



ZNANSTVENO VIJEĆE ZA POMORSTVO
i
ZNANSTVENO VIJEĆE ZA TEHNOLOŠKI RAZVOJ

imaju čast pozvati Vas na Znanstveni skup

Suvremene metode projektiranja ultra velikih brodova – Prikaz rezultata znanstveno-istraživačkog projekta EU FP7 TULCS (Tools for Ultra Large Container Ships)

koji će se održati u

Knjižnici Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Strossmayerov trg 14, Zagreb
(Zgrada do palače HAZU) u petak 30. svibnja 2014. od 10:00 do 14:00 sati

P R O G R A M

Uvodna riječ

Akademik Stjepan Jecić, predsjednik Razreda za tehničke znanosti

Predavanja

Voditelj projekta:

1. Šime Malenica, Bureau Veritas, Pariz: Hidroelastični problemi u osnivanju ultra velikih brodova – organizacija i pregled teorijskih i eksperimentalnih istraživanja. (30 min)

Hrvatski sudionici:

2. Igor Šikić¹, Jasna-Prpić Oršić², Joško Parunov³, ¹CMA-CGM – Marseille, ²TF – Rijeka, ³FSB – Zagreb: Ultra veliki kontejnerski brodovi u službi. (20 min)
3. Nikola Vladimir, Marko Tomić, Ivo Senjanović, FSB – Zagreb: Matematički model brodske konstrukcije s primjenom u hidroelastičnoj analizi. (20 min)
4. Neven Hadžić, Marko Tomić, Ivo Senjanović, FSB – Zagreb: Povratna krutost u hidroelastičnoj analizi brodskih i pomorskih konstrukcija. (20 min)
5. Hrvoje Jasak^{1,2}, Vuko Vukčević¹, ¹FSB – Zagreb, ²WIKKI – London: CFD analiza ponašanja broda na valovima (Open FOAM). (20 min)
6. Svemir Bralić, "Brže Više Bolje" – Zagreb: Integriranje programskih paketa. (20 min)
7. Joško Parunov, Maro Ćorak, FSB – Zagreb: Primjena rezultata istraživanja u osnivanju brodskih konstrukcija. (20 min)
8. Rasprava

Predsjednik Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj

Predsjednik Znanstvenog vijeća za pomorstvo

akademik Marin Hraste

akademik Ivo Senjanović