



CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE



Dănuț-Eugeniu MOȘTEANU



interior 1



m

Locul de muncă actual
/ Domeniul ocupațional

*Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu /
Învățământ universitar*

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada
Funcția sau postul ocupat

14.04.2017- prezent
Profesor universitar

Principalele activități și
responsabilități

- Activitate didactică în cadrul cursurilor, seminariilor și laboratoarelor la disciplinele: Bazele tehnologice ale Decontaminării CBRN, Agenți chimici și biologici de luptă, Carburanți, lubrifianți și lichide speciale, Managementul proiectelor, Dezvoltare durabilă;
- Elaborarea de cursuri, lecții, fișe ale disciplinelor, prezentări;
- Activitate de evaluare curentă și sumativă;
- Cercetare în domeniul chimiei, detecției și decontaminării R.B.C.;
- Îndrumarea lucrărilor de licență și dizertație;

Numele și adresa
angajatorului

Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu,
str. Revoluției nr. 3-5 Sibiu, SB 550170, Romania, e-mail: office@armyacademy.ro,
Web: www.armyacademy.ro

Perioada
Funcția sau postul ocupat

04.05.2016- 30.11.2016
Prorector pentru cercetare științifică

Principalele activități și
responsabilități

- Activități didactice specifice postului didactic;
- Managementul activității de cercetare științifică;
- Președintele Comitetelor de organizare a Sesiunilor de comunicări științifice.
- Activitate didactică în cadrul cursurilor, seminariilor și laboratoarelor la disciplinele: Bazele tehnologice ale Decontaminării CBRN, Agenți chimici și biologici de luptă, Carburanți, lubrifianți și lichide speciale, Managementul proiectelor, Dezvoltare durabilă;
- Elaborarea de cursuri, lecții, fișe ale disciplinelor, prezentări;
- Activitate de evaluare curentă și sumativă;
- Cercetare în domeniul chimiei, detecției și decontaminării R.B.C.;



CURRICULUM VITAE

Numele și adresa angajatorului	<i>Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu, str. Revoluției nr. 3-5 Sibiu, SB 550170, Romania, e-mail: office@armyacademy.ro, Web: www.armyacademy.ro</i>
Perioada	01.10.2015- 03.05.2016
Funcția sau postul ocupat	<i>Prorector pentru programe și relații internaționale</i> - <i>Activități didactice specifice postului didactic;</i> - <i>Managementul activităților de relații internaționale și coordonare programe.</i> - <i>Activitate didactică în cadrul cursurilor, seminariilor și laboratoarelor la disciplinele: Bazele tehnologice ale Decontaminării CBRN, radiometrie și radioprotecție, Agenți chimici și biologici de luptă, Carburanți, lubrifianți și lichide speciale, Managementul proiectelor, Dezvoltare durabilă;</i> - <i>Elaborarea de cursuri, lecții, fișe ale disciplinelor, prezentări;</i> - <i>Activitate de evaluare curentă și sumativă;</i> - <i>Cercetare în domeniul chimiei, detecției și decontaminării R.B.C.;</i>
Principalele activități și responsabilități	
Numele și adresa angajatorului	<i>Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu, str. Revoluției nr. 3-5 Sibiu, SB 550170, Romania, e-mail: office@armyacademy.ro, Web: www.armyacademy.ro</i>
Perioada	30.09 2011 – 01.10.2015
Funcția sau postul ocupat	<i>Director de departament</i> - <i>Coordonare activități de învățământ și cercetare la nivelul departamentului;</i> - <i>Predare, seminarizare și lucrări practice de laborator: discipline din domeniul chimiei, apărării CBRN</i> - <i>Cercetare în domeniul chimiei, detecției și decontaminării R.B.C.;</i> - <i>Îndrumarea lucrărilor de licență și disertație;</i> - <i>Evaluare în cadrul examenelor și verificărilor periodice, examenelor de licență;</i> - <i>Evaluare în cadrul concursurilor pentru ocuparea posturilor didactice;</i> - <i>Elaborarea fișelor disciplinelor și proiectarea conținuturilor de învățământ superior;</i> - <i>Prezentarea de teme prevăzute în planul de pregătire centralizată a cadrelor;</i> - <i>Coordonare cercuri științifice studențești din departament;</i> - <i>Participarea ca director de proiect și membru activ în colectivele de cercetare;</i> - <i>Activități de mentorat cu studenții specializarea MO</i> - <i>Organizarea activităților de practică universitară</i> - <i>Elaborare cursuri, cărți de specialitate și îndrumare de laborator;</i> - <i>Evaluare articole sesiunea KBO, revistă și buletin științific A.F.T. ;</i> - <i>Participarea în activități de evaluare a programelor de studii precum și a evaluării instituționale;</i> - <i>Membru în comitetele de organizare a Sesiunilor de comunicări științifice.</i>
Principalele activități și responsabilități	



CURRICULUM VITAE

Numele și adresa angajatorului	Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu, str. Revoluției nr. 3-5 Sibiu, SB 550170, Romania, e-mail: office@armyacademy.ro , Web: www.armyacademy.ro
Perioada	Martie 2009 -2011
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Principalele activități și responsabilități	- Activități și responsabilități principale Coordonare activități didactice și de cercetare nivel facultate; - Predare, seminarizare și lucrări practice de laborator: discipline din domeniul chimiei, apărării CBRN și cercetare în domeniul chimiei, detecției și decontaminării R.B.C.; - Îndrumarea lucrărilor de licență; - Evaluare în cadrul examenelor și verificărilor periodice, examenelor de licență; evaluare în cadrul concursurilor pentru ocuparea posturilor ; - Elaborare fișelor disciplinelor și proiectarea conținuturilor de învățământ licență și master; Prezentarea de teme prevăzute în planul de pregătire centralizată a cadrelor; - Coordonare cercuri științifice studențești; - Activități de mentorat cu studenții specializarea MO - Organizarea activităților de practică universitară - Participarea ca membru activ în colectivele de proiecte de cercetare; - Elaborare cursuri, cărți specialitate, articole, comunicări științifice - Evaluare articole revistă și buletin A.F.T.
Numele și adresa angajatorului	Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu, str. Revoluției nr. 3-5 Sibiu, SB 550170, Romania, e-mail: office@armyacademy.ro , Web: www.armyacademy.ro
Perioada	Octombrie 2008- Noiembrie 2009
Funcția sau postul ocupat	Secretar științific al consiliului facultății
Principalele activități și responsabilități	- Participarea și colaborarea în domeniul de cercetare la nivel facultate; Pregătirea ședințelor specifice Facultății de Management Militar; - Predare, seminarizare și lucrări practice de laborator: discipline din domeniul chimiei, apărării CBRN și cercetare în domeniul chimiei, detecției și decontaminării R.B.C.; - Îndrumarea lucrărilor de licență; - Evaluare în cadrul examenelor și verificărilor periodice, examenelor de licență; - Evaluare în cadrul concursurilor pentru ocuparea posturilor; - Elaborarea fișelor disciplinelor și proiectarea conținuturilor de învățământ licență; Prezentarea de teme prevăzute în planul de



CURRICULUM VITAE

	<i>pregătire centralizată a cadrelor;</i> - <i>Coordonare cercuri științifice studențești;</i> - <i>Activități de mentorat cu studenții specializarea MO</i> - <i>Organizarea activităților de practică universitară</i> - <i>Participarea ca director de proiect și membru activ în colectivele de cercetare; Elaborare cursuri, cărți specialitate;</i> - <i>Evaluare articole revistă și buletin A.F.T.</i>
Numele și adresa angajatorului	<i>Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu,</i> <i>str. Revoluției nr. 3-5 Sibiu, SB 550170, Romania, e-mail: office@armyacademy.ro,</i> <i>Web: www.armyacademy.ro</i>
Perioada	<i>01.10.2000- 31.12.2009</i>
Funcția sau postul ocupat	<i>Lector universitar</i>
Principalele activități și responsabilități	- <i>Predare, seminarizare si lucrări practice de laborator: discipline din domeniul chimiei, apărării CBRN ;</i> - <i>cercetare în domeniul chimiei generale si organice, detecției și decontaminării R.B.C.;</i> - <i>Îndrumarea lucrărilor de licență;</i> - <i>Evaluare în cadrul examenelor și verificărilor periodice, examenelor de licență;</i> - <i>Elaborare programe analitice și proiectare a conținuturilor de învățământ licență;</i> - <i>Organizarea activităților de practică universitară;</i> - <i>Coordonare cercuri științifice studențești;</i> - <i>Elaborare cursuri, cărți specialitate.</i>
Numele și adresa angajatorului	<i>Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu,</i> <i>str. Revoluției nr. 3-5 Sibiu, SB 550170, Romania, e-mail: office@armyacademy.ro,</i> <i>Web: www.armyacademy.ro</i>
Perioada	<i>01.01.1996- 01.10.2000</i>
Funcția sau postul ocupat	<i>Asistent universitar</i>
Principalele activități și responsabilități	- <i>Seminarizare si lucrări practice de laborator: discipline din domeniul chimiei, apărării CBRN ;</i> - <i>Cercetare în domeniul chimiei, detecției și decontaminării R.B.C.;</i> - <i>Evaluare în cadrul examenelor și verificărilor periodice; examenelor de licență;</i> - <i>Participarea în colective pentru elaborarea de programe analitice;</i> - <i>Îndrumare cercuri științifice studențești;</i> - <i>Elaborare îndrumare de laborator.</i>
Numele și adresa angajatorului	<i>Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu,</i> <i>str. Revoluției nr. 3-5 Sibiu, SB 550170, Romania, e-mail: office@armyacademy.ro,</i> <i>Web: www.armyacademy.ro</i>
Perioada	<i>01.06.1992- 01.10.1995</i>
Funcția sau postul ocupat	<i>Lector șef</i>
Principalele activități și	- <i>Predare (cursuri), seminari, lucrări practice și de laborator la disciplinele:</i>



CURRICULUM VITAE

responsabilități	- Bazele decontaminării R.B.C.; Substanțe toxice de luptă; - Bazele reparației echipamentelor chimice; Chimie generală; - Evaluare în cadrul examenelor și verificărilor periodice; - Elaborare programe analitice și proiectarea conținuturilor de învățământ; - Elaborare de cursuri de specialitate.
Numele și adresa angajatorului	Academia Trupelor de Uscat „Nicolae Bălcescu”, Revoluției 3-5, Sibiu, România
Perioada Funcția sau postul ocupat Principalele activități și responsabilități	Institutul de cercetare științifică și chimie militară, Șoseaua Olteniței nr.225, București 31.07.1991- 1.06.1992 Ofițer 3 laborator protecție decontaminare și inginerie tehnologică - Activități de cercetare în domeniul detecției substanțelor toxice. ; - Activități în domeniul decontaminării R.B.C.;
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	
Perioada Numele calificării/ diplomei primite Competențele profesionale dobândite	24.01.2014 – 09.05.2014 Certificat de absolvire Program de perfecționare AUDITOR ÎN DOMENIUL CALITĂȚII Proiect POSDRU-domeniul major de intervenție - Calitate în învățământul superior
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Spiru Haret și Universitatea Națională de Apărare
Perioada Numele calificării/ diplomei primite Competențele profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ	17.03.2014 – 09.05.2014 Diploma de absolvire seria 00252902 din 26.05.2014 Program de formare profesională pentru ocuparea funcției de evaluator de competențe profesionale Academia Forțelor Terestre prin CNFPA Pitești
Perioada Numele calificării/ diplomei primite Competențele profesionale dobândite	07.10.2013-10.10.2013 Certificat de absolvire Program de perfecționare - Auditor în domeniul calității Proiect POSDRU- domeniul major de intervenție - Calitate în învățământul superior



CURRICULUM VITAE

Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea "Spiru Haret" și Universitatea Națională de Apărare
Perioada	15.05.2013 – 20.07.2013
Numele calificării / diplomei primite	Diploma de absolvire
Competențele profesionale dobândite	Curs specialist: Managementul Resurselor de Apărare
Numele și tipul instituției de învățământ	DRESMARA – Brașov
Perioada	09.09.2013 – 01.11.2013
Numele calificării / diplomei primite	Diploma de absolvire seria 00003965 din 18.11.2013
Competențele profesionale dobândite	Curs formare continuă: Program de formare profesională pentru ocuparea funcției de formator
Numele și tipul instituției de învățământ	Academia Forțelor Terestre prin CNFPA Pitești
Perioada	22.02.2012 – 20.07.2012
Numele calificării / diplomei primite	Diploma de absolvire seria 00003865 2012
Competențele profesionale dobândite	Curs formare profesională : Limba engleză nivel intermediar
Numele și tipul instituției de învățământ	Centru limbi străine Sibiu din Cadrul SMFT
Perioada	15.01.2011 – 20.02.2011
Numele calificării / diplomei primite	Diploma de absolvire seria 0007648 din 15.10.2009
Competențele profesionale dobândite	Curs formare profesională : Manager proiect
Numele și tipul instituției de învățământ	Educație prin excelență- Curs formare
Perioada	15.11.2010 – 20.12.2010
Numele calificării / diplomei primite	Diploma de absolvire seria 0007648 din 15.10.2010
Competențele profesionale dobândite	Curs formare profesională : Utilizare fonduri structurale și de coeziune
Numele și tipul instituției de învățământ	Educație prin excelență- Curs formare
Perioada	01.11.1999 – 15.11.2005
Numele calificării / diplomei primite	Diploma de Doctor – ordinul Ministrului Educației și Cercetării 3152 din 25.01.2006
Competențele profesionale dobândite	Teza: Studiu privind obținerea de uleiuri volatile prin hidrodistilare cu microunde
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu



CURRICULUM VITAE

Perioada	01.11.1998 – 15.10.1999				
Numele calificării / diplomei primite	Diploma de absolvire seria 0007648 din 15.10.1999				
Competențele profesionale dobândite	Curs postuniversitar : Utilizarea izotopilor radioactivi				
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din București - Facultatea de fizică				
Perioada	01.02.1995-09.06.1995				
Numele calificării / diplomei primite	Certificat de absolvire				
Competențele profesionale dobândite	Pedagogie, Psihologie și Didactică				
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Națională de Apărare CAROL I				
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE					
Limbi străine cunoscute	Limba Engleză				
Autoevaluare					
Nivel european (*) sau STANAG 6001					
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE SOCIALE	<i>Lucrul în echipă: activități desfășurate în cadrul diverselor colective în domeniul diferite: învățământ, cercetare științifică, activități sportive, culturale etc..</i> - <i>Conducere: Prorector, Prodecan, Director departament, Secretar științific.</i> - <i>Comunicare: în procesul de învățământ și cercetare cât și în afara acestuia am conlucrat cu diferite categorii socioprofesionale fiind implicat în diverse activități mergând de la mentoratul studenților până la sfera relațiilor cu alte instituții.</i> - <i>Intercultural: am desfășurat diverse activități pe linia contactelor naționale și internaționale.</i>				



CURRICULUM VITAE

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Membru în asociația chimiștilor din România

Membru SAMRO

Membru CNDATCU

Membru în boardul științific al Revistei Academiei Forțelor Terestre, al Buletinului Științific al Academiei Forțelor Terestre Sibiu și al conferinței Knowledge Based Organisation (KBO).

Membru și director în cadrul Granturilor de cercetare și cu responsabilități pe domeniu. Membru în colectivele de organizare a sesiunilor de comunicări științifice.

Referent științific în cadrul Sesiunilor de comunicări, Revistei și Buletinului științific al AFT.

COMPETENȚE INFORMATICE

Utilizarea tehnicii din domeniul apărării CBRN.

Utilizarea aparaturii de analize chimice și instrumentale;

Utilizare programe din domeniul chimiei CBRN Analysis;

Utilizare Mathcad, Matlab, ChemBiodraw.

Emblema de onoare a Statului Major General;

Ordinul și medalia „Meritul militar clasa a I-a”;

Ordinul și medalia „Meritul militar clasa a II-a”;

Ordinul și medalia „Meritul militar clasa a III-a”;

Membru în comitetul de organizare a Sesiunii de comunicări științifice cu participare internațională;

Academia Forțelor Terestre, Sibiu 2007, 2008, 2009, 2010 2012 2013 2014 2015, 2016; Director și membru în cadrul programelor de cercetare;

Referent științific în cadrul Sesiunilor de comunicări, Revistei și Buletinului științific al Academiei Forțelor Terestre.

PROIECTE DE CERCETARE

1) Research-Development contract for project execution No 1/25.02.2009- “PROSPECTIVE STUDY ON THE IMPLEMENTATION OF AN INTEGRATED SYSTEM FOR ASSESSING THE INDIVIDUAL AND GROUP POTENTIAL IN THE FIELD OF LEADERSHIP”, membru în echipa de cercetare, Project manager: Prof. Benoni Sfarlog, PhD, and AMN International Beheer BV, Arnhem, Netherlands represented by the general manager: Pieter van der Neut, 20.000 Euro, termen de finalizare 15.09.2009;

2) Research-Development contract for project execution No 2/25.02.2009- “VALIDATING THE INTEGRATED SYSTEM FOR CAREER EVOLUTION MANAGEMENT BASED ON THE ASSESSMENT OF LEADER POTENTIAL DYNAMICS”, membru în echipa de cercetare, Project manager: Prof. Sumedrea Alin, PhD, and AMN International

ALTE APTITUDINI ȘI COMPETENȚE



CURRICULUM VITAE

Beheer BV, Arnherm, Netherlands represented by the general manager: Pieter van der Neut, 20.000 Euro, termen de finalizare 15.09.2009;

3) Contract de cercetare nr. A-3403/28.06.2006, SOBIS GmbH Mannheim, Germania, membru în colectiv, STUDIU PRIVIND OPORTUNITATEA ȘI VALABILITATEA UTILIZĂRII TEHNOLOGIEI E-LEARNING ÎN MEDIUL EDUCAȚIONAL PUTERNIC STANDARDIZAT, membru în echipa de cercetare, 30.000 RON, 2005-2006

4) Planul sectorial de cercetare-dezvoltare al MAPN pe anul 2016, Studiu privind îmbunătățirea ratei de recunoaștere a fețelor umane din imagini color, poziție în plan 55, membru în colectivul de cercetare, 2016;

5) Planul sectorial de cercetare-dezvoltare al MAPN, Sistem de recunoaștere facială și controlul accesului, LCD1 : ELABORARE STUDIU TEHNIC PRIVIND TEHNICILE DE DETERMINARE A FEȚELOR CANDIDAT PE BAZA TRĂSĂTURILOR FACIALE ȘI A METODELOR DE RECUNOAȘTERE BAZATE PE ASPECT; LCD2: REALIZAREA UNUI SIMULATOR DE RECUNOAȘTERE FACIALĂ BAZATĂ PE ASPECT CE UTILIZEAZĂ CA DATE DE INTRARE FEȚE CANDIDAT DIN IMAGINILE COLOR poziția în plan 40-50, membru în colectivul de cercetare, 2014;

6) Planul sectorial de cercetare-dezvoltare al MAPN, Sistem de recunoaștere facială și controlul accesului, LCD2: STUDIUL METODELOR ACTUALE DE DELIMITARE AL FEȚELOR DIN IMAGINI COLOR. EXECUȚIA UNUI SIMULATOR PENTRU DETECȚIE PRIN IMPLEMENTAREA ALGORITMILOR PENTRU DELIMITAREA ZONELOR DE PIELE DIN IMAGINI COLOR, diseminarea și îmbunătățirea rezultatelor, poziția în plan 61, membru în colectivul de cercetare, 2012;

7) Planul sectorial de cercetare-dezvoltare al MAPN „CALCULUL ȘI ÎNCERCAREA UNOR MATERIALE UTILIZATE LA CONFEȚIONAREA ECHIPAMENTULUI DE PROTECȚIE ANTIGLONȚ membru în colectivul de cercetare, 2014;

8) PNCDI II- CAPACITAȚI, modulul I, “LABORATOR DE ANALIZE CHIMICE SI INSTRUMENTALE IN DOMENIUL DETECTIEI SI DECONTAMINARII RADIOACTIVE CHIMICE SI BIOLOGICE”, contract nr. 168/29.08.2008, director de proiect, 550.000 RON, finalizare 15.09.2009;

9) Grant CNCISIS 2007 cod 970, “E-PLASTICITY – SOLUȚIE E-LEARNING PENTRU AUTOFRETAREA ȚEVILOR DE ARTILERIE”, membru în colectivul de cercetare, 140.000 RON, 2007-2008;

10) Contract de finanțare pentru execuție nr. 91008/14.09.2007 (Centrul Național de Management Programe) pentru proiectul cu tema: DIMENSIUNI CALITATIVE ALE MANAGEMENTULUI CARIEREI OFIȚERILOR DIN ARMATA ROMÂNIEI; OPTIMIZAREA PROCESULUI DE RECRUTARE, INSTRUMENTE SUPT PENTRU CORELAREA PROCESELOR DE SELECȚIE, FORMARE ȘI PERFEȚIONARE CU CERINȚELE PIEȚEI MUNCII, membru în colectivul de cercetare, 1.900.000 lei, 2007-2010;



CURRICULUM VITAE

- 11) *Programul Cercetare de Excelență CEEEX, Modulul 3-Proiecte de promovare a participării la programele europene și internaționale de cercetare, MEdC, Autoritatea națională pentru cercetare științifică, contract nr.137/2006, cu tema: “STUDII ȘI ACȚIUNI PENTRU DEZVOLTAREA ACTIVITĂȚILOR DE CERCETARE ÎN DOMENIUL ÎNREGISTRĂRIILOR SAR PENTRU GMES (GLOBAL MONITORING FOR ENVIRONMENT AND SECURITY)”, proiect în parteneriat, membru în colectivul de cercetare, 75.000 RON;*
- 12) *Contract de cercetare cu Statul Major al Forțelor Terestre nr. A6789/30.12.2006, STUDIU CU PRIVIRE LA MODELAREA SISTEMELOR TEHNICE COMPLEXE. ALGORITM DE ANALIZĂ A COMPORTĂRII SISTEMELOR TEHNICE MILITARE, membru în colectivul de cercetare, 2006-2007;*
- 13) *Securitate- “ELABORAREA UNUI INSTRUMENT DECIZIONAL DESTINAT OPTIMIZĂRII CAPABILITĂȚILOR PENTRU ACȚIUNI SPECIFICE DE NIVEL TACTIC DIN DOMENIUL APĂRĂRII ȘI SIGURANȚEI NAȚIONALE”, contract nr. 43-10.10.2005, membru în colectivul de cercetare, 40.000 RON, finalizat 2006;*
- 14) *Proiect pe bază de grant tip A, colaborator, FUNDAMENTELE TRANSFORMĂRII SISTEMULUI DE EDUCAȚIE ȘI INSTRUIRE ÎN FORMAREA OFIȚERILOR DIN FORȚELE TERESTRE PENTRU A RĂSPUNDE CERINȚELOR SPECTRULUI DE CONFLICTE ALE SECOLULUI XXI ȘI STANDARDELOR NATO-Program cercetare CNC SIS cod 812, 41.040 RON, membru în colectivul de cercetare, ianuarie 2004-decembrie 2006;*
- 15) *Contract de cercetare cu Statul Major al Forțelor Terestre nr. A 6012/05.12.2005, „CONTRIBUȚII PRIVIND UTILIZAREA SISTEMULUI E-LEARNING ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL MILITAR SUPERIOR”, membru în colectivul de cercetare, finalizat 15.12.2006*