

ZNANSTVENO VIJEĆE ZA POMORSTVO
i
ZNANSTVENO VIJEĆE ZA TEHNOLOŠKI RAZVOJ

imaju čast pozvati Vas na znanstveni skup

**Suvremene metode projektiranja ultravelikih brodova – prikaz rezultata
znanstvenoistraživačkog 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 do 14 sati

PROGRAM

Uvodna riječ

Akademik Stjepan Jecić, tajnik Razreda za tehničke znanosti

Predavanja

Voditelj projekta:

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

Sudionici iz Hrvatske:

2. Igor Šikić, Jasna-Prpić Oršić, Joško Parunov, CMA-CGM – Marseille, TF – Rijeka, FSB – Zagreb: *Utraveliki 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, Vuko Vukčević, FSB – Zagreb, WIKKI – London: *CFD analiza ponašanja broda na valovima (Open FOAM)* (20 min.)
6. Svemir Bralić, BRŽE VIŠE BOLJE d.o.o. – 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
Akademik Marin Hraste

Predsjednik

Znanstvenog vijeća za pomorstvo
Akademik Ivo Senjanović