

**INFORMAȚII  
PERSONALE**

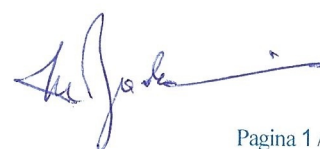
**Colonel prof.univ.dr.habil. BADEA DOREL**



Sexul M | Data nașterii 11 martie 1979 | Naționalitatea română

**EXPERIENȚA  
PROFESIONALĂ**

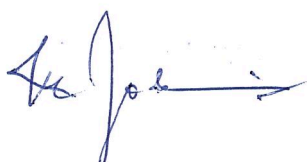
01.01.2025 – prezent	Prorector (loctiitor pentru cercetare științifică) și profesor universitar
21.09.2023 – 05.01.2024	Consilier Strategic pentru Doctrină/Educație Misiunea UE în Mali/Bamako (și G5 Sahel) și Reprezentant național (SNR) al României pentru EUTM și MINUSMA Mali
01.03.2022-31.12.2024	Profesor universitar abilitat (și prodecan pentru învățământ) FMM, activitate didactică și de cercetare la disciplinele „Managementul resurselor de apărare”, „Modelarea și simularea acțiunilor militare”, „Pregătirea economiei naționale și a teritoriului pentru apărare” ”Protecția infrastructurilor critice”, responsabil program <i>Managementul organizației</i> Conferențiar univ. (director departament Management din 15.11.2017, începând cu 1.08.2020 prodecan pentru învățământ)
01.10.2017-01.03.2022	Departamentul Management, Facultatea de Management Militar ▪ activitate didactică la disciplinele „Managementul resurselor de apărare”, „Modelarea și simularea acțiunilor militare”, „Managementul sistemelor tehnice” ”Protecția infrastructurilor critice” (program masterat), membru Senat AFTNB În perioada 2017-2022, cadru didactic asociat la DRESMARA Brașov, Lector universitar AFT/Departamentul Științe Tehnice/FMM ▪ activitate didactică la disciplinele „Managementul resurselor de apărare”, „Managementul sistemelor socio tehnice”(program postuniversitar MPIC) <b>Tipul sau sectorul de activitate-</b> învățământ militar superior
1.03.2015-01.09.2017	
1.10.2009-02.2015	Asistent universitar AFT/Departamentul Științe Militare și Manageriale ▪ activitate didactică la disciplina „Managementul resurselor de apărare”, <b>Tipul sau sectorul de activitate-</b> învățământ militar superior
1.10.2008-30.09.2009	Comandant pluton studenți Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” / Batalion studenți ▪ conducerea activităților de instrucție și învățământ militar



- 1.11.2007-30.09.2008 Preparator universitar  
AFT/Catedra Științe Manageriale  
[www.armyacademy.ro](http://www.armyacademy.ro), strada Revoluției, nr.3-5
- activitate didactică/seminarii la disciplinele „Managementul organizației militare”, „Management comparat”
- Tipul sau sectorul de activitate- învățământ militar
- 1.03.2007-31.10.2007 Șef compartiment planificare logistică  
Batalionul 3 Apărare Antiaeriană „Potaisa”  
strada Armatei, Turda, jud. Cluj
- planificarea aprovizionării cu materiale, tehnică, echipamente
- Tipul sau sectorul de activitate- logistică
- 1.11.2004-28.02.2007 Ofițer cu planificarea logistică  
Batalionul 3 Artilerie Antiaeriană  
strada Armatei, Turda, jud. Cluj
- achiziții publice, elaborarea documentelor de planificare logistică
- Tipul sau sectorul de activitate- logistică
- 31.07.2002-31.10.2004 Ofițer cu planificarea logistică  
Divizionul 222 Autotunuri - Bg. 6 Tancuri  
strada Armatei, Turda, jud. Cluj
- aprovizionarea unității cu piese de schimb și carburanți, mentenanța tehnicii
- Tipul sau sectorul de activitate- logistică

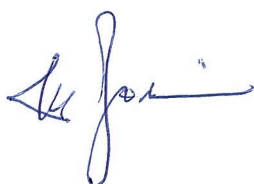
## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 11.10 – 29.10.2022 Program postuniversitar  
*Inițiere în istoria și filosofia științei și tehnicii*  
Academia Română - CRIFST/certificat de absolvire seria N, nr. 02023003  
Comitetul Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii
- Februarie 2021 *Inovare publică și strategii SmartCity*, cod COR 251302, curs postuniv. de perfecționare profesională, Facultatea de administrație publică / SNSPA
- 30.09 – 22.11.2019 *Managementul resurselor informaționale pentru personalul de conducere*  
program postuniversitar /certificat de atestare a competențelor profesionale  
Departamentul Regional de Studii pentru Managementul Resurselor de Apărare, Brașov-DRESMARA
- Arhitecturi informaționale organizaționale, Evaluarea performanței
- 13.02.-07.04.2017 *Managementul resurselor de apărare pentru specialiști*  
program postuniversitar /certificat de atestare a competențelor profesionale  
Departamentul Regional de Studii pentru Managementul Resurselor de Apărare
- Teoria deciziei, Managementul resurselor informaționale
- 05.10.-20.12.2015 *Protecția infrastructurilor critice*/ cod COR 242227  
program postuniversitar /certificat de atestare a competențelor profesionale  
Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu
- Scenarii operaționale, Dezvoltare durabilă, Infrastructuri critice



- 01.10.2015-30.06.2017 *Management și tehnologii/* program masterat – EQF 7  
Domeniul Științe Militare  
Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu  
Managementul sistemelor tehnice, Teorii despre organizații  
moderne, Modelarea și simularea sistemelor
- 12.05.-04.07.2014 *Formator /*Certificat de absolvire  
Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă „Mihai Viteazul”, Pitești  
▪ Realizarea activităților de formare, Proiectarea programelor de formare
- 22.04.-16.05.2014 *Managementul proiectelor și programelor /*  
program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională  
continuă/certificat de atestare a competențelor profesionale  
Departamentul Regional de Studii pentru Managementul Resurselor de Apărare,  
▪ Managementul proiectelor cu finanțare națională și internațională,  
Software utilizat în managementul proiectelor
- 02.04.-25.05.2012 *Resource Management in NATO /*  
curs on line/certificate of completion  
Departamentul Regional de Studii pentru Managementul Resurselor de Apărare,  
în colaborare cu NATO School  
▪ Managementul resurselor în NATO
- 20.02.-20.07.2012 *Curs intensiv de învățare a limbii germane-nivel intermediar/*  
diplomă de absolvire, foaie matricolă  
Centrul de Limbi Străine al SMFT, Sibiu  
▪ Limba germană (scris, citit, ascultat, vorbit)
- 01.10.2006-30.08.2011 *Inginerie industrială (Teza: Studii și cercetări privind managementul*  
sistemelor logistice complexe cu aplicații pentru organizația militară)  
/diplomă de doctor seria H nr. 0004039 – EQF 8  
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca  
▪ Analize cantitative, Managementul cercetării aplicative,  
Managementul calității, Management strategic
- 01.10.2009-30.06.2011 *Relații internaționale.Sisteme de securitate (Disertație:*  
Rolul și importanța infrastructurilor critice în planul securității) /  
diplomă de master seria A nr. 0122910, foaie matricolă – EQF 7  
Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu, Facultatea de Științe Politice,  
Relații Internaționale și Studii Europene  
▪ Geostrategie, Managementul instituțiilor de securitate națională,
- 17.05.-18.06.2010 *Law of armed conflict/curs on-line/certificat de absolvire*  
Universitatea Națională de Apărare „Carol I” București  
▪ Dreptul conflictelor armate

- 05.10.-11.12.2009 *Conflict Management and Negociation*/curs on-line /certificat de absolvire  
Universitatea Națională de Apărare „Carol I” București
- Managementul conflictelor
- 06.10.-28.11.2008 *Introduction to NATO*/curs on-line/certificate of completion  
Universitatea Națională de Apărare „Carol I” și NATO Defense College
- Organizarea și funcționarea NATO
- 16.07.-27.07.2007 *Logistică pentru teatre de operații*/curs de specializare/ certificat de absolvire  
Școala de aplicație pentru logistică „General Constantin Zaharia”
- 01.10.2006 – 15.07.2007 Studii aprofundate – *Procedee speciale în ingineria procesării materialelor*, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca/  
Facultatea de Știința și Ingineria materialelor
- 01.10.2002-30.06.2006 Economist - profilul *Management*/  
diplomă de licență seria Y nr. 0106954 și foaie matricolă  
Universitatea „Bogdan-Vodă” din Cluj-Napoca/Facultatea de Științe Economice
- Bazele managementului, Managementul muncii, Management logistic, Management financiar, Managementul informației economice,
- 01.10.2001-30.06.2002 Departamentul pentru *Pregătirea Personalului Didactic* /  
certificat de absolvire și foaie matricolă  
Universitatea București și Centrul de Cercetări Psihopedagogice și de Perfecționare a Personalului din Învățământul Militar
- Psihologia educației, Metodica predării specialității, Logică
- 01.10.1997-30.06.2002 Inginer militar - profilul *Blindate și autovehicule militare*/  
diplomă de inginer diplomat seria C nr. 0003588 și foaie matricolă  
Academia Tehnică Militară din București/Facultatea de Blindate și Aviație
- Mecanică, Matematici speciale, Construcția blindatelor, Managementul activităților tehnico-economice militare, Tactică generală și tactica armii, Managementul și tehnologia mentenanței, Război electronic
- 15.09.1993-15.07.1997 Absolvent liceu/  
diplomă de bacalaureat seria P nr. 0188654 și foaie matricolă  
Liceul Militar „Tudor Vladimirescu” din Craiova
- Matematică, Fizică, Informatică, Sociologie, Pregătire militară generală



**COMPETENTE  
PERSONALE**

Limba maternă română

Alte limbi străine cunoscute

engleză

franceză

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
	B1	B2	B2	B2	B2
	Certificat STANAG 6001 NIVEL 2, 2+, 2+, 3 (ACSV) / obținut în 2024				
	A2	B2	B1	A2	B1
	Certificat STANAG 6001 NIVEL 1, 2, 2, 2 (ACSV) / obținut în 2021				

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie în funcții de conducere în domeniul logisticii, învățământului universitar și instruirii militare

Competențe organizaționale/  
manageriale

- am fost responsabil pentru rezultatele subordonaților în calitate de comandant pluton studenți, șef planificare logistică, director departament, prodecan
- majoritatea cercetărilor și publicațiilor au fost elaborate în cadrul unor echipe sau colective de cercetare coordonate

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a proceselor de management al activităților de cercetare dezvoltare (dobândită ca membru în echipă și ca director de proiect)

Competențe informatice

- utilizarea instrumentelor Microsoft Office™

Permis de conducere

- B/2005

Certificări/recunoașterea competențelor profesionale

- Medalia *The Common Security and Defence Policy Service Medal for Headquarters and Forces*, EUTM/TO Mali, 2024
- Emblema de merit *Știință Militară* clasa I, 2022
- Premiul *I Omul Anului*, la nivelul Statului Major al Forțelor Terestre, secțiunea *Învățământ și instrucție*, 2021
- Membru/președinte colectiv în comisii de acordare a gradului didactic la AFT, AFA, UNAp
- Membru în comisii de susținere teze de doctorat la U.N.Ap. Carol I și Univ. Politehnica București
- Membru în comisii de admitere/finalizare a studiilor de licență și masterat AFT NB, DRESMARA
- Evaluator articole în reviste MDPI/*Sustainability, Infrastructures, Challenges, Energies, Water*
- Membru comitete științifice conferințe și reviste naționale AFT, AFA, DRESMARA, UNAp, SMAp
- Membru/președinte colectiv în comisii de concurs pentru ocupare funcții administrative AFT
- Coordonator volume de studii și cercetări publicate cu ISBN la editura AFT
- Recenzor cărți publicate cu ISBN la edituri naționale
- Responsabil al colecției *Managementul protecției infrastructurilor critice*, Editura AFT NB
- Membru al consiliului editorial Editura AFT NB
- Coordonator al cercului științific studentesc *Managementul resurselor de apărare* / AFT NB
- Membru al comisiei de control managerial (2023) al ATM.

## INFORMATII SUPLIMENTARE

Proiecte	Membru în echipă (7) /director de proiect (3) în 10 proiecte de cercetare (1 tip PN II RU TE și 9 tip PSCD); teme reprezentative - capabilități logistice militare, modelare și simulare în instruire, protecția infrastructurilor critice
Articole in reviste/Conferințe de vizibilitate	30 indexate ISI (Clarivate Analytics) detalii la <a href="https://publons.com/researcher/2262214/dorel-i-badea/">https://publons.com/researcher/2262214/dorel-i-badea/</a>
Seminarii	-Participare (2013, 2014, 2015, 2016) la convocările de specialitate și grupuri de lucru pe linie de modelare și simulare organizate de M.Ap.N. sau NMSG/NATO -Participare la programul Erasmus la Universitatea de Apărare din Varșovia (2014), Universitatea Militară din Brno (2015), Universitatea Militară din Veliko Tarnovo (2016), Academia Militară din Lisabona (2018) -Participare (2021, 2022, 2023, 2024) ca invitat la conferința organizată de Institutul Național de Cercetare Dezvoltare în Informatică/ INCDI <i>Critical Infrastructure Protection &amp; Resilience Forum</i>
Afilieri	Societatea Academică de Management din România Asociația Managerilor și Inginerilor economiști din România Asociația Română pentru Promovarea Protecției Infrastructurilor și Serviciilor Critice
Referințe	Col. (r) conf.univ.dr.ing. Virca Ioan, Academia Forțelor Terestre Lt.col. prof.univ.dr. Mustață Adi-Marinel, director Școala doctorală U.N.Ap.

## ANEXE

### Lista (selectiv) de proiecte de cercetare în calitate de director sau membru

1. PN-II-RU-TE-2009-1, *Cercetări privind optimizarea capabilităților sistemului logistic militar prin implementarea unor soluții specifice tehnologiilor robotizate*, 2010-2013, valoarea contractului (nr.59/18.08.2010) - 730000 RON, **asistent de cercetare** în colectivul coordonat de lector univ.dr.ing. Silviu Mihai Petrișor
2. *Contribuții privind implementarea unor tehnologii avansate robotizate în cadrul unor aplicații logistice militare*, ITARALM, Contract de cercetare PSCD al MApN, poziție plan proiect: 88/2011, program derulat în 2011 (12 luni), valoare: 10000 lei, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” Sibiu, **asistent de cercetare** în colectivul coordonat de lector univ.dr.ing. Silviu Mihai Petrișor
3. *Integrarea în domeniul instruirii colective a abordărilor teoretice și practice despre joc și simulare în vederea proiectării unui laborator (minipoligon) pentru lupta urbană*, Contract de cercetare PSCD al MApN, poziție plan proiect: 51-52/2014, valoare: 19000 lei, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” Sibiu, **director de proiect**
4. *DigitalArmyAcademy: Integrarea proceselor educaționale digitalizate în Academia Fortelor Terestre* Contract PNRR, 2022, valoare: 2700000 euro, **responsabil dezvoltare laborator** în colectivul coordonat de conf univ.dr. Romana OANCEA
5. Contract de cercetare PSCD al MApN, *Înbunătățirea capabilității educaționale operaționale militare prin înființarea unui laborator de simulare a tragerilor cu armamentul de infanterie*, poziție plan proiect: 54/2016, program derulat în 2016, valoare: 500 lei, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” Sibiu, **director de proiect**
6. *Sistem tip exoschelet pentru augmentare umana*, Contract de cercetare PSCD-MApN, 2022-2025, **membru** în colectivul coordonat de conf. univ.dr.ing. Ioan VIRCA/AFT partener consorțiu coordonat de UTCN, valoare 3000000 lei

