

INFORMAȚII PERSONALE



Laurențiu-Răducu POPESCU

📍 Sos.Străulești, nr.60A, Bl.B1, ap.20, sect.1, 013336 Busurești (România)

☎ 0040720549012

✉ lpopescu@uvsr.org

PROFILUL PERSONAL

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1991–1995

Regimentul 93 Av.V, Timișoara (România)

Șef grupă exploatare avion-motor, Escadrila I

1995–2001

Baza 93 Aeriană, Timișoara (România)

Of.3, Grupa Exploatare Celulă-Motor, Secția Exploatare Aeronave

2001–2001

Baza 93 Aeriană, Timișoara (România)

Of.4, Grupa Exploatare Celulă-Motor, Secția Exploatare Aeronave

2001–2004

Baza 93 Aeriană, Timișoara (România)

Inginer șef , Escadrila 931

2004–2005

Baza 71 Aeriană, Câmpia Turzii (România)

Inginer șef , Escadrila 712

2005–2006

Universitatea Națională de Apărare, „Carol I”, București (România)

Instructor Șef, Catedra Forțe Aeriene și Navale, FCSM

2006–2014

Universitatea Națională de Apărare, „Carol I”, București (România)

Lector universitar, Departamentul Forțe Aeriene, Navale și Educație Fizică Militară, FCSM.

2014–Prezent

Universitatea Națională de Apărare, „Carol I”, București (România)

Conferențiar universitar, Departamentul Forțe Aeriene, FCSM.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1983–1987 **Bacalaureat/ diploma seria F nr. 25842 din 1987**
Liceul de matematică-fizică,, Nicolae Bălcescu”, Brăila (România)
Studii liceale, profil mecanic
- 1987–1991 **Diplomă de subinginer / seria A nr.360 din 22.07.1991**
Academia Tehnică Militară, București (România)
Studii universitare de scurtă durată
Specializarea: Aeronave Militare și Motoare de Aviație
- 1992–1995 **Licențiat inginer / diploma seria M nr. 026226 din 15.11.1995**
Universitatea „Politehnica”, Timișoara (România)
Studii universitare de lungă durată
Specializarea: Mecanic – Tehnologia Construcțiilor de Mașini
- 2004–2004 **Diploma seria F nr. 2560 din 01.07.2004**
Centrul secundar de învățare a limbii engleze, Timișoara (România)
Curs intensiv de învățare – Nivel începător
- 1999–2005 **Diploma doctor seria D nr. 0004988 din 16.05.2005**
Universitatea „Politehnica”, Timișoara (România)
Studii doctorale
Știința și Ingineria Materialelor
- 2005–2006 **Certificat de absolvire seria F nr. 0000246 din 25.07.2006**
Universitatea-București – Facultatea de Psihologie și Științele Educației-Colegiul de Management al Resurselor Apărării, Educațional și al Achizițiilor, București (România)
Curs obligatoriu pentru încadrarea în învățământ
Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
- 2007–2007 **Diplomă de absolvire seria D nr. 08555 din 22.06.2007**
Departamentul de Limbi Străine, Universitatea Națională de Apărare „Carol I”, București
Curs intensiv de învățare - Nivel intermediar
- 2008–2011 **Diploma doctor seria H nr. 0003871 din 01.02.2012**
Universitatea Națională de Apărare,,Carol I”, București (România)
Studii doctorale
Știință Militară și Informații
- 01/08/2014–31/07/2015 **Atestat de studii postdoctorale seria PD, nr.0038 din 27.11.2015**
Universitatea Națională de Apărare "Carol I"-Studii postdoctorale în cadrul proiectului „ Rețea transnațională de management integrat al cercetării doctorale și postdoctorale inteligente în domeniile “Științe militare”, “Securitate și informații” și “Ordine publică și siguranță națională” - program de formare continuă a cercetătorilor de elită – „SmartSPODAS” (ID proiect: POSDRU/159/1.5/S/138822)

Studii postdoctorale

Informații și securitate națională

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B1	B1	B1	B1	B1
Diplomă de absolvire seria D nr. 08555 din 22.06.2007					

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Spirit civic dezvoltat, angajare în acțiuni și activități sociale diverse, non-profit. Aptitudini de relaționare în mediu social complex.

Performanță deosebită:

***Premiul Universității Naționale de Apărare „Carol I” pentru cea mai bună lucrare științifică publicată în anul 2012 cu titlul „Sistemele aeriene fără pilot uman la bord. Considerații generale, implicațiile asupra acțiunilor militare, Ed.Universității Naționale de Apărare„Carol I”, București-2012, ISBN: 978-973-663-982-1;**

****Premiul anual 2013 al fundației "General Ștefan Gușă" pentru activitate științifică în domeniul Apărării Naționale cu lucrarea: „Sistemele aeriene fără pilot uman la bord. Considerații generale, implicațiile asupra acțiunilor militare", Ed.Universității Naționale de Apărare„Carol I", București-2012, ISBN: 978-973-663-982-1**

*****Premiul „Justin Capră pentru merite deosebite în activitatea Asociației UVS ROMÂNIA" 2015**

****** Diplomă pentru lucrarea „Spațiul cosmic -dimensiune a acțiunilor militare" nominalizată pentru premiul „General de brigadă Constantin Hîrjeu" al revistei Gândirea militară românească pentru anul 2013, contribuție remarcabilă la îmbogățirea patrimoniului științei militare.**

Competențe organizaționale/manageriale

Președintele Asociației „UVS ROMANIA" de la 07.02.2012-26.04.2016.

Director executiv al Centrului de cercetare științifică în domeniul Forțelor Aeriene și Navale-FCSM, Universitatea Națională de Apărare "Carol I".

Director științific al Centrului de cercetare științifică în domeniul acțiunilor militare la nivel tactic și operativ - FCSM, Universitatea Națională de Apărare "Carol I".

Competențe dobândite la locul de muncă

Mecanică – Specializare cl.I – Avion-Motor, Control nedistructiv ultrasonic și magnetic;

Spirit organizatoric, focalizat pe detalii, capacitate de corecție oportună a planului elaborat – experiență în conducere tehnică;

Preocupare constantă pentru studierea fenomenului militar cu accent pe mentenanța forțelor aeriene și avioanele fără pilot uman la bord;

Obișnuit cu condiții grele de muncă (zgomot, radiații și responsabilități tehnice); - Obișnuit cu munca în echipă;

Adaptabil și comunicativ;

Abilități pentru a învăța lucruri noi – cercetare științifică

Competență digitală

Software utilizat: Windows 7, MS Office 2007, 2010 , FOXPRO 2.6 și alte programe de calculator.

ANEXE

- Lista lucrarilor publicate 03-11-2016-Popescu LR.pdf

Lista lucrarilor publicate 03-11-2016-Popescu LR.pdf

UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE APĂRARE „Carol I”
Facultatea de Comandă și Stat Major
Departamentul Forțe aeriene

LISTA DE LUCRĂRI Cdor.conf.univ.dr.ing. Laurențiu-Răducu POPESCU

NR. CRT.	EDITURA / REVISTA ÎN CARE A FOST PUBLICATĂ LUCRAREA	TITLUL LUCRĂRII	CALITATEA (unic autor, principal autor, coautor, coordonator, director de proiect etc.)	NUMĂR DE PAGINI	UNDE SE GĂSEȘTE LUCRAREA - ISBN / COTA	OBS.
1	TEZA DE DOCTORAT	<i>Extinderea aplicațiilor de control nedistructiv ultrasonic și magnetic în industria aeronautică.</i>	Unic autor	222	Biblioteca Universității „POLITEHNICA” din Timișoara	
2	TEZA DE DOCTORAT	<i>Implicațiile întrebuințării sistemelor aerospațiale fără echipaj uman la bord asupra acțiunilor militare.</i>	Unic autor	392	Biblioteca Universității Naționale de Apărare „CAROL I”	
CĂRȚI PUBLICATE						
UNIC AUTOR / PRIM AUTOR / COAUTOR / COORDONATOR						
1	Editura Universității Naționale de Apărare „CAROL I”, BUCUREȘTI 2012	<i>Sistemele aeriene fără pilot uman la bord. Considerații generale, implicațiile asupra acțiunilor militare</i>	Unic autor	258	Biblioteca UNAp „CAROL I” ISBN 978-973-663-982-1	
2	Editura Universității Naționale de Apărare „CAROL I”, BUCUREȘTI 2012	<i>Întrebuințarea sistemelor aerospațiale fără pilot uman la bord</i>	Unic autor	236	Biblioteca UNAp „CAROL I” ISBN 978-973-663-981-4	
3	Editura Universității Naționale de Apărare „CAROL I”, BUCUREȘTI 2013	<i>Spațiul cosmic . Dimensiune a acțiunilor militare</i>	Unic autor	342	Biblioteca UNAp „CAROL I” ISBN 978-606-660-049-1	
ARTICOLE / STUDII PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE RECUNOSCUTE, DESFĂȘURATE ÎN ȚARĂ / STRĂINĂTATE						
1	BRAMAT 2005- International Conference on Materials Science & Engineering, 24-26 February 2005, Brasov-Romania,	<i>Studiul comportării undelor ultrasonore la nivelul unei de suprafață</i>	Unic autor	6	ISBN: 973-635-454-7	
2	BRAMAT 2005 - International Conference on Materials Science & Engineering, 24-26 Februarie 2005 Brasov-Romania	<i>Studiul saltului de presiune în traductorul de vibrație la apariția a două vibrații exterioare și influența coloanei de lichid HL asupra amplificării semnalului ultrasonor</i>	Unic autor	5	ISBN: 937-635-454-7	

NR. CRT.	EDITURA / REVISTA ÎN CARE A FOST PUBLICATĂ LUCRAREA	TITLUL LUCRĂRII	CALITATEA (unic autor, principal autor, coautor, coordonator, director de proiect etc.)	NUMĂR DE PAGINI	UNDE SE GĂSEȘTE LUCRAREA - ISBN / COTA	OBS.
3	The 31st International Scientific Conference „Modern technologies in the XXI century, 3-4 november-2005, Ed.Academiei Tehnice Militare Bucharest Romania.	<i>Cercetări privind propagarea ultrasunetelor în lichide specifice de aviație,</i>	Unic autor	9	ISBN: 973-640-074-3	
4	Sesiune internațională de comunicări științifice “Strategii de securitate și apărare la frontiera răsăriteană a UE și NATO”23-24 Noiembrie 2006. Ed. Universității Naționale de Apărare „Carol I”, București-2006	<i>Avioanele fără pilot - element al puterii aeriene.Prezent și perspective,</i>	Unic autor	12	ISBN: (10) 973-663-447-7 (13) 978-973-663-447-5 (general)(10) 973-663-460-4 (13) 978-973-663-460-4	
5	Sesiune de comunicări științifice cu participare internațională”Strategii XXI”-Spațiul sud-est european în contextul globalizării” în 12-13 aprilie 2007, Secțiunea 4 - Tactica și Artă Operativă, vol 2- Forțe Aeriene și Navale , Ed.Universității Naționale de Apărare„Carol I”, București-	<i>Avioanele fără pilot – o provocare pentru secolul XXI</i>	Unic autor	10	2007 ISBN: 978-973-663-535-9 (general), 978-973-663-531-1 (general volum)978-973-663-533-5 (vol.2)	
6	PROCEEDINGS THE 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE “STRATEGIES XXI” TECHNOLOGIES – MILITARY APPLICATIONS, SIMULATIONS AND RESOURCES, Ed. UNAp, București- 13-14.11.2014, Vol.2- Indexat: PROQUEST, p.233-246	<i>The integration of unmanned air vehicles into the national airspace. National regulations.</i>	Unic autor	14	ISSN: 2285-8415 ISSN-L: 2285-8318	

NR. CRT.	EDITURA / REVISTA ÎN CARE A FOST PUBLICATĂ LUCRAREA	TITLUL LUCRĂRII	CALITATEA (unic autor, principal autor, coautor, coordonator, director de proiect etc.)	NUMĂR DE PAGINI	UNDE SE GĂSEȘTE LUCRAREA - ISBN / COTA	OBS.
7	''BRAMAT 2005 '' International Conference on Materials Science & Engineering, 24-26 Februarie 2005 Brasov-Romania.	<i>Punerea în evidență a fisurilor de suprafață a roților de aviație cu ajutorul curenților turbionari,</i>	Prim autor	4	ISBN: 973-635-454-7	
8	Sesiune de comunicări științifice cu participare internațională''Strategii XXI'' Stabilitate și securitate regională 09-10 aprilie 2009, Secțiunea 5 - Tactica și Artă Operativă Forțe Aeriene și Navale, Ed.Universității Naționale de Apărare ,,Carol I'', București-2009	<i>Puterea aeriană în secolul XXI: o radiografie a noilor roluri și a viitoarelor provocări</i>	Coautor	27	ISSN: 978-973-663-722-3	
9	Sesiune de comunicări științifice cu participare internațională''Strategii XXI'' Securitate și apărare europeană în contextul crizei economico- financiare, 15-16 aprilie 2010, Secțiunea 5 - Tactica și Artă Operativă Forțe Aeriene și Navale, Ed.Universității Naționale de Apărare ,,Carol I'', București-2010	<i>Considerații cu privire la posibilitățile de integrare a sistemului național de apărare aeriană integrată (SNAAI) a României în sistemul integrat de apărare aeriană extinsă al NATO (NATINEADS)</i>	Coautor	13	ISBN: 978-973-663-811-4	
10	Sesiune de comunicări științifice cu participare internațională''Strategii XXI'' Securitate și apărare europeană în contextul crizei economico- financiare, 15-16 aprilie 2010, Secțiunea 5 - Tactica și Artă Operativă Forțe Aeriene și Navale, Ed.Universității Naționale de Apărare ,,Carol I'', București-2010,	<i>Specificul robotizării activităților în spațiul aerian și acțiunile militare,</i>	Coautor	19	ISBN: 978-973-663-811-4	

NR. CRT.	EDITURA / REVISTA ÎN CARE A FOST PUBLICATĂ LUCRAREA	TITLUL LUCRĂRII	CALITATEA (unic autor, principal autor, coautor, coordonator, director de proiect etc.)	NUMĂR DE PAGINI	UNDE SE GĂSEȘTE LUCRAREA - ISBN / COTA	OBS.
11	Sesiune de comunicări științifice cu participare internațională "Strategii XXI" Securitate și Apărare în Uniunea Europeană 17-18 aprilie 2008, Secțiunea 5 - Tactica și Artă Operativă Forte Aeriene și Navale, Ed. Universității Naționale de Apărare „Carol I”, București-2008	<i>Devoltarea sistemelor fără pilot – factor hotărâtor în transformarea tacticii militare a secolului XXI</i>	Coautor	11	ISSN: 1844-3095	
ARTICOLE / STUDII PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE DESFĂȘURATE ÎN ȚARĂ						
1	A-VIII-A Ediție a "ZILELOR ACADEMICE TIMIȘENE" cu tema „Preocupări actuale în construcții metalice și sudură”, 23 Mai 2003, Ed. Orizonturi Universitare-Timișoara	<i>Studii privind folosirea ultrasunetelor în industria aeronautică</i>	Unic autor	6	ISBN: 973-638-140-4	
2	Sesiunea de comunicări științifice, interdisciplinară „Educație și Instruire, Calitate Etică, Descentralizare” Ed. Universității Naționale de Apărare „Carol I” 10-11 Martie 2006, București-România	<i>Variația semnalului ultrasonor produs de două vibrații</i>	Unic autor	5	vol.II, ISBN: (10) 973-663-333-0 (13) 978-973-663-333-1 (general) (10) 973-663-328-4 (13) 978-973-663-328-7	
3	EXPOMIL 27.09.2013, București , publicat în revista IMPACT STRATEGIC nr.4 [49]/2013 - Centrul de studii strategice de Apărare și Securitate, indexat : PROQUEST, CEOL, EBSCO, Index Copernicus, CNATDCU	<i>Perspective și provocări privind utilizarea aeronavelor fără pilot uman la bord</i>	Unic autor	8	ISSN: 1582-6511 ISSN-L: 1582-6511	
4	WORKSHOP- UL „Experiență și realizări în domeniul testării și evaluării produselor aeronautice și militare”, Centrul de Încercări în	<i>Asociația UVS România - trecut, prezent și perspective</i>	Unic autor	24	ISBN: 978-973-0-16835-8	

NR. CRT.	EDITURA / REVISTA ÎN CARE A FOST PUBLICATĂ LUCRAREA	TITLUL LUCRĂRII	CALITATEA (unic autor, principal autor, coautor, coordonator, director de proiect etc.)	NUMĂR DE PAGINI	UNDE SE GĂSEȘTE LUCRAREA - ISBN / COTA	OBS.
	Zbor-Craiova - 29.05.2014					
5	Sesiunea de comunicări științifice, interdisciplinară „Educație și Instruire, Calitate Etică, Descentralizare” Ed. Universității Naționale de Apărare, Carol I” 10-11 Martie 2006 , București-România	<i>Aspecte privind evaluarea în învățământul superior militar</i>	Coautor	5	vol.II, ISBN: (10) 973-663-333-0 (13) 978-973-663-333-1 (general), (10) 973-663-328-4 (13) 978-973-663-328-7	
6	Simpozion științific desfășurat în cadrul grantului cu tema „Puterea Aeriană a României dinamizator al puterii statale și al procesului de integrare euroatlantică” cu tema, Ed. UNAp, București-2007	<i>Locul și rolul puterii aeriene în cadrul dimensiunii militare a NATO și UE”- Sistemele fără pilot. Puterea Aeriană a viitorului</i>	Coautor	33	Biblioteca UNAp. Carol I , ISBN: 978-973-663-668-4	
ALTE LUCRĂRI						
CURSURI						
UNIC AUTOR / PRIM AUTOR / COAUTOR / COORDONATOR						
1	Editura Universității Naționale de Apărare „CAROL I”, BUCUREȘTI 2009	<i>Artă militară forțe aeriene II</i>	Coautor	190	Biblioteca UNAp „CAROL I” Literatura militara generala, AM1877	
2	Editura Universității Naționale de Apărare „CAROL I”, BUCUREȘTI 2010	<i>Artă militară forțe aeriene III</i>	Coautor	178	Biblioteca UNAp „CAROL I” Literatura militara generala, AM 1868	
3	Editura Universității Naționale de Apărare „CAROL I”, BUCUREȘTI 2010	<i>Artă militară forțe aeriene IV</i>	Coautor	244	Biblioteca UNAp „CAROL I” Literatura militara generala, AM 1876	
4	Editura Universității Naționale de Apărare „CAROL I”, BUCUREȘTI 2010	<i>Sisteme de armament</i>	Prim autor	286	Biblioteca UNAp „CAROL I” Literatura militara generala, AM 1883	
ALTE PUBLICAȚII						
1	Buletinul Universității Naționale de Apărare nr.I/2015, indexată în baza de date internațională CEEOL, Ed. Universității	<i>Conceptul Smart Defense și aeronavele fără pilot uman la bord</i>	Prim autor	13	ISSN: 1584-1928	

NR. CRT.	EDITURA / REVISTA ÎN CARE A FOST PUBLICATĂ LUCRAREA	TITLUL LUCRĂRII	CALITATEA (unic autor, principal autor, coautor, coordonator, director de proiect etc.)	NUMĂR DE PAGINI	UNDE SE GĂSEȘTE LUCRAREA - ISBN / COTA	OBS.
	Naționale de Apărare, „CAROL I” , București, 2015, p.35-48					
	Revista IMPACT STRATEGIC nr.I [54]/2015, revistă indexată în baze de date internaționale (BDI): CEEOL, EBSCO, ProQuest, Index Copernicus, Ed.Universității Naționale de Apărare „CAROL I” , București, 2015, p.123-134	<i>The influence of unmanned air vehicles on the revolution in military affairs</i>	Prim autor	11	ISSN 1582-6511; ISSN-L 1582-6511	
STUDII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ						
UNIC AUTOR / PRIM AUTOR / COAUTOR / COORDONATOR						
1.	Editura Universității Naționale de Apărare „CAROL I”, BUCUREȘTI 2013	<i>Studiu privind propagarea ultrasunetelor în medii lichide vibrante</i>	Unic autor	62	Biblioteca UNAp „CAROL I” Cota C.1426	
2.	Editura Universității Naționale de Apărare „CAROL I”, BUCUREȘTI 2016	<i>Studiu UAV versus sateliți</i>	Unic autor	32	Biblioteca UNAp „CAROL I” Cota C.1569	
EXERCIȚII COMPLEXE DE SPECIALITATE						
1	Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I”, 2006,	<i>Exercițiu tactic complex de comandament pe hartă și în teren „Carpați 2006”</i>	Coautor	39	Biblioteca UNAp „CAROL I” Literatură militară - aplicații-MFN: 3084, Cota 4C APL 55	
2	Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I”, 2008	<i>Exercițiu tactic complex de comandament pe hartă și în teren „Carpați 2008”</i>	Coautor	60	Biblioteca UNAp „CAROL I” Literatură militară - aplicații-MFN, Cota 4C DA 87	
3	Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I”, 2010	Exercițiul tactic complex de comandament, pe hartă și în teren 'CARPATI-2010'	Coautor	80	Biblioteca UNAp „CAROL I” Literatură militară - aplicații-MFN: 6768, Cota APL 134	

PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE PE BAZĂ DE CONTRACT / GRANT			
PE PLAN NAȚIONAL			
1.	<i>SISTEM INTEGRAT DE SECURITATE BAZAT PE O PLATFORMĂ AERIANĂ PENTRU PROTECȚIA ZONELOR CRITICE (SISAERO), 2007-2009</i>	Responsabil de proiect Universitatea Națională de Apărare „Carol I”.	Proiect finanțat de Centrul Național de Management Programe, în cadrul Planului național de cercetare-dezvoltare și inovare 2007-2013, Programului nr. 4 – Parteneriate în domeniile prioritare, (Contractul de grant nr. 31-037/14.09.2007, Subcontractul nr. 165P1/14.09.2007), derulat în perioada 09.2007-06.2009, director integrator fiind dl.ing. Dorin BARSAN din partea SC INAV S.A.
2.	<i>SISTEM DE SUPRAVEGHERE ȘI RECUNOAȘTERE IMINT/UAV (SISUAR), 2007-2009</i>	Responsabil de proiect Universitatea Națională de Apărare „Carol I”.	Proiect finanțat de Centrul Național de Management Programe, în cadrul Planului național de cercetare-dezvoltare și inovare 2007-2013, Programului nr. 4 – Parteneriate în domeniile prioritare, (Contractul de grant nr. 81-020/14.09.2007, Subcontractul nr. 164P1/14.09.2007), derulat în perioada 09.2007-06.2009, director integrator fiind dl.ing. Dorin BARSAN din partea SC INAV S.A.
3.	<i>PUTEREA AERIANA A ROMANIEI - DINAMIZATOR AL PUTERII STATALE SI AL PROCESULUI DE INTEGRARE EUROATLANTICA 2007-2008</i>	Membri / Universitatea Națională de Apărare „Carol I”.	Proiect finanțat de Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior (Contractul de grant nr. 14 GR-14.05.2007, A5288/10.05.2007), derulat în perioada 2007- 2008, director dl. c.dor.(r) prof.univ.dr. Traian ANASTASIEI
4.	<i>CERCETĂRI INTERDISCIPLINARE PRIVIND NEUROMARKETINGUL ȘI COMPORTAMENTUL SUBIECȚILOR UMANI ÎN RAPORT CU BRANDING-UL, ADVERTISINGUL ȘI CATEGOREMELE DE SATISFACTORI</i>	Membri / Universitatea Națională de Apărare „Carol I”.	Proiect finanțat de Centrul Național de Management Programe în cadrul Planului național de cercetare-dezvoltare și inovare 2007-2013, Programului nr. 4 – Parteneriate în domeniile prioritare (Contractul de grant nr. 92125/01.10.2008, derulat în perioada 2008-2011, director integrator fiind dl.conf.univ.dr. Ion CORBU din partea SC SETKO
5.	<i>STUDIU PRIVIND PLANIFICAREA APĂRĂRII ANTIARIENE ȘI ANTIRACHETĂ ALE GRUPĂRII DE FORȚE TERESTRE,</i>	Membri / Universitatea Națională de Apărare „Carol I”.	Program de cercetare dezvoltare internațional, obținut pe bază de competiție NOTO/PIF (Romania, SUA, Italia, Germania, Bulgaria, Moldova) din Planul de operaționalizare, instruire și cercetare-dezvoltare al Corpului 1 Armată Teritorială pe anul 2007. Contract nr. A1316/2007 în perioada 04.01.2007-28.02.2007. director integrator de program Col.prof. univ. dr. Ion BĂLĂCEANU

Actualizată la 03.11.2016

Semnătura _____