

**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE**



**ACADEMIA NAVALĂ "MIRCEA CEL BĂTRÂN"**  
**CONSTANȚA**

**NECLASIFICAT**  
**Exemplar unic**

**REGISTRU DE EVIDENȚĂ A REZULTATELOR ACTIVITĂȚILOR DE CERCETARE – DEZVOLTARE**  
**PE ANUL 2023**

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.

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		
1.	U.M. 02192 Manea Mihaela-Greti	ANMB	„Vehicul subacvatic autonom pentru identificarea și distrugerea minelor subacvatice” poz. 3 PSCD	24000	0	23999.44	0		23999.44		2023	Proiectarea hidrodinamică și realizarea sistemului de propulsie și guvernare a vehiculului subacvatic autonom NRCD 081199/18.10.2023, Cota 279 Biblioteca ANMB
2.	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” poz. 81 PSCD	10000	0	9.949,59	0		9.949,59		2023	Elaborare proiect de execuție NRCD 081199/18.10.2023, Cota 280 Biblioteca ANMB
3.	U.M. 02192 Mocanu Vlad	ANMB	„Studiul tehnic pentru dotarea Forțelor Navale cu drone aeriene cu sistem autonom de încărcare” poz. 82 PSCD	16000	0	15.999,55	0		15.999,55		2023	Realizarea practică a metodei de încărcare a bateriilor dronei în sistem wireless. Realizarea practică a dronei autonome. NRCD 081199/18.10.2023, Cota 283 Biblioteca ANMB
4.	U.M. 02192 Cizer Laura	ANMB	“Dezvoltarea unui modul multimedia online pentru practicarea deprinderii ASCULTAT în limba engleză”, poz. 85 PSCD	2500	0	2447,66	0		2447,66		2023	Modul multimedia online pentru practicarea deprinderii ASCULTAT în limba engleză NRCD 081199/18.10.2023, Cota 285 Biblioteca ANMB
5.	U.M. 02192 Dragomir Eduard	ANMB	„Realizare stand pentru studiul influenței armonicelor de tensiune și curent asupra sistemului electroenergetic naval”, poz. 87 PSCD	6500	0	6290	0		6290		2023	Realizare stand pentru studiul influenței armonicelor de tensiune și curent asupra sistemului electroenergetic naval NRCD 081199/18.10.2023, Cota 287 Biblioteca ANMB
6.	U.M. 02192 Dragomir Eduard	ANMB	„Realizare dispozitiv alarmă locală și la distanță”, poz. 88 PSCD	2300	0	2284.95	0		2284.95		2023	Realizare dispozitiv alarmă locală și la distanță NRCD 081199/18.10.2023, Cota 288 Biblioteca ANMB
7.	U.M. 02192 Kaiter Edith&Rus	ANMB	„Studii teoretice și practice privind posibilități și oportunități de folosire a încărcăturilor explozive la neutralizarea D.E.I., la crearea de breșe în diferite medii și evaluarea efectelor acestora”, poz. 89 PSCD	9000	0	8326	0		8326		2023	Realizarea unui studiu bilingv(lb. română și lb. engleză)care va conține o bogată bază de date privind explozivi și dispozitive explozive speciale(DES)necesare tinerilor militari care vor conduce misiuni EOD și de incursiune. NRCD 081199/18.10.2023, Cota 289 Biblioteca ANMB

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.	U.M. 02192 Deliu Florențiu	ANMB	„Analiza fiabilității previzionale a generatoarelor sincrone de la bordul navelor militare”, poz. 83 PSCD	55000	0	54961.96	0		54961.96		2023	Studiul practic privind diagnosticarea defectelor și prelucrarea datelor obținute în exploatarea generatorului NRCN 081199/18.10.2023, Cota 282 Biblioteca ANMB
9.	U.M. 02192 Kaiter Edith-Hilde	ANMB	„Laborator multimedia destinat perfecționării cunoștințelor din domeniul limbilor străine”, poz. 84 PSCD	33000	0	32839.99	0		32839.99		2023	Laborator multimedia destinat perfecționării cunoștințelor din domeniul limbilor străine NRCN 081199/18.10.2023, Cota 281 Biblioteca ANMB
10.	U.M. 02192 Nedelcu Andra	ANMB	„Realizarea de cercetări hidrografice prin utilizarea magnetometrului în zona Lacului Siutghiol”, poz. 90 PSCD	2500	0	2483.8	0		2483.8		2023	Realizarea de cercetări hidrografice prin utilizarea magnetometrului în zona Lacului Siutghiol - studiu NRCN 081199/18.10.2023, Cota 290 Biblioteca ANMB
11.	U.M. 02192 Dobref Vasile	ANMB	„Sistem bazat pe vehicule autonome, aeriene și maritime, pentru identificarea minelor marine și suportul echipei de intervenție în misiunea de neutralizare – ASMINES”, poz. 91 PSCD	3300000	0	3296549.9	0		3296549.9		2023	Realizarea conceptului și scenariilor de operare, stabilirea cerințelor operaționale și tehnice, respectiv a parametrilor de performanță așteptați, achiziție materiale/echipamente. Realizarea studiilor tehnice pentru determinarea arhitecturii sistemului integrat și a specificațiilor elementelor componente, analize SWOT, determinarea variantelor optime de abordare a temei de proiectare, validarea soluției propuse cu beneficiarul final NRCN 081199/18.10.2023, Cota 291 Biblioteca ANMB
12.	U.M. 02192 Dobref Vasile	ANMB	„Sistem digital bazat pe tehnologii de realitate augmentată, pentru asistență tehnică de la distanță, managementul stocurilor și bunurilor din inventarul unei nave militare -ARMMS”, poz. 92 PSCD	60000	0	59999.99	0		59999.99		2023	Explicitarea cerințelor pentru Sistemul AR. Proiectarea și planificarea modificărilor sistemului existent. NRCN 081199/18.10.2023, Cota 292 Biblioteca ANMB
13.	U.M. 02192 Dobref Vasile	ANMB	„Studiu tehnic privind identificarea perturbațiilor de câmp electromagnetic cu potențial de risc pentru factorul uman și al compatibilității electromagnetice a echipamentelor și sistemelor de la bordul navelor militare”, poz. 86 PSCD	200000	0	199196.48	0		199196.48		2023	Studiu tehnic referitor la sursele perturbatoare de câmp electromagnetic. Achiziționarea componentelor de măsură și realizarea platformei de cercetare a compatibilității electromagnetice la bordul navei NRCN 081199/18.10.2023, Cota 286 Biblioteca ANMB

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 Pintilie Alexandru	ANMB	„Modernizarea poligonului de vitalitate din cadrul Academiei Navale „Mircea cel Bătrân””, poz. 80 PSCD	700000	0	699972.33	0		699972.33		2023	Studiu tehnic privind modernizarea poligonului de vitalitate din cadrul Academiei Navale „Mircea cel Bătrân” pentru alinierea la standardele STCW și NATO actuale NRCD 081199/18.10.2023, Cota 284 Biblioteca ANMB
15.	U.M. 02192 Burlacu Paul	PNRR	Proiect nr. 1248013766 Digitalizarea infrastructurii Academiei Navale ”Mircea cel Bătrân” – DigiANMB, Contractul de Finanțare nr. 14066 /16.09.2022	Valoarea totală 13.071.215 lei din care valoarea eligibilă nerambursabilă din PNRR este de 10.984.214 3.570 lei, neeligibilă PNRR	299405	9177028	0	9476433			17.09.2022 - 31.12.2025	Modernizare 8 laboratoare cu softuri specializate și înființarea a 3 laboratoare noi. Începerea cursurilor în vederea dezvoltării competențelor digitale generale ale studenților. Desfășurarea activității de training a cadrelor didactice pentru dobândirea de competențe digitale generale.
16.	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+2023	398960	0	0		398960			8 co-publicații științifice public-private, 9 tipuri produs nou introdus pe piață (baze de date, modele 3D, simulări 3D, sistem de comunicații) și un produs îmbunătățit(program de instruire); două cereri de brevete de invenție
17.	U.M. 02192 Mărășescu Daniel Constantin	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare TURBOMOTOARE 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 FINANȚARE NR. 34SOL/2021	102966/2023	102966		0		102966		2021-2023 24 luni	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.

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)	Finanțare internă			
		Buget de stat	Venituri proprii									
18.	U.M. 02192 Samoilescu Gheorghe	INCDPM România - coordonator Institute of Oceanology(BAS) Bulgaria EM ASSOCIAZIONE ARCES Italia, Ordu University Fatsa, Turcia, Scientific Hydrophysical Centre of the National Academy of Sciences of Ukraine, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași	Harnessing complementary curricular preparedness via sustainable management in response to civil and military pollution on the coastline, tributaries and lagoons in Black Sea's North, West, South zone – Black Sea SIERRA. Call EMFAF-2023-PIA-FLAGSHIP, EMFAF Project Grants	749.999 euro suma totală din care pt ANMB 81.250 euro, cofinanțare 16.250 euro	34170 euro+ 3000- subcont ractare + 13854- deplasă ri	24911 euro	5315,4 5 euro costuri indirect e	Fonduri europene			2023- 2026, 36 luni	Planificarea activităților proiectului cu membrii consorțiului.
19.	U.M. 02192	CNMP	CAPACITĂȚI- ANELIS PLUS ctr. 420/2013, UEFISCDI-ANMB partener. Program PNCDI II- CNMP	val. totală proiect 33.259,424 euro							2013-2015	acces la 3 baze de date internaționale

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