
UDK 338.47:656.61:504.054(05)

ISSN 0554-6397

IZDAVAČ:

**DRUŠTVO ZA PROUČAVANJE
I UNAPREĐENJE POMORSTVA
REPUBLIKE HRVATSKE**

PUBLISHER:

**CROATIAN ASSOCIATION
OF MARITIME SCIENCE
AND TRANSPORT**



POMORSKI ZBORNIK	GOD. 46	STR. 200
ANNALS OF MARITIME STUDIES	YEAR 46	PAGES 200

RIJEKA, 2010.

UREDNIŠTVO POMORSKOG ZBORNIKA / NATIONAL EDITORIAL BOARD

Glavni urednik / Editor in Chief:

Miodrag Milošević

Uredništvo / Editorial board:

prof. dr. sc. Čedomir Benac	Građevinski fakultet Rijeka
prof. dr. sc. Dragan Bolanča	Pravni fakultet Split
doc. dr. sc. Dragan Čišić	Pomorski fakultet Rijeka
prof. dr. sc. Čedomir Dundović	Pomorski fakultet Rijeka
prof. dr. sc. Ivo Grabovac	Pravni fakultet Split
prof. dr. sc. Blanka Kesić	Pomorski fakultet Rijeka
doc. dr. sc. Dušan Vrus	DPUPRH
prof. dr. sc. Damir Zec	Pomorski fakultet Rijeka

MEĐUNARODNO UREDNIŠTVO / INTERNATIONAL EDITORIAL BOARD

dr. sc. Marco Benacchio	Genoa University
prof. dr. sc. Kristi Bombol	Bitola University
doc. dr. sc. Chantal N.M. Cheung Tam He	Rotterdam Erazmus University
prof. dr. sc. Kevin Cullinane	Hong Kong Polytechnic University
dr. sc. Pietro Evangelista	CNR, IRAT, Naples
prof. dr. sc. Manolis Kavussanos	Athens University of Economics and Business
prof. dr. sc. Marko Pavliha	Ljubljana University
prof. dr. sc. Osman Kamil Sag	Istanbul Technical University, Maritime Faculty
prof. dr. sc. Marielle Sturm	FNRI, Paris
prof. dr. sc. George Vlachos	Piraeus University
prof. dr. sc. Manfred Zachcial	Bremen University

Lektor / Language Editor: Borislav Ostojić (hrvatski jezik / Croatian)

Prevoditelji sažetaka / Translators of Summaries: Zdenka Rogić (engleski jezik / English)

Pomorski zbornik izlazi jednom godišnje. Naklada ovog broja 150 primjeraka.
The Annals of Maritime Studies are issued yearly in 150 copies.

Priprema i tisak / Electronic typeface and print: Fintrade&Tours d.o.o., Rijeka

Tiskano 2011. / Printed 2011.

IZDAVAČ / PUBLISHER:

DRUŠTVO ZA PROUČAVANJE I UNAPREĐENJE POMORSTVA REPUBLIKE
HRVATSKE

CROATIAN ASSOCIATION OF MARITIME SCIENCE AND TRANSPORT

Adresa / Address: Riva 16/V., p.p. 301, 51000 Rijeka, Croatia
Tel./Fax: +385 (0)51 334 210
GSM: +385 (0)98 258 399
E-mail: dpuprh@inet.hr

Radovi objavljeni u Pomorskom zborniku uvrštavaju se u baze podataka:

Papers published in the Annals of Maritime Studies are included in the data bases of:

EBSCO Publishing – Ipswich, MA, USA
News of New Electronic Journals
COBISS.SI – virtualna knjižnica Slovenije
COBISS.BH – baza podataka BiH
COBISS.RS – baza podataka republike Srbije
ZDB – Zeitschriftendatenbank
PROQUEST-ZDB – Zeitschriftendatenbank
WorldCat Libraries
Cornell University
HRČAK – Portal znanstvenih časopisa Republike Hrvatske

POMORSKI ZBORNIK br. 46/2010. tiskan je uz pripomoć:

- 1) MINISTARSTVA MORA, PROMETA I INFRASTRUKTURE REPUBLIKE
HRVATSKE, Zagreb
- 2) PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE, Rijeka

pomorski zbornik

Annals of Maritime Studies

KNJIGA 46

BOOK 46

RIJEKA, 2010.

RECENZENTI / REVIEWERS

(prema abecednom redu / in alphabetical order):

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Dr. sc. Hrvoje Baričević | Dr. sc. Robert Mohović, Rijeka |
| Dr. sc. Čedomir Benac, Rijeka | Dr. sc. Mira Morović, Split |
| Dr. sc. Dragan Bolanča, Split | Dr. sc. Edna Mrnjavac, Rijeka |
| Dr. sc. Desimir Bošković, Poreč | Dr. sc. Mirko Orlić, Zagreb |
| Dr. sc. Dragan Čišić, Rijeka | Dr. sc. Miroslava Pasarić, Zagreb |
| Dr. sc. Čedomir Dundović, Rijeka | Dr. sc. Jože Perić, Rijeka |
| Dr. sc. Ivan Frančišković, Rijeka | Dr. sc. Tibor Pogany, Rijeka |
| Dr. sc. Bernard Franković, Rijeka | Dr. sc. Željko Potočnjak, Zagreb |
| Dr. sc. Ivo Grabovac, Split | Dr. sc. Zmagoslav Prelec, Rijeka |
| Dr. sc. Vinko Hlača, Rijeka | Dr. sc. Igor Rožanić, Rijeka |
| Dr. sc. Mirjana Hrs-Brenko, Rovinj | Dr. sc. Nikola Stražičić, Rijeka |
| Dr. sc. Alen Jugović, Rijeka | Dr. sc. Enco Tireli, Rijeka |
| Dr. sc. Tanja Poletan Jugović, Rijeka | Mr. sc. Igor Vio, Rijeka |
| Dr. sc. Mladen Juračić, Zagreb | Dr. sc. Ivica Vilibić, Split |
| Dr. sc. Blanka Kesić, Rijeka | Mr. sc. Smiljan Visković, Rijeka |
| Dr. sc. Pavao Komadina, Rijeka | Dr. sc. Duško Vranić, Rijeka |
| Dr. sc. Serdo Kos, Rijeka | Dr. sc. Dušan Vrus, Rijeka |
| Mirjana Legac, Rijeka | Dr. sc. Dušan Zavodnik, Rovinj |
| Dr. sc. Axel Luttenberger, Rijeka | Dr. sc. Damir Zec, Rijeka |
| Dr. sc. Dragan Martinović, Rijeka | Dr. sc. Ratko Zelenika, Rijeka |
| Dr. sc. Ivan Mencer, Rijeka | Dr. sc. Zdenka Zenzerović, Rijeka |
| Dr. sc. Luko Milić, Dubrovnik | Dr. sc. Šime Županović, Split |

Klasifikaciju UDK izvršila Knjižnica Pomorskog fakulteta u Rijeci.

UDK 338.47:656.61:504.054 (05)

ISSN 0554-6397

POMORSKI ZBORNIK

Godina 46.

Strana 200

Rijeka, 2010.

SADRŽAJ

Neven Grubišić Specifičnosti tehnoloških procesa u riječnom prometu (<i>Pregledni rad</i>).....	11
Barbara Karleuša, Željko Arbanas, Josip Rubinić Sedimentacijski procesi u akvatorijima lukasmještenih na ušćima rijeka (<i>Pregledni rad</i>).....	39
Željko Milković Regulativa i infrastruktura porječja - plovnog puta rijeke Save (<i>Pregledni rad</i>).....	51
Ratko Zelenika, Jasmina Fabac, Helga Pavlič Skender, Zdravko Zekić Uloga ekološke politike u pomorskom brodarstvu (<i>Pregledni rad</i>).....	61
Tomaž Lotrič, Ratko Zelenika, Tina Velenšek Poslovna politika v funkciji uspešnosti poslovanja Luke Koper (<i>Pregledni rad</i>).....	77
Ivan Šošić Optimizacija prekrcajnog učinka i smanjenje troškova u segmentu rukovanja teretom (<i>Pregledni rad</i>).....	105
Vicko Batinica Primjena sustavnog pristupa pri izboru zastave broda (<i>Pregledni rad</i>).....	127

Đivo Bašić

Otok Mljet u svjetlu (hidro)arheoloških nalaza i povijesti (pomorstva)
na plovnom putu istočnojadranske obale
(U povodu 50-godišnjice Nacionalnog parka Mljet)
(*Izlaganje sa znanstvenog skupa*).....139

CONTENTS

Neven Grubišić	
Specific features of technological processes in river traffic <i>(Review)</i>	11
Barbara Karleuša, Željko Arbanas, Josip Rubinić	
Sedimentation processes in ports located on river mouths <i>(Review)</i>	39
Željko Milković	
Sava River Basin-inland waterway regulatory framework and infrastructure <i>(Review)</i>	51
Ratko Zelenika, Jasmina Fabac, Helga Pavlič Skender, Zdravko Zekić	
The role of environmental policy in the maritime industry <i>(Review)</i>	61
Tomaž Lotrič, Ratko Zelenika, Tina Velenšek	
Business policy in the function of the Port of Koper operational efficiency <i>(Review)</i>	77
Ivan Šošić	
Optimization of unloading efficiency and cutting of cargo handling costs <i>(Review)</i>	105
Vicko Batinica	
Implementation of systematic approach to flag state selection <i>(Review)</i>	127

Đivo Bašić

Island of Mljet in the light of (hydro)archaeological finds and history
(of shipping trade) on the Eastern Adriatic navigational route
(Marking the 50th anniversary of the national Park of Mljet)139