



Araştırma Makalesi (Research Article)

**BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF THE LAST DECADE IN THE DESTINATION SELECTION  
OF MEDICAL TOURISTS FOR THE MEDICAL TOURISM MARKETING MANAGEMENT  
(2012-2021)**

İlhan SAĞ<sup>1\*</sup> (orcid.org/ 0000-0002-7594-4757)

Fatih SEYRAN<sup>2</sup> (orcid.org/ 0000-0001-8546-1145)

İsmail ŞİMŞİR<sup>3</sup> (orcid.org/ 0000-0001-7460-9634)

<sup>1</sup>Department of Health Management, Health Sciences University Training and Research Hospital, Bursa, Turkey

<sup>2</sup>Republic of Turkey Ministry of Health, General Directorate of Management Services, Ankara, Turkey

<sup>3</sup>Department of Health Management, Sakarya University of Applied Sciences, Sakarya, Turkey

**Özet**

Medikal turizm araştırmacılarının, araştırmalarını daha etkili bir şekilde ele almak için medikal turizm destinasyonları ile ilişkilendirmeleri bir gerekliliktir. Bu makalenin amacı, medikal turizm destinasyonlarını ve medikal turizm pazarlaması ortamlarında medikal turist olarak hastalar üzerindeki etkilerini araştıran medikal turizm çalışmalarını incelemektir. Bu makale, medikal turizm destinasyonu ve hasta destinasyon seçimlerini dikkate alan medikal turizm araştırmalarında yayınlanmış akademik literatürün bibliyometrik incelenmesini kapsamaktadır. Bibliyometrik analizlerde önceki çalışmaların analitik çerçevesini oluşturmak için anahtar kelimeler Ocak 2022'de geliştirmeye başlanmıştır. Ardından MeSH terimlerini kullanarak Web of Science'da bir pilot arama yapılmıştır. Medikal turistlerin medikal turizm pazarındaki destinasyon seçimlerini belirlemek için Web of Science (WoS) Core Collection'da Boolean araştırması da yapılmıştır. Son olarak, konuyla ilgili destinasyon araştırmasında bilgi üretimindeki kalıpları ve alta yatan ağ bağlantılarını belirlemek için bibliyometri ve VOSviewer adlı bir veri görselleştirme yazılımı kullanarak sonuçları analiz edilmiştir. Bulgular; medikal turizm araştırmasının dikkate değer bir bölümünün, medikal turizm destinasyonunu ve hasta destinasyon seçimlerini dikkate alan konuları açıkça ele aldığını göstermektedir. Medikal turizm pazarında medikal turistlerin destinasyon seçimi konusunu ele alan toplam 503 yazar, 173 farklı yayın kaynağı üzerinden yayınlanmış makaleler kaleme almıştır. Bu konuda en fazla araştırma yapan ülkeler ise ABD, İngiltere, Avustralya, Türkiye ve Malezya olmuştur. Bu makale, medikal turizm destinasyonu ve hasta destinasyon seçimlerini dikkate alan medikal turizm araştırmalarında yayınlanmış akademik literatürün bibliyometrik incelemesini içermektedir. Bu bibliyometrik analiz, güncel araştırma alanlarına odaklanan medikal turizm pazarlama araştırmacıları için değerli olabilir. Küresel medikal turizm pazarında rekabet avantajı elde etmek için stratejiler uygulamak isteyen uygulayıcılar için de faydalı olacağı düşünülmektedir.

**Anahtar Kelimeler:** Medikal turizm, Sağlık turizmi, Sağlık turizmi, Destinasyon araştırması, Bibliyometrik, Destinasyon seçimi.

**Abstract**

It is a necessity that medical tourism researchers connect their research with medical tourism destinations to better understand and better effectively address them. The purpose of this paper is to examine the medical tourism studies that have investigated medical tourism destinations and their effects on patients as medical tourists in medical tourism marketing settings. This article extends a bibliometric review of published academic literature in medical tourism research that considers the medical tourism destination and patient destination choices. We began to develop the keywords for using the analytical framework of previous studies for bibliometrics analyses in January 2022. Then we conducted a pilot search in Web of Science using MeSH terms. A Boolean search of the Web of Science (WoS) Core Collection was performed to identify the medical tourists' choice of destinations research on the medical tourism market. Finally, we analyzed the results using bibliometrics and a data visualization software called VOSviewer to identify patterns in knowledge production and underlying network linkages in destination research on the subject. Our findings suggest that a notable part of medical tourism research explicitly addresses that consider the medical tourism destination and patient destination choices. A total of 503 authors have written articles published through 173 different publication sources that deal with the topic of destination selection of medical tourists in the medical tourism market. The countries that have done the most research on this subject have been the USA, England, Australia, Turkey, and Malaysia. This article extends a bibliometric review of published academic literature in medical tourism research that considers the medical tourism destination and patient destination choices. This bibliometric analysis is valuable for medical tourism marketing researchers who focus on generation research areas and useful for practitioners who desire to implement strategies to achieve a competitive advantage in the global medical tourism market.

\* Responsible author: [ilhansag@anadolu.edu.tr](mailto:ilhansag@anadolu.edu.tr)

DOI: 10.33083/joghat.2022.133

**Keywords:** Medical tourism, Health tourism, Healthcare tourism, Destination research, Bibliometric, Destination choose.

---