TABEL
cu proiectele de cercetare derulate în Universitatea Naţională de Apărare "Carol I" în cadrul PNCDI

Nr. Crt.	Denumire proiect	Director/ Responsabil	Competiţia	Rolul	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	Competenţa epistemică a decidenţilor militari. Dezvoltări teoretice şi experimentale către autoinstruire şi învăţare pe tot parcursul vieţii	Gl. lt. prof. univ. dr. Teodor Frunzeti	Idei	Unap Coordonator										
2	Cercetări privind evoluţia tehnologică, structurală şi acţională a unui ipotetic adversar în condiţiile specifice mediului operaţional contemporan	Col. prof. univ. dr.Ion Bălăceanu	Idei	Unap Coordonator										
3	Influenţa sistemului de management integrat al resurselor naţionale de apărare asupra îndeplinirii misiunilor forţelor româneşti participante la acţiuni militare internaţionale	Gl. fl. aer. prof. univ. dr. Florian Răpan	Idei	Unap Coordonator										
4	Evaluarea poziţiei geostrategice a României în zona extinsă a Mării Negre	Col. prof. univ. dr. Dănuţ Chiriac	Idei	Unap Coordonator										
5	Puterea aeriană a României - dinamizator al puterii statale şi al procesului de integrare euroatlantică	Cdor. prof. univ. dr. Traian Anastasiei	Idei	Unap Coordonator										
6	Interesele navale ale României între obiectivele integrării euroatlantice, mizele energetice şi efectele combinate ale terorismului în arealul Mării Negre extinse	Cpt. cdor. prof. univ. dr. Ioan Crăciun	Idei	Unap Coordonator										
7	Dezvoltarea infrastructurii de cercetare prin realizarea platformei infodocumentare (INFODOC)	Cam. fl. (r) prof. univ. dr. Marius Hanganu	Capacităţi	Unap Coordonator										
8	Experiences in developing the E-learning system	Col. prof. univ. dr.Ion Roceanu	Resurse Umane	Unap Coordonator										
9	Managementul proiectelor de cercetare-dezvoltare din sistemul naţional de apărare - Training (Proiect pe modulul II CEEX 2006	Col. prof. univ. dr. ing.Toma Pleşanu	Resurse Umane	Unap Coordonator										
10	Centru Virtual pentru educarea şi instruirea cetăţenilor în situaţii de dezastre naturale prin intermrdiul Serious Games - MEDGAME	Col. prof. univ. dr.Ion Roceanu	Parteneriate	Unap Coordonator										
11	Proiectarea, implementarea şi certificarea sistemului de management al calităţii în Centrul de Studii Strategice de Apărare şi Securitate	Cdor. prof. univ. dr. ing. Gavril Maloş	Parteneriate	Unap Coordonator										
12	Raporturile dintre armată şi societate în procesul integrării europene şi euroatlantice a României	Gl. prof. univ. dr.Mircea Mureşan	Parteneriate	Unap Coordonator										
13	Mediu educaţional virtual, compatibil NATO, în domeniul strategiilor şi politicilor de achiziţii din sistemul naţional de apărare	Col. prof. univ. dr. ing. Toma Pleşanu	Parteneriate	Unap Coordonator										
14	Master - modelul unui centru de excelenţă în domeniul securităţii	Cam. fl. (r) prof. univ. dr. Marius Hanganu	Parteneriate	Unap Coordonator										
15	Implicaţiile integrării României în UE asupra strategiei naţionale de apărare	Gl. bg. (r) prof. univ. dr. Costică Ţenu	Parteneriate	Unap Coordonator										
16	Cerinţe operaţionale şi de sistem pentru definirea arhitecturii informaţionale a învăţământului superior militar românesc în perspectiva integrării în sistemul de învăţământ european	Col. (r) prof. univ. dr. Gheorghe Boaru	Parteneriate	Unap Coordonator										
17	Determinarea valorilor optime ale potenţialului de luptă necesar structurilor de nivel operativ din forţele terestre în contextul apărării colective euroatlantice	Col. prof. univ. dr.Ion Bălăceanu	Parteneriate	Unap Coordonator										
18	Războiul bazat pe reţea şi influenţa acestuia asupra integrării sprijinului logistic acordat trupelor în operaţiile multinaţionale. Sprijin logistic bazat pe reţea	Col. (r) prof. univ. dr. Constantin Rizea	Parteneriate	Unap Coordonator										

19	Puterea maritimă a României în contextul integrării în structurile euro-atlantice	Cam. fl. (r) prof.univ. dr. Marius Hanganu	Parteneriate	Unap Coordonator										
20	Securitatea sistemelor şi acţiunilor militare şi civil-militare în gestionarea crizelor şi conflictelor armate	Gl. bg. (r) CSI dr. Gheorghe Văduva	Parteneriate	Unap Coordonator										
21	Implicaţii ale religiilor asupra securităţii în contextul extinderii Uniunii Europene	Gl. bg. (r) prof. univ. dr. Viorel Buţa	Parteneriate	Unap Coordonator										
22	Întrebuinţarea modelelor matematice şi simulărilor constructive în procesul de planificare, elaborare şi validare a planurilor/ordinelor de operaţii	Col. prof. univ. dr. Daniel Dumitru	Parteneriate	Unap Coordonator										
23	Cercetări aprofundate pentru crearea unui sistem educaţional pilot în spaţiul virtual pentru simularea scenariilor privind dezastrele naturale şi modului de acţiune al cetăţenilor şi instituţiilor în situaţii de criză	Col. prof. univ. dr. Daniel Dumitru	Parteneriate	Unap Coordonator										
24	Cercetări privind crearea unui model experimental al unei reţele virtuale de tip mobile learning cu acces în timp real la cunoaştere şi învăţare utilizând tehnologii de comunicaţii şi dispozitive terminale wireless	Col. prof. univ. dr.Ion Roceanu	Parteneriate	Unap Coordonator										
25	Centrul pilot pentru şcoala virtuală de consultanţă managerială pentru întreprinderi mici şi mijlocii	Col. prof. univ. dr. ing. Toma Pleşanu	Parteneriate	Unap Coordonator										
26	Mediu de dezvoltare şi programă analitică pentru implementarea de jocuri educaţionale - DESIG	Col . Daniel Beligan	Parteneriate	Unap partener										
27	Sistem integrat pentru recunoaştere aeriană apropiată, lansat balistic şi paraşutat deasupra zonelor de risc	Cdor. prof. univ. dr. ing. Gavril Maloş	Parteneriate	Unap partener										
28	Cercetări interdisciplinare privind neuromarketing-ul şi comportamentul subiecţilor în raport cu branding-ul şi advertising-ul şi categoremele de satisfactori (CINEBRAX)	Prof. univ. dr. Constantin Teodorescu	Parteneriate	Unap partener										
29	Cercetări interdisciplinare pentru proiectarea strategiilor economico financiare de acţiune în evenimentele de risc extrem, hazarde naturale şi accidente tehnologice (PROSTRACT)	Gl. bg. (r) CSI dr. Gheorghe Văduva	Parteneriate	Unap partener										
30	Sisteme de management integrat pentru protecţia economico-financiară a infrastructurii critice şi a personalului împotriva terorismului de orice natură (SMEFIP)	Gl. bg. (r) CSI dr. Gheorghe Văduva	Parteneriate	Unap partener										
31	Sistem pentru detecţia, clasificarea şi identificarea factorilor subacvatici locali generatori de riscuri de securitate (SECRIS)	Cam. fl. (r) prof.univ. dr. Marius Hanganu	Parteneriate	Unap partener										
32	Elaborarea unui instrument decizional destinat optimizării capabilităţilor pentru acţiuni specifice de nivel tactic din domeniul apărării şi siguranţei naţionale	Col. (r) prof. univ. dr. Gheorghe Boaru	Parteneriate	Unap partener										
33	Cercetare ştiinţifică privind securitatea României în contextul integrării europene	Cdor. prof. univ. dr. ing. Gavril Maloş	Parteneriate	Unap partener										
34	UNI-C Strategii, sisteme, metode şi instrumente pentru managementul cunoaşterii în universităţi	Col. prof. univ. dr. ing. Toma Pleşanu	Parteneriate	Unap partener										
35	Materiale complexe multifuncţionale cu structură nanometrică şi caracteristici controlate cu destinaţie specială NANOSTRUCT	Col. prof. univ. dr.Ion Roceanu	Parteneriate	Unap partener										
36	Sistem integrat de securitate bazat pe o platformă aeriană pentru protecţia zonelor critice	Lt. cdor.lect.univ.dr. ing.Laurenţiu Popescu	Parteneriate	Unap partener										
37	Sistem de supraveghere şi recunoaştere IMINT/UAV	Lt. cdor.lect.univ.dr. ing.Laurenţiu Popescu	Parteneriate	Unap partener										
38	Portal educaţional pentru învăţarea interactivă a limbilor străine din perspectiva cerinţelor de integrare în medii multiculturale	Lt. col. conf. univ. dr. Mihail Anton	Parteneriate	Unap partener										

39	Dimensiunile calitative ale managementului carierei ofiţerilor din armata României; optimizarea procesului de recrutare, instrumente suport pentru corelarea proceselor de selecţie, formare şi perfecţionare cu cerinţele pieţei	Col. prof. univ. dr. Tudor Borcea	Parteneriate	Unap partener										
40	Coordonate economice şi dimensiuni ale coeziunii sociale în dezvoltarea durabilă metropolitană	Col. (r) prof. univ. dr. Constantin Rizea	Parteneriate	Unap partener										
41	Platformă software integrată pentru analiza malware a terminalelor mobile	Col.prof.univ.dr. Iulian Martin	Parteneriate	Unap partener										

TABEL
cu proiectele derulate în Universitatea Naţională de Apărare "Carol I" în cadrul FP-7

1	Game and Learning Alliance - GaLA	Col. prof. univ. dr.Ion Roceanu	FP-7	Unap partener										
2	Law Enforcement Intelligence Learning Application – LEILA	Col. conf. univ. dr. Iulian MARTIN	FP-7	Unap partener										

TABEL
cu proiectele derulate în Universitatea Naţională de Apărare "Carol I" prin Fonduri Structurale

1	Smart SPODAS – „Retea transnationala de management integrat al cercetarii doctorale si postdoctorale inteligente in domeniile „Stiinte militare”, „Securitate si informatii” si „Ordine publica si siguranta nationala” – program de formare continua a cercetatorilor de elita Smart SPODAS”	Col. prof. univ. dr.Ion Roceanu	POSDRU	Unap Coordonator										
2	„Studii doctorale si postdoctorale Orizont 2020”, promovarea interesului national prin excelenta, competitivitate si responsabilitate in cercetare stiintifica fundamentala aplicata romaneasca	Col. prof. univ. dr.Gheorghe Calopăreanu	POSDRU	Unap partener										
3	Studenţi practicieni – studenţi activi şi integraţi;	Gl. lt. prof. univ. dr. Teodor Frunzeti	POSDRU	Unap partener										
4	Proces educaţional optimizat în viziunea competenţelor cunoaşterii;	Col. prof. univ. dr.Ion Roceanu	POSDRU	Unap partener										
5	Calitate europeană în învăţământul superior;	Col. prof. univ. dr.Gheorghe Calopăreanu	POSDRU	Unap partener										
6	Securitatea prin cunoaştere "Reţea integrată/educaţională de formare, consiliere şi oreintare a doctoranzilor pentru o carieră în cercetare în domeniile securitate, apărare, ordine publică şi siguranţă naţională - SECNETEDU	Col. prof. univ.dr.Ioan Crăciun	POSDRU	Unap coordonator										
7	Profesie: Şcoala, Consiliere, Orientare, Practica -ProSCOP	Col. prof. univ.dr.Ioan Deac	POSDRU	Unap coordonator										