

# AHŞAP EMPRENYESİ KONULU MAKALELERİN BİBLİYOMETRİK PROFİLİ

**Habibe ÖZTÜRK<sup>1\*</sup>, Z. Sevgen PERKER<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Yüksek Lisans Öğrencisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilim Dalı, Bursa, Türkiye.

ORCID Code: 0009-0001-6769-0486

<sup>2</sup>Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Bursa, Türkiye.

ORCID Code: 0000-0002-6640-111X

## ÖZET

Bu çalışma, ahşap yapı malzemesinin emprenye edilerek korunması konusundaki alanyazının genel özelliklerinin ortaya konması amacıyla yapılmıştır. Çalışmanın diğer bir amacı da konu ile ilgili araştırmalara katkı sağlamaktır. Çalışma kapsamında, 1995-2023 yılları arasında konu ile ilgili olarak yayımlanmış olan 106 adet bilimsel makale bibliyometrik olarak analiz edilmiştir. TÜBİTAK ULAKBİM çatısı altındaki Dergipark veri tabanında “emprenye” anahtar kelimesi ile yapılan tarama sonucunda ulaşılan makaleler; yıl, dergi adı, yazım dili, yazar kurumu ve bölümü ile anahtar kelime gibi parametreler bakımından incelenmiştir. Belirlenen parametrelere ilişkin sayısal veriler, tablo ve grafiklerden yararlanılarak sunulmuştur. Çalışma sonucunda en fazla makalenin 2017 yılında ve Türkiye Ormancılık Dergisi’nde yayımlandığı, emprenye konulu çalışmaların en fazla Türkçe olarak Karadeniz Teknik Üniversitesi’nde ve Orman Endüstri Mühendisliği bölümünde yapıldığı tespit edilmiştir. Anahtar kelimelerin tekrar sayısına göre öne çıkan konuların yanma ve jeotermal olduğu tespit edilmiştir.

**Anahtar Kelimeler:** Malzeme, Ahşap, Koruma, Emprenye, Bibliyometri.

## BIBLIOMETRIC PROFILE OF ARTICLES ON WOOD IMPREGNATION

### ABSTRACT

This study has been prepared to reveal the general characteristics of the literature on the conservation of wooden construction materials by impregnation. Another aim of the study is to contribute to the research related to the subject. Within the scope of the study, 106 scientific articles published on the subject between the years 1995-2023 were analyzed bibliometrically. Articles reached as a result of the search made with the keyword “impregnation” in the Dergipark database on TÜBİTAK ULAKBİM; year, journal name, language, author institution, and department and keywords were examined in terms of parameters. Numerical data regarding the determined parameters are presented using tables and graphics. As a result of the study, most articles were in 2017, and Turkish Forestry Journal. It

was determined that the studies on impregnation were mostly carried out in Turkish, the Karadeniz Technical University, and the Forest Industrial Engineering department. According to the number of repetitions of the keywords, it has been determined that the prominent subjects are combustion and geothermal.

**Keywords:** Material, Wood, Conservation, Impregnation, Bibliometrics.