

**LISTA PROIECTELOR DESFĂȘURATE DE ACADEMIA FORTELOR
TERESTRE „NICOLAE BĂLCESCU" DIN SIBIU**

Nr. Crt.	Tip proiect	Denumirea proiectului	Durata proiect	Suma
1.	PSCD Poz. Plan 63	Realizarea practică și implementarea unui produs tehnologic de minirobot șenilat cu acționare electrică obținută prin captare de energie solară în domeniul genistic”(AVANGARDROBU), Produs tehnologic nivel TRL 3	2020-2022	64.560 lei
2.	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0500	Contribuții privind evaluarea acurata a expunerii umane în câmpul apropiat al dispozitivelor de comunicații wireless de ultimă generație (inclusiv 5G)	2020-2022	246.950 lei
3.	PSCD Poz. Plan 61	Modalități de optimizare a sistemelor logistice militare folosind tehnologia RFID	2020	9.000 lei
4.	PSCD Poz. Plan 62	Posibilități privind adaptarea operațională a structurilor din Forțele Terestre la cerințele mediilor VUCA și JIIM	2020	1.000 lei
5.	Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, prin Autoritatea de Management pentru Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014 – 2020 PN III	Optimizarea, eficientizarea cadrului procedural și digitalizarea proceselor de management al resurselor umane din cadrul Serviciului de Telecomunicații Speciale	2019-2022	1.924.979.34, din care 38.499.59 cofinanțare
6.	Cod proiect: PN-III-P1-1.1-MC-2017 Program Resurse Umane, Cod 0963/2017, Nr. 153/2017 Contractul de cercetare UEFISCDI (PNCDI III)	Aspects regarding the conception, the practical realization and the use of the „ETC-Mines” tracked minirobot functional model in humanitarian demining operation - The International Conference on Manufacturing Engineering Process - ICMEP 2018 Tip proiect: Proiecte de mobilitate pentru cercetatori, program derulat in 2018 (5 zile 04/02-08/02	2018-2022	Fonduri numai pt intrunirile de lucru (deplasari 2/an)
7.	PSCD Poz. Plan 80	Studiu tehnic privind realizarea unui portal web responsiv pentru optimizarea activităților curente la nivel pluton	2018	1.000 lei
8.	PSCD Poz. Plan. 81	Realizarea unui model conceptual de cluster inovativ specific domeniului apărării	2018	1.000 lei

Nr. Crt.	Tip proiect	Denumirea proiectului	Durata proiect	Suma
9.	Contract nr. 62972/25.08.2016	Asociațiunea ASTRA - Memoria personalităților și evenimentelor emblematice din istoria sibiana	2018	5881 lei
10.	PSCD Poz. Plan	Predicții de propagare ionosferică și comunicații de bandă largă folosind senzori SDR în gama HF pentru suportul informațional în situații de urgență pe teritoriul României	2017 sept.	98.651 lei
11.	PSCD Poz. Plan 70	Platformă informatică pentru îmbunătățirea planificării și managementul scenariilor specifice exercițiilor de instruire prin simulare desfășurate în cadrul instituțiilor de învățământ militar, a centrelor de simulare și a centrelor de instruire pentru luptă	2017	16.000 lei
12.	PSCD Poz. Plan 68	Realizarea prototipului „Kit pentru modelul terenului” (KMT-01)	2017	1.000 lei
13.	PSCD Poz. Plan 69	Kit de modernizare al pistolului mitralieră cal. 7,62 mm, md. 1963” LCD nr. 2 „Finalizare model experimental, testare și evaluare în vederea omologării	2017	0 lei
14.	PNCDI II	Predicții de propagare ionosferică și comunicații de bandă largă folosind senzori SDR în gama HF pentru suportul informațional în situații de urgență pe teritoriul României	2016-2017	7.200 lei din care: Primaria = 6000 lei, AFT= 1200
15.	POSDRU	Te implici, înveți, câștigi prin stagii de practică (Universitatea Româno-Germană)	2016	360218,6 lei
16.	PSCD Poz. plan 55	Studiu privind îmbunătățirea ratei de recunoaștere a fețelor umane din imagini color LCD: Studiul metodelor actuale de recunoaștere facială și realizarea unei baze de date care să permită realizarea analizelor comparative din punct de vedere al ratei de recunoaștere. Implementarea rezultatelor obținute în etapa I și identificarea elementelor ce influențează recunoașterea facială din imagini color.	2016	5.000 lei
17.	PSCD Poz. plan 56	Studiu tehnic privind informatizarea conducerii trupelor la nivel pluton și a activităților zilnice, integrată pe suport mobil	2016	1.000 lei

Nr. Crt.	Tip proiect	Denumirea proiectului	Durata proiect	Suma
18.	PSCD Poz. plan 57	Kit de modernizare al pistolului mitralieră cal. 7,62 mm, md. 1963 LCD: Execuție model experimental	2016	13.500 lei
19.	PSCD Poz. Plan 85	M.U.D.C.-01 (Măsurător de Unghiuri, Distanțe și Coordonate - 01). LCD: Studiarea gradului de acceptabilitate la unități a prototipului, îmbunătățirea acestuia și definitivarea formei și conținutului	2015	4.500 lei
20.	PSCD Poz. Plan 86	Soft educațional în domeniul eticii și leadership-ului militar	2015	5.000 lei
21.	PSCD Poz. Plan 88	Calculul și încercarea unor materiale ceramice utilizate la confecționarea echipamentului de protecție balistică. LCD: Calculul și încercarea unor materiale ceramice utilizate la confecționarea echipamentului de protecție balistică.	2015	5.000 lei
22.	PSCD Poz. Plan 87	Evaluarea potențialului de luptă al unei structuri de forțe. LCD: Model de evaluare a potențialului de armă al unui sistem de armament în raport cu mediul în care acesta operează	2015	500 lei
23.	PSCD Poz. Plan 54	Îmbunătățirea capacității educaționale operaționale militare prin înființarea unui laborator de simulare a tragerilor cu armamentul individual	2015	500 lei
24.	PNCDI II	Predicții de propagare ionosferică și comunicații de bandă largă folosind senzori SDR în gama HF pentru suportul informațional în situații de urgență pe teritoriul României	2015	36.000 lei