



CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE



Ioan-Tiberiu GIURGIU

✉ giurgiu.tiberiu@armyacademy.ro

**Locul de muncă actual
/ Domeniul ocupațional**

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

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada
Funcția sau postul ocupat

01.03.2022 – prezent

Lector universitar militar

- activitate didactică în cadrul cursurilor, seminariilor și laboratoarelor la disciplinele: Menținerea și fiabilitatea echipamentelor de blindate, automobile și tractoare, Termotehnică și motoare, Transporturi militare, Blindate și automobile militare, Bazele conduitei rutiere.

Principalele activități și
responsabilități

*- elaborarea de cursuri, fișe ale disciplinelor, prezentări;
- activitate de evaluare curentă și sumativă;
- activitate de cercetare științifică și de coordonare a cercurilor științifice;
- activitate publicistică.*

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

01.10.2021 – 28.02.2022

Cadru didactic asociat

- activitate didactică în cadrul cursurilor, seminariilor și laboratoarelor la disciplinele: Menținerea și fiabilitatea echipamentelor de blindate, automobile și tractoare, Sisteme constructive specifice tehnicii de blindate, Blindate și automobile militare, Managementul logisticii, Managementul proiectelor, Transporturi militare.

Principalele activități și
responsabilități

*- elaborarea de cursuri, fișe ale disciplinelor, prezentări;
- activitate de evaluare curentă și sumativă;
- activitate publicistică.*

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

01.09.2021 – 28.02.2022

Loctiitor tehnic (detașat)

*- gestionarea operațiunilor de mișcare și transport la nivelul școlii;
- soluționarea problemelor de natură tehnică identificate la sistemele și echipamentele din dotare;
- activități specifice sectorului logistic.*

Principalele activități și
responsabilități

Numele și adresa

Școala de Instruire pentru Comunicații, Tehnologia Informației și



CURRICULUM VITAE

angajatorului	<i>Apărare Cibernetică din Sibiu, Bulevardul Vasile Milea, Nr. 3-5, SB 550331, Romania, e-mail: rpub.cissb@mapn.ro, Web: www.cissb.ro</i>
Perioada	<i>01.09.2020 – 28.02.2022</i>
Funcția sau postul ocupat	<i>Șef Compartiment sprijin cercetare, dezvoltare, inovare și omologare (împuternicit)</i> <i>- coordonarea și monitorizarea activităților în cadrul proiectelor de cercetare-dezvoltare din PSCD al MAPN;</i> <i>- coordonarea echipelor și grupurilor de lucru constituite în sprijinul derulării programelor de înzestrare;</i>
Principalele activități și responsabilități	<i>- elaborarea documentelor specifice managementului de program;</i> <i>- coordonarea și desfășurarea activităților de testare-evaluare de acceptanță, testare-evaluare de dezvoltare și/sau recepție pentru sisteme și echipamente militare și non-militare.</i>
Numele și adresa angajatorului	<i>Direcția Generală pentru Armamente, Bld. Drumul Taberei nr. 9-11, Sector 6, București, 061418, Romania, e-mail: secretariat@dpa.ro, Web: www.dpa.ro</i>
Perioada	<i>01.02.2019 – 31.08.2020</i>
Funcția sau postul ocupat	<i>Director de program (detașat și împuternicit)</i> <i>- coordonarea echipelor și grupurilor de lucru constituite în sprijinul derulării programelor de înzestrare;</i> <i>- elaborarea documentelor specifice managementului de program;</i>
Principalele activități și responsabilități	<i>- coordonarea și desfășurarea activităților de testare-evaluare de acceptanță, testare-evaluare de dezvoltare și/sau recepție pentru sisteme și echipamente militare și non-militare;</i> <i>- coordonarea și monitorizarea activităților în cadrul proiectelor de cercetare-dezvoltare din PSCD al MAPN.</i>
Numele și adresa angajatorului	<i>Direcția Generală pentru Armamente, Bld. Drumul Taberei nr. 9-11, Sector 6, București, 061418, Romania, e-mail: secretariat@dpa.ro, Web: www.dpa.ro</i>
Perioada	<i>01.08.2014 – 31.08.2020</i>
Funcția sau postul ocupat	<i>Cercetător științific gradul III</i> <i>- desfășurarea activităților de cercetare-dezvoltare în domeniul ingineriei mecanice și ingineriei industriale;</i> <i>- coordonarea și derularea proiectelor de cercetare-dezvoltare din cadrul Planului sectorial de cercetare-dezvoltare al MAPN;</i>
Principalele activități și responsabilități	<i>- desfășurarea activităților de testare-evaluare de acceptanță, testare-evaluare de dezvoltare și/sau recepție pentru sisteme și echipamente militare și non-militare;</i> <i>- elaborarea documentațiilor tehnice (specificații tehnice, studii tehnice, proiecte tehnice, planuri și rapoarte de testare etc.).</i>
Numele și adresa angajatorului	<i>Agencia de Cercetare pentru Tehnică și Tehnologii Militare, Strada Aeroportului, nr. 16, Clinceni Ilfov, 077025, Romania, e-mail: acttm@acttm.ro, Web: www.acttm.ro</i>
Perioada	<i>16.07.2010 – 31.07.2014</i>
Funcția sau postul ocupat	<i>Asistent de cercetare științifică</i>
Principalele activități și responsabilități	<i>- desfășurarea activităților de cercetare-dezvoltare în domeniul ingineriei mecanice și ingineriei industriale;</i>



CURRICULUM VITAE

Numele și adresa angajatorului	<ul style="list-style-type: none">- coordonarea și derularea proiectelor de cercetare-dezvoltare din cadrul Planului sectorial de cercetare-dezvoltare al MAPN;- desfășurarea activităților de testare-evaluare de acceptanță, testare-evaluare de dezvoltare și/sau recepție pentru sisteme și echipamente militare și non-militare;- elaborarea documentațiilor tehnice (specificații tehnice, studii tehnice, proiecte tehnice, planuri și rapoarte de testare etc.). <p>Agenția de Cercetare pentru Tehnică și Tehnologii Militare, Strada Aeroportului, nr. 16, Clinceni Ilfov, 077025, Romania, e-mail: acttm@acttm.ro Web: www.acttm.ro</p>
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	
Perioada	2022 – prezent
Numele calificării / diplomei primite	-
Competențele profesionale dobândite	Programul de studii postdoctorale în domeniul „Inginerie industrială”
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică
Perioada	15.10.2019 – 05.11.2019
Numele calificării / diplomei primite	Manager de proiect cod COR 242101 Certificat de absolvire
Competențele profesionale dobândite	Programul de specializare în domeniul „Management de proiect”
Numele și tipul instituției de învățământ	Centrul de Consultanță și Studii Europene din Galați
Perioada	2013 – 2017
Numele calificării / diplomei primite	Diploma de Doctor Confirmat prin Ordinul M.E.C.T.S. nr. 3769 din 20.04.2017
Competențele profesionale dobândite	Programul de studii universitare de doctorat în domeniul „Inginerie industrială”
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Politehnica din București Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice
Perioada	2010 – 2012
Numele calificării / diplomei primite	Diploma de master
Competențele profesionale dobândite	Programul de studii universitare de masterat în domeniul „Inginerie industrială”
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Politehnica din București Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice
Perioada	2006 – 2010
Numele calificării / diplomei primite	Diploma de licență
Competențele profesionale dobândite	Programul de studii universitare de licență în domeniul „Inginerie autovehiculelor”



CURRICULUM VITAE

Numele și tipul instituției de învățământ	<i>Academia Tehnică Militară din București Facultatea de Mecatronică și Sisteme Integrate de Armament</i>
Perioada	<i>2006-2010</i>
Numele calificării / diplomei primite	<i>Departamentul pentru pregătirea personalului didactic Certificat de absolvire</i>
Competențele profesionale dobândite	<i>Competențe psiho-pedagogice</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	<i>Universitatea Națională de Apărare „Carol I” Colegiul de Management al Resurselor Apărării, Educațional și al Achizițiilor</i>
Perioada	<i>2002 – 2006</i>
Numele calificării / diplomei primite	<i>Diploma de bacalaureat</i>
Competențele profesionale dobândite	<i>Programul de studii liceale, profilul „Militar”, specializarea „Matematică-informatică”</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	<i>Colegiul Militar Liceal „Mihai Viteazul” din Alba Iulia</i>
PROIECTE DE CERCETARE	
2022 – prezent	<i>Proiect PSCD câștigat în competiție națională: „Sistem tip exoschelet pentru augmentare umană”, din Planul sectorial de cercetare-dezvoltare al MAPN 2022-2025, contract nr. 1/PSCD/2022, responsabil tehnic pentru Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”.</i>
2022 – prezent	<i>Proiect PNRR: „Digital ArmyAcademy: Integrarea proceselor educaționale digitalizate în Academia Forțelor Terestre”, PNRR/2022/C15/MEDU/I16, membru în echipa de proiect.</i>
2014 – 2017	<i>Proiect PN II: „Sisteme de protecție împotriva impacturilor de energie mare și a exploziilor folosind materiale poroase îmbibate cu lichide”, nr. contract 287/2014, membru în echipa de lucru.</i>
2014 – 2017	<i>Proiect PN II: „Sistem optoelectronic complex pentru observare și analiză multispectrală”, nr. contract 304/2014, membru în echipa de lucru.</i>
2014 – 2017	<i>Proiect POSDRU: „Performanță sustenabilă în cercetarea doctorală și postdoctorală - PERFORM”, Proiect POSDRU/159/1.5/S/138963, doctorand bursier.</i>
PREMII ȘI DISTINCȚII	
2014	<i>Premiul III, obținut la Conferința UGAL INVENT 2014, secțiunea “Inginerie industrială” - doctoranzi, pentru posterul cu titlul “Vehicles stability. Cargo securing systems.”</i>
2015	<i>Premiul III, obținut în cadrul Sesiunii de premiere finală PERFORM din septembrie 2015, la secțiunea Premiere Generală (Proiect POSDRU/159/1.5/S/138963).</i>



CURRICULUM VITAE

MEMBRU ÎN ORGANIZAȚII/ COMISII/ COMITETE

2023 – prezent	<i>Membru asociat al Diviziei Istoria Științei (DIS) a Comitetului Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii (CRIFST) al Academiei Române</i>
2023 – prezent	<i>Secretar al Filialei Sibiu a Comitetului Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii (CRIFST) al Academiei Române</i>
2023 – prezent	<i>Membru în comitetul științific de recenzare al Salonului Internațional de Inventică CADET Inova', desfășurat sub Înaltul Patronaj al Forumului Inventatorilor Români, organizat de Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu</i>
2023 – prezent	<i>Membru în Comitetul științific internațional al Conferinței științifice internaționale „Emerging and Disruptive Technologies” organizată de Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu</i>

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE

Limbi străine cunoscute Autoevaluare Nivel european (*) sau STANAG 6001	<i>Limba Engleză</i>																				
	<table> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th>Scriere</th> </tr> <tr> <td>Ascultare</td> <td>Citare</td> <td>Conversație</td> <td>Discurs oral</td> <td>Exprimare scrisă</td> </tr> <tr> <td>B 2</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>B2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C 1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> </table>	Înțelegere		Vorbire		Scriere	Ascultare	Citare	Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	B 2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2		Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat	Utilizator independent
Înțelegere		Vorbire		Scriere																	
Ascultare	Citare	Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă																	
B 2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2																	
	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat	Utilizator independent																	
Limbi străine cunoscute Autoevaluare Nivel european (*) sau STANAG 6001	<i>Limba Franceză</i>																				
	<table> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th>Scriere</th> </tr> <tr> <td>Ascultare</td> <td>Citare</td> <td>Conversație</td> <td>Discurs oral</td> <td>Exprimare scrisă</td> </tr> <tr> <td>B 2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Utilizator independent</td> <td>B 1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> </table>	Înțelegere		Vorbire		Scriere	Ascultare	Citare	Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	B 2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1		Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	Utilizator independent
Înțelegere		Vorbire		Scriere																	
Ascultare	Citare	Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă																	
B 2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1																	
	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	Utilizator independent																	

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE SOCIALE

- **Munca în echipă** – din 2010 până în prezent am fost membru în numeroase echipe/ grupuri de lucru în cadrul activităților de management/ cercetare/ standardizare/testare-evaluare specifice precum și cadrul activităților didactice, având permanent o atitudine proactivă și contribuind la atingerea dezideratului acestor echipe

- **Aptitudini** – responsabilitate, comunicare, colaborare, empatie

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ORGANIZATORICE

- abilități de coordonare și time management
- gândire analitică și creativă
- capacitate de „multitasking”

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE INFORMATICE

- programe software CAD/FEA/MBS: CATIA/ANSYS/ADAMS
- programe de calcul numeric: Mathcad/MATLAB
- instrumente Microsoft Office, platforma Moodle, LIVRESQ
- instrumente de tip RPA: UiPath StudioX
- instrumente de lucru colaborativ: Google Docs, Miro, Slido, MindMup

ALTE APTITUDINI ȘI COMPETENȚE

- spirit inovativ
- atitudine proactivă
- perseverență
- rigurozitate