

---

**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**



<b>POMORSKI ZBORNIK</b>	<b>GOD. 45</b>	<b>STR. 264</b>
<b>ANNALS OF MARITIME STUDIES</b>	<b>YEAR 45</b>	<b>PAGES 264</b>

RIJEKA, 2008.

## UREDNIŠTVO POMORSKOG ZBORNIKA / NATIONAL EDITORIAL BOARD

Glavni urednik / Editor in Chief:

Miodrag Milošević

Uredništvo / Editorial board:

prof. dr. sc. Čedomir Benac	Gradjevinski 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 Erasmus 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 250 primjeraka.  
The Annals of Maritime Studies are issued yearly in 250 copies.

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

Tiskano 2008. / Printed 2008.

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

---

POMORSKI ZBORNIK br. 45/2008. tiskan je uz pripomoć:

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



# **pomorski zbornik**

**Annals of Maritime Studies**

KNJIGA 45

BOOK 45

RIJEKA, 2008.

## 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. Serđo 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.

## POMORSKI ZBORNIK

Godina 45.

Strana 264

Rijeka, 2008.

### SADRŽAJ

Ivo Grabovac

Mjesta zakloništa za brodove i propisi Republike Hrvatske ( <i>Izvorni znanstveni rad</i> ) .....	11
--	----

Hrvoje Marušić

Prekogranična suradnja na Jadranu od međuregionalne prema jedinstvenoj Europskoj jadranskoj regiji ( <i>Pregledni rad</i> ) .....	21
--	----

Filip Šek, Leo Komadina, Marin Vrzić

Utjecaj globalnog gospodarstva na pomorski promet ( <i>Pregledni rad</i> ) .....	37
--	----

Lorena Vukelić, Jelena Perušić, Helena Gabrić

Plava autocesta ( <i>Pregledni rad</i> ) .....	51
--	----

Ivan Hrga, Rudi Vlahov, Damir Silov

Pomorsko tržište rasutog i generalnog tereta ( <i>Stručni rad</i> ) .....	61
---	----

Kristian Benac, Teo Slosar, Marko Žuvić

Svjetsko tržište nafte ( <i>Stručni rad</i> ) .....	71
---	----

Darijan Sclaunich, Marko Njegovan, Sergej Marulić

Svjetsko tržište zemnog plina (trenutno stanje i prognoze) ( <i>Stručni rad</i> ) .....	89
--	----

Anika Fabian, Martina Krmpotić

Analiza kontejnerskog prometa u pomorskim robnim tokovima ( <i>Stručni rad</i> ) .....	99
---	----

Petra Galović, Milica Kovačević, Marina Podobnik Pomorsko tržište tankera – brodovi za prijevoz sirove nafte i naftnih derivata, ukapljenog plina i kemikalija ( <i>Stručni rad</i> ) .....	111
Erika Ferletta Stari brodovi – troškovi održavanja ( <i>Stručni rad</i> ) .....	123
Sanja Janjatović, Matea Matijević Europske regije i luke ( <i>Stručni rad</i> ) .....	137
Siniša Hausehmaier, Igor Lončarić, Aleksandar Mataruga Strategija razvoja Luke Rijeka d.d. ( <i>Pregledni rad</i> ) .....	153
Sanja Barić, Iva Devčić, Martina Valenčić Analiza kontejnerskog prometa Luke Rijeka u usporedbi s konkurentsksim lukama Kopar i Trst ( <i>Pregledni rad</i> ) .....	165
Alen Dokl, Maja Dragičević Analiza riječnog prometa Republike Hrvatske i prognoza budućih kretanja ( <i>Pregledni rad</i> ) .....	181
Vanja Seršić Veletržnica ribe u prošlosti i danas ( <i>Pregledni rad</i> ) .....	197
Mira Zore-Armanda Mornarički časopis u Puli i oceanografija ( <i>Stručni rad</i> ) .....	217
Đivo Bašić Školski brodovi na istočnojadranskoj obali (Hrvatski školski brodovi “Margita”, “Vila Velebita” i “Jadran”) ( <i>Izvorni znanstveni rad</i> ) .....	229
<b>OSVRTI</b>	
Hrvoje Marušić Euroregije i prekogranična suradnja .....	259

## CONTENTS

Ivo Grabovac	
Places of refuge for ships with special reference to regulations of the Republic of Croatia ( <i>Original scientific paper</i> ) .....	11
Hrvoje Marušić	
Transborder Cooperation within the Adriatic frominter-regional towards the Adriatic Euroregion ( <i>Review</i> ) .....	21
Filip Šek, Leo Komadina, Marin Vrzić	
Effects of global economy on maritime traffic ( <i>Review</i> ) .....	37
Lorena Vukelić, Jelena Perušić, Helena Gabrić	
Motorways by sea ( <i>Review</i> ) .....	51
Ivan Hrga, Rudi Vlahov, Damir Silov	
Market for bulk and general cargoes carried by sea ( <i>Professional paper</i> ) .....	61
Kristian Benac, Teo Slosar, Marko Žuvić	
The world oil market ( <i>Professional paper</i> ).....	71
Darijan Sclaunich, Marko Njegovan, Sergej Marulić	
Global market of natural gas (Present situation and forecasts for the future) ( <i>Professional paper</i> ).....	89
Anika Fabian, Martina Krmpotić	
Analysis of container traffic within maritime commodity flows ( <i>Professional paper</i> ).....	99

Petra Galović, Milica Kovačević, Marina Podobnik	
Tanker shipping market – vessels for the carriage of raw oil and oil products, liquefied gas and chemicals ( <i>Professional paper</i> ).....	111
Erika Ferletta	
Old ships – costs of maintenance ( <i>Professional paper</i> ).....	123
Sanja Janjatović, Matea Matijević	
European regions and ports ( <i>Professional paper</i> ).....	137
Siniša Hauselmaier, Igor Lončarić, Aleksandar Mataruga	
Development strategy of the port of Rijeka d.d. ( <i>Review</i> ) .....	153
Sanja Barić, Iva Devčić, Martina Valenčić	
Analysis of container turnover at the port of Rijeka in comparison with the competitive ports of Koper and Trieste ( <i>Review</i> ).....	165
Alen Dokl, Maja Dragičević	
Analysis of river transport in the Republic of Croatia and future development forecast ( <i>Review</i> ) .....	181
Vanja Seršić	
Wholesale fish market yesterday and today ( <i>Review</i> ).....	197
Mira Zore-Armanda	
Maritime magazine of Pula and oceanography ( <i>Professional paper</i> ).....	217
Divo Bašić	
Schoolships on the eastern Adriatic coast (croatian schoolships "Margita", "Vila Velebita" and "Jadran") ( <i>Original scientific paper</i> ) .....	229
REVIEWS	
Hrvoje Marušić	
Euromregion and transborder cooperation .....	259