Mawby, R. I., Tecău, A. S., Constantin, C. P., Chițu, I. B., & Tescașiu, B. (2016). Addressing the security concerns of locals and visitors for the sustainable development of tourist destinations. *Sustainability*, 8(6), 524.
- McPheters, L. R., & Stronge, W. B. (1974). Crime as an environmental externality of tourism: Miami, Florida. *Land Economics*, 50(3), 288-292.
- Mehmood, S., Ahmad, Z., & Khan, A. A. (2016). Dynamic relationships between tourist arrivals, immigrants, and crimes in the United States. *Tourism Management*, 54, 383-392.
- Noruzi, A. (2005). Google Scholar: The New Generation of Citation Indexes. *LIBRI*, 55(4), 170-180.
- Ochrym, R. G. (1990). Street crime, tourism and casinos: An empirical comparison. *Journal of Gambling Studies*, 6(2), 127-138.
- Park, M., & Stokowski, P. A. (2011). Casino gaming and crime: Comparisons among gaming counties and other tourism places. *Journal of Travel Research*, 50(3), 289-302.
- Pizam, A. (1982). Tourism and crime: is there a relationship?. *Journal of Travel Research*, 20(3), 7-10.
- Pizam, A. (1999). A comprehensive approach to classifying acts of crime and violence at tourism destinations. *Journal of travel research*, 38(1), 5-12.
- Pizam, A., & Mansfeld, Y. (2006). Toward a theory of tourism security. *Tourism, security and safety: From theory to practice*, 1-28.

- Rogerson, C. M. (2007). Backpacker tourism in South Africa: Challenges and strategic opportunities. *South African Geographical Journal*, 89(2), 161-171.
- Ryan, C. (1993). Crime, violence, terrorism and tourism: an accidental or intrinsic relationship?. *Tourism Management*, 14(3), 173-183.
- Schroeder, A., & Pennington-Gray, L. (2014). Perceptions of crime at the Olympic Games: What role does media, travel advisories, and social media play?. *Journal of Vacation Marketing*, 20(3), 225-237.
- Sinkovics, N. (2016). Enhancing the foundations for theorising through bibliometric mapping. *International Marketing Review*, 33(3), 327-350.
- Swart, K., George, R., Cassar, J., & Sneyd, C. (2018). The 2014 FIFA World Cup™: Tourists' satisfaction levels and likelihood of repeat visitation to Rio de Janeiro. *Journal of destination marketing & management*, 8, 102-113.
- Van Eck, N. J., & Waltman, L. (2009). How to normalize cooccurrence data? An analysis of some well-known similarity measures. *Journal of the Association for Information Science and Technology*, 60(8), 1635-1651.
- Van Eck, N. J., & Waltman, L. (2017). Citation-based clustering of publications using CitNetExplorer and VOSviewer. *Scientometrics*, 111(2), 1053-1070.
- Van Eck, N. J., Waltman, L., Dekker, R., & van den Berg, J. (2010). A comparison of two techniques for bibliometric mapping: Multidimensional scaling and VOS. *Journal of the Association for Information Science and Technology*, 61(12), 2405-2416.
- Visualizing Scientific Landscapes. Retrived April 18, 2019 from the World Wide Web: <http://www.vosviewer.com/>.
- Waltman, L., van Eck, N. J., & Noyons, E. C. (2010). A unified approach to mapping and clustering of bibliometric networks. *Journal of Informetrics*, 4(4), 629-635.
- Walmsley, D. J., Boskovic, R. M., & Pigram, J. J. (1983). Tourism and crime: An Australian perspective. *Journal of Leisure Research*, 15(2), 136-155.
- Zitt, M., Bassecoulard, E., & Okubo, Y. (2000). Shadows of the past in international cooperation: Collaboration profiles of the top five producers of science. *Scientometrics*, 47(3), 627-657.