

Bilimin İstatistiği: Bilimetri ve Türkiye'deki Bilimetri Çalışmalarının Bilimetrik Analizi

Yunus Emre Karaman^{1*}

¹Yönetim Bilişim Sistemleri, İktisadi İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi, Kapadokya Üniversitesi, Nevşehir, Türkiye

Özet

Bu çalışma, bilimin nicel analizi olarak bilinen bilimetri yöntemlerinin temel ilkelerini ve Türkiye’de bu alanda yapılan çalışmaların bilimetrik analizini sunmayı amaçlamaktadır. Bilimetri, bilimsel yayınların sayısal analizine dayalı olarak bilimsel üretkenliği, etki gücünü ve bilimsel iş birliğini ölçmeyi hedefleyen bir disiplindir. Çalışmada, Türkiye'deki bilimetri çalışmalarının yaygınlık düzeyi, kullanılan yöntemler, konu başlıkları ve araştırmacılar arasındaki iş birliği ağları ele alınmıştır. Web of Science, Scopus ve Google Scholar gibi uluslararası veri tabanlarından elde edilen verilere dayanarak, Türkiye’de bilimetri alanında yapılan çalışmaların sayısı, yıllara göre dağılımı, en çok atıf alan çalışmalar ve öne çıkan araştırma alanları ortaya konmuştur. Ayrıca, Türkiye'nin bu alandaki küresel bilimsel katkısı ve diğer ülkelerle iş birliği düzeyi de incelenmiştir. Bu çalışma, Türkiye'nin bilimsel performansının küresel ölçekte daha iyi anlaşılmasına ve gelecekteki politika geliştirmelerine katkı sunmayı hedeflemektedir.

Anahtar Kelimeler: Bilimetri, Nicel analiz, Bilimin istatistiği