



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

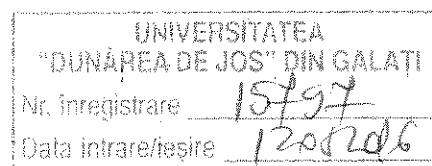
UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI
FACULTATEA DE ARHITECTURĂ NAVALĂ

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



Nr. 378 / 11.05.2016

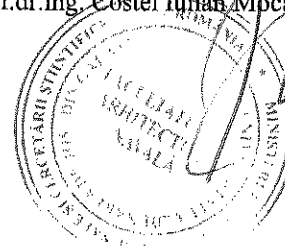


Către Serviciul Cercetare-Dezvoltare-Inovare

În vederea organizării și derulării Sesiunii de Comunicări Științifice Studențești 2016 din cadrul Facultății de Arhitectură Navală, transmitem următoarele informații:

1. Denumire Conferință: **ARHINAV**
2. Data de desfășurare: 16.05.2016, 09:00 – 13:30, Sala de Conferințe a Bazinului de Carene al Facultății de Arhitectură Navală
3. Număr secțiuni_Denumire: 1 secțiune **Arhitectură Navală**
4. Comisie:
Președinte: Prof. dr. ing. Costel Iulian Mocanu
Membri: Prof. dr. ing. Leonard Domnișoru
Conf. dr. ing. Gabriel Popescu
Ș.l. dr. ing. Săndița Păcuraru
Secretar: Asist. drd. ing. Adrian Caramatescu
5. Număr de studenți/secțiune: 29 studenți/secțiune;
6. Persoane împuternicite să ridice banii pentru premii și diplomele de premii și de participare:
Ș.l. dr. ing. Oana Marcu
Ș.l. dr. ing. Săndița Păcuraru (înlocuitor);
7. Programul Sesiunii de Comunicări Științifice Studențești – ARHINAV – Anexa 1

DECAN
Prof.dr.ing. Costel Iulian Mocanu





**Anexa 1 - PROGRAMUL
SESIUNII DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI
"ARHINAV"
EDIȚIA a VIII-a 16 MAI 2016
09:00 – 13:30**

Secțiunea ARHITECTURĂ NAVALĂ

1. Analiza structurilor încărcate cu sarcini accidentale

Student: Bordeianu Cristian, anul I Master Naval Architecture

Coordonator: Prof.dr.ing. Leonard Domnișoru

2. Conversie VLCC – FPSO – Studiul eforturilor induse

Student: Angheluță Cristi, anul IV

Coordonator: Ș.I.dr.ing. Liviu Crudu

3. Barjă Pipelayer – Evaluarea influenței cazurilor de încărcare asupra forțelor induse de acțiunea valurilor

Student: Mihalache Cristina, anul IV

Coordonator: Ș.I.dr.ing. Liviu Crudu

4. Barjă Pipelayer – Studiul accelerațiilor induse pentru o gamă de stări ale mării

Student: Matei Paula, anul IV

Coordonator: Ș.I.dr.ing. Liviu Crudu

5. Influența apendicilor asupra rezistenței la înaintare a unui velier de concurs

Student: Sălcianu Mădălina, anul IV

Coordonator: Prof.dr.ing. Dan Obreja

6. Influența asietei inițiale asupra rezistenței la înaintare a unui velier de concurs

Student: Popiniuc Valentina, anul IV

Coordonator: Prof.dr.ing. Dan Obreja

7. Analiza performanțelor de manevrabilitate ale unei nave pentru aprovizionarea platformelor marine

Student: Miron Simona Rodica, anul IV

Coordonator: Prof.dr.ing. Dan Obreja

8. Proiectarea și optimizarea hidrodinamică a apendicilor unui velier de concurs

Student: Chirilă Tudor, anul IV

Coordonatori: Ing. Ovidiu Niculeț, Navyk Galați

Prof.dr.ing. Dan Obreja

9. Estimarea rezistenței aerodinamice a unui velier de concurs

Student: Chirilă Tudor, anul IV

Coordonator: Prof.dr.ing. Dan Obreja

10. Proiectarea cârmei și analiza performanțelor de manevrabilitate ale unui portcontainer 1100 TEU

Student: Murea Andreea, anul IV

Coordonator: Prof.dr.ing. Dan Obreja



11. *Program pentru estimarea preliminară a stabilității transversale initiale*

Studenti: Chiroșcă Ana-Maria, anul III
Ciurumelea Dana Mihaela, anul III
Coordonator: Prof.dr.ing. Dan Obreja

12. *Reconstituirea planului de forme și modelarea 3D a unui velier de concurs*

Student: Chiroșcă Ana-Maria, anul III
Coordonatori: Ing. Ovidiu Niculeț, Navyk Galați
Prof.dr.ing. Dan Obreja

13. *Program pentru estimarea preliminară a indicatorilor de manevrabilitate*

Student: Chiroșcă Ana-Maria, anul III
Coordonator: Prof.dr.ing. Dan Obreja

14. *Calculul rezistenței la înaintare a unui trauler arctic prin metoda Oortmersen*

Student: Ciurumelea Dana Mihaela, anul III
Coordonator: Prof.dr.ing. Dan Obreja

15. *Modelarea 3D a formelor velierelor cu ajutorul instrumentelor CAD-CAE (Rhino)*

Studenti: Pîngu Răzvan, anul III
Burloiu Vlad Matia, anul III
Coordonatori: Ing. Ovidiu Niculeț, Navyk Galați
Prof.dr.ing. Dan Obreja

16. *Calibrarea generatorului de valuri*

Student: Munteanu Simona Maria, anul II
Coordonatori: Prof.dr.ing. Dan Obreja
Ș.I.dr.ing. Săndița Păcuraru

17. *Modelarea formelor unui velier de concurs cu programul Rhino*

Student: Bahrim Bogdan Ioan, anul II
Coordonatori: Ing. Ovidiu Niculeț, Navyk Galați
Prof.dr.ing. Dan Obreja

18. *Prototip de hidro bicicletă pentru recuperare cardio*

Student: Iatan George Ciprian, anul II
Coordonator: Ș.I.dr.ing. Anișoara Cristea

19. *Studiul numeric al curgerii în jurul unei barje*

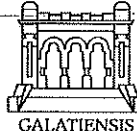
Student: Cristea Cătălin, anul III
Coordonator: Ș.I.dr.ing. Florin Păcuraru

20. *Studiu asupra curgerii vâscoase cu suprafață liberă în jurul unei nave de tip portcontainer (KCS)*

Student: Iorga Ștefan, anul I Master
Coordonator: Ș.I.dr.ing. Florin Păcuraru

21. *Analiza stării de tensiune care apare la îndreptarea cu flacăra a panourilor de tablă*

Studenti: Gavrilă Mihai Sorin, Hogaș Costică, Ioniță Bogdan, Papuc Valentin, anul II
Coordonator: Prof.dr.ing. Costel Iulian Mocanu



22. *Analiza stării de tensiune din structura Macaralei Metalna la manevra blocsecțiilor de navă din șantierul naval Damen S.A. Galați*

Studenti: Onica Cristina Mădălina, Costea Mădălin Marius, Cărdaș Ionela, anul III

Coordonator: Prof.dr.ing. Costel Iulian Mocanu
 Prof.dr.ing. Leonard Domnișoru

23. *Studiul stării de tensiune în tubulaturile de înaltă presiune care traversează pereții etanși din corpul navei.*

Studenti: Voinic Iulia, Hohotă Claudiu, anul III

Coordonator: Prof.dr.ing. Costel Iulian Mocanu

24. *Studiul stării de tensiune într-un rezervor de 64m³ încărcat cu apă și îngropat în pământ*

Studenti: Enache Radu, Stavar Paul, anul IV

Coordonator: Prof.dr.ing. Costel Iulian Mocanu

25. *Efectul adâncimii apei asupra mișcărilor navei și metode de convergență 3D*

Student: Perijoc Silviu, anul IV

Coordonator: Ș.I.dr.ing. Săndița Păcuraru
 Ș.I.dr.ing. Liviu Crudu

26. *Modelare 3D a unei magazii de marfă, pentru o navă tanc petrolier*

Studenti: Serea Cristina, Bârladeanu Cristina, anul II

Coordonator: Asist.drd.ing. Adrian Caramatescu

27. *Concursul Paperboat – tradiție și provocare*

Studenti: Luparu Paul, anul IV

Coordonator: Conf.dr.ing. Gabriel Popescu

28. *Studiul indicelui de eficiență energetică pentru o navă de tip portcontainer*

Studenti: Constantin Gabriel, Tonu Mihaela, anul III

Coordonator: Conf.dr.ing. Amoraritei Mihaela

29. *Tehnologia de asamblare a picului prova la o nava tip PSV 4000 t*

Student: Creanga Cosmin, anul IV

Coordonator: Ș.I.dr.ing. Gavan Eugen

