

6th October, 2016

	The ARGOLA room Brodska hidrodinamika, pomorstvenost i upravljivost Ship hydrodynamics, seakeeping and manoeuvrability Predsjedavajući / Chairman Jasna Prpić-Oršić	The LANTERNA room Čvrstoća, vibracije i konstrukcija broda Ship structural design, strength and vibration analysis Predsjedavajući / Chairman Jerolim Andrić	The KOLUMBA room Tehnologija, materijali, zaštita i održavanje Technology, materials, protection and maintenance Predsjedavajući / Chairman Duško Pavletić
15:30-15:50	Ivana Martić, Nastia Degiuli, Ivan Čatipović TOWARDS UNDERSTANDING THE SHIP ADDED RESISTANCE IN WAVES	Smiljko Rudan, Mattia Galletta PARAMETRIC STUDY OF THE DAMAGE INDUCED IN SHIP COLLISION IN THE ADRIATIC SEA	Matko Balić, Kristina Korun Curić, Boris Ljubenkov, Darko Tomašević OKRETANJE BLOKOVA U PREDMONTAŽNOJ RADIONICI POMOĆU UŠKI I ČETIRI STOPE
15:50-16:10	Andrea Farkas, Nastia Degiuli NUMERIČKA SIMULACIJA VISKOZNOG STRUJANJA OKO MODELA BRODA	Marin Palaversa, Vedran Žanić, Pero Prebeg COMPARISON OF BEAM FINITE ELEMENTS BASED ON EULER-BERNOULLI BEAM THEORY	Dijana Pražić, Nenad Vukas, Helena Salamon TEHNOLOGIJA GRADNJE BRODA ZA PRIJEVOZ RASUTOG TERETA S INTEGRIRANIM SUSTAVOM ZA SAMOISKRCAJ
16:10-16:30	Deni Vlašić, Nastia Degiuli, Ivana Martić NUMERIČKA SIMULACIJA POKUSA SLOBODNE VOŽNJE MODELA BRODSKOG VIJKA	Paul Jurišić, Joško Parunov CONSEQUENCES OF AGE-RELATED DEGRADATION OF MECHANICAL PROPERTIES OF STEEL ON ULTIMATE LONGITUDINAL STRENGTH OF SHIP HULL	Ivan Juraga, Ivan Stojanović, Andrea Kovač ZAŠTITA PODVODNOG DIJELA BRODSKOG TRUPA PREMAZIMA
16:30-16:50	Tomislav Prosinečki, Ivana Martić, Ivan Čatipović UTJECAJ KUTA NAGIBA NA POMORSTVENE KARAKTERISTIKE JEDRILICA	Ivo Senjanović, Nikola Vladimir, Marko Tomić, Neven Hadžić, Stipan Šoda-Cotić AN INTEGRAL PROCEDURE FOR SHIP VIBRATION ANALYSIS	Neven Hadžić, Marko Tomić, Saša Matić ANALYTICAL METHODS IN SHIP PRODUCTION ENGINEERING
16:50-17:10	Ivan Čatipović OVERVIEW OF NUMERICAL AND EXPERIMENTAL SETUPS FOR DAMAGED SHIP MOTIONS AND LOADS AT SEA WAVES	Helena Galić, Joško Parunov ODREĐIVANJE J-FAKTORA KOD GLOBALNIH VERTIKALNIH VIBRACIJA BRODSKOG TRUPA	Mihovil Dekaris, Stipan Šoda-Cotić POMICANJE OPREMLJENOG NADGRAĐA TANKERA KLIZANJEM PO GREDEMA U SVRHU OTVARANJA PROLAZA ZA UGRADNJU GLAVNOG POGONSKOG STROJA
17:10-17:40	Coffee break	Coffee break	Coffee break
	The ARGOLA room Brodska hidrodinamika, pomorstvenost i upravljivost Ship hydrodynamics, seakeeping and manoeuvrability Predsjedavajući / Chairman Nastia Degiuli	The LANTERNA room Čvrstoća, vibracije i konstrukcija broda Ship structural design, strength and vibration analysis Predsjedavajući / Chairman Joško Parunov	The KOLUMBA room Tehnologija, materijali, zaštita i održavanje Technology, materials, protection and maintenance Predsjedavajući / Chairman Damir Kolić
17:40-18:00	Dunja Legović, Roko Dejhalla AN OVERVIEW OF MEASURES FOR SHIP'S ENERGY EFFICIENCY IMPROVEMENT	Jerolim Andrić, Karlo Pirić, Pero Prebeg, Vedran Žanić, Lukša Radić, Tonči Pirović FEM BASED STRUCTURAL ANALYSIS AND OPTIMIZATION OF MEGA-YACHT	Venesa Stanić MAPIRANJE TOKA VRIJEDNOSTI KAO POMOĆ U PRILAGODBI BRODOGRAĐEVNOG PROCESA ZA VANBRODOGRAĐEVNE PROJEKTE
18:00-18:20	Jasna Prpić-Oršić, Dino Mandić, Nediljko Benić, Željko Radić ANALIZA NENAMJERNOG PADA BRZINE TANKERA NA MORSKIM VALOVIMA	Pero Prebeg, Jerolim Andrić, Maja Plavšić UTJECAJ GRANIČNE ČVRSTOĆE BRODSKOG TRUPA NA PROJEKTI-RANJE GLAVNOG REBRA TANKERA PREMA HARMONIZIRANIM PRAVILIMA (IACS CSR BC&OT)	Miroslav Randić, Duško Pavletić, Florian Sedmak UTVRĐIVANJE UTJECAJNIH PARAMETARA NA KVALITETU ZAVARENOG SPOJA PRIMJENOM POTPUNOG PLANA POKUSA
18:20-18:40	Natalija Vitali, Jasna Prpić-Oršić, Carlos Guedes Soares METHODS FOR ADDED RESISTANCE ESTIMATION IN HEAD AND OBLIQUE WAVES	Jerolim Andrić, Pero Prebeg, Karlo Pirić, Stanislav Kitarović, Tomislav Stipić, Vedran Žanić, Predrag Čudina, Ana Bezić, Josip Andrišić STRUCTURAL OPTIMIZATION OF A BULK CARRIER ACCORDING TO IACS CRS-BC	Marin Bistričić, Goran Šikić, Milan Milanović APLIKACIJA ZA IZRADU TEHNOLOŠKE RAŠČLANE MODELA SEKCIJE
18:40-19:00	Francesco Mauro, Pietro Cerni, Igor Zotti, Vittorio Bucci NUMERICAL ESTIMATION OF BARE HULL RESISTANCE ON A SAILING YACHT	Adel El-Saleh, Kalman Žiha, Boris Ljubenkov, Janoš Kodvanj PREMA SMANJENJU NEIZVJESNOSTI PRORAČUNA STRUKTURNE POUZDANOSTI GRANIČNE ČVRSTOĆE BRODSKOG TRUPA	Stipan Šoda-Cotić NASTAMBA NA PLATFORMI ZA BUŠENJE:PROJEKTIRANJE, TRANSPORT I UGRADNJA
19:00-19:20	Carlo Baroni, Carlo Maria Legittimo, Cesare Reina, Igor Zotti RECENT RESEARCH DEVELOPMENT ON A BIVORTIX VERTICAL AXIS PROPELLER	Branka Bužančić Primorac, Joško Parunov RESIDUAL STRENGTH OF RANDOMLY DAMAGED OIL TANKER	Davor Mimica, Damir Kolić, Nikša Fafandjel MAPA TOKA VRIJEDNOSTI KAO ALAT ZA POBOLJŠANJE UTOVARA CEMENTA NA BROD ZA RASUTI TERET
19:20-19:40		Miloš Balunović, Darko Burlović, Darko Frank, Arijana Milat REVIEW OF COMPOSITE REPAIRS OF SHIP STRUCTURES	

7th October, 2016

	The ARGOLA room Brodaska hidrodinamika, pomorstvenost i upravljivost Ship hydrodynamics, seakeeping and manoeuvrability Predsjedavajući / Chairman Dunja Legović	The LANTERNA room Brodsko strojarstvo, elektrotehnika, automatizacija i oprema broda Marine engineering, electrical engineering, automation and ship equipment Predsjedavajući / Chairman Tomislav Mrakovčić	The KOLUMBA room Organizacija i ekonomija brodograđevne industrije Organisation and economics of shipbuilding Predsjedavajući / Chairman Boris Ljubenkov
09:00-09:20	David Óscar García-Amorena García, Branko Blagojević VARIABLE GEOMETRY PROPELLER FOR HIGH SPEED MARINE PROPULSION	Tomislav Mrakovčić, Ozren Bukovac, Jasna Prpić-Oršić NUMERICAL SIMULATION OF TWO-STROKE LOW SPEED TURBOCHARGED ENGINE IN HEAVY SEA CONDITIONS	Duško Pavletić, Toni Vidolin, Mladen Šuper, Željko Vučković ISHODI UČENJA I POTREBE TRŽIŠTA RADA – PRIMJER IZ PODRUČJA ZAVARIVANJA
09:20-09:40	Inno Gatin, Vuko Vukčević, Hrvoje Jasak COUPLING OF HIGHER ORDER SPECTRAL METHOD AND COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS	Ivica Ančić, Ante Šestan, Nikola Vladimir ZNAČAJKE ENERGETSKIH SUSTAVA SUVREMENIH RO-RO PUTNIČKIH BRODOVA	Tanja Gortan, Ines Raić Sudar, Aleksandar Budisavljević, Nikolina Abramović, Mihaela Načinović UTJECAJ ULJANIK GRUPE NA HRVATSKO GOSPODARSTVO
09:40-10:00	Vuko Vukčević, Borna Šojat, Inno Gatin, Hrvoje Jasak VALIDATION AND VERIFICATION OF SEAKEEPING IN OPENFOAM	Nikola Matulić, Gojmir Radica, Nikola Račić PREDNABIJANI MOTOR SA ODVOJENIM TURBINSKIM REGENERATIVNIM SUSTAVOM	Ante Čagalj, Roko Markovina, Ivica Veža INTEGRACIJSKI PROCESI U BRODOGRADNJI
10:00-10:20	Luka Mudronja, Marko Katalinić, Pero Vidan, Joško Parunov ROUTE PLANNING BASED ON SHIP ROLL IN NUMERICALLY MODELLED HEAVY SEAS	Gojmir Radica, Branko Lalić, Nikola Račić MODELLING AND ANALYSIS OF TWO STROKE LOW SPEED DIESEL ENGINE	Tomislav Prpić UPRAVLJANJE PROJEKTIMA U BRODOGRADNJI
10:20-10:40	Martina Andrun, Božidar Šarić, Josip Bašić, Branko Blagojević CFD ANALYSIS OF SURFACE-PIERCING HYDROFOIL VENTILATION INCEPTION	Igor Lalović, Vito Radolović, Josip Andrišić FP7 RESEARCH PROJECT SHOPERA	Marina Vukman, Damir Kolić, Nikša Fafandjel DFP ANALIZA IZRADE PANELA U BRODOGRADNJI
10:40-11:10	<i>Coffee break</i>	<i>Coffee break</i>	<i>Coffee break</i>
	The ARGOLA room Brodaska hidrodinamika, pomorstvenost i upravljivost Ship hydrodynamics, seakeeping and manoeuvrability Predsjedavajući / Chairman Ivan Čatipović	The LANTERNA room Osnivanje brodova i specijalnih objekata Design of ships and special waterborne vessels Predsjedavajući / Chairman Vedran Slapničar	The KOLUMBA room PREZENTACIJE / PRESENTATIONS
11:10-11:30	Marko Valčić, Jasna Prpić-Oršić THE EFFECT OF FORBIDDEN ZONE HANDLING ON OPTIMAL THRUST ALLOCATION	Vittorio Bucci, Alberto Marino, Francesco Mauro, Carlo Nasso EVACUATION ANALYSIS FOR PASSENGER SHIPS: A NEW MANDATORY STEP FOR THE EARLY-STAGE DESIGN	JOTUN / ITT - Rijeka "EEDI & Greenhouse Gas"
11:30-11:50	Francesco Mauro, Radoslav Nabergoj ANALYSIS OF EXTREME LOADS WITH GENERALISED PARETO DISTRIBUTIONS	Viktor Ložar, Vedran Slapničar SOLUTION FOR INTER-CONNECTING AND SUPPLYING ADRIATIC ISLANDS	
11:50-12:10	Dario Ban, Josip Bašić, Velimir Šetka HIDRODINAMIČKA NESTABILNOST VRLO BRZIH BRODOVA (HSC)	Izvor Grubišić, Vedran Slapničar, Ivan Munić, Luka Mudronja POMORSKA BAŠTINA I PRAKTIČNA EDUKACIJA	PANASIA EUROPE B.V. "Challenges to BWM Convention"
12:10-12:30	Obrad Kuzmanović, Đani Dundara, Vito Radolović FP7 ISTRAŽIVAČKI PROJEKT GRIP	Miro Bugarin, Željko Domazet, Francisko Lukša TEMELJNE POSTAVKE STRUKTURALNOG DIZAJNA ALUMINIJSKIH BRODICA	
12:30-12:50	Anatolij-Branko R. Togunjac, Leonid I. Vishnevsky, Sergei V. Kaprantsev MODEL HYDRODYNAMIC INVESTIGATION OF TWO-STAGE MULTIPURPOSE PROPULSOR BEHIND THE SHIP	Rodrigo Perez Fernandez THE LATEST ADVANTAGES IN SHIPBUILDING CAD SYSTEMS	
12:50-13:10		John Hicks GLOBAL MARINE TECHNOLOGY TRENDS 2030 - COMMERCIAL SHIPPING	