

ROMÂNIA
MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE



ACADEMIA NAVALĂ "MIRCEA CEL BĂTRÂN"
CONSTANȚA

NECLASIFICAT
Exemplar unic

REGISTRU DE EVIDENȚĂ A REZULTATELOR ACTIVITĂȚILOR DE CERCETARE – DEZVOLTARE
PE ANUL 2022

Prezentul registru este întocmit în conformitate cu Ordinul 3845/06.05.2009 al Ministrului educației, cercetării și inovării, privind aprobarea modelului pentru Registrul de evidență a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare și a Metodologiei de înregistrare a rezultatelor de cercetare.

2022

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior/militar/responsabil proiect	Titular grant și colaboratori	Titlul grantului	Valoarea totală a grantului câștigat/val ANMB	Costuri detaliate			Surse de finanțare		Durata grantului și termenul de finalizare	Rezultatele cercetării și mod de utilizare	
					Salarii	Dotări	Alte cheltuieli	Finanțare internă				
								Finanțare externă (din afara MApN)	Buget de stat			Venituri proprii
1.	U.M. 02192 Mărășescu Daniel	ANMB	Modernizarea Poligonului de vitalitate din cadrul ANMB	600000	0	0	0		0		2022	<i>Formarea deprinderilor și aptitudinilor categoriilor de personal din subordinea SMFN în lupta pentru vitalitatea navei. Serviciu de recondiționare a corpurilor poligonului de vitalitate din cadrul Academiei Navale „Mircea cel Bătrân” NRCD nr. 081163/17.10.2022 Cota 278 Biblioteca ANMB</i>
2.	U.M. 02192 Manea Mihaela-Greti	ANMB	„Vehicul subacvatic autonom pentru identificarea și distrugerea minelor subacvatice”	15000	0	14999.99	0		15000		2022	<i>Proiectarea hidrodinamică a vehiculului subacvatic autonom NRCD 081163/17.10.2022, Cota 272 Biblioteca ANMB</i>
3.	U.M. 02192 Moise Ioan Gabriel	ANMB	„Studiul configurării optime a velaturii unei nave tip bark pentru exploatarea în deplină siguranță, indiferent de condițiile hidrometeorologice, lingvistice și sociale de la bord”	20000	0	18436.67	0		20000		2022	<i>Studiu tehnic privind caracteristicile constructive ale navei, greementului și velaturii acesteia NRCD 081163/17.10.2022, Cota 274 Biblioteca ANMB</i>
4.	U.M. 02192 Mocanu Vlad	ANMB	„Studiul tehnic pentru dotarea Forțelor Navale cu drone aeriene cu sistem autonom de încărcare”	24000	0	23990.21	0		24000		2022	<i>Proiectarea modelului experimental de sistem wireless pentru încărcarea bateriilor dronelor NRCD 081163/17.10.2022, Cota 268 Biblioteca ANMB</i>
5.	U.M. 02192 Balagiu Alina	ANMB	„Modul multimedia online pentru domeniul inginerie electrică anul 3 limba engleză”	3000	0	2998.80	0		3000		2022	<i>Modul multimedia online pentru domeniul inginerie electrică anul 3 limba engleză pentru studenții civili și militari NRCD 081163/17.10.2022, Cota 270 Biblioteca ANMB</i>
6.	U.M. 02192 Băutu Andrei	ANMB	„Aplicație software pentru studierea și identificarea navelor în funcție de luminile și semnele specifice conform Regulamentului internațional pentru prevenirea abordajelor pe mare (COLREG)”	3000	0	2540.65	0		3000		2022	<i>Dezvoltarea aplicației software pentru studierea și identificarea navelor în funcție de luminile și semnele specifice conform Regulamentului internațional pentru prevenirea abordajelor pe mare (COLREG) NRCD 081163/17.10.2022, Cota 277 Biblioteca ANMB</i>
7.	U.M. 02192 Corduneanu Dumitru	ANMB	„Magellan - Aplicație informatică destinată familiarizării studenților cu rezolvarea problemelor de navigație estimată și costieră prin metode grafice, folosind ca suport de lucru hărți digitale”	3000	0	2999.99	0		3000		2022	<i>Magellan - Aplicație informatică destinată familiarizării studenților cu rezolvarea problemelor de navigație estimată și costieră prin metode grafice, folosind ca suport de lucru hărți digitale NRCD 081163/17.10.2022, Cota 269 Biblioteca ANMB</i>

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior militar/responsabil proiect	Titular grant și colaboratori	Titlul grantului	Valoarea totală a grantului câștigat/val ANMB	Costuri detaliate			Surse de finanțare		Durata grantului și termenul de finalizare	Rezultatele cercetării și mod de utilizare	
					Salarii	Dotări	Alte cheltuieli	Finanțare externă (din afara MAPN)	Finanțare internă			
									Buget de stat			Venituri proprii
8.	<i>U.M. 02192 Scurtu Ionut</i>	<i>ANMB</i>	„Aplicații informatice educaționale pentru dezvoltare laborator”	<i>1000</i>	<i>0</i>	<i>997.05</i>	<i>0</i>		<i>1000</i>		<i>2022</i>	<i>Realizare aplicații informatice educaționale. Testare aplicații informatice educaționale în laboratorul de Teoria și Construcția Navei NRCD 081163/17.10.2022, Cota 273 Biblioteca ANMB</i>
9.	<i>U.M. 02192 Deliu Florențiu</i>	<i>ANMB</i>	„Analiza fiabilității previzionale a generatoarelor sincrone de la bordul navelor militare”	<i>45000</i>	<i>0</i>	<i>45000</i>	<i>0</i>		<i>45000</i>		<i>2022</i>	<i>Stand pentru măsurarea, monitorizarea și controlul parametrilor electrici și mecanici ai generatoarelor NRCD 081163/17.10.2022, Cota 271 Biblioteca ANMB</i>
10.	<i>U.M. 02192 Kaiter Edith-Hilde</i>	<i>ANMB</i>	„Laborator multimedia destinat perfecționării cunoștințelor din domeniul limbilor străine”	<i>2000</i>	<i>0</i>	<i>1999.20</i>	<i>0</i>		<i>2000</i>		<i>2022</i>	<i>Studiu privind identificarea metodelor optime pentru elaborarea unui laborator multimedia destinat perfecționării competențelor din domeniul limbilor străine NRCD 081163/17.10.2022, Cota 275 Biblioteca ANMB</i>
11.	<i>U.M. 02192 Robe-Voinea Elena-Grația</i>	<i>ANMB</i>	„Proiectarea unui dispozitiv de prelucrare, vizualizare și transmitere a datelor obținute de o stație meteo navală”	<i>13000</i>	<i>0</i>	<i>13000</i>	<i>0</i>		<i>13000</i>		<i>2022</i>	<i>Proiectarea unui dispozitiv de prelucrare, vizualizare și transmitere a datelor obținute de o stație meteo navală NRCD 081163/17.10.2022, Cota 267 Biblioteca ANMB</i>
12.	<i>U.M. 02192 Popa Adrian</i>	<i>ANMB</i>	„Stabilirea unor standarde privind emisiile de gaze poluante la bordul navelor militare și a unei metodologii de determinare a emisiilor de gaze poluante la bordul navelor militare”	<i>3000</i>	<i>0</i>	<i>2643,12</i>	<i>0</i>		<i>3000</i>		<i>2022</i>	<i>Stabilirea unor standarde privind emisiile de gaze poluante la bordul navelor militare și a unei metodologii de determinare a emisiilor de gaze poluante la bordul navelor militare NRCD 081163/17.10.2022, Cota 276 Biblioteca ANMB</i>
13.	<i>U.M. 02192 Burlacu Paul</i>	<i>PNRR</i>	Proiect nr. 1248013766 Digitalizarea infrastructurii Academiei Navale ”Mircea cel Bătrân” – DigiANMB , Contractul de Finanțare nr. 14066 /16.09.2022	<i>Valoarea totală 13.071.215 lei din care valoarea eligibilă nerambursabilă din PNRR este de 10.984.214 3.570 lei, neeligibilă PNRR</i>							<i>17.09.2022 - 31.12.2025</i>	<i>Programarea activitatilor initiale din perioada septembrie 2022-decembrie 2025.</i>

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior militar/responsabil proiect	Titular grant și colaboratori	Titlul grantului	Valoarea totală a grantului câștigat/val ANMB	Costuri detaliate			Surse de finanțare		Durata grantului și termenul de finalizare	Rezultatele cercetării și mod de utilizare	
					Salarii	Dotări	Alte cheltuieli	Finanțare externă (din afara MAPN)	Finanțare internă			
									Buget de stat			Venituri proprii
14.	U.M. 02192 Atodiresei Dinu	SC Coremar	PLATMARISC 120201/383/390059/04.10.2021 Platformă maritimă integrată inovativă destinată intervenției în timp real prin asistență simulată în gestionarea riscului la dezastre în zonele costiere și portuare	398960/2022	398960						A1.7 Simularea dinamicii poluării marine costiere/ portuare și crearea de scenarii cu ajutorul softului « PISCES » A1.8 Simularea intervenției optimizate a platformei maritime integrate în situații speciale, elaborării unor planuri de intervenție (poluare) și instruirea echipajelor de intervenție de pe platformă în vederea gestionării efectelor dezastrelor. A2.3 Realizarea modelului experimental al sistemului integrat de senzori pentru evaluarea și transmisia în timp real adatelor reciproce, a schimbului de bune practici pe baza scenariilor evolutive cu privire la: parametrii dinamici aferenți sistemelor costiere, soluțiilor optime de gestionare a riscului și de intervenție în situații speciale. A3.3 Realizarea probelor, testărilor și analizelor comparative cu rezultatele modelărilor, simulărilor și a diferitelor scenarii evolutive pentru situații ce prezintă risc la dezastre și realizarea unui manual operațional	
15.	U.M. 02192 Mărășescu Daniel Constantin	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare TURBOMOTORE COMOTI Reșița Reductoare & Regenerabile SA Academia Tehnică Militară "Ferdinand I" Universitatea Politehnică din București Institutul Național de Cercetare	Dezvoltarea și implementarea unei soluții moderne de înlocuire a sistemelor de propulsie la Navele Purtătoare de Rachete ale Forțelor Navale Romane” (NAVYPROM) CONTRACT DE FINANTARE NR. 34SOL/2021	175.000 38000/2022	33027	4973 audit				2021-2023 24 luni	<i>Studiu tehnic de adaptare stand și întocmire program experimentare pentru testare DT configurație de marș, calcul de rezistență și transfer termic și stabilirea unei soluții de izolare termică a tubulaturii de evacuare</i>	

ÎNTOCMIT

Ref. Spec. Ec. Ioana Hornea
Tel. STAR 4178-174