



CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE



Ioan-Tiberiu GIURGIU

☎ 0269432990 interior 1335

✉ giurgiu.tiberiu@armyacademy.ro

**Locul de muncă actual
/ Domeniul ocupațional**

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

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	01.02.2025 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar militar (șef comisie didactică) și director departament Științe tehnice
Principalele activități și responsabilități	- activitate didactică în cadrul cursurilor, seminariilor și laboratoarelor la disciplinele: <i>Mentenanța sistemelor tehnice, Mentenanța și fiabilitatea echipamentelor de blindate, automobile și tractoare, Blindate și automobile militare, Explozivi și muniții, Transporturi militare, Bazele conduitei rutiere, Managementul proiectelor.</i> - 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. - elaborarea și implementarea planurilor de învățământ și a statelor de funcții, coordonarea activităților departamentului și evaluarea periodică a cadrelor didactice din departament conform reglementărilor în vigoare.
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	30.09.2024 – 31.01.2025
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar militar (șef comisie didactică)
Principalele activități și responsabilități	- activitate didactică în cadrul cursurilor, seminariilor și laboratoarelor la disciplinele: <i>Mentenanța sistemelor tehnice, Mentenanța și fiabilitatea echipamentelor de blindate, automobile și tractoare, Blindate și automobile militare, Explozivi și muniții, Transporturi militare, Bazele conduitei rutiere, Managementul proiectelor.</i> - 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



CURRICULUM VITAE

Perioada	01.03.2022 – 29.09.2024
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar militar
Principalele activități și responsabilități	- activitate didactică în cadrul cursurilor, seminariilor și laboratoarelor la disciplinele: <i>Mentenanța și fiabilitatea echipamentelor de blindate, automobile și tractoare, Termotehnică și motoare, Transporturi militare, Blindate și automobile militare, Bazele conduitei rutiere.</i> - 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	01.10.2021 – 28.02.2022
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Principalele activități și responsabilități	- activitate didactică în cadrul cursurilor, seminariilor și laboratoarelor la disciplinele: <i>Mentenanța și fiabilitatea echipamentelor de blindate, automobile și tractoare, Sisteme constructive specifice tehnicii de blindate, Blindate și automobile militare, Managementul logisticii, Managementul proiectelor, Transporturi militare.</i> - elaborarea de cursuri, prezentări, 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	01.09.2021 – 28.02.2022
Funcția sau postul ocupat	Locțiitor tehnic (detașat)
Principalele activități și responsabilități	- 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.
Numele și adresa angajatorului	Școala de Instruire pentru Comunicații, Tehnologia Informației și Apărare Cibernetică din Sibiu, Bulevardul Vasile Milea, Nr. 3-5, SB 550331, Romania, e-mail: rpub.cissb@mapn.ro , Web: www.cissb.ro
Perioada	01.09.2020 – 28.02.2022
Funcția sau postul ocupat	Șef Compartiment sprijin cercetare, dezvoltare, inovare și omologare (împuțernicit)
Principalele activități și responsabilități	- coordonarea și monitorizarea activităților în cadrul proiectelor de cercetare-dezvoltare din PSCD al MAPN; - coordonarea și desfășurarea activităților de testare-evaluare de acceptanță, testare-evaluare de dezvoltare și/sau recepție pentru sisteme și echipamente militare și non-militare.
Numele și adresa angajatorului	Direcția Generală pentru Armamente, Bld. Drumul Taberei nr. 9-11, Sector 6, București, 061418, Romania, e-mail: secretariat@dpa.ro , Web: www.dpa.ro



CURRICULUM VITAE

Perioada	01.02.2019 – 31.08.2020
Funcția sau postul ocupat	Director de program (detașat și împuternicit)
Principalele activități și responsabilități	- coordonarea echipelor și grupurilor de lucru constituite în sprijinul derulării programelor de înzestrare; - elaborarea documentelor specifice managementului de program; - coordonarea și desfășurarea activităților de testare-evaluare de acceptanță, testare-evaluare de dezvoltare și/sau recepție pentru sisteme și echipamente militare și non-militare; - coordonarea și monitorizarea activităților în cadrul proiectelor de cercetare-dezvoltare din PSCD al MAPN.
Numele și adresa angajatorului	Direcția Generală pentru Armamente, Bld. Drumul Taberei nr. 9-11, Sector 6, București, 061418, Romania, e-mail: secretariat@dpa.ro , Web: www.dpa.ro
Perioada	01.08.2014 – 31.08.2020
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific gradul III
Principalele activități și responsabilități	- desfășurarea activităților de cercetare-dezvoltare în domeniul ingineriei mecanice și ingineriei industriale; - 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.).
Numele și adresa angajatorului	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
Perioada	16.07.2010 – 31.07.2014
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare științifică
Principalele activități și responsabilități	- desfășurarea activităților de cercetare-dezvoltare în domeniul ingineriei mecanice și ingineriei industriale; - 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.).
Numele și adresa angajatorului	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
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	
Perioada	15.10.2019 – 05.11.2019
Numele calificării / diplomei primite	Manager de proiect cod COR 242101 Certificat de absolvire



CURRICULUM VITAE

Competențele profesionale dobândite	<i>Programul de specializare în domeniul „Management de proiect”</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	<i>Centrul de Consultanță și Studii Europene din Galați</i>
Perioada	<i>2013 – 2017</i>
Numele calificării / diplomei primite	<i>Diploma de Doctor</i>
Competențele profesionale dobândite	<i>Confirmat prin Ordinul M.E.C.T.S. nr. 3769 din 20.04.2017</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	<i>Programul de studii universitare de doctorat în domeniul „Inginerie industrială” Universitatea Politehnica din București Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice</i>
Perioada	<i>2010 – 2012</i>
Numele calificării / diplomei primite	<i>Diploma de master</i>
Competențele profesionale dobândite	<i>Programul de studii universitare de masterat în domeniul „Inginerie industrială”</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	<i>Universitatea Politehnica din București Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice</i>
Perioada	<i>2006 – 2010</i>
Numele calificării / diplomei primite	<i>Diploma de licență</i>
Competențele profesionale dobândite	<i>Programul de studii universitare de licență în domeniul „Ingineria autovehiculelor”</i>
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>



CURRICULUM VITAE

- 2022 – prezent *Proiect PNRR: „Digital ArmyAcademy: Integrarea proceselor educaționale digitalizate în Academia Forțelor Terestre”, PNRR/2022/C15/MEDU/I16, membru în echipa de proiect.*
- 2014 – 2017 *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.*
- 2014 – 2017 *Proiect PN II: „Sistem optoelectronic complex pentru observare și analiză multispectrală”, nr. contract 304/2014, membru în echipa de lucru.*
- 2014 – 2017 *Proiect POSDRU: „Performanță sustenabilă în cercetarea doctorală și postdoctorală - PERFORM”, Proiect POSDRU/159/1.5/S/138963, doctorand bursier.*

PREMII ȘI DISTINCȚII

- 2014 *Premiul III, obținut la Conferința UGAL INVENT 2014, secțiunea “Inginerie industrială” - doctoranzi, pentru posterul cu titlul “Vehicles stability. Cargo securing systems.”*
- 2015 *Premiul III, obținut în cadrul Sesiunii de premiere finală PERFORM din septembrie 2015, la secțiunea Premiere Generală (Proiect POSDRU/159/1.5/S/138963).*

MEMBRU ÎN ORGANIZAȚII/ COMISII/ COMITETE

- 2023 – prezent *Membru asociat al Diviziei Istoria Științei (DIS) a Comitetului Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii (CRIFST) al Academiei Române*
- 2023 – prezent *Secretar al Filialei Sibiu a Comitetului Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii (CRIFST) al Academiei Române*
- 2023 – prezent *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*
- 2023 – prezent *Membru în Comitetul științific internațional al Conferinței științifice internaționale „Emerging and Disruptive Technologies” organizată de Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu*

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE

Limbi străine cunoscute Autoevaluare Nivel european (*) sau STANAG 6001	Limba Engleză								
	Înțelegere				Vorbire		Scriere		
	Ascultare		Citire		Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă		
	B 2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experime ntat	C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat	B2
Limbi străine cunoscute Autoevaluare Nivel european (*) sau STANAG 6001	Limba Franceză								
	Înțelegere				Vorbire		Scriere		
	Ascultare		Citire		Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă		
	B 2	Utilizator independent	B2	Utilizator indepen nt	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B1

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



CURRICULUM VITAE

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*