



Universitas Galatiensis
Str. Domnească nr. 111
800201 - Galați România
Tel.: (+40) 336 -130.230
Tel./Fax: (+40) 0236 - 495.400
E-mail : secretar.naoe@ugal.ro

UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI
FACULTATEA DE ARHITECTURĂ NAVALĂ

www.ugal.ro

Str. Domnească nr. 47
800008 - Galați România
Tel.: (+40) 336 -130.109
Tel./Fax: (+40) 0236 - 461.353
E-mail : rectorat@ugal.ro



PROGRAMUL
CONFERINȚEI ȘTIINȚIFICE GNA 2016
21 OCTOMBRIE 2016
ORA 14:00

1. *Appendages Influence on Hydrodynamic Resistance of a Sailing Boat*
Prof. dr. ing. Dan Obreja, Mădălina Sălcianu
2. *Comparative Analysis of the Barge Type B1740t Europe B2 Numerical Models on Processing the Draught Survey Data*
Ș.L. dr. ing. Florin Păcuraru, Prof. dr. ing. Leonard Domnișoru, Conf. dr. ing. Gabriel Popescu, Ing. Elisabeta Burlacu
3. *Contributions to the Repairing Process of the Naval Propellers Used for Inland Navigation*
Iulia Voinic, Prof. dr. ing. Costel Iulian Mocanu
4. *General Considerations about Fatigue for a Double Bottom Unit*
Ing. Elisabeta Burlacu, Prof. dr. ing. Remus Zăgan
5. *Floatable Container Workshop - A Smart Solution to Increase the Shipyard Productivity*
Prof. dr. ing. Ionel Chirică, ing. Gabriel Manole
6. *Innovative Inland Waterway Vessels for the Danube Region*
Ing. Vasile Giuglea, ing. Ștefan Giuglea, dr. ing. Ovidiu Ionaș, drd. ing. Adrian Presură, Prof. dr. ing. Ionel Chirică
7. *Numerical and Experimental Stress Analysis of METALNA Crane Structure when handling the Ship Blocks in DAMEN SA Shipyard Galati*
Mădălina Onica, Prof. dr. ing. Costel Iulian Mocanu
8. *Numerical Study of the Impact between the Bow of a Ship and the Side Shell of Another One*
Ing. Mădălina Prodan, drd. ing. Vlăduț Vicol, Prof. dr. ing. Costel Iulian Mocanu
9. *On the Global Free Vertical Vibrations Analyses of on 18000 tdw Bulk-Carrier Ship*
Prof. dr. ing. Leonard Domnișoru
10. *On the Seakeeping Response Analyses of an Off-Shore Drillship*
Prof. dr. ing. Leonard Domnișoru



UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI
FACULTATEA DE ARHITECTURĂ NAVALĂ

Str. Domnească nr. 111
800201 - Galați România
Tel.: (+40) 336 -130.230
Tel./Fax: (+40) 0236 - 495.400
E-mail : secretar.naoe@ugal.ro

www.ugal.ro

Str. Domnească nr. 47
800008 - Galați România
Tel.: (+40) 336 -130.109
Tel./Fax: (+40) 0236 - 461.353
E-mail : rectorat@ugal.ro



11. *Photovoltaic Technology - Efficient Solution for Ships*

ing. Nicoleta Ivan, Prof. dr. ing. Ionel Chirică

12. *Software Development for Numerical Processing of Ships' Draught Survey Data*

Prof. dr. ing. Leonard Domnișoru, Ș.L. dr. ing. Florin Păcuraru, Ș.L. dr. ing. Alina Modiga

13. *Wöhler Diagram Calculation for Purposes Related to Crack Propagation*

Dr. ing. Roman Pîrvulsecu, Prof. dr. ing. Liviu Stoicescu