



ACADEMIA NAVALĂ „MIRCEA CEL BĂTRÂN”

*„Nu zidurile fac o școală ci
spiritul care domnește într-însa”*

Regele Ferdinand

INFONAV

BULETIN INFORMATIV UNIVERSITAR

DIN CUPRINS:

- DESFĂȘURAREA CELEI DE-A XXXI-A SESIUNI DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI ÎN ACADEMIA NAVALĂ “MIRCEA CEL BĂTRÂN”
- PREMIILE CLUBULUI AMIRALILOR 2009
- PLEDOARIE PENTRU O GEOPOLITICĂ ȘI GEOSTRATEGIE ROMÂNEASCĂ



APR-MAI-IUN
2009
ANUL VI





APLICAȚIILE ANALIZEI CU ELEMENTE FINITE ÎN ȘTIINȚELE INGINEREȘTI

Ioan Călimănescu

Vergil Chițac

Nicolae Buzbuchi

TEORIA ȘI CONSTRUCȚIA NAVEI

Mihail Pricop

Vergil Chițac

Valentin Oncica

MANEVRA TACTICĂ A NAVEI ÎN FORMAȚIA NAVALĂ

Iuliu-Augustin Sâncrăian

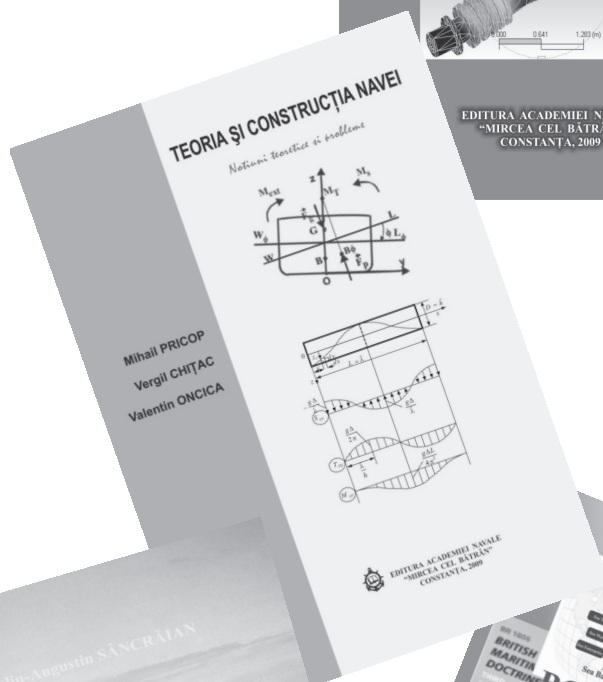
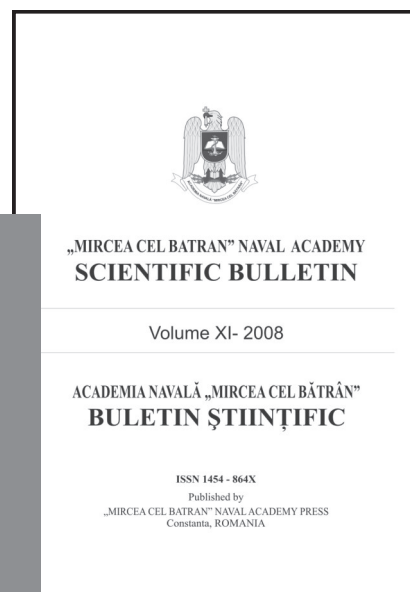
POLITICI, DOCTRINE, ȘI STRATEGII NAVALE

Romulus Hâldan

ANALIZĂ MATEMATICĂ

Silviu Zburan

BULETIN ȘTIINȚIFIC - Vol. XI 2008





Catedra coordonează pregătirea viitorilor ingineri electromecanici ce își vor desfășura activitatea în Marina Militară și Civilă, dar participă și la întregirea cunoștințelor tehnice a viitorilor specialiști în domeniul electric precum și al exploatărilor portuare. Cadrele didactice ale catedrei sunt cele care îndeplinesc sarcinile menționate prin întocmirea și reactualizarea programelor analitice, din planurile de învățământ, conform cerințelor Ministerului Educației și ale instituțiilor ce eliberează brevetele, în urma examinării.

Disciplinele catedrei sunt în concordanță cu scopul urmărit și anume, o foarte bună pregătire a inginerilor, absolvenți ai Academiei Navale “Mircea cel Bătrân: Termotehnica, Mașini unelte și control dimensional, Motoare cu ardere internă, Instalații de forță cu abur și gaze, Mașini și acționări hidraulice, Instalații frigorifice, Mașini și instalații navale, Vitalitatea navei, Instalații navale de bord, Tehnologia întreținerii și reparațiilor, Executarea în siguranță a cartului la mașini, Instalații mecanice și hidraulice, Instalații navale și portuare

Tehnologii de exploatare portuară, Prevenirea poluării mediului în activitatea navală și portuară.

Cercuri științifice:

•**Termotehnica**, coordonatori:
prof.univ.dr.ing. Traian FLOREA,
asist.univ.drd.ing. Traian Vasile FLOREA

•**Motoare cu ardere internă**,
coordonatori: prof.univ.dr.ing. Alexandru
DRAGALINA, asist.univ.ing. Cornelius
COSTINIUC

•**Instalații de forță cu abur și gaze**,coordonatori: prof.univ.dr.ing. Anastase
PRUIU, asist.univ.drd.ing. Marian RISTEA

•**Mașini și instalații mecanice și hidropneumatice navale și portuare**,
coordonatori: conf.univ.dr.ing. Florin
NICOLAE, conf.univ.dr.ing. Beazit ALI,
prep.univ.ing.ec. Filis TULEI

•**Instalații navale de bord**,
coordonatori: conf.univ.dr.ing. Ilie
PATRICHI, S.I.dr.ing. Ionel POPA

•**Mașini unelte și control dimensional**, coordonatori: s.l.drd.ing. Adrian
POPA, asist.univ.ing. Marian SULUGIU



Laboratoare: *Termotehnica si instalații frigorifice, Mașini și acționări hidraulice, Mașini unelte și control dimensional, Motoare în funcțiune - 7 laboratoare, Instalații de forță cu abur și gaze, Organologie- motoare cu ardere internă, Simulator mărfuri periculoase, Simulator mașini navale.*

Prof.univ.dr.ing.Traian FLOREA – șef de **catedră**; licențiat al Facultății de Mecanică, secția Mașini termice (ingineri, zi) din Institutul Politehnic București (1972); doctor în Științe Inginerești, domeniul Inginerie Mecanică (Universitatea POLITEHNICA din București); conducător de doctorat la Universitatea “Politehnica” București; membru în Consiliul Facultății de Marină Civilă, în Consiliul Științific al Academiei Navale “Mircea cel Bătrân”; expert Ministerul Educației și Cercetării, cod CNC SIS 2005- 1000- 1665, expert înscris în Registrul Național al Experților – M.Ed.C, expert în Comisia Științe Inginerești – Ministerul Educației și Cercetării, expert ARACIS- M.Ed.C, expert în domeniul Inginerie Mecanică la Uniunea Europeană, expert în domeniul Inginerie Mecanică la Ministerul Învățământului din Bulgaria și Franța; a elaborat și

publicat: 27 cărți publicate din care 10 în România și 17 în S.U.A., 2 îndrumare pentru lucrări de laborator, 108 lucrări științifice prezentate în țară, 57 lucrări în volume ale manifestărilor științifice internaționale, 39 lucrări în reviste internaționale și ale instituțiilor de învățământ superior și departamentale, participă în colectivele de lucru a peste 25 contracte de cercetare științifică din care 6 sunt GRANT tip A; a primit DIPLOMA DE ONOARE –Academia Navală – 17 noiembrie 2002, DIPLOMA DE EXCELENȚĂ – Academia Navală – 17 noiembrie 2006, DIPLOMA DE EXCELENȚĂ –Academia Navală – 17 noiembrie 2007; este membru în două organizații profesionale S.R.T.- Societatea Română de Termotehnică, U.G.I.R.; este titularul disciplinelor: Termotehnică, Instalații frigorifice navale.

Prof. univ. dr. ing. Alexandru DRAGALINA - licențiat al Academiei Navale “Mircea cel Bătrân”, Facultatea de Marină Militară, Specializarea Electromecanică; doctor în inginerie mecanică; a elaborat și publicat: 13 manuale și note de curs, 92 comunicări științifice și referate, 13 articole publicate în reviste și anale științifice, 4 lucrări elaborate în

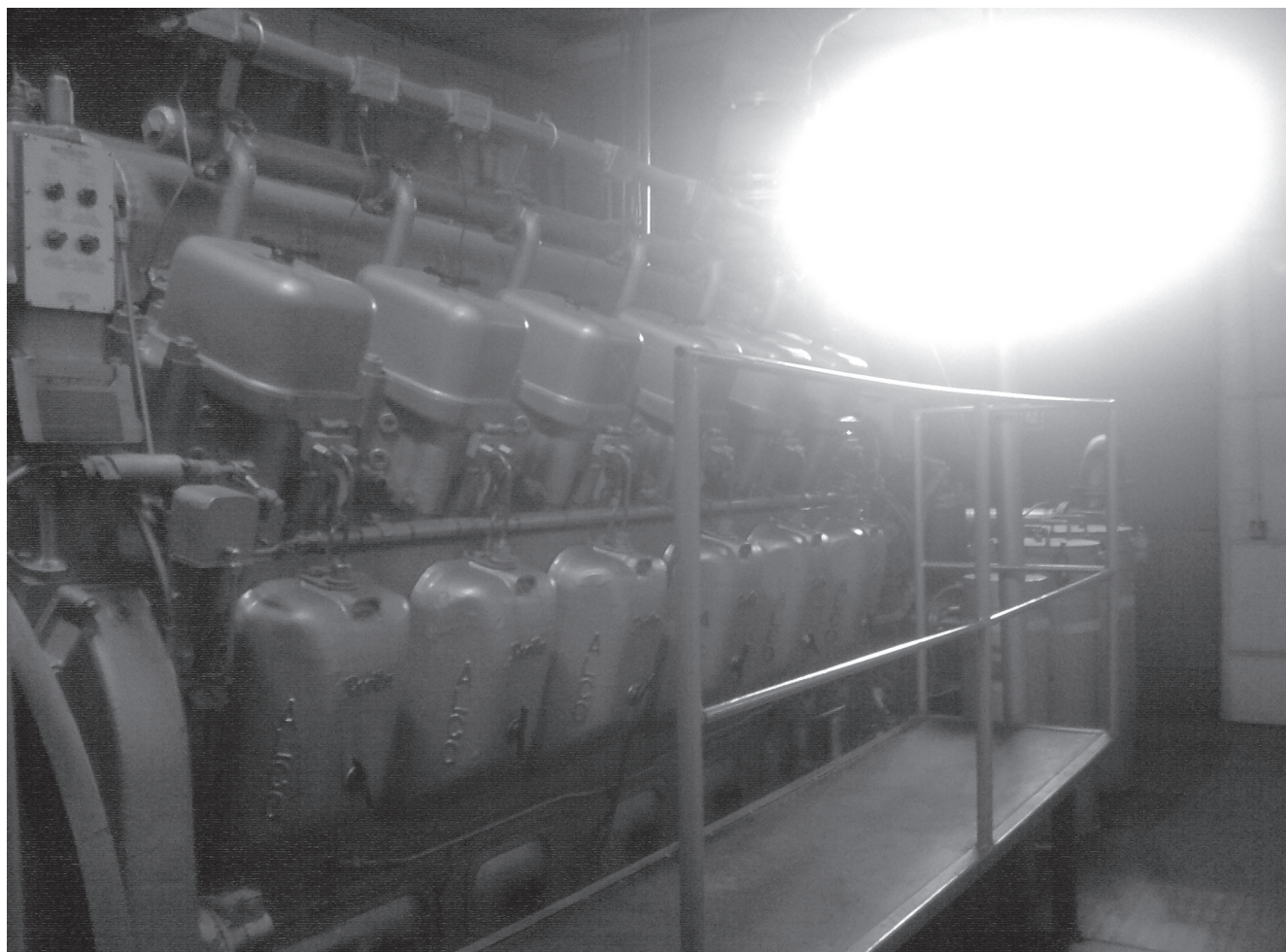


cadrul stagiului de doctorat, 16 teme de cercetare științifică și proiectare, 13 manuale și note de curs, 92 comunicări științifice și referate, 13 articole publicate în reviste și anale științifice, 4 lucrări elaborate în cadrul stagiului de doctorat, 16 teme de cercetare științifică și proiectare; este membru al Balkan Environmental Association (B.EN.A.), al Society of Automotive Engineers (SAE), al Societății Termotehnicienilor din România și membru fondator al Asociației Absolvenților ANMB (ALUMNI); este titularul disciplinelor: Motoare cu ardere internă, Mașini și instalații navale.

Prof. univ. dr. Anastase PRUIU – licențiat al Universității Politehnica București, Facultatea de Mecanică, secția Mașini Termice; doctor cu lucrarea „Studiul determinării parametrilor termodinamici ai gazelor reale în vederea îmbunătățirii performanțelor mașinilor frigorifice”; conducător de doctorat la Academia Tehnică Militară; a elaborat și publicat: 15 cărți de specialitate și note de curs, 35 lucrări în volumele manifestărilor științifice naționale, 30 lucrări în volume ale manifestărilor științifice internaționale; este membru al Asociației Constructorilor de nave din România; membru al Societății Române a

Termotehnicienilor; membru al IMLA (International Maritime Lectures Association); membru în Organismul de Certificarea Calității din Autoritatea Navală Română; este titular al disciplinelor: Instalații de forță cu abur și gaze Tehnologia întreținerii și reparațiilor.

Conf. univ. dr. ing Beazit ALI – licențiat al Universității „Dunărea de Jos”; doctor în inginerie mecanică cu lucrarea *„Contribuții privind teoria aripii de mică anvergură și folosirea acestora la navele cu aripi imerse realizate fizic”*; membru al asociațiilor profesionale: Societatea Română de Termotehnică Filiala nr 7, membru fondator ALUMNI, membru SAE Society Automotive Engineering, ANNRR Asociația Nautică a Navigatorilor din România, LNR Liga Navală din România; a elaborat și publicat: 10 cărți de specialitate și note de curs, 64 de lucrări în volumele manifestărilor științifice naționale, 20 de lucrări în revistele instituțiilor de învățământ superior și departamentale; participă în colectivele de lucru a 7 contracte de cercetare științifică; este titularul disciplinelor: Mașini și acționari hidraulice, Instalații mecanice și hidraulice navale.



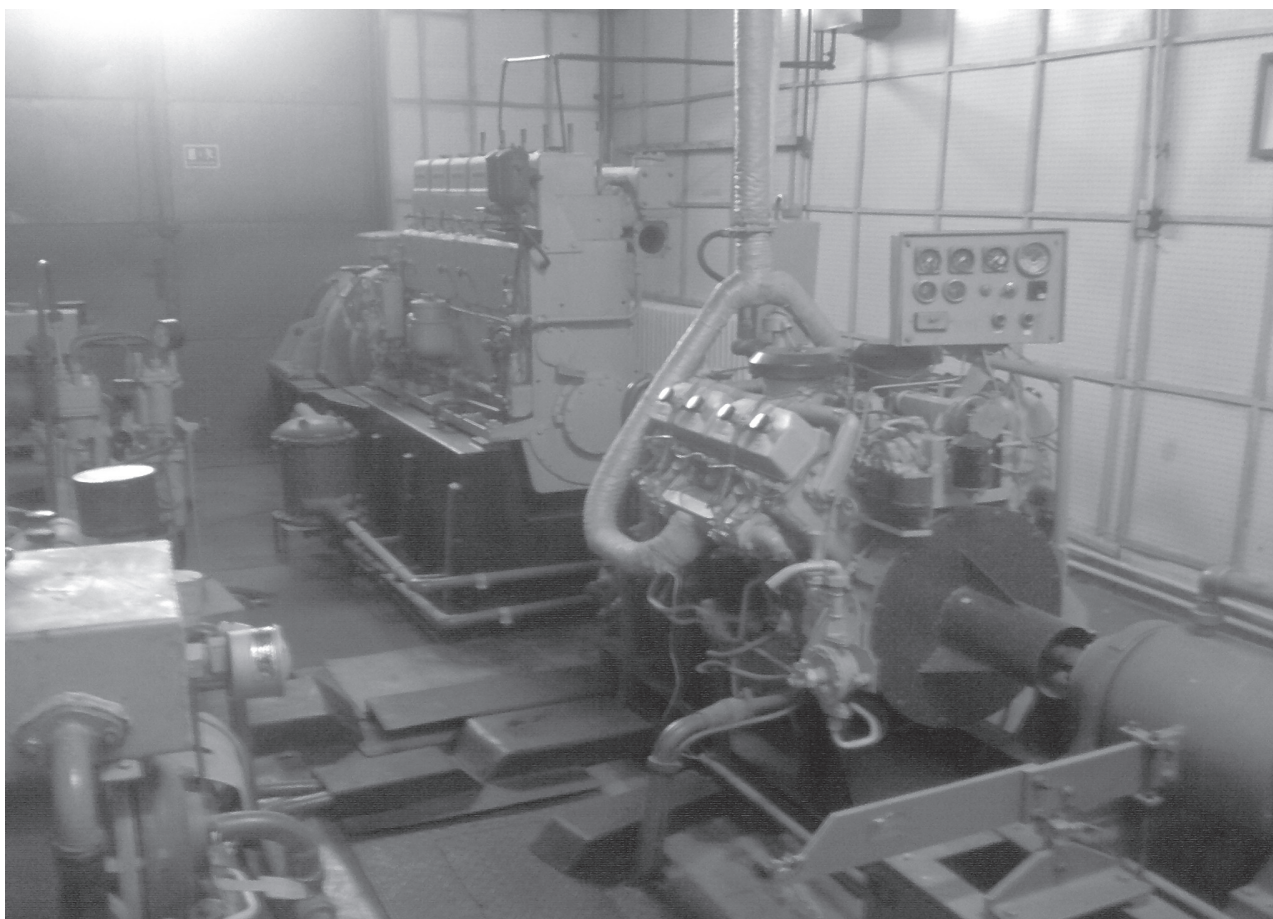


Conf. univ. dr. ing. Florin NICOLAE - licențiat al Universității „Dunărea de Jos” Facultatea de Nave; doctor în științe inginerești, Universitatea Ovidius, 2000. specializarea: Hidraulică. Mecanica Fluidelor; master în Optimizarea transporturilor Navale, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, 2001-2002; absolvent al cursului post-universitar Managementul sistemelor tehnice, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, 2001; a elaborat și publicat: 8 cărți, 90 articole științifice; participă în colectivele de lucru a 30 de teme de cercetare științifică și contracte de cercetare științifică; este membru al: Balkan Environmental Association-România (BENA), Sistem Automotive Engineering (SAE), Asociația Termotehnicienilor din România; a primit PREMIUL AGENȚIEI EUROPENE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI AL BALKAN ENVIRONMENTAL ASSOCIATION, 2006; este titularul disciplinelor: Mașini și instalații navale, Instalații navale și portuare de operare, Protecția mediului în activitatea navală și portuară.

Conf.univ. dr. Corneliu MOROIANU – este inginer sisteme energetice; doctor Mașini termice la Universitatea „Politehnica” București cu lucrarea “Contribuții la mărirea eficacității arderii

combustibililor lichizi utilizați la generatoarele de abur navale”; ; a elaborat și publicat: 18 manuale și note de curs, 60 comunicări științifice, 15 articole publicate în reviste și anale științifice; este membru al SIAC, Societății Române de Termotehnică, Ligii Ofițerilor de Marină, membru fondator ALUMNI, membru al Society of Automotive Engineers (USA); este titular al disciplinelor: Sisteme de propulsie cu turbine cu gaze, Prevenirea Poluării Mediului Marin.

Conf. univ. dr. Ilie PATRICHI – este inginer, doctor în Hidromecanică Navală și Structuri Navale la Universitatea “Dunărea de Jos” Galați “Contribuții la calculul și construcția planșelor confecționate din mase plastice armate cu fibre de sticlă”, instructor IMO; a elaborat și publicat: 7 cărți de specialitate și note de curs, 47 lucrări în volumele manifestărilor științifice naționale, 24 lucrări în volume ale manifestărilor științifice internaționale, 24 lucrări în revistele instituțiilor de învățământ superior și departamentale, 9 contracte de cercetare științifică, 1 articol în reviste cotate ISI; este membru al SIAC, Societății Române de Termotehnică, Asociației Nautice a Navigatorilor din România, Ligii Ofițerilor de Marină, membru fondator ALUMNI.



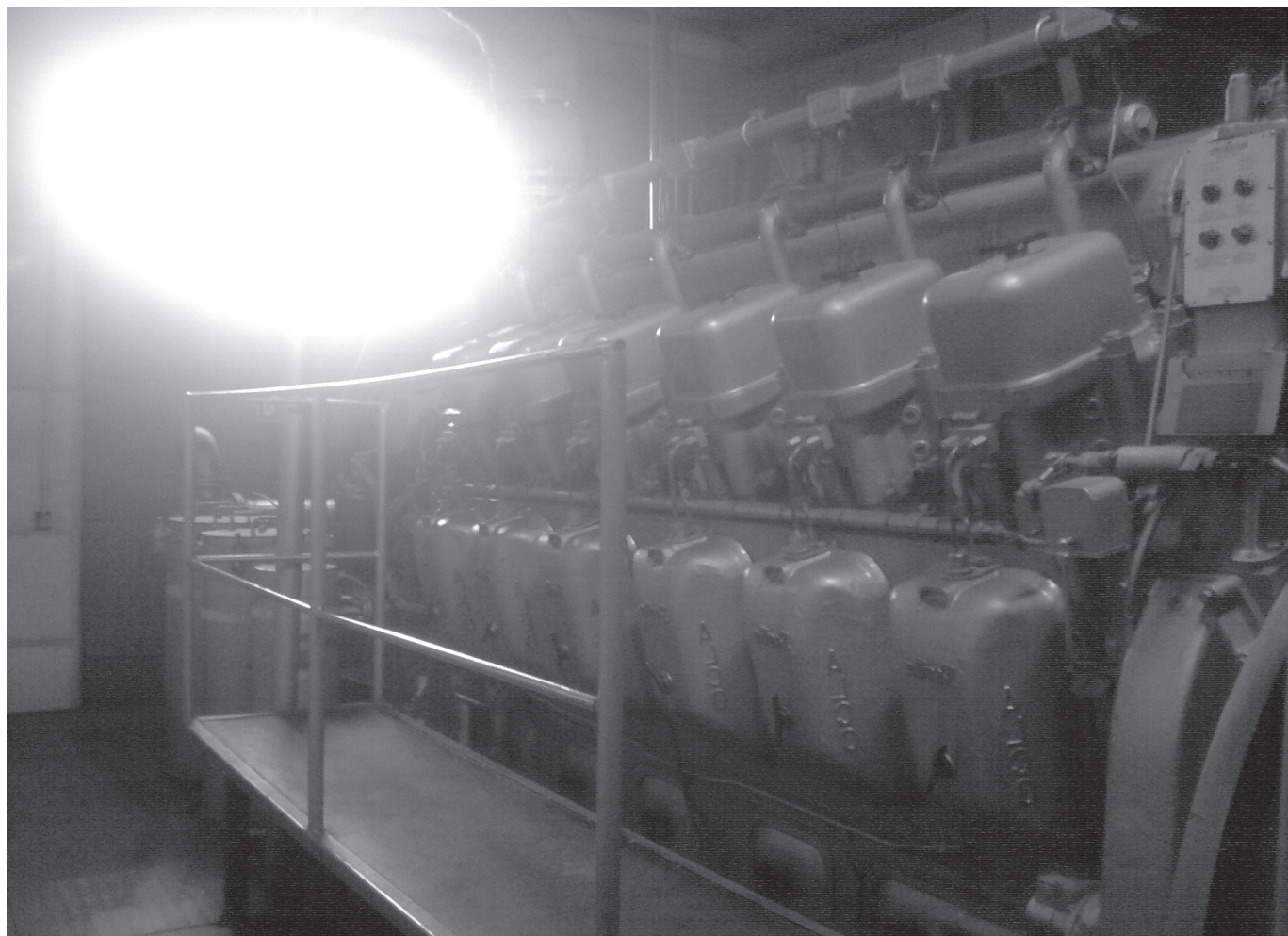


S.I. drd. Adrian POPA – licențiat al Academiei Navale “Mircea cel Bătrân”, Facultatea de Marină Militară, Specializarea Electromecanică Navală; doctorand la Universitatea Maritimă Constanța, Domeniul Inginerie Mecanică; a elaborat și publicat: 3 cărți, 10 de articole publicate la sesiunile de comunicări științifice naționale, cu participare internațională, 3 rapoarte de cercetare științifică prezentate în cadrul programului de pregătire prin doctorat, 1 model de calcul realizat în cadrul unui program național de cercetare; este director de proiect la un grant finanțat de CNCSIS și membru în colectivele de cercetare a 4 contracte de cercetare; este membru al S.R.T.- Societatea Română de Termotehnică, U.G.I.R., membru fondator ALUMNI; este titularul disciplinelor: Vitalitate. Mașini unelte și control dimensional.

Asist. univ. drd. ing. Marian-Valentin RISTEA-KOMORNICKI - licențiat al Academiei Navale “Mircea cel Bătrân”, Facultatea de Marină

Militară, Specializarea Electromecanică Navală; doctorand la Academia Tehnică Militară, București, domeniul Inginerie Mecanică, Mașini și Instalații Termice; a elaborat și publicat: 1 carte, 20 de articole publicate la sesiunile de comunicări științifice naționale, cu participare internațională, 6 rapoarte de cercetare științifică prezentate în cadrul programului de pregătire prin doctorat, director de proiect la un grant finanțat de CNCSIS, membru în colectivele de cercetare la 4 contracte de cercetare; este membru al S.R.T.- Societatea Română de Termotehnică, U.G.I.R.; este titularul disciplinelor: Instalații de forță cu abur și gaze, Instalații navale de bord.

Prep. univ. Filis TULEI – licențiată a Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”; a elaborat și publicat: 5 lucrări la sesiunile de comunicări studentești, 7 lucrări la conferințe naționale cu participare internațională, o carte; este membru fondator ALUMNI (Asociația Absolvenților Academiei Navale Micea cel Bătrân).





Ședința Senatului Universitar al Academiei Navale „Mircea cel Bătrân” din luna mai

A

Ședința este condusă de către rectorul ANMB, comandor Dan Hăulică. Secretarul Științific al Senatului informează că după consultarea tabelului cu membrii Senatului universitar, ședința este statutară. Rectorul Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, comandor Dan Hăulică propune membrilor Senatului următoarea ordine de zi a ședinței:

1. *Planul operațional privind cercetarea științifică pentru anul 2009.* Prezintă: cdor. prof.univ.dr.ing. Gheorghe Samoilescu – prorector științific
2. *Stabilirea procentului pentru costurile indirecte a granturilor internaționale (max. 7% din costurile directe eligibile).* Prezintă: cdor. prof.univ.dr.ing. Gheorghe Samoilescu – prorector științific
3. *Informare asupra desfășurării Conferinței de lansare a proiectelor strategice privind dezvoltarea învățământului românesc.* Prezintă: cdor. prof. univ.dr.ing. Gheorghe Samoilescu – prorector științific
4. *Metodologia organizării și desfășurării concursului de admitere în anul universitar 2009 – 2010.* Prezintă: cpt.cdor.dr. Popa Ionel – șef secție învățământ
5. *Proiectul Metodologiei privind organizarea și desfășurarea examenului de finalizare a studiilor de licență și masterat în Academia Navală în anul universitar 2008 – 2009.* Prezintă: lt.cdor. Atodiresei Dinu – șef birou învățământ
6. *Aprobarea Hotărârii Consiliului FMC de efectuarea a 154 ore în „regim plata cu ora” de către cdor. Paraschiv Iorgu prin reducerea orelor suplimentare ale cpt. Popa Adrian.* Prezintă: cpt.cdor.conf.univ.dr.ing. Beazit Ali – Decan al Facultății de Marină Civilă
7. *Aprobarea unor modificări la Statul de funcții al catedrei de ECAN în semestrul al II-lea al anului universitar 2008 – 2009, Facultatea de Marină Militară.* Prezintă: conf.univ.dr.ing. Constantinescu Mircea – Șef catedră ECAN
8. *Aprobarea unor modificări la Statul de funcții al catedrei de Științe Nautice în semestrul al II-lea al anului universitar 2008 – 2009, Facultatea de Marină Militară.* Prezintă: Cpt.cdor. Dia Daniel – Șef catedră Științe Nautice
9. *Diverse*

Punctul 1

Cdor. prof. univ. dr. ing. Gheorghe Samoilescu – prorector științific, prezintă Planul operațional de cercetare științifică din ANMB pentru anul anul 2009. Acesta a fost elaborat având la bază strategia de

cercetare științifică a Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, misiunea academiei, cerințele eșaloanelor superioare, situația curentă identificată la nivelul instituției și facultăților, resursele umane și materiale existente, precum și etapele următoare.

Rectorul ANMB, cdor. Dan Hăulică precizează că toate cadrele didactice vor trebui să ia la cunoștință despre prevederile HG 551 care face referire la criteriile de acreditate/evaluare a instituțiilor de învățământ. Totodată, menționează că în momentul optării pentru o temă de cercetare, cadrele didactice se vor afilia la una din direcțiile strategice de cercetare pa care va fi structurat planul.

Se supune la vot. Se aprobă în unanimitate de voturi.

Punctul 2

Cdor. prof. univ. dr. ing. Gheorghe Samoilescu – prorector științific, propune stabilirea procentului pentru costurile indirecte a granturilor internaționale astfel:

- 25% cheltuieli de regie pentru granturile de cercetare științifică;

- pentru proiectul internațional „Lifelong learning program” în care Academia Navală „Mircea cel Bătrân” este parteneră, responsabil din partea ANMB

- conf.univ.dr. Delia Lungu, procentul pentru regie max.7% din costurile directe eligibile;

- pentru proiectele la care procentul pentru *costurile indirecte mai mic decât 25%*, nu se va putea aplica decât cu acordul Senatului universitar.

Se supune la vot. Se aprobă în unanimitate de voturi.

Punctul 3

Cdor. prof. univ. dr. ing. Gheorghe Samoilescu – prorector științific, prezintă spre informare raportul asupra desfășurării Conferinței de lansare a proiectelor strategice privind dezvoltarea învățământului românesc desfășurată în data de 19.03.2009.

Rectorul ANMB, cdor. Dan Hăulică propune postarea raportului pe site-ul instituției.

Punctul 4

Cpt.cdor.dr. ing. Popa Ionel – Șef Secție Învățământ și Cercetare științifică, prezintă spre aprobare „Metodologia organizării și desfășurării concursului de admitere în anul universitar 2009-2010”.

Metodologia a fost întocmită în baza actelor normative, ordinelor și precizărilor MECI și DMRU.

Diferența față de metodologia prezentată în luna ianuarie 2009 constă în faptul că examenul la limba



engleză va fi sub forma unei lucrări scrise în locul testului grilă, desfășurat pe durata a două ore, iar nota minimă de promovare va fi 6,00.

Pentru admiterea la masterat, în cazul în care numărul de locuri este mai mic decât numărul candidaților înscriși, se va susține un interviu pentru departajarea acestora.

Se supune la vot. Se aprobă în unanimitate de voturi.

Punctul 5

Lt.cdor. Atodiresei Dinu – Șef birou învățământ, prezintă spre aprobare proiectul „Metodologiei privind organizarea și desfășurarea examenului de finalizare a studiilor de licență și masterat în ANMB în anul universitar 2008-2009”.

Se menționează că metodologia este la stadiul de proiect întrucât poate fi modificată în funcție de precizările și ordinele MECI și DMRU.

Diferențele față de metodologia folosită anul trecut constau în faptul că:

- anul acesta vor absolvi două promoții (seria 2004-2009 – ingineri diplomați și respectiv 2005-2009 - ingineri);

- se va atașa documentelor de înscriere la examenul de licență și o declarație pe propria răspundere a absolvenților, referitoare la autenticitatea proiectului de diplomă;

- întrucât anul acesta numărul absolvenților este foarte mare, vor fi stabilite două comisii de examinare, câte una pentru fiecare serie.

Se supune la vot. Se aprobă în unanimitate de voturi

Punctul 6

Cpt.cdor.conf.univ.dr. ing. Ali Beazit – decan FMC, prezintă spre aprobare Hotărârea consiliului FMC din data de 28.04.2009, pct. 3 în care s-a aprobat cererea de reducere a numărului de ore suplimentare a cpt. șef lucrări Popa Adrian și efectuarea acestor ore în regim „plata cu ora” de către cdor. Paraschiv Iorgu în număr de 154 ore echivalente, conform anexei nr. A-2156/13.04.2009.

Se supune la vot. Se aprobă în unanimitate de voturi.

Punctul 7

Conf. univ. dr. ing. Constantinescu Mircea – șef catedră ECAN, prezintă spre aprobare Hotărârea consiliului FMM din data de 28.04.2009, pct. 1, astfel:

- ca urmare a avansării la gradul de căpitan a dl. Deliu Florențiu și a numirii pe funcția de As. univ. (M) poz. 10 din statul de funcții începând cu data de 09.04.2009, se propune a i se repartiza orele de laborator de la disciplina „Comunicații navale - GMDSS”, anul II FMC, specializarea „Navigație și transport maritim și fluvial”.

De la data de 09.04.2009 și până la încheierea semestrului II al anului universitar 2008-2009 sunt

alocate în norma de bază 11 ore/săpt. X 6 săpt.= 66 ore fizice. Se scad din orele planificate inițial la PO, 66 ore fizice în lunile aprilie și mai 2009.

- ca urmare a ambarcării la NS Mircea a Prep. univ. ing. Baci Alexandru, se transferă dlui. drd. ing. Buciu Ion, 32 ore de laborator în regim PO, la disciplina „Măsurări electrice și electronice”, specializarea Electromecanică – FMC, planificate în perioada 06.04-05.06.2009.

- transferul orelor de laborator în regim PO prevăzute inițial pentru Cpt. cdor. dr. ing. Ciocoi Iancu la disciplina „Dispozitive numerice și calculatoare”, la grupele 311C, 312C FMC, specializarea „Navigație și transport maritim și fluvial”, către Cpt. ing. Nae Valentin, instructor la SMFN „Amiral Ion Murgescu”. Se supune la vot. Se aprobă în unanimitate de voturi.

Punctul 8

Cpt. cdor. Dia Dan – șef catedră Științe Nautice, prezintă spre aprobare Hotărârea consiliului FMM din data de 28.04.2009, pct. 2, astfel:

- la disciplina „Manevra tactică a navei” transferarea unui număr de 28 ore, grupele 511M-512M, de la Prep. univ. Sâncrăian Iuliu către Lt. Asist. univ. ing. Lupu Sergiu;

- la disciplina „Echipamente și sisteme de navigație” transferarea unui număr de 42 de ore, grupele 3111C-3113C și disciplina „Navigație integrată” un număr de 4 ore, total 46 ore, de la Cpt. Asist. univ. ing. Dumitru Eduard către prof. univ. dr. ing. Bozianu Francisc;

- la disciplina „Cinematică navală și navigație radar” transferarea unui număr de 48 ore, grupele 3111-3122M, de la Cpt. Asist. univ. ing. Dumitru Eduard către Cdor. conf. univ. dr. ing. Boșneagu Romeo.

Se supune la vot. Se aprobă în unanimitate de voturi.

Punctul 9

Lector univ. dr. Sporiș Adriana – director DIFR, prezintă, în urma analizei situației prezenței la cursuri și examene a masteranzilor, propunerea desfășurării unei sesiuni speciale de restanțe ce va avea loc după sesiunea de examene din vară, pentru a-și putea susține lucrarea de disertație în sesiunea iulie-august 2009, iar pentru cei cu situații speciale (voiaje internaționale) posibilitatea susținerii examenelor în sesiunea de restanțe din luna septembrie și susținerea lucrării de disertație până la finalizarea sesiunii extinse din luna noiembrie 2009, aprobată de Senatul universitar pentru studenții de la Facultatea de Marină Civilă.

Se supune la vot. Se aprobă în unanimitate de voturi.

Nemaifiind puncte pe ordinea de zi, ședința se declară închisă.

(PROCES VERBAL nr. 450 din data de 05.05.2009)



B

Ședința este condusă de către rectorul ANMB, comandor Dan Hăulică. Secretarul Științific al Senatului informează că după consultarea tabelului cu membrii senatului universitar, ședința este statutară.. Rectorul Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, comandor Dan Hăulică propune membrilor senatului următoarea ordine de zi a ședinței:

1. *Planul de cercetare științifică pentru anul 2009.* Prezintă: cdor. prof.univ.dr.ing. Gheorghe Samoilescu – prorector științific
2. *Aprobarea tematicii examenului pentru proba eliminatorie de limbă străină de la masterat.* Prezintă: conf. univ. dr. Lungu Delia – șef DLS
3. *Discutarea și aprobarea efectuării plății din venitul propriu al colaboratorilor externi.* Prezintă: Cpt.cdor. conf.univ.dr.ing. Chițac Vergil – prorector didactic
4. *Grantul româno-norvegian RONOMAR..* Prezintă: cpt.cdor. conf.univ.dr.ing. Chițac Vergil – prorector didactic
5. *Aprobarea colaboratorilor externi la catedra Arhitectură navală, management naval și portuar.* Prezintă: Cpt.cdor. conf.univ.dr.ing. Pricop Mihail – șef catedră
6. *Diverse*

Punctul 1

Cdor. prof. univ. dr. ing. Gheorghe Samoilescu – prorector științific, prezintă Planul de cercetare științifică din ANMB pentru anul 2009.

Acesta a fost elaborat având la bază strategia de cercetare științifică a Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, misiunea academiei, cerințele eșaloanelor superioare, situația curentă identificată la nivelul instituției și facultăților, resursele umane și materiale existente, precum și etapele următoare.

Se supune la vot. Se aprobă în unanimitate de voturi.

Punctul 2

Conf. univ. dr. Lungu Delia – șef DLS, propune spre aprobare tematica examenului pentru proba eliminatorie de limbă străină de la masterat la:

Științe nautice;

Sisteme electroenergetice navale;

Management tehnico-economic în industrie.

Se supune la vot. Se aprobă în unanimitate de voturi.

Punctul 3

Cpt.cdor. conf.univ.dr.ing. Chițac Vergil – prorector didactic, prezintă propunerea de aprobare a efectuării a plății a colaboratorilor externi din venitul propriu al instituției.

Întru-cât în anul 2009 cadrele didactice care au prestat cursuri în regim „plata cu ora” nu au fost retribuite, propun ca pe colaboratorii externi să-i plătim din

bugetul propriu existent, urmând ca în momentul în care vom primi bani la buget să facem regularizările necesare, astfel încât toate cadrele didactice care au prestat cursuri în regim „plata cu ora” să-și primească banii cuveniți.

Rectorul ANMB, cdor. Dan Hăulică menționează faptul că din luna ianuarie până în prezent nu am achitat contravaloarea contractelor de prestări servicii încheiate atât cu colaboratorii externi cât și cu cadrele din instituție.

Jurist dr. Teșă Ion – consilier juridic, precizează că a analizat situația contractelor de prestări servicii și noi ca și instituție avem obligația contractuală și totodată avem temeiul legal și moral prin care putem propune senatului universitar plata acestor servicii prestate. Propunerea rectorului ANMB are temei legal și o consider îndreptățită.

Lt. col. Bălulescu Lina – șef contabil, dorește să accentueze următoarele aspecte:

la bugetul propriu există prevedere bugetară în bugetul rectificat aprobat de ministrul apărării naționale;

există rapoarte ale decanilor care semnalează;

există bani în cont.

Se supune la vot. Se aprobă în unanimitate de voturi.

Punctul 4

Cpt.cdor. conf.univ.dr.ing. Chițac Vergil – prorector didactic, face o informare membrilor senatului universitar despre grantul româno-norvegian RONOMAR.

Istoric

- În noiembrie 2006, la inițiativa Ambasadorului Regatului Norvegiei în România, a avut loc o întâlnire la sediul ambasadei din București la care au participat reprezentanții mai multor instituții implicate în industria maritimă. Ulterior au fost completate de către fiecare participant chestionare care au fost analizate de partea norvegiană și au fost făcute recomandări privind direcțiile de cooperare viitoare.

- În data de 25 iulie 2007 a fost semnat la nivel de miniștri de externe „Norwegian Cooperation Programme for Economical Growth and Sustainable Development în Romania”. Prin acest program Regatul Norvegiei va pune la dispoziția României 48 mil. Euro pentru proiecte bilaterale (în care sunt implicate deopotrivă parteneri români și norvegieni) în domenii în care partea norvegiană are expertiză, respectiv: reducerea poluării aerului și a apei, eficiența energetică și energii neconvenționale, facilitarea producției sustenabile incluzând certificarea și verificarea, sănătate.

- În data de 08 noiembrie 2007 la Oslo, în prezența



Președintelui României Domnul Traian Băsescu, s-a semnat Memorandumul de Intenție privind dezvoltarea unui proiect româno – norvegian în domeniul maritim denumit RoNoMar (Romanian Norwegian Maritime Project). Părțile semnate ale acestui memorandum au fost:

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Universitatea Maritimă din Constanța, Academia Navală „Mircea cel Bătrân” din Constanța și Centrul Norvegian de Expertiză Maritimă prin Parcul Științific și Tehnologic de la Alesund.

- Discuțiile purtate ulterior semnării Memorandumului de Intenție au cristalizat atât structura proiectului cât și parteneriatul final acclătit din: Universitatea Maritimă din Constanța, Academia Navală „Mircea cel Bătrân” din Constanța, Centrul Norvegian de Expertiză Maritimă prin Parcul Științific și Tehnologic de la Alesund, Universitatea din Alesund și compania Sivatech. Ca atare în luna iunie 2008 partenerii au semnat la Constanța Acordul de Parteneriat (Partnership Agreement). Munca desfășurată în comun s-a concretizat, într-o Aplicație (Application Form) depusă în data de 17 octombrie 2008 pentru a fi evaluată de Innovation Norway

- În data de 23 aprilie 2009 s-a primit răspunsul că Boardul Directorilor din Innovation Norway a aprobat aplicația depusă, grantul având valoarea totală de 4 mil Euro (fără TVA). Ca atare în data de 24 aprilie, aplicantul respectiv Universitatea Maritimă Constanța, a semnat Oferta de Grant (Grant Offer) a părții norvegiene.

Proiectul RoNoMar fiind sub cupola „Norwegian Cooperation Programme for Economical Growth and Sustainable Development in Romania”, este de o importanță majoră implicând nu numai Academia Navală „Mircea cel Bătrân” din Constanța ci chiar România.

Structura proiectului

Obiectivul general al proiectului îl constituie dezvoltarea economico – socială de manieră sustenabilă și întărirea poziției României în cadrul sectorului maritim internațional.

Proiectul vizează în principal două zone:

Educație / Dezvoltarea resurselor umane
Inovare și cercetare / Incubator

Deși trebuie privit ca un proiect în integralitatea sa el poate fi divizat în trei subproiecte independente după cum urmează:

1. Subproiectul ANMB cu partenerii: Universitatea din Alesund și Parcul Științific din Alesund;
 2. Subproiectul UMC cu partenerii: Universitatea din Alesund și Parcul Științific din Alesund;
 3. Subproiectul „Incubator” la care participă toți partenerii.
- Subproiectul ANMB urmărește, în principal crearea

și acreditarea unui Centru de Formare Continuă și Transfer Tehnologic ca o componentă structurală administrativă a ANMB. Principalele obiective ale CFCTT sunt:

realizarea proceselor de educație permanentă care completează educația de bază pentru studenți, absolvenți și personalul implicat în activitatea maritimă din marina civilă și militară;

dezvoltarea legăturilor dintre academie și beneficiari în cadrul formării continue a personalului și de adaptare la nevoile și evoluția pieței muncii;

promovarea profesională, permițând salariaților obținerea unei calificări superioare;

reconversia profesională a adulților;

furnizarea de servicii de consultanță și asistență de specialitate;

întărirea parteneriatului ANMB, întreprinderi prin promovarea noilor tehnologii și produse ale cercetării, în special prin intermediul programelor comune universitare, industrie concretizate în contracte;

O altă latură a subproiectului ANMB urmărește dezvoltarea unui program de schimburi de studenți și profesori cu Universitatea din Alesund în timpul celor 2 ani cât se derulează proiectul precum și dezvoltarea în comun cu Universitatea din Alesund a două programe de studii masterale în domeniile: Navigație și Transport Maritim respectiv Electromecanică navală.

Informații financiare despre proiect

Valoarea financiară a subproiectului ANMB este de 1.625.180 euro din care 1.379.307 euro (85%) reprezintă finanțare din partea Norvegiei, iar restul de 245.873 euro (15%) reprezintă cofinanțare. Din totalul cofinanțării 93.000 euro este muncă desfășurată de echipa de realizare și neremunerată, iar restul de 152.873 euro reprezintă cofinanțarea în cash a ANMB.

Din valoarea totală a proiectului 718.850 euro sunt destinați achiziționării de echipamente și softuri pentru uz didactic și științific, iar 56.000 euro sunt destinați amenajării CFCTT cu dotările necesare.

În afară de subproiectul propriu, ANMB se va implica financiar alături de UMC și în derularea celui de al-III-lea subproiect Incubatorul de Afaceri pentru Întreprinderi mici și mijlocii inovante care activează în sectorul maritim (Business Incubator) cu o cofinanțare de 7,5% din valoarea subproiectului (UMC se va implica în mod egal cu o cofinanțare de 7,5%). Situația este conformă cu prevederea cadru care stipulează că partea română va cofinanța proiectul cu 15%.

În concluzie, atât ANMB cât și UMC își cofinanțează cu 15% propriul subproiect iar al-III-lea subproiect (BI) este cofinanțat în părți egale (7,5% de UMC și ANMB).



Managementul proiectului

La nivelul subproiectului ANMB, managementul se va realiza de către un comitet de conducere (Steering Committee) alcătuit din următorii:

Conf. univ. dr. ing. Chițac Vergil;
Conf. univ. dr. ing. Pricop Mihail;
Șef lucr. dr. ing. Tărăbuță Ocvtavian;
As. univ. drd. Băutu Andrei;
Ec. Zanfîr Viorel;
Cpt. Ivanov Alexandru.

Direcționali pe obiective sunt următorii:

Dezvoltarea infrastructurii de învățământ și cercetare

Conf. univ. dr. ing. Chițac Vergil

Promovarea învățământului de formare continuă în cadrul industriei maritime românești

As. univ. drd. Băutu Andrei

Dezvoltarea programelor comune de cercetare cu partea norvegiană

- Conf. univ. dr. ing. Pricop Mihail

- Șef lucr. drd. ing. Popa Adrian

d. Dezvoltarea programelor de mobilități

- Șef lucr. dr. ing. Tărăbuță Ocvtavian.

Comitetul de coordonare va face informări periodice asupra derulării proiectului în senatul ANMB.

Rectorul ANMB precizează că respectivul proiect presupune o cofinanțare combinată întru-cât în instituție avem două facultăți, FMM și respectiv FMC. Dacă proiectul acesta reușește, instituția noastră nu va avea decât de câștigat.

Se supune la vot și se votează în unanimitate derularea proiectului în condițiile prezentate de către prorectorul didactic, Cpt. cdor. conf. univ. dr. ing. Chițac Vergil.

Punctul 5

Cpt.cdor. conf.univ.dr.ing. Pricop Mihail – șef catedră ANMNP, propune spre aprobare lista colaboratorilor externi din catedra Arhitectură navală, management naval și portuar.

Întru-cât s-au înscris foarte mulți studenți la cursul IMO de „Transportul mărfurilor periculoase”, solicităm ca în locul CLC Todoran Doru care este expert în acest domeniu, cursurile respective să le predea CLC Crețu Romulus expert în cadrul CERONAV.

Se supune la vot. Se aprobă în unanimitate de voturi.

Diverse

Cpt.cdor.conf.univ.dr.ing. Ali Beazit – decan FMC, propune senatului universitar aprobarea exmatriculării studentului PÂRVU IONUȚ-ALEXANDRU de la grupa 411C din Facultatea de Marină Civilă, pentru un număr de absențe mai mare de 50% din totalul perioadei de școlarizare și neplata cheltuielilor de școlarizare în anul universitar 2008-2009, conform hotărârii luate în Consiliul facultății din data de 27.05.2009.

Se supune la vot. Se aprobă în unanimitate de voturi.

Nemaifiind puncte pe ordinea de zi, ședința se declară închisă.

(PROCES VERBAL nr. 452 din data de 28.05.2009)

Ședința Senatului Universitar al Academiei Navale „Mircea cel Bătrân” din luna iunie

Ședința este condusă de către rectorul ANMB, comandor Dan Hăulică. Secretarul Științific al Senatului informează că, după consultarea tabelului cu membrii Senatului universitar, ședința este statutară.

Rectorul Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, comandor Dan Hăulică propune membrilor Senatului următoarea ordine de zi a ședinței:

1. *Modificarea componenței membrilor Senatului Universitar.* Prezintă: cpt.cdor.conf.univ.dr.ing. Vergil Chițac – Prorector didactic al Academiei Navale.

2. *Validarea Comisiilor de concurs pentru posturile didactice scoase la concurs în conformitate cu Monitorul Oficial al României nr.391-393/10.06.2009.* Prezintă: cpt.cdor.dr.ing. Vasile Dobref – Decanul Facultății de Marină Militară și cpt.cdor.dr.ing. Beazit Ali – Decanul Facultății de Marină Civilă

3. *Structura testului grilă pentru examenul de admitere.* Prezintă: conf.univ.dr. Colțescu Ion – Șef Catedra Științe Fundamentale.

4. *Componența Comisiei de finalizare a studiilor de licență și masterat - iulie 2009.* Prezintă: cpt.cdor.dr.ing. Beazit Ali – Decanul Facultății de Marină Civilă.

5. *Componența Comisiei de admitere iulie 2009.* Prezintă: cpt.cdor.dr.ing. Ionel Popa – Șef secție învățământ.

6. *Tematica interviului pentru admitere la Studii Universitare de Masterat 2009.* Prezintă: cpt.cdor.dr.ing. Ionel Popa – Șef secție învățământ.

7. *Metodologia de finalizare a studiilor (licență și masterat) pentru anul universitar 2008 – 2009 – forma finală.* Prezintă: cpt.cdor.conf.univ.dr.ing. Vergil Chițac – Prorector didactic al Academiei



Navale.

8. *Raportul privind plata autorizării de către ANR a programelor de studii conform OMT 1250/2008.* Prezintă: cpt.cdor.dr.ing. Ionel Popa – Șef secție învățământ

9. *Sesiune de reexaminare specială pentru studenții anilor terminali din cadrul FMC, care nu au acumulat toate creditele necesare prezentării la examenul de finalizare a studiilor. Cuantumul taxei de reexaminare.* Prezintă: cpt.cdor.dr.ing. Beazit Ali – Decanul Facultății de Marină Civilă

10. *Exmatricularea unui număr de 7 studenți de la Facultatea de Marină Civilă (FR) pentru neîndeplinirea obligațiilor școlare.* Prezintă: cpt.cdor.dr.ing. Beazit Ali – Decanul Facultății de Marină Civilă.

11. *Introducerea în anul II la Facultatea de Marină Civilă ca disciplină facultativă „Educația fizică” pentru Planul de învățământ 2005 – 2009, seria 2008 -2012, specializările: Navigație și Transport Maritim și Electromecanică.* Prezintă: cpt.cdor.conf.univ.dr. Virgil Ene-Voiculescu – Secretar științific al Academiei Navale.

12. *Modificarea regulamentului privind inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studii.* Prezintă: cpt.cdor.conf.univ.dr.ing. Vergil Chițac – Prorector didactic al Academiei Navale.

13. *Comisia de evaluare instituțională.* Prezintă: cpt.cdor.dr.ing. Ionel Popa – Șef secție învățământ.

14. *Raportul d-nei Giuran (Ichimoi) Georgeta referitor la susținerea fără taxă a disertației.* Prezintă: cpt.cdor.dr.ing. Ionel Popa – Șef secție învățământ.

15. *Diverse*

Punctul 1

Cpt.cdor.conf.univ.dr.ing. Vergil Chițac – Prorector didactic al Academiei Navale prezintă membrilor Senatului faptul că în conformitate cu legea 128/1997 și a Metodologiei de funcționare a Senatului Universitar al Academiei Navale, directorul administrativ al instituției este membru de drept al Senatului. Ca urmare a plecării d-lui cdor. Paraschiv Iorgu și a numirii în această funcție a d-lui cdor.ing. Petrariu Mihai George prin ordinul Șefului Statului Major al Forțelor Navale din 28.05.2009 propune ca acesta să fie membru al Senatului. Rectorul Academiei Navale cdor. Dan Hăulică îi dorește d-lui cdor.dr. Petrariu Mihai George mult succes în noua funcție atât în calitate de membru al Senatului cât și cea de director administrativ.

Se supune la vot. Se aprobă în unanimitate de voturi.

Punctul 2

Cpt.cdor.dr.ing. Vasile Dobref – Decanul Facultății de Marină Militară prezintă spre validare comisiile de concurs astfel:

Catedra de **Electrotehnică, comunicații și armament naval**:

1-pentru Preparator universitar (C), poziția 11, disciplinele: Comunicații navale GMDSS, Electronică analogică și digitală pe:

Presedinte: Conf.univ.dr. ing. Mircea-Ioan Constantinescu

Membrii:

Prof. univ.dr.ing. Alexandru Sotir

Șef lucr. univ. dr. ing. Nicolae Bădără

Catedra de **Științe Nautice**:

pentru Instructor superior (M), poziția 5 disciplinele:

Manevra navei și Colreg

Presedinte: Prof. mil.drd.Daniel Dia

Membrii:

Prof. univ. dr. ing.Francisc Bozianu

Lect. univ. dr. ing. Arlette Anghel

pentru Preparator universitar (M), poziția 9

disciplinele Bazele navigației

și Cinematică navală și navigație radar pe :

Presedinte: Prof. mil.drd.Daniel Dia

Membrii:

Prof. univ. dr. ing.Francisc Bozianu

Lect. univ. drd. ing.Neculai Tătaru Neculai

Cpt.cdor.dr.ing. Beazit Ali – Decanul Facultății de Marină Civilă prezintă spre validare comisiile de concurs astfel:

Catedra de **Arhitectura navala management naval si portuar**

1. *Profesor universitar (M), poziția 2, disciplina: Teoria și Construcția Navei*

Președinte: Cdor.prof.univ.dr.ing. Samoilescu Gheorghe - Prorector cercetare ANMB

Membrii:

Prof. univ. dr. ing. Stanciu Virgil, UPB, Facultatea de Inginerie Aerospațială

Prof. univ. dr. ing. Fuiorea Ion, ATM București, Facultatea de Mecatronică

Prof. univ. dr. ing. Domnișoru Leonard, Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați, Facultatea de Nave

Prof. univ. dr. ing. Dragomir Dumitru, Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați, Facultatea de Nave

2. *Preparator universitar (M) poziția 9, disciplinele: Teoria și Construcția Navei, Mecanica și Mecanica Fluidelor.*

Presedinte: Conf.univ. dr.ing. Pricop Mihail - șef catedră

Membrii:

Conf.univ. dr.ing. Vergil Chițac,

Șef lucr. univ. dr. ing. Oncica Valentin.

Rectorul Academiei Navale cdor.Dan Hăulică face precizarea că aceste posturi didactice aprobate pentru a fi scoase la concurs în ședința Senatului din luna martie abia în acest moment au primit girul eşaloanelor



superioare și au putut fi publicate în Monitorul Oficial al României.

Prof.univ.dr.ing. Florea Traian referitor la postul de profesor universitar întreabă dacă toți membrii comisiei de concurs sunt titulari pe disciplina postului. Cpt.cdor.dr.ing. Beazit Ali – Decanul Facultății de Marină Civilă specifică că doi din aceștia sunt titulari pe disciplina de concurs și doi pe discipline înrudite. Se supune la vot. Se aprobă în unanimitate de voturi.

Punctul 3

Conf.univ.dr. Colțescu Ion – Șef Catedra Științe Fundamentale prezintă structura testelor grilă pentru matematică și fizică astfel:

Matematică: - 9 item algebră

- 9 item analiză

Fizică: - 6 item mecanică

- 6 item termodinamică și căldură

- 6 item electricitate

Se supune la vot. Se aprobă în unanimitate de voturi.

Punctul 4

Cpt.cdor.dr.ing. Beazit Ali – Decanul Facultății de Marină Civilă prezintă spre validare comisiile de licență astfel:

Președintele comisiei: cpt. cdor. conf. univ. dr. Vergil Chițac

Membri: cpt. cdor. conf. univ. dr. Beazit Ali, cpt. cdor. conf. univ. dr.ing. Vasile Dobref, cpt. Cătălin Rotaru, lt. col. Lina Bălulescu, cdor. George Petrariu
Secretariatul comisiei:

Secretari: lt. cdor. drd. Dinu Atodiresei, cpt. Dan Munteanu

Asistent programator: Luminița Viciu, Anca Atodiresei

Operator calculator: Pcc. Mirela Dobre, Pcc. Letiția Vîină

SUBCOMISII LICENȚĂ

ANII IV F.M.M. ȘI F.M.C.

1. ANUL IV F.M.M. –Specializarea: Navigație, hidrografie și echipamente navale

Președinte: cpt.cdor. conf. univ. dr ing Pricop Mihail

Membri: prof.univ. conf. univ. dr ing Bozianu Francisc, lect. univ. dr. Anghel Arlette, cpt. cdor dr. Tărăbuță Octavian

Secretar: lt. Lupu Sergiu

Experți tehnici: asist. univ. Suciu Pavel, asist.univ. Călin Ion

2. ANUL IV F.M.C.

Specializarea: Navigație și transport maritim și fluvial

Președinte: cpt. cdor conf univ dr ing Pricop Mihail

Membri: prof. univ.dr. ing. Bozianu Francisc, lect. univ. dr. Anghel Arlette

Secretar: lt. Lupu Sergiu

Experți tehnici: asist. univ. Suciu Pavel, asist.univ. Călin Ion

3. ANII IV F.M.M. + F.M.C

Specializarea: Electromecanică

Președinte: cpt.cdor conf.univ dr ing Dobref Vasile

Membri: prof. univ. Pruiu Anastase, conf. univ.dr. ing Patrichi Ilie, conf. univ.dr.ing. Constantinescu Mircea

Secretar: prep. univ. Novac George

4 ANUL IV F.M.C.

Specializarea: Inginerie și management naval și portuar

Președinte: cpt.cdor conf.univ. dr. ing. Nicolae Florin

Membri: prof. univ. Beizadea Haralambie, conf univ Dascălu Dumitru

Secretar: mr. șef lucr. univ. Popa Cătălin

SUBCOMISII EXAMEN DIPLOMĂ ANII V F.M.M. ȘI F.M.C.

5. ANUL V F.M.M. Specializarea: Navigație, hidrografie și echipamente navale

Președinte: cpt. cdor conf univ dr. ing Chițac Vergil

Membri: cdor conf. univ. dr Boșneagu Romeo, lect. univ.dr. Anghel Arlette, cpt.cdor .dr. Tărăbuță Octavian

Secretar: cpt. Nistor Filip

Experți tehnici: asist.univ. Suciu Pavel, asist.univ. Călin Ion

6. ANUL V F.M.C. Specializarea: Navigație și transport maritim

Președinte: cpt. cdor. conf univ dr. ing. Chițac Vergil

Membri: cdor.conf. univ. dr. Boșneagu, Lect. univ.dr. Anghel Arlette,

Secretar: Cpt. Nistor Filip

Experți tehnici: aist. univ. Suciu Pavel, asist.univ. Călin Ion

7. ANII V F.M.M. + F.M.C.

Specializarea :Electromecanică

Președinte: cpt. cdor conf univ dr ing Ali Beazit

Membri: conf. univ.dr.ing. Moroianu Corneliu, cpt. cdor. șef lucr univ. dr. ing. Popa Ionel, prof.univ.dr. ing. Gheorghiu Silviu

Secretar: lt. ing. Ristea Marian

8 ANUL V F.M.C.

Specializarea: Exploatare portuare

Președinte: cpt. cdor conf univ dr ing Nicolae Florin

Membri: prof. univ.dr. Beizadea Haralambie, conf univ dr. ing. Dascălu Dumitru

Secretar: Mr. șef lucr. univ. Popa Cătălin

9. SUBCOMISIE EXAMEN DISERTAȚIE:

Specializările: - Management –marketing in transporturi , porturi, zone libere și burse; - Economie și logistică navală

Președinte: cpt.cdor.conf.univ.dr.ing. Mihail PRICOP

Membri: prof. univ.dr. Haralambie BEIZADEA, cpt. cdor conf univ dr ing Florin NICOLAE

Secretar: Mr. Șef lucr. univ. Cătălin POPA



Se supune la vot. Se aprobă în unanimitate de voturi.

Punctul 5

Cpt.cdor.dr.ing. Ionel Popa – Șef secție învățământ prezintă spre validare comisia de admitere.

Rectorul Academiei Navale cdor. Dan Hăulică face propunerea ca în Subcomisia de Fizică în locul d-lui șef.lucr.dr.ing. Bădără Nicolae să facă parte d-ul prof.univ.dr.ing. Florea Traian. Se supune la vot. Se aprobă în unanimitate de voturi.

Rectorul Academiei Navale cdor. Dan Hăulică face precizarea că la catedra de Științe Fundamentale există și cadre didactice cu grad universitar de conferențiar și profesor universitar care nu au fost incluse. În acest sens face propunerea de includere a doamnei conf.univ.dr. Ciobanu Camelia în Subcomisia de Matematică și a d-lui prof.univ.dr. Sburlan Silviu în Comisia de contestații.

Se supune la vot. Se aprobă în unanimitate de voturi.

După efectuarea modificărilor aprobate Comisia de admitere iulie 2009 se prezintă astfel:

Președintele comisiei: cdor. prof. univ. dr.

Gheorghe Samoilescu

Membri: cpt. cdor. conf. univ. dr. ing. Dobref Vasile, cpt. cdor. conf. univ. dr. ing. Ali Beazit, conf. univ. dr. ing. Dascălu Dumitru, conf. univ. dr. Colțescu Ion, lector univ. dr. Astratinei Carmen

Personal didactic de specialitate

Subcomisia Limba engleză (alin.3 art. 33)

Președinte: lector dr. Astratinei Carmen

Membri: asist. univ. dr. Sârbu Anca, asist. univ. Cizer Laura, asist. univ. Ion Ana, asist. univ. Mățes Raluca, asist. univ. Sandiuc Corina

Secretar: prep. univ. Kaiter Edith

Subcomisia Matematică

Președinte: conf. univ. Colțescu Ion

Membri: conf. univ. dr. Ciobanu Camelia, lector dr. Dogaru Gheorghe, lector dr. Antonescu Iulian

Secretar: asist. univ. Lascu Dan

Subcomisia Fizică

Președinte cdor. prof univ Samoilescu Gheorghe

Membri: șef lucr. dr. ing. Vasiliu Paul, prof. univ. dr. ing. Florea Traian

Secretar: asist. univ. Pazara Tiberiu

Subcomisia interviu masterat SN

Președinte: cpt. cdor. conf. univ. dr. ing. Pricop

Mihail

Membri: cpt cdor. conf. univ. dr. Chitac Vergil, CLC Teodorescu Dragoș

Secretar: As univ. Lupu Sergiu

Subcomisia interviu masterat SEN

Președinte: Cpt. cdor. conf. univ. dr. ing. Ali Beazit

Membri: prof univ dr. ing. Pruiu Anastase, conf. univ. dr. ing. Dobref Vasile

Secretar: prep. univ. Tulei Filis

Subcomisia interviu masterat IMNP

Președinte: conf. univ. dr. ing. Nicolae Florin

Membri: prof univ dr. ing. Beizadea Haralambie, șef lucr. univ. Popa Catălin

Secretar: Nistor Filip

Secretariat comisie admitere

Secretariat Rectorat: cpt. cdor. dr. ing. Popa Ionel,

lt. cdor. Tătar Robert, pcc Sorocianu Andreea

Secretariat facultăți: pcc Bătcă Mariana, pcc Pește

Laura, pcc Nedelcu Ecaterina, pcc Sorocianu

Gabriela, pcc Balica Anca, pcc Salaman Mihaela

Analisti programatori: cpt. Cață Marian, pcc Viciu

Luminița, pcc Iordache Silvia

Operatori calculator: pcc Petriș Florentina, pcc

Dobre Mirela, pcc Secu Gabriela

Casier

PCC Caravan Elena

Comisia de soluționare a contestațiilor

Președinte: cdor. Dan Hăulică – Rectorul instituției (cf. art 37 alin 1- M102/2006)

Membri: lector dr. Alibec Camelia, lector dr. Zechia

Carmen, sl dr. Grozeanu Silvestru, prof. univ. dr. ing.

Sotir Alexandru, prof. univ. dr. Sburlan Silviu, lector

dr Sporiș Adriana

Se supune la vot. Se aprobă în unanimitate de voturi.

Punctul 6

Cpt.cdor.dr.ing. Ionel Popa – Șef secție învățământ prezintă modalitatea de desfășurare a interviului și tematica pentru admitere la Studii Universitare de Masterat. Rectorul Academiei Navale cdor. Dan Hăulică face precizarea că în conformitate cu Hotărârea Senatului acesta se va desfășura doar pentru locurile fără taxă și pentru cele cu taxă în situația când candidații depășesc numărul de locuri aprobate.

Se supune la vot. Se aprobă în unanimitate de voturi.

Punctul 7

Cpt. cdor. conf univ dr ing. Chițac Vergil – prorectorul didactic al Academiei face precizarea că Metodologia de finalizare a studiilor (licență și masterat) care a fost adoptată în formă de proiect și postată pe sit-ul ANMB cu 6 luni în urmă a fost completată cu ordinul MEdCI și al DMRU.

Se supune la vot. Se aprobă în unanimitate de voturi.

Punctul 8

Cpt.cdor.dr.ing. Ionel Popa – Șef secție învățământ prezintă baza legală și necesitatea executării plății pentru autorizarea programelor de studii de către ANR. Rectorul Academiei Navale cdor. Dan Hăulică face precizarea că această plată este obligatorie pentru instituție, similar cu cea efectuată pentru evaluarea periodică de către ARACIS în luna ianuarie.

Se supune la vot. Se aprobă în unanimitate de voturi.

Punctul 9

Cpt.cdor.dr.ing. Beazit Ali – Decanul Facultății de Marină Civilă solicită Senatului aprobarea unei sesiuni de reexaminare specială (maxim 5 examene) pentru studenții anilor terminali din cadrul FMC, care nu au acumulat toate creditele necesare prezentării la



examenul de finalizare a studiilor în perioada 30.06.2009 – 04.07.2009. De asemenea propune ca, cuantumul pentru reexaminare să fie în valoare de 150 lei pentru fiecare examen în condițiile când celelalte obligații școlare (laboratoare) sunt îndeplinite.

Se supune la vot. Se aprobă în unanimitate de voturi.

Punctul 10

Cpt.cdor.dr.ing. Beazit Ali – Decanul Facultății de Marină Civilă solicită Senatului aprobarea exmatriculării unui număr de 7 studenți în baza prevederilor „Regulamentului activității universitare din ANMB”, art.52, al. (5) astfel:

Lățcan Teodor – 112FR;

Cheșa Andrei-Cristian – 211FR;

Cosma Alexandru – 212FR;

Eremencu Marius-Adrian – 271FR;

Gherase Iani – 271FR;

Toma Florin-Alexandru – 672M;

Ancuța Viorica-Elena – 672M.

Se supune la vot. Se aprobă în unanimitate de voturi.

Punctul 11

Cpt.cdor.conf.univ.dr. Virgil Ene-Voiculescu – Secretar științific al Academiei Navale solicită aprobarea Senatului universitar pentru introducerea în anul II ca disciplină facultativă „Educația fizică” în Planul de învățământ 2005 – 2009, seria 2008 – 2012, pentru studenții Facultății de Marină Civilă, specializările: Navigație și Transport Maritim și Electromecanică. Programa analitică a disciplinei este o continuare a disciplinelor din anul I, ritmul să fie 2, numărul de credite 1, iar orele să se desfășoare după orele 14.00 pentru a nu perturba întocmirea programului orar.

Se supune la vot. Se aprobă în unanimitate de voturi.

Punctul 12

Cpt.cdor. conf. univ. dr. ing. Chițac Vergil – prorectorul didactic al Academiei face precizarea că la Regulamentul privind inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studii adoptat în 2007 se fac modificări doar la art.4. Se supune la vot. Se aprobă în unanimitate de voturi.

Punctul 13

Cpt.cdor.dr.ing. Ionel Popa – Șef secție învățământ prezintă componența Comisiei de evaluare astfel:

COMISIA DE ÎNTOCMIRE A RAPORTULUI DE EVALUARE INSTITUȚIONALĂ

Persoană desemnată de rector: Cpt. cdor. conf. univ. dr. ing Chițac Vergil

Colectiv de redactare

Cdor. prof. univ. dr. Samoilescu Gheorhe

Cpt. cdor. conf. univ. dr. ing. Dobref Vasile decan FMM

Cpt. cdor. conf. univ. dr. ing. Ali Beazit decan FMC

Conf. univ. dr. ing. Nicolae Florin prodecan FMC

Șef lucr. dr. ing. Popa Ionel Șef SICS

Lt. cdor. Atodiresei Dinu Șef BIAC

Lector univ dr. Barbu Alina

As univ dr Sârbu Anca

As univ drd Cizer Laura

Comisia de întocmire a raportului de autoevaluare a programului de studii

Navigatione, hidrografie și echipamente navale

Coordonator program de studii: Cpt. cdor. prof.

milit. dr. ing Tărăbuță Octavian

Colectiv de redactare

Cdor. prof. univ. dr. Samoilescu Gheorhe

Cpt. cdor. conf. univ. dr. ing Chițac Vergil

Cpt. cdor. conf. univ. dr. ing. Dobref Vasile decan FMM

Cpt. cdor. conf. univ. dr. ing. Ali Beazit decan FMC

Conf. univ. dr. ing. Nicolae Florin prodecan FMC

Șef lucr. dr. ing. Popa Ionel Șef SICS

Lt. cdor Atodiresei Dinu Șef BIAC

Comisia pe programului de studii

Cpt. cdor. prof. milit. dr. ing Tărăbuță Octavian

Cpt. șef lucr. univ. drd. Ing. Clinci Cătălin

Comisia de întocmire a raportului de autoevaluare a programului de studii

Navigatione și Transport maritim și fluvial

Coordonator program de studii: prof univ dr. ing.

Bozianu Francisc

Colectiv de redactare

Cdor. prof. univ. dr. Samoilescu Gheorhe

Cpt. cdor. conf. univ. dr. ing Chițac Vergil

Cpt. cdor. conf. univ. dr. ing. Dobref Vasile decan FMM

Cpt. cdor. conf. univ. dr. ing. Ali Beazit decan FMC

Conf. univ. dr. ing. Nicolae Florin prodecan FMC

Șef lucr. dr. ing. Popa Ionel Șef SICS

Lt. cdor Atodiresei Dinu Șef BIAC

Comisia pe programului de studii

Prof univ dr. ing. Bozianu Francisc

Cpt. cdor șef lucr. univ. dr. ing. Oncica Valentin

Se supune la vot. Se aprobă în unanimitate de voturi.

Punctul 14

Cpt.cdor.dr.ing. Ionel Popa – Șef Secție Învățământ și Cercetare științifică prezintă raportul d-nei Giuran (Ichimoaie) Georgeta de a susține în regim fără taxă disertația pentru finalizarea Studiilor de Masterat. Anul precedent în perioada de susținere a disertației masteranda fiind în concediu medical.

Rectorul Academiei Navale cdor. Dan Hăulică face precizarea că acesta nu este un caz social și nu este cazul în situația actuală să creăm un precedent pentru alte situații din viitor și propune ca examenul de disertație să fie susținut cu plata taxei de disertație.

Se supune la vot. Se aprobă în unanimitate de voturi.



Punctul 15

1. Asp.Fleșer Petre ridică problema studenților de anul V în ceea ce privește scutirea acestora de taxa pentru certificatul de competență lingvistică, menționând că studenții de anul IV nu trebuie să plătească. Rectorul Academiei Navale cdor. Dan Hăulică face precizarea că în conformitate cu Hotărârea Senatului studenții de anul V sunt cadre militare și nu sunt în aceeași situație cu cei din anul IV care încă sunt studenți. Ca urmare a acestui fapt eliberarea certificatului de competență lingvistică se va face cu taxă.

Se supune la vot. Se aprobă în unanimitate de voturi.

2. Lect.univ.dr. Astratinei Carmen – șef catedră LS solicită Senatului universitar pentru anul universitar 2009 – 2010 la limbile străine pentru grupe mai mari de 25 studenți să participe doi profesori simultan în vederea atingerii obiectivelor didactice ale disciplinelor, acestea fiind diferențiate în asimilare de cele tehnice.

Se supune la vot. Se aprobă în unanimitate de voturi.

3. Cpt.cdor.conf.univ.dr.ing. Pricop Mihai propune ca finalizarea disertației pentru acest an universitar să fie extinsă în sesiunea extraordinară din noiembrie, cel mai târziu până pe 15.11.2009.

Se supune la vot. Se aprobă în unanimitate de voturi.

4. Rectorul Academiei Navale cdor. Dan Hăulică propune includerea în Planul de editare pentru anul 2009 a lucrării „Război electronic” a d-lui cdor.Mârșu Alexandru.

Se supune la vot. Se aprobă în unanimitate de voturi.

Nemaifiind alte puncte la ordinea de zi ședința se declară închisă.

(PROCES VERBAL nr. 454 din data de 29.06.2009)





PLEDOARIE PENTRU O GEOPOLITICĂ ȘI GEOSTRATEGIE ROMÂNEASCĂ

Joi, 21 mai, ora 13:00, în sala de festivități a Muzeului Marinei Române, în prezența cadrelor militare, cadre universitare de la Universitatea Ovidius, Universitatea Andrei Șaguna, Universitatea Maritimă și Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, a avut loc lansarea volumului *Geopolitica României*, elaborat de doi autori consacrați în domeniu: domnii dr. V. Simileanu și dr. R. Săgeată.

Cartea a fost prezentată de comandor dr. Ștefan Georgescu și conf. univ. dr. Vasile Nazare.

Lucrarea, structurată pe 6 capitole, se recomandă publicului cititor prin câteva note de personalitate relevante: *vocație enciclopedică* (prin densitatea și diversitatea informației), *noutate și originalitate* (prin problematică, ideile și ipotezele avansate), *oportunitate* (satisfacă nevoia existenței unei lucrări articulate despre locul și rolul României în noul context geopolitic european și mondial), *argumentație științifică* (recurge la argumente de ordin interdisciplinar, istoric, politic, economic și geopolitic), *logică internă și coerență, tentă insolită și de-a dreptul provocatoare prin unele teze formulate* (de pildă, ridicarea țării noastre la rangul de adevărat pivot geopolitic în dinamica generală a lumii, alături de cei identificați de Brzezinski în cunoscuta lucrare „Marea tablă de șah”. *Supremația americană și imperativele sale* (Ucraina, Azerbaidjan, Coreea de Sud, Turcia și Iran). Din această nouă perspectivă, România a devenit o adevărată poartă de acces spre EURASIA, miza geopolitică a secolului nostru.

Primul capitol - *Geoistoria blocului etnic românesc* - face o incursiune în istoria poporului român, de la etnogeneză la formarea statelor feudale și a statului național unitar până în zilele noastre, subliniind momentele sale semnificative: perioadele ante, inter și postbelică, comunistă, a Războiului Rece, inclusiv cea de tranziție spre societatea deschisă, a statului de drept și eforturile sale de integrare în structurile euroatlantice, etapă inaugurată de evenimentele din decembrie 1989.

Cel de al II-lea capitol - *Bazele teoretice și metodologice ale geopoliticii* - clarificator din punct de vedere conceptual, prezintă direcțiile, tendințele și contribuțiile teoriei geopolitice autohtone din perioada cristalizării până în contemporaneitate, consemnând pentru prima dată aportul notabil al unor cercetători și cadre universitare, al Asociației de geopolitică I. Conea precum și cel al publicației patronate *Geopolitica* la reînnoirea și continuarea dezbaterilor de profil în publicistica românească. Activitatea dlui Simileanu, directorul revistei, unul dintre autori, fiind

de-a dreptul hotărâtoare în întreținerea și amplificarea entuziasmului pentru dezvoltarea dialogului geopolitic național și internațional.

Capitolul III - *Elemente definitorii ale spațiului etnic românesc* - abordează elementele caracteristice ale spațiului etnic românesc: forma statului, granițele, frontierele (terestre, fluviale și maritime), zona costieră, cadrul climatic, poziția geografică, relieful, resursele (preponderent cele energetice), factorul demografic, organizarea administrativ-teritorială – factori care-și pun amprenta asupra destinului poporului și statului român, asupra capacității sale de a influența relațiile internaționale în general, situația politico-militară din regiunea extinsă a M. Negre, din spațiul Sud-Est european sau din zona euroasiatică, în particular.

Dependența redusă a țării față de resursele energetice rusești, de până la 30%, oleoductele și gazoductele ponto-casipce Constanța-Pancevo-Trieste, Nabucco etc., legătura fluvială Dunăre-Rin și cea maritimă prin strâmători amplifică, în actuala conjunctură politică și economică, rolul țării noastre în zonă.

În capitolul IV - *Tensiuni geopolitice etnico-confesionale* - caracterul multiethnic, multireligios și multilingvistic al zonei este folosit ca pretext și premisă în analiza dinamicii frontierelor românești, cu precădere din ultima jumătate a secolului trecut. Predominanța ortodoxismului a constituit de-a lungul timpului liantul unității și rezistenței poporului român în fața unui destin istoric adeseori potrivnic. Calitatea relațiilor interconfesionale și etnice din România și din zonă pun sub semnul întrebării predicțiile lui Huntington privind faliile și conflictele civilizaționale. Am putea spune, fără teama, de a greși că mult invocata linie de demarcație dintre cele trei civilizații și culturi - catolică, ortodoxă și musulmană -, care ar trece prin țara noastră, există doar în imaginația unor teoreticieni promotori ai unui expansionism și revizionism deșănțat. Dincolo de unele mici mutații în arealele lingvistic, religios și cultural din spațiul autohton, Transilvania, regiunea cea mai disputată politic, istoric și ideologic, și-a păstrat unitatea și omogenitatea etnică, lingvistică și religioasă, astfel, din cele 8 milioane de locuitori 73% sunt români, 21% maghiari, 6% alte naționalități, 70% ortodocși, 24% catolici sau protestanți, 6% alte confesiuni. Dacă potențialul conflictual interetnic este destul de redus și oarecum liniștitor nu tot același lucru se poate spune despre potențialul crizogen al conflictelor transfrontaliere: între România și Bulgaria, România



și Ucraina sau statutul precar al românilor din diferite state învecinate: Ungaria, Serbia, Bulgaria, Ucraina, Moldova.

Deși conflictele sporadice dintre catolicism-ortodoxism-islamism nu au degenerat în confruntări sângeroase, totuși, ele alimentează și astăzi puseurile de naționalism și revizionism teritorial, idei devenite adevărate obiective programatice ale unor partide iredentiste de tipul Partidului Radical Transnațional, cu sediul la Budapesta.

Litigiul româno-ucrainian a cunoscut o rezolvare juridică parțial reparatorie față de țara noastră: prin Decizia CIJ nr.100 din 3 februarie 2009, Ucraina rămâne cu Insula Șerpilor, iar României i-au fost atribuiți 9 700 km² din cei 12 000 km² ai platformei continentale (79,34%), în care sunt estimate resurse de circa 70 mld m³ gaze naturale și 12 mld t petrol, rezerve care ar putea acoperi consumul intern de țiței pe 2 ani și de gaze pe 20 ani.

Capitolul V - *România în arhitectura geopoliticii euroasiatice* - legitimează caracterul de stat central-european sau stat aparținător, în opinia unor teoreticieni (A. Penck), Europei de Mijloc care se impune, potrivit autorilor, printr-un set de trăsături relevante: a) arcul carpatic, ieșire la M. Neagră și controlul asupra Deltei Dunării; b) zonă de confluență a mai multor culturi, trasee comerciale și interese politico-militare; c) latinitatea poporului român și apartenența sa la civilizația occidentală; d) ortodoxismul și conexarea sa cu celelalte religii: catolicismul și protestantismul (Op. cit, p. 300-301).

Reține atenția preocuparea și demersul autorilor de a identifica și personaliza sistemele geopolitice care interrelaționează în acest spațiu: *sistemul danubian* - cu axa de navigație transeuropeană și complexul fluvio-maritim - Rin-Dunăre - Marea Neagră; *sistemul ponto-danubian*, *sistemul tradițional geopolitic al Mării Negre* (cu cei 6 actori riverani, aflați într-o competiție acerbă

pentru recunoașterea poziției de lider regional, îndeosebi după conflictul georgian din vara anului trecut) și *sistemul geopolitic sud-est european*. Complementar acestor factori, cu un important statut cauzal, rețeaua de trasee și conducte de tranzit energetic dinspre Caucaz și M. Caspică spre Occident prin Marea Neagră, coridoarele de transport Europa-Caucaz-Asia (TRACECA, INOGATE) amplifică potențialul statelor din zona Bazinului M. Negre privind realizarea propriilor obiective economice, politice, culturale și de securitate.

Ultimul capitol - *România și structurile de cooperare euroatlantice*

- abordează contribuția românească la politica comună de apărare și securitate în cadrul structurilor euroatlantice (din 2004 NATO și 2007 UE), ale Sistemului Integrat de Răspuns la Situațiile de Criză (NCRS) și ale sistemului regional de securitate: OSCE, SECI (Inițiativa de cooperare Sud-Est Europeană), Pactul de stabilitate din Balcani, Forța Multinațională de Pace din Sud-Estul Europei (MPFSEE). Acțiuni care au ca fundamente: reconsiderările generale ale conceptului de securitate NATO și noua concepție de apărare și securitate a UE.

Volumul se recomandă studenților și masteranzilor de la

facultățile de profil, cât și celor interesați de problemele politice ale lumii contemporane. Cultura geopolitică și geostrategică, în climatul internațional actual, devine indiscutabil un factor nonmilitar deosebit de important și necesar pentru asigurarea securității regionale și globale.

Conf.univ. dr. Vasile Nazare





DESFĂȘURAREA CELEI DE-A XXXI-A SESIUNI DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI ÎN ACADEMIA NAVALĂ "MIRCEA CEL BĂTRÂN"

În perioada 21-23 mai 2009 s-au desfășurat în Academia Navală "Mircea cel Bătrân" lucrările celei de-a XXXI-a sesiuni de comunicări științifice studențești. La această activitate au participat, pe lângă studenții din Academia Navală "Mircea cel Bătrân" și un număr de 89 studenți din alte instituții de învățământ superior din țară, respectiv Universitatea Maritimă Constanța, Academia Forțelor Terestre din Sibiu, Academia Forțelor Aeriene din Brașov, Universitatea „Politehnica” București, Academia Națională de Informații din București, Academia de Tehnică Militară din București și Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița. S-au prezentat un număr de 341 lucrări grupate pe 9 secțiuni, după cum urmează:



1. **Navigație și transport naval** - 21 lucrări susținute în totalitate de studenții A.N.M.B.;

2. **Inginerie electrică** – 29 lucrări din care 24 susținute de studenții A.N.M.B. și 5 lucrări prezentate de studenți de la A.F.T. Sibiu și U.P. București;

3. **Inginerie mecanică** – 21 lucrări din care 19 susținute de studenți ai A.N.M.B. și 2 lucrări prezentate de studenți de la A.F.A. Sibiu;

4. **Mașini termice, sisteme, instalații și automatizări navale** – 107 lucrări prezentate în totalitate de studenți ai A.N.M.B. ;

5. **Matematică-informatică** - 44 lucrări din care 37 susținute de studenți ai A.N.M.B. și 7 lucrări prezentate de studenți de la A.F.T. Sibiu, Universitatea "Eftimie Murgu"- Reșița și A.F.A. Brașov;



6. **Limbi Străine** – 40 lucrări din care 18 susținute de studenți ai A.N.M.B. și 22 lucrări prezentate de studenți de la A.F.T. Sibiu, A.N.I. București și A.F.A. Brașov;

7. **Științe socio-umane** - 43 lucrări din care 14 susținute de studenți ai A.N.M.B. și 29 lucrări prezentate de studenți de la A.F.T. Sibiu, A.N.I. București și A.F.A. Brașov;

8. **Științe economice** - 24 lucrări din care 22 susținute de studenți ai A.N.M.B. și 2 lucrări prezentate de studenți de la Universitatea "Eftimie Murgu" - Reșița și U.M. Constanța; în paralel s-au prezentat la această secțiune și 20 de lucrări ale masteranzilor din A.N.M.B.;



9. **Armament și tehnică militară** - 12 lucrări din care 3 susținute de studenți ai A.N.M.B. și 9 lucrări prezentate de studenți de la A.F.T. Sibiu, A.T.M. București și A.F.A. Brașov;

Lucrările prezentate în cadrul acestei sesiuni de comunicări științifice cu tradiție au confirmat înaltul nivel de pregătire profesională al studenților și deosebitul interes acordat manifestărilor de acest gen, atât de către studenții participanți, cât și de cadrele didactice îndrumătoare.

În urma susținerii lucrărilor s-au acordat studenților un număr de 48 diplome de excelență, după cum urmează:

Inginerie mecanică:

LUCIAN IONESCU-ANMB
SORIN-VIOREL MAREȘ și ANA-MIRUNA HRISTEA-ANMB
ANA-MARIA MARȘAVELA și ALEXANDRA-GABRIELA DANDU –ANMB
CLEMENT NEAGU și MUGUR TAMAȘ – ANMB
COSMIN NEGRUȘOR și RĂZVAN PÂSLARU – ANMB
MARIUS IULIAN UDREA – ANMB
FLAVIU KMEN –ANMB
FLORIN OLTEANU –ANMB
VLAD ZAHARIA –ANMB
SILVIU FARFARA –ANMB

Mașini termice, sisteme, instalații și automatizări navale:

DRAGOȘ ANCUȚA – ANMB
ADRIAN PIȚIGOI – ANMB
IANCU VILCIUC – ANMB
FLORIN ZAHARIA – ANMB
Navigație și transport naval:
LIVIU MUNTEANU– ANMB
VLAD FILIP– ANMB
CIUCĂ CAMEL
CAMELIA– ANMB
ANDREI POCORA– ANMB

Științe economice:

NINA ESIMOV și FLORIN CRISTIAN BREZOIANU-U.M.C.
GEORGIANA BOGDAN-U.M.C.
NARCIS APSELAM-U.M.C.
CORINA BACIU– ANMB
ANDREEA NULA– ANMB
IONELA AGACHI– ANMB

Inginerie electrică:

DAN IOACHIM– ANMB
MARIAN VALENTIN BĂNĂ– ANMB
VICTOR RUSAN și DARIUS BRĂILĂ– ANMB

Matematică-informatică:

ANA-MARIA CHEBUTA și ANDREEA MONICA CEPRAGA -ANMB

SORIN HURUIALA -ANMB

COSMIN ATOFANI și BOGDAN IOANA-EFTIMIE MURGU RESITA

ALEXANDRU AMARIEI și ADRIAN BIZAU - EFTIMIE MURGU RESITA

BOGDAN ROMANU și BOGDAN CIMPOCA - EFTIMIE MURGU RESITA

Științe socio-umane:

DAN CRISTINA DULGHERIU -ANMB
IOACHIM -ANMB
GEORGIANA CRIHAN -AFT
RALUCA IRIMIA -AFT
SILVIA TEREZA BUTNARU -AFA
CLAUDIA VOICU -AFA
AURORA ELENA BARAU -ANI
RADU MANOLE –ANI

Limbi Străine:

BOGDAN DOBRINAS -ANMB
CLAUDIU GAUREANU -ANMB
BOGDAN COLITA -ANMB
ALEXANDRUMARDARI -AFT
DANIEL BALINT -AFT
LIVIU IANCU -ANI

Armament și tehnică militară:

IOANA GEORGIANA LAZAR-ATM
RALUCA GINGHINA-ATM
COSMIN MARIAN RAD-ANMB
MADALINA GHIGALAU -ANMB





ÎNVĂȚĂMÂNT UNIVERSITAR



PARTICIPAREA NAVEI ȘCOALĂ "MIRCEA" LA COMPETIȚIA INTERNAȚIONALĂ "TALL SHIPS ATLANTIC CHALLENGE 2009"



Nava Școala "Mircea" a Academiei Navale "Mircea cel Bătrân", simbolul unei multisecolare tradiții naționale marinărești, va efectua în perioada 12 aprilie – 1 septembrie 2009 marșul anual de instruire practică, urmând a participa la regata "Tall Ships Atlantic Challenge 2009", în Statele Unite ale Americii.

Itinerariul va cuprinde escale în 9 porturi - Catania, Cadiz, Tenerife, Hamilton, Charleston, Boston, Ponta Delgada, Gibraltar și Iraklion, unde velierul va

Mediterană și Oceanul Atlantic, studenții și elevii vor căpăta noi deprinderi marinărești și profesionale.

Ceremonialul ocazionat de plecarea navei a avut loc duminică, 12 aprilie 2009, ora 11.00 în dana militară a Portului Constanța.

Nava Școala "Mircea" a fost construită în perioada 1938 – 1939 la Șantierul Blohm und Voss din Hamburg, Germania.

După ultima reparație capitală, finalizată în anul



2002 la Șantierul Naval din Brăila, "Mircea" a efectuat în fiecare an marșuri de instrucție, după cum urmează:

În anul 2004 "Mircea" a traversat Oceanul Atlantic pentru a doua oară (prima traversadă a avut loc în anul 1976) și a concurat la competiția nautică "Tall Ships Challenge 2004".

În anul 2005 Nava Școală "Mircea" a efectuat un marș de instrucție în Marea Mediterană, Oceanul Atlantic și Marea Nordului, participând la competiția nautică "Tall Ships Race 2005" și la mai multe festivaluri maritime internaționale și manifestări jubiliare în Belgia, Franța, Marea Britanie, Norvegia, Germania și Olanda.

Marșul de instrucție din anul 2006 a fost efectuat în Marea Neagră, Novorossisk, Sevastopol, Odessa, Varna și Samsun fiind porturile de escale.

În anul 2007 Nava Școala "Mircea" a efectuat un marș de instrucție în Marea Mediterană, participând la competiția nautică "Tall Ship Race Mediterranean" și având escale în porturile - Pireu, Alicante, Barcelona, Toulon și Genova. Anul 2008 a reprezentat un marș de instrucție de 115 zile în Marea Mediterană, Oceanul Atlantic, Marea Nordului, Marea Baltică și participarea la trei festivaluri maritime - "L'Armada de Rouen 2008", "La Fete du



reprezenta atât Forțele Navale, cât și România la toate manifestările organizate.

La bord se va afla un echipaj de 190 de persoane, dintre care 63 de studenți și 2 studente de la Academia Navală "Mircea cel Bătrân", 34 de elevi și 4 eleve de la Școala Militară de Maiștri Militari "Amiral Ion Murgescu". Conform tradiției din ultimii ani, pe timpul marșului, 10 cadeți străini din Croația, Franța, Turcia și Statele Unite ale Americii se vor ambarca pentru diferite etape.

Pe parcursul celor 12.500 de mile marine care vor fi străbătute în Marea Neagră, Marea Egee,



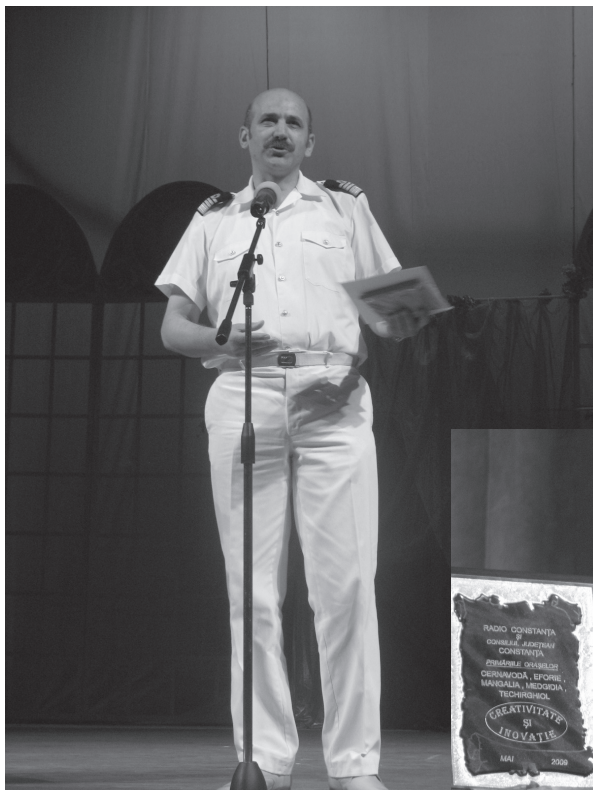
Brest", și "Hanse Sail Rostock 2008". Cu ocazia "Hanse Sail Rostock 2008" au fost sărbătoriți 50 de ani de la lansarea la apă a "surorii" mai mici a N.S. "Mircea", nava școală a Marinei Germane, "Gorch Fock".



ANMB la Gala premiilor Radio Constanța

În cadrul celei de-a doua ediții a Galei Premiilor Radio Constanța, desfășurată pe data de 17 mai 2009, navei școală "Mircea" i-a fost acordată o plachetă și o diplomă de onoare.

Cu această ocazie au mai primit diplome de onoare pentru creativitate și inovație, din cadrul Academiei Navale "Mircea cel Bătrân" - preparator universitar George Novac și studenta Raluca Radu, precum și comandor (r) Alexandru Hârjan, comandant al navei școală "Mircea" în perioada 01.01.1965 – 19.09.1973.





A METHOD FOR THE ANALYSIS OF THE ELECTRONIC MICROCOMPUTERS BEHAVIOUR IN CASE OF COMPLEX ELECTROMAGNETIC DISTURBANCES AND FOR IDENTIFYING THE SENSITIVE SUBSYSTEMS

Main Author: **Professor Ph. D. eng. Alexandru SOTIR**, Naval Academy „Mircea cel Batran”, Military Maritime Faculty, 1 Fulgerului Street, Constanta, zip code 900218, fax. 0241643096, phone: 02416200/1298,1248, mobile phone: 0767602400, email: sotiralexandru@yahoo.com

This method offers a new possibility of evaluation and prediction of the microcomputers behavior against the complex electromagnetic disturbances as a whole, based upon a statistic-dynamic methodology of analysis and prediction of the time (dynamic) series – the Box – Jenkins methodology. This is a qualitative evaluation method.

The motivation of such approach consists of the dynamic random character of both the complex disturbing electromagnetic interferences and their effect upon the electronic equipments.

The possibility of this approach was offered by the advantages of Box-Jenkins methodology, a very update instrument for statistic modeling of the random dynamic processes (Box and Jenkins, 1975). This method does not exclude the classical tests and measurements, based on the Kirchhoff theorems and Maxwell equations; on the contrary, they are harmoniously completed by it.

The analyzed data series, called *time series* (or *dynamic series*), represents the recordings in time, with different periods (msec, sec, min), of the interruptions number pointed out by the computers interruption system, like a result of the electromagnetic disturbances as a whole, from the environment . (Table 1- the data of the initial time series, Figure 1 – the graph of the initial time series and Figure 2 – the average and the dispersion of the time series).

Dates	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	0	0	2	0	9	81	35	211	245	3
11-20	247	236	15	23	0	15	50	31	0	0
21-30	78	79	39	117	8	4	119	93	7	100
31-40	59	0	8	43	0	26	0	31	4	48
41-50	6	36	46	0	43	0	0	0	70	0
51-55	3	0	47	9	0					

Table 1

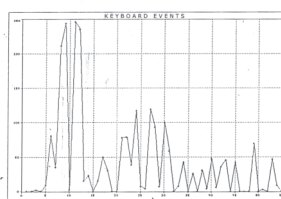


Fig. 1

SERIES AVERAGE = 42.29091		DISPERSION = 3954.96800	
AC	Val	T-Val	-1.0 -0.8 -0.6 -0.4 -0.2 0.0 0.2 0.4 0.6 0.8 1.0
1	.300	.225	XXXXXXXX
2	.135	.923	XXXX
3	.413	2.780	XXXXXXXXXX
4	.064	.320	XX
5	-.101	-.602	XXXX
6	-.027	-.159	XX
7	-.205	-1.204	XXXXXX
8	-.224	-1.286	XXXXXXXX
9	-.060	-.333	XX
10	-.025	-.140	XX
11	-.077	-.429	XXX
12	.077	.426	XXX

Fig. 2

After choosing the optimum model, the parameters estimation is being done. The optimum model finally choose it is submitted to a validation procedure, before passing to the prediction stage.

The prediction problem consists in obtaining some future values of the time series, on a time horizon comparable with the analyzed one, determined by the initial time series values. (Table 3 – the prediction data of the time series).

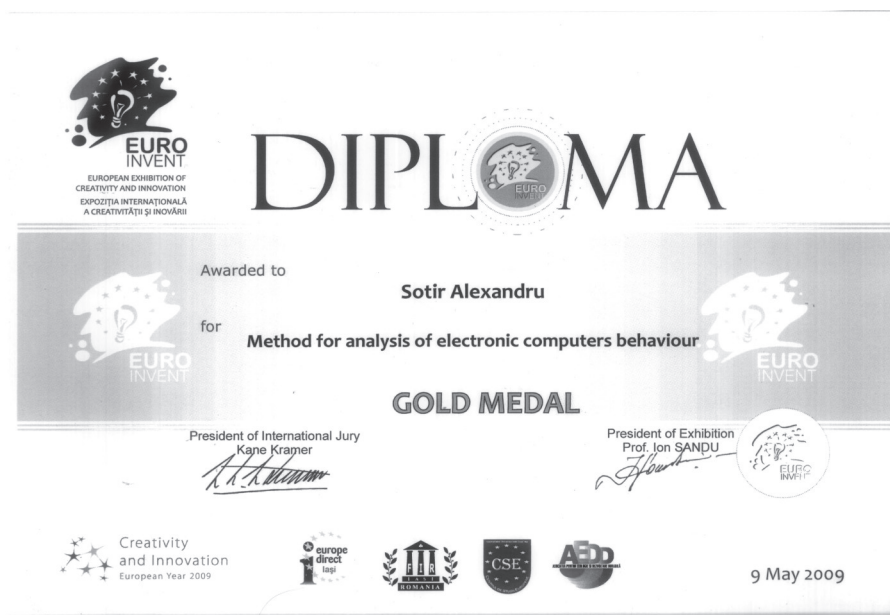
The data prediction represents the main objective of this method because it offers valuable data about the most probable evolution of the under test microcomputer, in the next short time interval. Knowing this fact, it can be decided if the analyzed microcomputer can be safely used to control a certain process – especially the complex processes with high risk level, such as: nuclear power plants, chemical and petrochemical plants, vessel traffic service, air traffic control, rail traffic control, headquarters, planes, ships, hospitals etc.

An example referring to the prediction function of the analyzed time series, presented in Figure 6, shows that the tested computer behavior remains stable into the surrounding electromagnetic environment.



În perioada 04-06 mai a.c., la Iași, în cadrul Săptămânii Europene, a fost organizată Prima Expoziție Europeană a Creativității și Inovării *Euro-Invent 2009*, la care au participat reprezentanți din peste 20 de țări europene și asiatice (Iran). Juriul a fost format din renumiți oameni de știință: președinte - Kane Kramer (M. Britanie); membri - Zurz Skomorovskiy (Ucraina), Dmitry Zeyzulin (Federația Rusă), Ion Sandu (România), Tudor Lupașcu (Republica Moldova), Ana Arnăuț (Republica Moldova), Abbas Mirgaloye Bayat (Iran), Valeriu Dorogan (Republica Moldova), Dan Cașcaval (România), Oksana Svichenskaya (Federația Rusă), Cornel Ciupan (România), Marin Chiriazzi (România).

În cadrul acestei competiții de invenție, prof. univ.dr. Sotir Alexandru, de la Academia Navală *Mircea cel Bătrân*, instituție care a reprezentat Ministerul Apărării, a primit medalia de aur pentru invenția *Method for Analysis of Electronic Computers Behaviour* (Metodă de analiză a comportării unui microprocesor electronic în cazul unor perturbări electromagnetice).





Ceremonia de oficializare a cooperării dintre Liga Navala a SUA si Liga Navală Română

Statul Major al Forțelor Navale a găzduit luni, 6 aprilie 2009, ora 16.00, în Clubul Academiei Navale "Mircea cel Bătrân", ceremonia de oficializare a cooperării dintre Liga Navală a Statelor Unite ale Americii și Liga Navală Română.

Programul evenimentului cuprinde informări referitoare la tradiția și rolul Ligii Navale a Statelor Unite precum și teme privind formarea, misiunea și obiectivele Consiliului Mării Negre. Consiliul Mării Negre este format, în prezent, din 25 de asociații aparținând Statelor Unite ale Americii, României și Bulgariei.

Tematica acestui eveniment va fi axată în special pe obiectivele de parteneriat în sprijinul activităților maritime și fluviale.

În comun cu agențiile de securitate maritimă, firmele din domeniul maritim și de apărare și Portul Constanța, cele două ligi navale vor augmenta parteneriatul strategic și vor conlucra pentru creșterea securității.

La ceremonie au participat reprezentanți ai organizațiilor ligilor navale americane, române și bulgare, reprezentanți ai conducerii Statului Major al Forțelor Navale și ai agențiilor și firmelor din domeniul maritim și de apărare.

Fondată în 1902, Liga Navală a Statelor Unite ale Americii este o organizație civilă, cu peste 60.000 de membri. Organismul este coordonat de ofițeri în retragere, din Marina SUA, și promovează politicile militare americane. Între cele 270 de consilii deja existente, cel de la Constanța va juca un rol-cheie în regiunea Mării Negre, de altfel acesta fiind și singurul din această zonă. În SUA, analizele elaborate de Liga Navală au ca destinație inclusiv Congresul, dar și alte instituții din zona siguranței naționale.





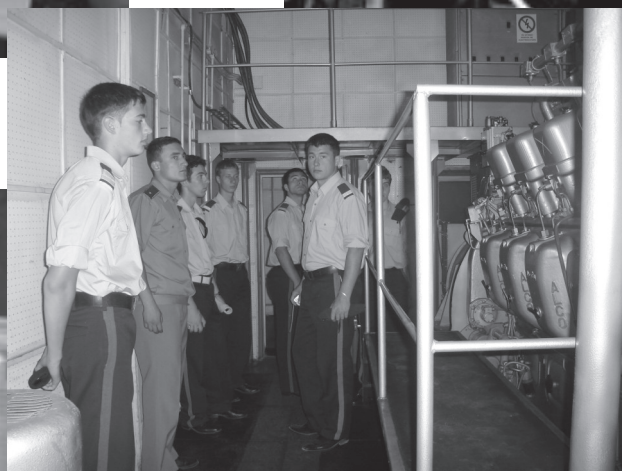
VIZITE



VIZITA COLEGIULUI MILITAR LICEAL "MIHAI VITEAZU" ALBA-IULIA

Vizite de orientare școlară și profesională

În perioada 16 - 19 iunie a.c., la sediul Academiei Navale "Mircea cel Bătrân" s-au desfășurat vizite de orientare școlară și profesională a elevilor din anii terminali de la colegiile militare liceale.





Vizita unei delegații a navei școală TCG ISKENDERUN

Vineri, 22 mai 2009, o delegație a navei școală TCG ISKENDERUN aparținând Forțelor Navale din Turcia a vizitat Academia Navală "Mircea cel Bătrân".



Vizita studenților din echipajele navelor-școală aparținând Forțelor Navale de Autoapărare din Japonia

Vineri, 19 iunie 2009, la sediul Academiei Navale "Mircea cel Bătrân" a avut loc vizita a 170 de studenți din echipajele navelor-școală "Kashima", "Shimayuki" și "Yuugiri" aparținând Forțelor Navale de Autoapărare din Japonia.

Pe data de 20 iunie a.c., o delegație condusă de comandantul grupării navale japoneze, domnul contraamiral Masao Kawamura a avut o întrevedere cu membrii din conducerea Academiei Navale "Mircea cel Bătrân". Discuțiile au vizat organizarea procesului de învățământ în Academia Navala, formele și metodele de instruire și pregătire utilizate și identificarea unor noi domenii de colaborare.





Întâlnirea promoției 1949 a Școlii Navale cu ocazia aniversării a 60 de ani de la absolvire

Vineri, 8 mai 2009, la sediul Academiei Navale "Mircea cel Bătrân" a avut loc întâlnirea promoției 1949 a Școlii Navale cu ocazia aniversării a 60 de ani de la absolvire.



Ziua Eroilor

Sărbătorirea Înălțării Domnului și a Zilei Eroilor în data de 28 mai 2009 a fost marcată la Academia Navală „Mircea cel Bătrân” prin organizarea unui ceremonial militar și religios.

În cadrul apelului solemn au fost aduse omagii absolvenților instituției care s-au jertfit pentru apărarea patriei în timpul Războiului de Reîntregire (1916-1919) și maiorului Vasile Carp, căzut la datorie în timpul evenimentelor din decembrie 1989, care, la acea vreme, făcea parte din cadrele Institutului de Marină „Mircea cel Bătrân”.





ÎNVĂȚĂMÂNT UNIVERSITAR



Ziua porților deschise la Academia Navală "Mircea cel Bătrân"



Academia Navală "Mircea cel Bătrân" a organizat vineri 24 aprilie 2009, în intervalul orar 12.00 – 15.00, tradiționala manifestare **Ziua Porților Deschise**.

Cu acest prilej, au fost prezentate elevilor din liceele și colegiile constănțene, precum și tuturor celor care sunt interesați, oferta educațională a anului universitar 2009-2010 și facilitățile asigurate de Academia Navală "Mircea cel Bătrân" pentru pregătirea viitorilor ofițeri de marină militară și civilă.

Academia Navală "Mircea cel Bătrân", instituție de învățământ superior acreditată, scoate la concurs pentru anul universitar 2009 – 2010 următoarele locuri:

FACULTATEA DE MARINĂ MILITARĂ

Domeniul: **INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGAȚIE**

Specializarea: **Navigație, hidrografie și echipamente navale (cursuri de zi, fără taxă)** – 31 locuri (din care 4 pentru fete)

Specializarea: **Electromecanică navală (cursuri de zi, fără taxă)** – 12 locuri

FACULTATEA DE MARINĂ CIVILĂ

Domeniul: **INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGAȚIE**

Specializarea: **Navigație și transport maritim și fluvial (cursuri de zi, cu taxă)** – 75 locuri

Specializarea: **Navigație și transport maritim și fluvial (cursuri frecvență redusă, cu taxă)** – 50 locuri

Specializarea: **Electromecanică navală (cursuri de zi, cu taxă)** – 25 locuri

Specializarea: **Electromecanică navală (cursuri frecvență redusă, cu taxă)** – 25 locuri

Domeniul: **INGINERIE ȘI MANAGEMENT**

Specializarea: **Inginerie și management naval și portuar (cursuri de zi, cu taxă)** – 25 locuri

Specializarea: **Inginerie și management naval și portuar (cursuri frecvență redusă, cu taxa)** – 25 locuri



Domeniul: **INGINERIE ELECTRICĂ**

Specializarea: **Electromecanică (cursuri de zi, cu taxă)** – 25 locuri





PREMIILE CLUBULUI AMIRALILOR 2009



I. OFİTERUL ANULUI 2008

Maior Marius Gheorghescu, pentru merite deosebite la comanda Detașamentului ROFND16, în teatrul de operații KOSOVO

II. PREMIUL VICEAMIRAL IOAN BĂLĂNESCU în domeniul teorie și artă militară maritimă

Premiul de excelență: dr. contraamiral de flotilă dr. Romuls HÂLDAN pentru teza de doctorat: "Perspective în evoluția dimensiunii navale a acțiunilor militare".

Premii:

- Comandor dr. Ion DUMITRAȘCU pentru teza de doctorat "Evoluția eficientă a actului de comandă în cadrul comandamentului operațional"
- Școala de Aplicații a Forțelor navale pentru cartea „Ghidul ofițerului de stat major”

III. PREMIUL VICEAMIRAL CONSTANTIN PREDA - FUNDĂȚEANU în domeniul Legislație maritimă și fluvială

Premiul de excelență: Col.(r) conf.univ.dr. Constantin ANICHITOAE, pentru cartea - „Introducere în drept maritim internațional”

Premii:

- Col.(r) dr. Ion TEȘA pentru cartea - „Diferențe maritime internaționale”
- Conf. univ. dr. Doina UDRESCU pentru cartea - „Legislație comunitară în domeniul mediului”

IV. PREMIUL VICEAMIRAL ING. GRIGORE MARTEȘ în domeniul Știință și tehnică de marină

Premiul de excelență: ing. dr. Mircea DEGERATU, ing. dr. Aron PETRU, cdor. dr. Ștefan GEORGESCU, scafandru Sergiu IONIȚĂ - pentru cartea „Tehnologii hiperbare pentru scufundări unitare și în saturatie”

Premii:

- Prof.univ.dr.ing. Iordan MATULEA, conf.univ.dr. Victor POPA, șef lucrări dr. ing. Iuliana RUSU, cpt.cdor. dr. ing. Georgică SLĂMNOIU, cpt.cdor.ing. Iosif NĂSTASE pentru cartea - „Modele spectrale și probabilistice utilizate în tehnologia marină”
- Cdor. (r) șef. lucrări dr. ing. Nicolae BĂDĂRĂ pentru cartea „Radiocomunicații navale GMDSS”
- Cdor. dr. ing. Viorel MUNTEANU cercet.șt.gr. I ing. Gelu CAHU, pentru cartea - „Ciclul de viață a produselor industriale”
- Cdor.(r) dr.ing. Traian MOȘOIU, prof.univ. dr.ing. Alexandru SOTIR pentru cartea „O evaluare globală a

mediului electromagnetic complex”

Prof.univ.dr.ing. Nicolae BUZBUCHI, șef lucrări drd. Liviu Constantin STAN pentru cartea „Procese caracteristice ale motoarelor motoarelor navale”

Cpt.cdor. conf.univ.dr. Georgică SLĂMNOIU, șef lucrări dr.ing. Mihai BEJAN pentru cartea - „Mecanisme și organe de mașini - fundamente”

Prof.univ.dr.ing. Cornel PANAIT, prof.univ.dr.ing. George CĂRUNTU, pentru cartea „Fundamente de matematici electrotehnică și electronică”

Contraamiral de flotilă dan POPESCU, cpt.cdor.dr.ing. Georgică SLĂMNOIU, cpt. cdor.ing. Iosif NĂSTASE, lt.cdor. ing. Gabriel OANCEA, cpt.ing. Valerică ROȘCA pentru cartea – Managementul riscului și politicile de întreținere”

V. PREMIUL COLONEL DE MARINĂ MIHAIL DRĂGHICESCU în domeniul Istorie navală, geografie maritimă și fluvială

Premiul de excelență: col.(r) prof. univ.dr. Valentin CIORBEA pentru cartea - “Dobrogea 1878-2008. Orizonturi deschise de mandatul european”

Premii:

- Nicolae PEPENE, Emil Stoian pentru cartea – „Inima Reginei Maria”
- Muzeului Marinei Române pentru cartea – „Album de colecții 1969-2009”
- Muzeului Marinei Române pentru cartea – „90 de ani de la Unirea Basarabiei cu România”

VI. PREMIUL COMANDOR EUGENIU BOTEZ în domeniul publicistică de marină

Premiul de excelență: viceamiral (r) Constantin IORDACHE, contraamiral (r) George PETRE pentru cartea „Anuarul clubului amiralilor 2007-2008”

Premii:

- Conf.univ. dr. Aurelia LĂPUȘAN pentru cartea - „Mangalia în paginile vremii”
 - Ana RUSE pentru cartea – „Invitație la mare”
 - Revista Yacht Magazin
 - Revista Marea Noastră pentru numerele publicate în 2008
 - Revista România maritimă și fluvială. Magazin pentru numerele publicate în 2008
 - Bogdan DINU pentru reportaje publicate despre voiajul Navei Școală „Mircea” în anul 2008
 - Cdor.prof.univ.dr. Gheorghe SAMOILESCU pentru coordonarea revistei „Orizonturi Marine”
 - Conf. univ. dr. Vasile NAZARE pentru coordonarea revistei „Infonav”
 - Șef bibliotecă Sanda DRAGALINA pentru prezentarea cărților de marină în cadrul bibliotecii Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”
 - Editura Fundației Universității „Dunărea de Jos” Galați pentru editarea cărților dedicate mării și fluviului
 - Cpt.cdor. Valentin IACOBBOV pentru organizarea la bordul Fregatei „Regina Maria” a expoziției „Regina Maria și marea”
- ### VII. Premiul comandor și C.L.C Gheorghe BALABAN în domeniul Navigație, transport maritim și activități portuare



EVENIMENT



Premiul de excelență: cpt.cdor Stelian Cojocaru pentru cartea „Tratat de navigație maritimă”

Premii:

Cdor.(r) Iulian Augustin SÂNCRĂIAN, cdor. lect.univ. Ovidiu IONESCU, cdor.(r) Gheorghe MIHALACHE pentru cartea - „Ghidul ofițerului de cart”

Lt.cdor. Neculai TATARU pentru cartea - „Navigație radar și radar plotting”

Cdor.(r) lect.univ. Ovidiu IONESCU, lect.univ. Giorgia SIVRIU pentru cartea – „Noduri și matelotaj”

C.L.C. Valentin STAN pentru cartea - „Tratat de transport maritim”

VIII. PREMIUL AMIRAL PETRE BARBUNEANU în domeniul Protecția ecologică a apelor navigabile

Premiul de excelență: Ion OMOCEA, Andreea OMOCEA pentru cartea - „Ecologie”

Premii:

Prof.univ.dr.ing. Emil CONSTANTIN, cercet.șt. gr. I ing. Carmen TOFAN pentru cartea - „Poluarea mediului în procesele tehnologice”

Prof.univ.dr.ing. Viorel MUNTEANU pentru cartea „Calitatea mediului”

Prof.univ.dr.ing. Maria VLAD pentru cartea - „Managementul apelor uzate în industrie”

IX. PREMIUL VICEAMIRAL VASILE URSEANU în domeniul Enciclopedic de marină

Premiul de excelență: cdor. dr. Marian MOȘNEAGU pentru cartea - „Dicționarul marinarilor români”

Premii:

Lect.univ.dr. Alina BALAGIU (MINEA) pentru cartea - „Dicționar de electromecanică navală englez-român”

Lect.univ. dr. Carmen ASTATINEI pentru cartea – „Maritime English”

Cdor.(r) Anton BEJAN pentru cartea – „Dicționar enciclopedic de marină” vol. II

Absolvire





SPORT



CONCURSURILE SPORTIVE ȘI APLICATIV-MILITARE DE VARĂ ÎNTRE INSTITUȚILE MILITARE DE ÎNVĂȚĂMÂNT – SIBIU 2009

REZULTATE INDIVIDUALE ȘI PE PROBE A SPORTIVILOR ACADEMIEI NAVALE „MIRCEA CEL BĂTRÂN”

ATLETISM FEMININ

100 m plat

1. Std. frt. Preda Laura
2. Std. frt. Șeulean Camelia



Săritura în lungime

1. Std. frt. Preda Laura
3. Std. frt. Șeulean Camelia



Clasament atletism feminin

1. Academia Navală „Mircea cel Bătrân” – Constanța
2. Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” – Sibiu
3. Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă” – Brașov

ATLETISM MASCULIN

100 m plat

2. Std. frt. Ivanov George





400 m plat

1. Asp. Cristea Ovidiu



4x100 m plat

Locul II

Std.frt. Ivanov George

Std.sg.Branciog Marian

Std. Cristian Lucian

Asp. Moldovan Ioan



4x400 m plat

Locul II

Asp. Moldovan Ioan

Std.sg. Katona Cosmin

Std.sg. Sărmășan Sergiu

Asp. Cristea Ovidiu



Săritura în lungime

1. Std. Cristian Lucian



Clasament atletism masculin

1. Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” – Sibiu
2. Academia Navală „Mircea cel Bătrân” – Constanța
- Academia Tehnică Militară – București



SPORT

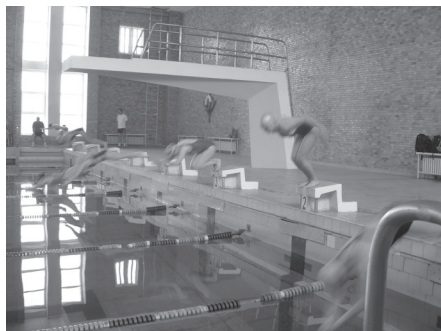


NATAȚIE

Natație feminin

50m liber

3. Std.frt. Maxim Andreea



50 m bras

3. Std.frt. Maxim Andreea

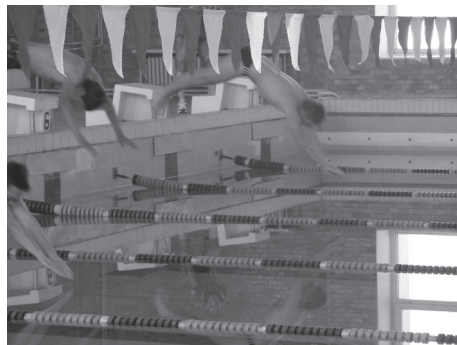
Clasament natație feminin

1. Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” – Sibiu
2. Academia Navală „Mircea cel Bătrân” – Constanța
- Academia Tehnică Militară – București

Natație masculin

100 m liber

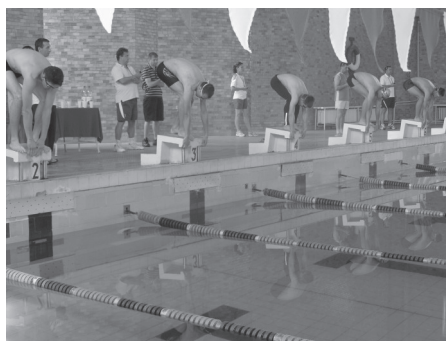
3. Std.Lemnaru Dragoș



100 m bras

2. Std.Lemnaru Dragoș

3. Std.Pleşca Sergiu



Ștafetă combinată

Locul II

Std. Radu Alexandru

Std.Lemnaru Dragoș

Std.Pleşca Sergiu

Clasament natație masculin

1. Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” – Sibiu
2. Academia Navală „Mircea cel Bătrân” – Constanța
3. Academia Tehnică Militară – București





DUEL DE FOC

Clasament duel de foc feminin

1. Academia Navală „Mircea cel Bătrân” – Constanța
 2. Școala de Maiștri Militari ai Forțelor Aeriene – Bobocu
- Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” – Sibiu

Clasament duel de foc masculin

1. Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” – Sibiu
 2. Academia Navală „Mircea cel Bătrân” – Constanța
- Școala de Maiștri Militari ai Forțelor Terestre – Pitești

PATRULĂ

Clasament patrulă feminin

1. Academia Navală „Mircea cel Bătrân” – Constanța
2. Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă” –

Brașov

Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” – Sibiu

Clasament patrulă masculin

1. Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” – Sibiu
 2. Academia Navală „Mircea cel Bătrân” – Constanța
- Școala de Maiștri Militari ai Forțelor Navale – Constanța

CLASAMENT GENERAL

1. Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” – Sibiu
 2. Academia Navală „Mircea cel Bătrân” – Constanța
- Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă” – Brașov





INFORMAȚII UTILE



SURSE DE INFORMARE ÎN DOMENIILE TRANSPORTURILOR NAVALE ȘI ȘTIINȚELOR MĂRII ACRONIME ȘI SIMBOLURI

IFMI

Irish Federation of Marine Industries [Eire]

IFMP

International Federation of Maritime Philately [Charleston, WY, SUA]

IFN

Institut Francais de Navigation [Paris]

IFNSA

International Federation of National Standardizing Associations [1926-1942] [=ISA] [ulterior UNSCC]

IFORS

International Federation of Operational Research Societies [Danemarca] [1959-]

IFP

Institut Francais du Petrol

Institut Francais du Pousse

IFR

Institute of Fisheries Research [University of North Carolina] [SUA]

IFREMER

Institut Francais de Recherche pour l'Exploitation de la Mer [Brest, Franța]

IFRTP

Institut Francais de Recherche et de Techniques Polaires [Brest, Franța] [1992-]

IFS

International Federation of Surveyors [=FIG]

International Foundation for Science [ICSU] [Stockholm] [1972-] [=FCI, spa; =FIS, fr]

IFSS

Index of Federal Specifications and Standards [SUA]

IFT

International Foundation for Timesharing [Washington, SUA]

IFTA

Institut Francais des Technologies de l'Aluminium [Paris]

IFTOA

Independent Fuel Terminal Operators' Association

IFTOMM

International Federation for the Periodical Press [=FIPTP, fr]

IGA

International Geographical Association

IGC

Institut de Genie Chimique [Toulouse, Franța]

Institute for Graphic Communication [Boston, SUA]

Intergovernmental Copyright Committee [UNESCO] [1952-] [=IGCC] [=CIDA, fr] [Paris]

IGCC

IGC

IGE

Institution of Gas Engineers [Marea Britanie]

IGFA

International Game Fish Association

IGLOSS

Integrated Global Ocean Station System [UNESCO] [Surray, Marea Britanie] [v. și IGOSS]

IGM

Instituto Geographico Militare [Italia] [=IGMI]

IGMI

Instituto Geographico Militare Italiano

IGN

Institut Geographique National [Paris]

I-GOOS

Joint IOC/WMO/UNEP Committee for the Global Ocean Observing System [IOC Secretariat, UNESCO] [Paris]

IMPI

International Microwave Power Institute [Canada]

IMR

Institute for Materials Research [NBS] [SUA] [ulterior NSL]

Institute of Marine Resources [California University] [SUA]

IMRA

Industrial Marketing Research Association

IMS

IEEE Instrumentation and Measurement Society [New York]

Industrial Management Society [SUA]

Industrial Mathematical Society

Institute of marine Science [University of Miami; University of Alaska] [SUA]

Institute of Marine Studies [University of Plymouth] [Plymouth Devon, Marea Britanie]

Institute of Mathematical Statistics [SUA]

IM-S

Instrumentation and Measurement Society [IEEE] [SUA]

IMS

V Marine Science [IOC] [publicație]

International Metallographic Society [SUA]

International Multihull Society [Great yarmouth, Norfolk, Marea Britanie]

IMSA

International Management Systems Association

IMSCO

Initial Maritime Satellite Consortium

IMSF

International Marine Simulator Forum [Dania, FL, SUA]

IMST

Institute of Marine Sciences and Technology [Dokuz Eylul



INFORMAȚII UTILE



University] [Izmir, Turcia]

IMTA

International Marine Transit Association [Hingham, MA]

International Maritime Transport Academy [Rotterdam, Olanda]

IMTC

Instrumentation and Measurement Technology Conference

IMTEC

International Marine Trades Exhibit and Convention [National Marine Manufacturers Association] [SUA]

IMTM

Institut Méditerranéen des Transports Maritimes [Marseille, Franța]

IMU

International Mathematical Union [ICSU] [Helsinki, Finlanda] [=UMI, fr]

IMUA

Inland marine Underwriters Association [New York, SUA]

IN

Indian Navy

Institute of Navigation [SUA; Marea Britanie]

INA

Institute of Nautical Archaeology [College Station, TX, SUA]

Institution of Naval Architects [Marea Britanie]

International Navigation Association [Arlington, VA, SUA]]

INAG

Institut National d'Astronomie et de Géophysique [Paris]

INCE

Institute of Noise Control Engineering [SUA]

INCINC

International Copyrights Information Center [Paris]

INCOM

Inland Navigation Commission [PIANC]

INCOMEX

International Computer Exhibition

INCONIM

International Conference on Information Management

INCOR

Indian National Committee on Oceanic Research [India]

Intergovernmental Conference on Oceanographic Research

Israeli national Committee for Oceanographic Research

INCOTERMS

International Rules for the Interpretation of Trade Terms

IND-STD

Prefixul unor specificații militare americane numerotate intitulate DOD Adopted Industry Standards Notices; este urmat și de acronimul instituției elaboratoare – exemplu: IND-STD-ASTM-A1-84

INE

Instituto de Navegación de España [Barcelona, Spania]

INEC

International Naval Engineering Conference and

Exhibition [organizator: Institute of Marine Engineers] [Marea Britanie]

INECO

Ingeniería y Economía del Transporte [Madrid]

INELTEC

Exhibition of industrial Electronics, Electrical Engineering and Technical Installation

INES

International Network of Engineers and Scientists for Global Responsibility [Dortmund, Germania]

INFACON

International Ferro – Alloys Congress

INFCO

Comité Permanent pour l'Etude de l'Information Scientifique et Technique dans le Domaine de la Normalisation

INFN

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare [Italia]

INFOCLIMA

World Climate Data Information Referral Service [WMO] [1984-]

INFOSERVE

Bază de date online cuprinzând titluri de publicații periodice [F. W. Faxon Co.] [SUA]

INFOTERM

International Information Center for Terminology [UNESCO] [Viena] [1972-]

INGENINST

Office of the Inspector General Instructions [FN ale SUA]

INID

Institutul Național de Informare și Documentare [București] [1949-] [anterior IDT (Institutul de Documentare, Bibliografie și Editură Tehnică); ICDT (Institutul Central de Documentare Tehnică)]

INIS

Nuclear Information System [IAEA, Division of Scientific and Technical Information] [1969-] [=SIDON, fr]

INIST

Institut de l'Information Scientifique et Technique [CNRS] [Franța] [1988-] [format prin unirea CDSH cu CDST]

INKA

Informationssystem Karlsruhe [Fachinformationszentrum Energie, Physik, Mathematik] [Karlsruhe, Germania]

INKA-CONF

INKA Conference Announcement [Bază de date]

INM

Institute of Naval Medicine [MOD] [Marea Britanie]

INMARSAT

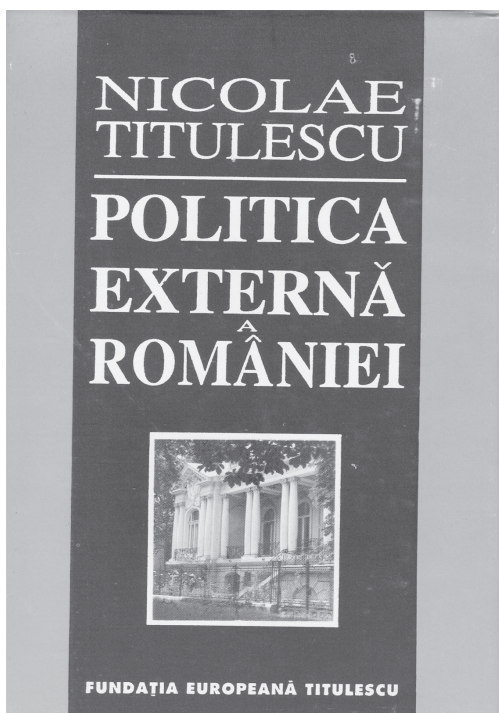
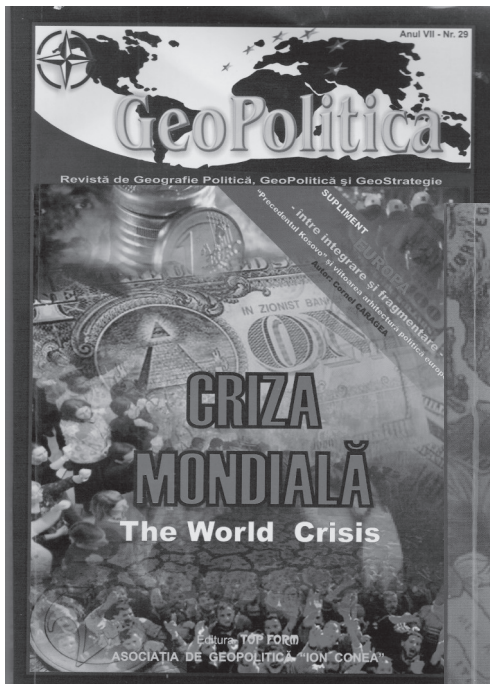
Maritime Satellite Organization [IMO] [Londra]

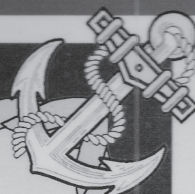
INMM

Institute of Nuclear Materials Management [SUA]

INO

Institute for Naval Oceanography [Bay St. Louis, MS] [FN ale SUA]





CLUBUL AMIRALILOR

acordă

PREMIUL

COMANDOR Eugeniu BOTEZ

în domeniul

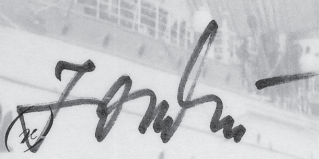
PUBLICISTICĂ DE MARINĂ

Domnului

Conf. univ. dr. Vasile NAZARE

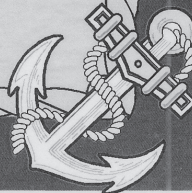
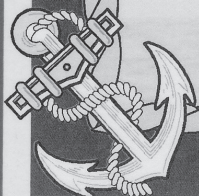
pentru

**coordonarea editării revistei INFONAV,
Buletinul informativ universitar al
Academiei Navale "Mircea cel Bătrân"**

Președinte
Viceamiral 

Constantin IORDACHE

**07 MAI 2009
BUCUREȘTI**



Colegiul de redacție :

Vasile NAZARE, Mariana PĂVĂLOIU

Corectură: Ozana CHAKARIAN

Tehnoredactare și grafică: Gabriela-Marieta SECU