

**APROB,**  
**COMANDANTUL ACADEMIEI NAVALE "MIRCEA CEL BĂTRÂN"**  
**COMANDOR CONF. UNIV. DR. ING.**  
**OCTAVIAN TĂRĂBUȚĂ**

**DE ACORD, ROG APROBAȚI**  
**PROCTOR CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ**  
**CPT.CDOR. Ș.L.DR.ING.**

**CĂTĂLIN PAUL CLINCI**

## **PLANUL PENTRU CERCETARE AL ANMB PE ANUL 2018**

Planul CDI pentru anul 2018 a fost întocmit conform prevederilor legale în vigoare, Cartei Universitare și a următoarelor acte normative:

- Legii nr. 1/2011, Legea Educației Naționale, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 324 din 8 iulie 2003 pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică cu modificările și completările ulterioare (Ordonanța nr. 6/2011);
- Legii nr. 319/2003 privind Statutul personalului de cercetare-dezvoltare;
- Instrucțiunii I.1000.5 privind managementul activităților de cercetare științifică pentru tehnică și tehnologii militare;
- Instrucțiunii metodologice privind activitatea de invenții și inovații în armată (O.G. 15/1993);
- Strategia de cercetare, dezvoltare și inovare a Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”;
- Dispozițiunea comandantului privind organizarea, planificarea și desfășurarea procesului de învățământ, cercetare științifică, formare continuă și relații internaționale în anul universitar 2017-2018;

# 1. CONTRACTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVARIE FINANȚATE DIN FONDURI INTERNAȚIONALE

(Fonduri UE-Interregio, AELS, HORIZON 2020, Grant-uri, Call-uri internaționale diverse, Contracte colaborare internațională)

## 1A. Contracte în derulare

Nr. crt.	Denumirea temei/responsabil	Fazele prevăzute	Termen de finalizare	Fonduri necesare	Colectiv	Parteneri	Modul de valorificare		Obs.
							Proces de învățământ	Alte domenii	
1.	Maritime Education Network to Orient and Retain Women for Efficient Seagoing Services (MENTORESS), Erasmus KA2 – Strategic partnerships	Conform contract 2017-1-TR01-KA203-045739	01.11.2019	35.000 Euro	Cdor. Tarabuta Octavian, Lt.col. Popa Catalin, Conf.univ. Cojocaru Carmen, Cpt. Marius Cucu	Piri Reis University, Polish Naval Academy, Bulgarian Naval Academy	da	Cooperare internațională	100 ore
2.	EU Exchanges programme, Erasmus+ axa KA1	Conform contract 2017-1-RO01-KA103-035950	01.09.2018	401.000 Euro	Lt.col. Popa Catalin, Cpt. Marius Cucu	ANCDFP Comisia Europeană	da	Cooperare internațională	100 ore
3.	„A joint opened window to the universe mysteries”, cod proiect ROBG-528 acronim UNIMIS – program transfrontalier România-Bulgaria Interregio V, axa prioritara 2	Conform contract Decizia 63/28.12.2017 a Comitetului de Monitorizare	31.01.2021	149711,52 euro, dintre care 22456,73 euro cofinanțare	Lt. Cdor Lupu Sergiu Cpt. Pocora Andrei Cpt Șerban Sergiu Cpt Schipor Constantin PCC Rădulescu Simona	Complexul Muzeul de Științe ale Naturii Constanța (NSMC); Muzeul de Istorie Kavarna, Bulgaria (HM-Kavarna) Colegiul Național „Mircea cel Bătrân”, Constanța (MBNC)	da	Cooperare internațională	

**1B. Proiecte propuse pentru a fi depuse**

Nr. crt.	Tematica proiectului	Direcția de cercetare	Durată proiect	Fonduri solicitate	Parteneriate	Sursa de finanțare	Modul de valorificare		Obs.
							Proces de învățământ	Alte domenii	
1.	Network of knowledge transfer on maritime higher education institutions on the axis of Black Sea to Baltic region	Erasmus+ KA2 strategic partnership	24 luni	40.000 Euro	NVNA Bulgaria UoS Croația UoL Slovenia LMC Letonia	ANCDFP Comisia Europeană			

**2. CONTRACTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVARĂ FINANȚATE/ COFINANȚATE DIN FONDURI NAȚIONALE**

(Fonduri derulate prin Guvernul României –POC, POCU, POIM, POR sau Fonduri prin Planul Național de CDI - PNCDI)

**2A. Contracte în derulare**

Nr. crt.	Denumirea temei/responsabil	Fazele prevăzute	Termen de finalizare	Fonduri necesare	Colectiv	Colaboratori	Modul de valorificare		Obs.
							Proces de învățământ	Alte domenii	
1.	Dezvoltarea și implementarea de soluții moderne aferente sistemelor de propulsie de turbine cu gaze și a sistemelor conexe acestora-TURBONAV	2017-2020	2020	-Total ANMB-176.056 RON; -Buget 2018 ANMB- 15.410 RON.	O. TĂRĂBUȚĂ F. NICOLAE A POPA D. MĂRĂȘESCU A COTORCEA	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Turbomotoare COMOTI; ICPE-CA – București; ROMAERO S.A.		X	

## 2B. Proiecte propuse pentru a fi depuse sau proiecte aplicate

Nr. crt.	Tematica proiectului/ Titlul proiectului	Direcția de cercetare	Durată proiect	Fonduri solicitate	Parteneriate	Sursa de finanțare	Modul de valorificare		Obs.
							Proces de învățământ	Alte domenii	
1.	Protecția factorului uman la câmpuri electromagnetice și a unor infrastructuri electronice critice la impulsuri electromagnetice de mare putere	TIC, spațiu și securitate	20 de luni	7.440.000 RON din care 1.827.000 RON pentru ANMB	ANMB – CO; Parteneri: UPB; ICPE-CA; ATM; ISMMA-Gheorghe Mihoc;	Planul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2015-2020, PNIII, Subprogramul 1.2. Proiecte Complexe realizate în consorții CDI		X	Cf. propunerii de proiect
2.	Platforma de sisteme inteligente multiagent pentru monitorizarea calității apei pe sectorul românesc al Dunării și Deltei Dunării	TIC, spațiu și securitate	20 de luni	15.000 RON pentru ANMB	INFLPR-RA – CO; Parteneri: ANMB; AFA; INCAS; UPB; INS; UGAL.	Planul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2015-2020, PNIII, Subprogramul 1.2. Proiecte Complexe realizate în consorții CDI		X	Cf. propunerii de proiect
3.	Modernizarea remorcherelor maritime cu propulsie hibridă	Program Operațional Regional 2014-2020	3 ani	Conform Cerere de Finanțare	COREMAR S.A	Program Operațional Regional 2014-2020 AXA 1 – Promovarea Transferului Tehnologic	X	X	Cf. Scrisoare de Intenție
4.	Platformă maritimă inovativă destinată intervenției în timp real prin asistență simulată, în evaluarea și reducerea riscului la dezastru în	Program Operațional Competitivitate 2014-2020	2 ani	Conform Cerere de Finanțare	COREMAR S.A.	Program Operațional Competitivitate; Axa prioritară 1;	X	X	

NECLASIFICAT

Nr. crt.	Tematica proiectului/ Titlul proiectului	Direcția de cercetare	Durată proiect	Fonduri solicitate	Parteneriate	Sursa de finanțare	Modul de valorificare		Obs.
							Proces de învățământ	Alte domenii	
	sprijinul remorcajului maritim costier pentru situații speciale - <b>PLATMARIS</b>					Obiectiv Specific 1.3; Actiunea 1.2.1.			
5.	Tehnologie inovativă pentru securizarea prin protecție și ecranare electromagnetică, bazată pe obținerea unor straturi subțiri prin metode de depunere în vid	Program Operațional Competitivitate 2014-2020	2 ani	Conform Cerere de Finanțare	.ICPE-CA (identificare IMM)	Program Operațional Competitivitate; Axa prioritară 1; Obiectiv Specific 1.3; Actiunea 1.2.1.	X	X	

### 3. CONTRACTE DE CERCETARE FINANȚATE DIN PLANUL SECTORIAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AL MAPN

#### 3.1. Proiecte finanțate prin Planul Sectorial al MAPN - PSCD

Nr. Crt.	Denumirea programului	Titlul proiectului	Termen de finalizare	Bugetul estimat	Beneficiar final	Executant	Obs.
<b>Contracte aplicate si finantate</b>							
1.	PSCD	Platformă automată de monitorizare a activităților de mentenanță	1 Nov 2018	3.000 RON	ANMB SMFN	Departament IEEN Vasiliu Paul	
2.	PSCD	Cercetări experimentale privind implementarea surselor de energie regenerabilă în vederea alimentării unui laborator de inginerie electrică	1 Nov 2018	5.500 RON	ANMB SMFN	Departament IEEN Deliu Florențiu	
3.	PSCD	Dispozitiv de selecție amic-inamic destinat modernizării minelor magneto-acustice (MMA) din dotarea Forțelor Navale Române	2019	30000 RON/2018  80000 RON/2019	ANMB SMFN	Departament IEEN Departament IMAN Tărăbuță Octavian	
4.	PSCD	Dispozitiv automat pentru determinarea	1 Nov 2018	6.000 RON	ANMB	Departament IMAN	

NECLASIFICAT

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Denumirea programului</b>	<b>Titlul proiectului</b>	<b>Termen de finalizare</b>	<b>Bugetul estimat</b>	<b>Beneficiar final</b>	<b>Executant</b>	<b>Obs.</b>
		corecției zilei la tragerile cu instalațiile artileristice din dotarea Forțelor Navale Române			SMFN	Cinci Cătălin	
5.	PSCD	Studiu privind metodele de climatizare pentru spațiile de locuit la bordul navelor speciale. Aplicație pentru Bricul Mircea	1 Nov 2018	1000 RON	ANMB SMFN	Departament IMAN Mărășescu Daniel	
6.	PSCD	Studiu privind metodele de desalinizare a apei de mare la bordul navelor speciale. Aplicație pentru Bricul Mircea	1 Nov 2018	2000 RON	ANMB SMFN	Departament IMAN Mărășescu Daniel	
7.	PSCD	Dezvoltarea unui modul multimedia online pentru practicarea deprinderii Vorbii în limba engleză	1 Nov 2018	1050 RON	ANMB	Departament IEEN Departament IMAN Cizer Laura	
8.	PSCD	Realizarea unui modul online, multimedia, interactiv pentru achiziționarea terminologiei specifice Damage Control de către studenții militari	1 Nov 2018	2000 RON	ANMB	Departament IEEN Departament IMAN Boeru Mariana	
9.	PSCD	Managementul riscului de poluare cu hidrocarburi în zona maritimă și fluvială a României cu instrumente TIC specializate.	2017-2019	50.000 RON	ANMB, SMFN, ISU cu responsabilități în zona maritimă și fluvială	ANMB Nicolae Florin	1.000
10.	PSCD	Sistem de poziționare și navigare pentru interior	2018	3500 RON	ANMB, SMFN	ANMB Bautu A	
11.	PSCD	Analiza utilizării materialelor compozite în industria navală	2018	2000 RON	ANMB, SMFN	ANMB Samoilescu Gh.	
12.	PSCD	Kit practic pentru studierea și identificarea navelor în funcție de luminile și semnele specifice conform Regulamentului internațional pentru prevenirea abordajelor pe mare (COLREG)	2018	4500 RON	ANMB, SMFN	ANMB Serban S	
13.	PSCD	Dezvoltare echipamente de laborator	2018	1500 RON	ANMB, SMFN	ANMB	

Nr. Crt.	Denumirea programului	Titlul proiectului	Termen de finalizare	Bugetul estimat	Beneficiar final	Executant	Obs.
		pentru disciplina Statica și stabilitatea navei				Scurtu Cristian	

### 3.2. Proiecte propuse pentru planul intern al ANMB

Nr. crt.	Denumirea temei/responsabil	Fazele prevăzute	Termen de finalizare	Fonduri necesare	Colectiv	Colaboratori	Modul de valorificare		Obs.
							Proces de învățământ	Alte domenii	
1	<i>Produce software privind managementul documentelor specifice lunare în sistemul plata cu ora la departamentul IMAN-DMS INOVSTUD 2018</i>	2018	Nov. 2018	2000 RON	Dep IMAM Postolache Florin + stud Constantin Georgian-Gabriel, Dumitrache Cătălin Nicolae	intern	X		
2	<i>Studiu teoretic și experimental al poluării cu armonici în rețelele electroenergetice autonome</i>	2018	Dec. 2018	10.000 RON	Dep IEEN	intern	X		
3	<i>Dezvoltarea unor standuri de laborator pentru aplicații ale sistemelor de acționări electrice cu mașini de c.c.</i>	2018	Dec. 2018	15.000 RON	Dep IEEN	intern	X		
4	<i>Modelarea profilului de grup pentru echipajele ambarcate la bordul navelor maritime și indentificarea unor instrumente manageriale specifice</i>	TBD	01.12.2018		Popa Cătălin, Nistor Filip, Cotorcea Alexandru, Toma Alecu, Cojocarui Carmen	-	da	-	80 ore
5	<i>Elaborarea unui model profesional bazat pe competențe pentru industria portuară</i>	<i>1. Selectarea celor mai relevante activități din industria portuară. 2. Descrierea sinoptică a activităților tehnice, tehnologice și manageriale, de planificare, execuție și</i>	2017-2019		Departamentul IMNP	Asociația Operatorul Portuar	Da	Da	2.000 ore

Nr. crt.	Denumirea temei/responsabil	Fazele prevăzute	Termen de finalizare	Fonduri necesare	Colectiv	Colaboratori	Modul de valorificare		Obs.
							Proces de învățământ	Alte domenii	
		<i>control la operatorii portuari selectați. 3. Identificarea ariilor ocupaționale relevante pentru domeniul portuar. 4. Elaborarea modelului profesional pentru ariile determinante în acord cu ISCED și EQF.</i>							

### 3.3. Contracte CDI în parteneriat cu mediul economic sau cu alte universități, institute de cercetare din țară sau străinătate

Nr. crt.	Denumirea temei/responsabil	Fazele prevăzute	Termen de finalizare	Fonduri necesare	Colectiv	Colaboratori	Modul de valorificare		Obs.
							Proces de învățământ	Alte domenii	
1									

## 4. PLANUL SINTEZĂ PRIVIND CERCETAREA INDIVIDUALĂ

### 4.1. Elaborarea de teze de doctorat, referate științifice, studii, monografii, analize, alte lucrări științifice

Nr. Crt.	Tema lucrării/Titul lucrării (după caz, conform planului de editare)	Autori	Termen de realizare	Modul de valorificare		Obs.
				Proces de învățământ	Alte domenii	
<b>DEPARTAMENTUL DE INGINERIE MARINĂ ȘI ARMAMENT NAVAL</b>						
1.	Multiple choice test for grammar, vocabulary, reading, and writing	Zechia Dana Kaiter Edith	15.01.2018	Carte / CD		250/A5
2.	Metode numerice pentru ingineri	Sporiș Adriana	01.10.2018	Carte / CD		250/A4
3.	Îndrumar de laborator metode numerice	Sporiș Adriana	01.10.2018	Carte / CD		100/A4
4.	Logistică integrată	Ali Beazit	01.10.2018	Carte/CD		250/ A4



Nr. Crt.	Tema lucrării/Titulul lucrării (după caz, conform planului de editare)	Autori	Termen de realizare	Modul de valorificare		Obs.
				Proces de învățământ	Alte domenii	
5.	Instalații de forță cu abur și gaze. Generatoare de abur	Pruu Anastase Ristea Marian Marasescu Daniel	01.10.2018	Carte/CD		150/A4
6.	Bazele sistemelor de armament	Clinici Cătălin Tărăbuță Octavian	01.10.2018	CD		250/A4
7.	Executarea în siguranță a cartului în compartimentul mașini	Ristea Marian Mărășescu Daniel	01.10.2018	Carte/CD		250/A4
<b>DEPARTAMENTUL DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI ELECTRONICĂ NAVALĂ</b>						
8.	Tehnologii electrice maritime – vol. 1, vol.2	Dobref Vasile Tudor Aurelian Sotir Alexandru Deliu Florentiu	30.01.2018	Carte /CD		300 /A4
9.	Modelarea matematică a sistemului electroenergetic naval eolian și solar	Deliu Florențiu	30.09. 2018	Carte /CD		112 /A4
10.	Echipamente electrice	Deliu Florențiu Constantinescu Mircea Balaceanu Mihai	01.09. 2018	Carte /CD		250/A4
11.	Mașini electrice. Fundamente	Deliu Florențiu	01.09. 2018	Carte /CD		150 /A4
12.	Materiale electrotehnice folosite in domeniul naval	Popov Petrică	30.09. 2018	Carte /CD		150/A4
13.	Electronică	Cristea Ovidiu Bădără Nicolae	01.09. 2018	Carte /CD		100 /A4
14.	Sisteme de achizitii si distributie a datelor	Bădără Nicolae	01.09. 2018	Carte /CD		100 /A4
15.	Metode numerice – îndrumar de laborator	Vasilu Paul	30.09. 2018	Carte /CD		150/A4
16.	Calitate și fiabilitate	Vasilu Paul	30.09. 2018	Carte /CD		200/A4
17.	Dictionar de termeni de marina (francez - roman)	Cizer Laura	30.09. 2018	Carte /CD		200/A4
18.	Le francais – terminologie militaire	Cizer Laura	30.10. 2018	Carte /CD		100 /A4
19.	English for Marine Electrical Engineering 2	Balagiu Alina	30.09. 2018	Carte /CD		150 /A4

**IMNP+NTN**

Nr.	Tema lucrării/Titulul lucrării	Autori	Termen de	Modul de valorificare	Obs.
-----	--------------------------------	--------	-----------	-----------------------	------

NECLASIFICAT

Crt.			realizare	Proces de învățământ	Alte domenii	
20.	Managementul afacerilor în industria maritimă	Popa Cătălin, Nistor Filip	01.09.2018	da	-	100 ore
21.	Logistica sistemului naval și portuar	Popa Cătălin, Nistor Filip, Cotorcea Alexandru	01.09.2018	da	-	100 ore
22.	Managementul mentenanței	Cotorcea Alexandru Nicolae Florin	August 2018	da		500
23.	ESP Games and Fun Activities	Sandiuc Corina	2018			250
24.	Elaborare curs anul I IMNP	Alibec Carmen, Sandiuc Corina	2019	da		200/2 (2018)
25.	Referat	Nedelcu Andra-Teodora	Septembrie 2018		Da	
26.	Teza	Șerban Sergiu	Aprilie 2018		Da	

#### 4.2. Plan sinteză privind elaborarea unor articole/ studii științifice

Nr. Crt.	Departament	Direcție de cercetare (domeniu)/Titlu* (*dacă este în curs de elaborare)	Autori	Mod de valorificare (publicări în jurnale/buletine, prezentări la conferințe, rapoarte)	Alte detalii (resurse necesare)
<b>Propuneri articole științifice – ISI sau baze de date</b>					
1	Inginerie Marină și Armament Naval	Mașini termice, instalații de propulsie, instalații auxiliare de bord	Cadre didactice departament IMAN	Minim 1 publicare într-un jurnal ISI sau minim 2 publicări în buletinele conferințelor indexate ISI sau BDI	
2	Inginerie Marină și Armament Naval	Modelarea și simularea proceselor	Cadre didactice departament IMAN	Minim 2 publicări la conferințe internaționale indexate în baze de date	
3	Inginerie Electrică și Electronică Navală	Procese și produse inovative în ingineria electrică	Cadre didactice departament IEEN	Minim 1 publicare într-un jurnal ISI sau minim 2 publicări în buletinele conferințelor indexate ISI sau BDI	
4	IMNP	Modelarea factorului Linke pentru întinderile mari de apă	Cotorcea Alexandru	Publicare în jurnal ISI	100 ore
5	NTN	Psihologie	Cojocaru Carmen	Jurnal	
6	NTN	Științe ingineresti	Samoilescu Gheorghe	Jurnal	
7	NTN	Informatică	Băutu Andrei	Jurnal	

NECLASIFICAT

Nr. Crt.	Departament	Direcție de cercetare (domeniu)/Titlu* (*dacă este în curs de elaborare)	Autori	Mod de valorificare (publicări în jurnale/buletine, prezentări la conferințe, rapoarte)	Alte detalii (resurse necesare)
8	NTN	Matematică (A Gauss-Kuzmin-type problem for $\theta$ -expansions)	Lascu Dan	Jurnal (Publicationes Mathematicae-Debrecen)	

### Propuneri articole științifice – buletinul științific al ANMB

1	Inginerie Marină și Armament Naval	Mașini termice, instalații de propulsie, instalații auxiliare de bord	Cadre didactice departament IMAN	Minim 1 articol pentru fiecare cadru didactic din departament	
2	Inginerie Electrică și Electronică Navală	Procese și produse inovative în ingineria electrică	Cadre didactice departament IEEN	Minim 1 articol pentru t fiecare cadru didactic din departament	
3	IMNP	Transporturi navale	Popa Cătălin, Nistor Filip	Buletin Științific ANMB	100 ore
4	IMNP	Inginerie mecanică	Oncica Valentin	Buletin Științific ANMB	80 ore
5	IMNP	Lingvistica	Alibec Camelia Sandiuc Corina	Buletin Științific ANMB	130 ore
6	NTN	Psihologie	Cojocaru Carmen	Buletin Științific ANMB	
7	NTN	Științe umaniste	Astratinei Carmen	Buletin Științific ANMB	
8	NTN	Științe inginerești	Toma Alecu	Buletin Științific ANMB	
9	NTN	Științe inginerești	Atodiresei Dinu	Buletin Științific ANMB	
10	NTN	Științe inginerești	Pricop Mihail	Buletin Științific ANMB	
11	NTN	Științe inginerești	Samoilescu Gheorghe	Buletin Științific ANMB	
12	NTN	Științe inginerești	Șerban Sergiu	Buletin Științific ANMB	
13	NTN	Informatică	Băutu Andrei	Buletin Științific ANMB	
14	NTN	Științe inginerești	Nedelcu Andra-Teodora	Buletin Științific ANMB	
15	NTN	Științe inginerești	Pocora Andrei	Buletin Științific ANMB	

### Propuneri participări la conferințe

1	Inginerie Marină și Armament Naval	Mașini termice, instalații de propulsie, instalații auxiliare de bord	Cadre didactice departament IMAN	Minim 1 articol pentru fiecare 3 cadre didactice ale departamentului	
2	Inginerie Electrică și Electronică Navală	Procese și produse inovative în ingineria electrică	Cadre didactice departament IEEN	Minim 1 articol pentru fiecare 3 cadre didactice ale departamentului	

### Propuneri articole științifice – în reviste indexate în baze de date recunoscute pe panelurile de specialitate (sau jurnal categoria B)

1.	IMNP	Resurse umane – profilul de grup și gestiunea relațiilor de grup la bordul navei – instrumente	Popa Cătălin, Nistor Filip	Publicare in jurnal	80 ore
----	------	--	----------------------------	---------------------	--------

NECLASIFICAT

		manageriale			
2.	<b>IMNP</b>	Modele de business in transporturile navale	Popa Cătălin, Nistor Filip	Publicare in jurnal	80 ore
3.	<b>IMNP</b>	Filologie/lingvistica	C. Alibec/ A. Sirbu	Conferinta Targu Mures	50 ore
4.	<b>NTN</b>	Științe inginerești	Toma Alecu	Jurnal	
5.	<b>NTN</b>	Științe inginerești	Atodiresei Dinu	Jurnal	
6.	<b>NTN</b>	Științe inginerești	Pricop Mihail	Jurnal	
7.	<b>NTN</b>	Științe inginerești	Samoilescu Gheorghe	Jurnal	
8.	<b>NTN</b>	Științe inginerești	Șerban Sergiu	Jurnal	
9.	<b>NTN</b>	Psihologie	Cojocarui Carmen	Jurnal	
10.	<b>NTN</b>	Științe inginerești	Nedelcu Andra-Teodora	Jurnal	

### Propuneri participări la conferințe – participări cu materiale științifice în volumele conferințelor

1.	<b>IMNP</b>	Logistică navală și portuară	Popa C., Nistor F.	Prezentare Sea-Conf 2018	40 ore
2.	<b>IMNP</b>	Inginerie și management / Logistică	Nicolae Florin și colectiv	Prezentare Sea-Conf 2018	24 ore
3.	<b>IMNP</b>	Lingvistica	Alibec Camelia Sandiuc Corina	Prezentare SeaConf 2018	24 ore
4.	<b>IMNP</b>	Lingvistica	Sandiuc Corina	Conferința Internațională Communication, Context, Interdisciplinarity, Universitatea "Petru Maior", Tîrgu Mureș	60 ore
5.	<b>IMNP</b>	Lingvistica	Sandiuc Corina	Conferința Internațională Globalization, Intercultural Dialogue and National Identity "Petru Maior", Tîrgu Mureș	60 ore
6.	<b>NTN</b>	Științe inginerești	Novac George	Seaconf ANMB	
7.	<b>NTN</b>	Matematică	Lascu Dan	Seaconf ANMB	
8.	<b>NTN</b>	Științe inginerești	Toma Alecu	Sesiuni comunicări	
9.	<b>NTN</b>	Științe umaniste	Astratinei Carmen	Seaconf ANMB	
10.	<b>NTN</b>	Științe inginerești	Atodiresei Dinu	Seaconf ANMB	
11.	<b>NTN</b>	Științe inginerești	Pricop Mihail	Seaconf ANMB	
12.	<b>NTN</b>	Științe inginerești	Samoilescu Gheorghe	Sesiuni comunicări	
13.	<b>NTN</b>	Științe inginerești	Șerban Sergiu	Seaconf ANMB	
14.	<b>NTN</b>	Informatică	Băutu Andrei	Seaconf, Synasc 2018	

15.	NTN	Științe ingineresti	Nedelcu Andra-Teodora	Seaconf ANMB	
-----	-----	---------------------	-----------------------	--------------	--

### 5. PLAN SINTEZĂ PRIVIND ORGANIZAREA UNOR EVENIMENTE ȘTIINȚIFICE

Nr. Crt.	Facultate/ Departament	Tematica evenimentului	Perioada	Organizatori	Mod de valorificare (publicări în jurnale/buletine, prezentări la conferințe, rapoarte)	Alte detalii (resurse necesare)
1	FIM - IMAN	Master-Nav – sesiune comunicări	Martie 2018	ANMB	20 articole/ 30 studenți implicați	
2	FIM – IMAN și IEEN	Cadet-Nav	Aprilie 2018	ANMB	20 articole/ 30 studenți implicați	
3	FIM – IMAN și IEEN	Sesiunea absolvenților 2018	Iulie 2018	FIM	20 invitați, 10 prezentări, 2 articole BS ANMB	
4	FIM – IMAN și IEEN	Sea-Conf – Conferința științifică a ANMB	Mai 2018	ANMB/ FNMN	15 invitați, 10 prezentări	
5	FNMN/ IMNP	Master-Nav 2018 – Sesiune de comunicări științifice pentru studenți masteranzi	Martie 2018	FNMN	25 articole/ 25 studenți implicați	
6	FNMN/ IMNP	Cadet-Nav 2018 - Sesiune de comunicări științifice pentru studenți	Aprilie 2018	ANMB/ FNMN	20 articole/ 30 studenți implicați	
7	FNMN/ IMNP	Sesiunea absolvenților 2018	Iulie 2018	FNMN	35 articole/ 35 studenți implicați	
8	FNMN/ IMNP	Sea-Conf – Conferința științifică a ANMB	Mai 2018	ANMB/ FNMN	20 invitați, 10 prezentări	
9	ANMB/FNMN/ IMNP	NASC 2018 – Conferința rectorilor academiilor navale din Europa	Mai 2018	ANMB	-	
10	FNMN/NTN	MASTER-NAV – sesiune comunicări	Martie 2018	ANMB	30 articole/ 30 studenți implicați	
11	FNMN/NTN	CADET-NAV	Aprilie 2018	ANMB	30 articole/ 30 studenți implicați	
12	FNMN/NTN	SEA-CONF	Mai 2018	FNMN	BS ANMB	
13	FNMN/NTN	Seminar științific studențesc	Iulie 2018	Departament NTN	Prezentări articole	

### 6. PLAN PRIVIND IMPLICAREA STUDENȚILOR ÎN CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ

Nr. Crt.	Departament	Nr. studenți implicați în cercetare	Direcția de cercetare/ acțiunea	Mod de valorificare (publicări în jurnale/buletine, prezentări la conferințe, participări contracte)	Alte detalii (resurse necesare)
----------	-------------	-------------------------------------	---------------------------------	--	---------------------------------

1.	IMAN	4	Inginerie Marină	4 articole științifice în BS	
2.	IMAN	4	Inginerie Marină	Studenti participant scrierea/ derularea de proiecte CDI, inclusiv PSCD	
3	IMAN	12	Inginerie Marină	2 cercuri științifice – 8 teme	
4	IMAN	2	Inginerie Marină	2 participări la sesiuni de comunicări științifice naționale	
5	IEEN	4	Inginerie Electrica	4 articole științifice în BS	
6	IEEN	4		Studenti participant scrierea/ derularea de proiecte CDI, inclusiv PSCD	
7	IEEN	12	Inginerie Electrica	3 cercuri științifice – 12 teme	
8	IEEN	2	Inginerie Electrica	2 participări la sesiuni de comunicări științifice naționale	
9	IMNP	35	Inginerie și management în domeniul naval și portuar	- studenți atrași în scrierea/ derularea de proiecte CDI; - 4 cercuri științifice – 8 teme analiză; - 40 articole – coautori/ 10 participări la sesiuni de comunicări științifice naționale/ internaționale.	334 ore
10	NTN		Navigație și transport naval	Participări articole contracte cercetare	
11	NTN		CadetNav	Prezentări articole sesiune comunicări	
12	NTN		MasterNav	Prezentări articole sesiune comunicări	
13	NTN		Alte manifestări științifice	Prezentări articole sesiune comunicări	
14	NTN		Navigație și transport naval	2 cercuri științifice – 9 direcții – 62 teme	
15	NTN		Seminar științific studentesc	Prezentări articole	
			Sesiuni de comunicări științifice din alte universități	Prezentări articole	

**Acest plan a fost aprobat in sedinta Senatului ANMB nr. 671 din 28.02.2018**

Prodecan IFR si CȘ - FIM

Ș.L.univ.dr.

Petrică POPOV

Prodecan IFR si CȘ

Conf.univ. dr. ing.

Andrei BĂUTU

NECLASIFICAT

14 din 14