

Tamara Krajna, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb
Kalman Žiha, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb

ZNANSTVENO IZDAVAŠTVO U HRVATSKOJ BRODOGRADNJI

Sažetak

Ovaj rad na početku daje pregled relevantnih tehničkih časopisa iz područja inženjerstva koji su od interesa za objavljivanje rezultata istraživača iz području brodogradnje i tema vezanih za brodogradnju. Nadalje, razjašnjava se pojam „faktor utjecaja“ (impact factor) te daje prikaz raspona faktora utjecaja za ranije navedene časopise. Potom će se statistički obraditi izdavačka djelatnost hrvatskih istraživača iz područja brodogradnje. Statistički podaci za ovaj članak su dobiveni pretraživanjem relevantnih baza podataka u inženjerstvu. Prvo je pripremljen općeniti prikaz znanstveno stručnog izdavaštva istraživača iz područja brodogradnje na osnovi Hrvatske znanstvene bibliografije (CROSBI). Iza toga je analizirana međunarodna izdavačka aktivnost hrvatskih istraživača na osnovi važnih svjetskih bibliografskih/citatnih baza Web of Science (WoS) i Scopus. U zaključku se daju preporuke za utvrđivanje kriterija za vrijednovanje znanstvene djelatnosti istraživača u znanstvenom području brodogradnje.

Ključne riječi: brodogradnja, bibliometrija, bibliografske baze podataka, znanstvena komunikacija

SCIENTIFIC PUBLISHING IN CROATIAN SHIPBUILDING

Summary

This paper at the beginning provides the overview of relevant technical journals in engineering of interest for publications of researchers in the field of shipbuilding and related topics. Next it clarifies the term “impact factor” and brings the ranges of these factors for considered engineering journals. Furthermore the study provides statistics of scientific publications of Croatian researchers in the field of shipbuilding. The statistics are accomplished by searching in the most relevant bibliographic data bases in engineering. Firstly, a general overview of scientific and professional publishing of Croatian shipbuilding researchers is summarized from the Croatian Bibliographic Data Base (CROSBI). Secondly, the international activity in publishing of Croatian shipbuilding researchers are analyzed through their publications in two bibliographic (citation) data bases Web of Science (WoS) and Scopus. The conclusion discusses the criteria for evaluation of scientific and professional publishing in the engineering fields of shipbuilding.

Key words: shipbuilding, *bibliometrics, bibliographic databases, scientific communication*