



CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE



Silviu-Mihai D.M. PETRIȘOR

☎ 0269432990 interior 1339, 0724819180

Data nașterii/Locul: 06.02.1979, București, sector 7

✉ petrisor.silviu@armyacademy.ro, robmilcap@gmail.com,
office@cadetinova.ro, silviumihai_petrisor@yahoo.com

**Locul de muncă actual
/Domeniul
ocupational/ Abilitat în
domeniul științific**

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

Științe Inginerești, Inginerie Industrială

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Principalele activități și
responsabilități

30.09.2024 - prezent

Profesor Universitar

- activitate didactică în cadrul cursurilor, seminariilor și laboratoarelor la disciplinele: Mecanică, Termodinamică, Robotică în aplicații militare, Inventică, inovare organizațională și transfer tehnologic;
- elaborarea de cursuri, lecții, 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, România, e-mail: office@armyacademy.ro,
Web: www.armyacademy.ro

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Principalele activități și
responsabilități

27.06.2024 – prezent

Conducător de doctorat

- activitate de cercetare științifică și de coordonare a studenților doctoranzi;
- activitate publicistică.

Numele și adresa
angajatorului

Universitatea din Oradea, Școala Doctorală de Științe Inginerești
str. Universității nr. 1 Oradea, BH 410087, România, e-mail: rectorat@uoradea.ro,
Web: www.oradea.ro

Perioada
Funcția sau postul ocupat

02.03.2015 – 27.09.2024

Conferențiar universitar

- activitate didactică în cadrul cursurilor, seminariilor și laboratoarelor la disciplinele: Mecanică, Rezistența materialelor, Robotică în aplicații militare, Inventică, inovare organizațională și transfer tehnologic;
- elaborarea de cursuri, lecții, fișe ale disciplinelor, prezentări;
- activitate de evaluare curentă și sumativă;
- activitate de cercetare științifică și de coordonare a cercurilor științifice;
- activitate publicistică.

Principalele activități și
responsabilități

Numele și adresa
angajatorului

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



CURRICULUM VITAE

Perioada	01.09.2009 - 01.03.2015
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar - activitate didactică în cadrul cursurilor, seminariilor și laboratoarelor la disciplinele: Mecanică și Rezistența materialelor, Mecanisme și acționări electrice, pneumatice și hidraulice, Termodinamică, Robotică în aplicații militare, Inventică, inovare organizațională și transfer tehnologic
Principalele activități și responsabilități	- elaborarea de cursuri, lecții, 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, România, e-mail: office@armyacademy.ro , Web: www.armyacademy.ro
Perioada	01.10.2008 - 31.08.2009
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare științifică – Asistent universitar - activitate didactică în cadrul seminariilor și laboratoarelor la disciplina: Mecanică;
Principalele activități și responsabilități	- elaborarea de cursuri, lecții, prezentări; - activitate de evaluare curentă; - activitate de cercetare științifică și de coordonare a cercurilor științifice; - activitate publicistică.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, B-dul Muncii nr. 103-105 Cluj-Napoca, CJ 400641, România, e-mail: contact@utcluj.ro , Web: https://www.utcluj.ro/
Perioada	1.10.2004 - 30.09.2008
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecvență - Preparador universitar - activitate didactică în cadrul seminariilor și laboratoarelor la disciplina: Mecanică;
Principalele activități și responsabilități	- elaborarea de cursuri, lecții, prezentări; - activitate de evaluare curentă; - activitate de cercetare științifică și de coordonare a cercurilor științifice; - activitate publicistică prevăzută în stagiul de pregătire doctorală.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, B-dul Muncii nr. 103-105 Cluj-Napoca, CJ 400641, România, e-mail: contact@utcluj.ro , Web: https://www.utcluj.ro/
Perioada/Funcția sau postul ocupat	12.12.2018 – 28.06.2024, Director Școala de studii postuniversitare a Facultății de Management Militar 19.01.2016 – 10.12.2019, Președinte Comisia I al Senatului Universitar: Comisia pentru prognoză, dezvoltare academică, cercetare științifică și cooperare inter-instituțională
Principalele activități și responsabilități	- conform fișei postului; - elaborare documentație pentru prognoză, dezvoltare academică, cercetare științifică și cooperare inter-instituțională.
Numele și adresa angajatorului	Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu, str. Revoluției nr. 3-5 Sibiu, SB 550170, România, e-mail: office@armyacademy.ro , Web: www.armyacademy.ro



CURRICULUM VITAE

Activități și
responsabilități principale

Activitate didactică (prelegeri, seminar, laborator, publicare cursuri științifice, realizarea unor module educaționale e-learning, analiză și evaluare în învățământ, dezvoltare de noi discipline/inovare curriculară, coordonare lucrări licență/disertație, coordonare manifestări științifice studențești) nivel licență și masterat.

Activitate de cercetare științifică (diseminare rezultate științifice, publicare de articole/cărți/monografii/rapoarte, realizare brevete de invenții, organizare manifestări științifice, proiectare, calcul, modelare și concepție în domeniul tehnologiilor avansate, conducere proiecte de cercetare naționale câștigate prin competiție UEFISCDI și MAPN, execuție standuri experimentale, prototipuri/produse de miniroboți militari, amenajare/dotare/coordonare laboratoare de cercetare științifică, implementarea unor celule flexibile de fabricație deservite de roboți în medii civile/militare și calculul economic aferent acestora).

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada/ Numele
calificării / diplomei
primite

▪ 1994-1998, absolvent al Colegiului Național „Unirea” din Focșani, jud. Vrancea, secția Matematică - Fizică, obținând **diplomă de bacalaureat**.

▪ 1999-2004, absolvent al Universității Tehnice din Cluj Napoca, Facultatea de Construcții de Mașini, secția Ingineria și Managementul Sistemelor de Producție, obținând titlul de **Inginer Diplomat**.

▪ 2000–2003, absolvent al Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic - Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, obținând calitatea de **cadru didactic**.

▪ 2004-2008, **Doctorand cu frecvență - preparator universitar** în cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, Facultatea: Construcții de Mașini, catedra: Mecanică și Programare, Domeniul fundamental: Inginerie Industrială, subdomeniu: Roboți industriali.

▪ 2009, Obținerea titlului de **Doctor Inginer** în domeniul Inginerie Industrială.

▪ 2012, **DIPLOMĂ** de absolvire a cursului „Training Roboți Industriali”, instituția care a oferit diploma: Robots Net Consulting, București.

▪ 2013, **CERTIFICAT DE ABSOLVIRE** pentru “Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la Distanță - ID”, instituțiile care au conferit certificatul: Universitatea Spiru Haret București, Academia Comercială Satu-Mare și TÜV Austria, eveniment derulat în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/60720.

▪ 2014, **CERTIFICAT DE PARTICIPARE** pentru “Cursul de instruire și formare în calitate în învățământul superior” - (20-24 ianuarie), instituțiile care au conferit certificatul: Universitatea Spiru Haret București, Universitatea Națională de Apărare Carol I București, eveniment derulat în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/62249.

▪ 2014, **CERTIFICAT DE ABSOLVIRE** pentru “Programul de perfecționare - Auditor în domeniul Calității”, instituțiile care au conferit certificatul: Universitatea Spiru Haret București, Universitatea Națională de Apărare Carol I București și Pluri Consultants România, eveniment derulat în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/62249.



CURRICULUM VITAE

Disciplinele principale
studiate/competențe
profesionale dobândite

- 2015, **CERTIFICAT DE ABSOLVIRE**, seria K nr. 00143158 & **CERTIFICAT DE ABSOLVIRE**, seria K nr. 00143270 pentru “Programul de perfecționare – Competența de a învăța”, instituțiile care au conferit certificatul: Ministerul Muncii, Familiei, Protecției sociale și persoanelor vârstnice București, Autoritatea Națională pentru Calificări București, Ministerul Educație Naționale și Cercetării Științifice București, eveniment derulat în cadrul proiectului POSDRU 157/1.3/S/135590.
- 2018, **CERTIFICATE OF COMPLETION**, Certificate # 03651/October 2018 for „Introduction to ANSYS Workbench R18.2”, INAS & ANSYS Channel Partner, Craiova.
- 2021, **CERTIFICAT DE PARTICIPARE**, cursul „Google Classroom” organizat de ASQ (Another & Smart & Question Educational Platform), seria DF, nr. 407327, 20 ianuarie 2021.
- 2021, **CERTIFICAT DE PARTICIPARE**, cursul online „50 aplicații utile pe Classroom și Teams”, organizat de Centrul de cursuri și meditații “Domnul Trandafir” TEACH-ital, seria CCMT, nr. 315, 23 ianuarie 2021.
- 2021, **DIPLOMĂ DE PARTICIPARE**, webinar-ul „Școală online și predarea hibridă – simulare de lecție virtuală”, organizat de Brainstorming Consulting & Cronica de Psihologie, seria WEB003, nr. 0093, 25 februarie 2021.
- 2023, **CERTIFICAT DE ATESTARE A COMPETENȚELOR PROFESIONALE**, Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă “Dezvoltare personală pentru educația incluzivă la nivelul comunităților academice”, 07 martie - 28 aprilie 2023, 30 ore, 3 ECTS, cod CAEN Psihologie/8542, organizat de Academia Română & Ministerul Educației, seria CC, nr. 0016862/20.11.2023.
- 2024, **ORDIN PRIVIND ACORDAREA ATESTATULUI DE ABILITARE**, OME nr. 4218/10.04.2024, în domeniul de studii universitare de doctorat Inginerie Industrială, CNATDCU & ME, București.
- 2024, **ADEVERINȚĂ DE ABSOLVIRE**, Programul de formare “Îmbunătățirea predării prin folosirea infrastructurii digitale moderne de tip platforme educaționale, software modern, roboți virtuali”, 27 martie - 13 mai 2024, organizat de Creative Projects SRL & Project PNNR Digital Army Academy, A nr. 546/25.06.2024.
- **Facultate** – discipline tehnico-inginerești și discipline economice în domeniile: construcții de mașini & ingineria și managementul sistemelor de producție, **Doctorat** – roboți industriali; modelare, concepție, calcul, proiectare și implementare în cadrul sistemelor/celulelor flexibile de fabricație, **Departament de pregătire didactică** – psihologie școlară, pedagogie, metodică predării în învățământul tehnic superior și preuniversitar.
- **Competențe didactice dobândite** în următoarele domenii de studiu ingineresc: Mecanică, Mecanică Aplicată, Mecanica Roboților Industriali, Roboetică, Rezistența Materialelor, Mecanisme și transmisii mecanice, Organe de Mașini, Desen Tehnic, Ingineria Sistemelor Flexibile de Fabricație, Celule Flexibile de Fabricație, Sisteme de



CURRICULUM VITAE

Producție, Marketing, Management.

Web of Science Research ID

– <https://www.webofscience.com/wos/author/record/1902464>

BrainMap – <https://www.brainmap.ro/silviu-mihai-petrisor> (U-1700-030E-9393)

Google Academic –

<https://scholar.google.ro/citations?user=Mfg3wCgAAAJ&hl=ro>

Link Salon Cadet INOVA – <https://cadetnova.ro/index.php/ro/>

Link ORCID –

<https://orcid.org/0000-0003-4770-5684>

SciProfiles –

<https://sciprofiles.com/profile/silviumihaipetrisor>

Vizibilitate științifică

▪ **CERTIFICATE of OUTSTANDING & MyRIS SPECIAL AWARD * Innovation for Society *** – In recognition of your extraordinary contribution for outstanding activities in supporting creativity in Romania – Cadet INOVA'16, 15 April 2016, Malaysian Research & Innovation Society (MyRIS).

▪ **PREMIUL SPECIAL** – pentru Susținerea transferului de tehnologie și a inovării în mediul academic prin organizarea Salonului Expozițional „Cadet INOVA'16”, 15 Aprilie 2016, Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci București (OSIM).

▪ **DIPLOMA GOLD MEDAL** – EUROINVENT European Exhibition of Creativity and Innovation, May 21, 2016, Romanian Inventors Forum & "Gheorghe Asachi" Technical University of Iași & „Alexandru Ioan Cuza” University of Iași & International Federation of Inventors' Associations, for invention „Tracked mini robot destined for special applications in theatres of operations”.

▪ **DIPLOMA GOLD MEDAL** – EUROINVENT European Exhibition of Creativity and Innovation, May 21, 2016, Romanian Inventors Forum & "Gheorghe Asachi" Technical University of Iași & „Alexandru Ioan Cuza” University of Iași & International Federation of Inventors' Associations, for innovative research „Energy method of constructive optimization applied to industrial serial – modular construction robots”.

▪ **Titlu Onorific „AMBASADOR AL INOVĂRII”** – Forumul Inventatorilor Români, Iași, România, 24 Mai 2017.

▪ **CERTIFICAT** – „OMUL ANULUI 2016”, Locul II, secțiunea Învățământ, știință și artă militară, Statul Major al Forțelor Terestre, București, 09.05.2017.

▪ **SPECIAL AWARD IN SCIENTIFIC MERIT & INTERNATIONAL RECOGNITION**, Inventarium Science in the Inventors we trust, Association of Portuguese Inventor's Innovator's Creative's, N. 099/2017.

▪ **PREMIEREA REZULTATELOR CERCETĂRII – BREVETE**, PNCDI III, UEFISCDI & MEC, cod 0033/20.12.2017, tip PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2017.

▪ **CERTIFICAT** – Trofeul „OMUL ANULUI 2017”, secțiunea Învățământ, știință și artă militară, Academia Forțelor Terestre

Premii/distincții obținute
naționale și internaționale



CURRICULUM VITAE

„Nicolae Bălcescu”, Premiul II, Sibiu, 28.02.2018.

▪ **DIPLOMA DE EXCELENȚĂ ȘI MEDALIA DE AUR** – pentru Minirobot șenilat cu acționare electrică obținută prin captare de energie solară cu încărcătură de material explozibil atașată - Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii, PRO INVENT, Ediția a XVI-a, 2018, Cluj-Napoca.

▪ **DIPLOMA DE ONOARE** – Pentru întreaga activitate desfășurată în susținerea manifestărilor AGIR, AGIR - Filiala Cluj-Napoca, 20 aprilie 2018.

▪ **DIPLOMĂ DE APRECIERE** – Distincția „Profesor Bologna”, Alianța Națională a Organizațiilor Studentești din România - ANOSR, Timișoara, 19 mai 2018.

▪ **DIPLOMA DE EXCELENȚĂ CU MENȚIUNE SPECIALĂ** – pentru Robot șenilat destinat operațiilor de deminare umanitară, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova, Chișinău, 17 Mai 2018.

▪ **DIPLOMA DE EXCELENȚĂ ȘI MEDALIA DE AUR** – pentru Tracked Robot for Humanitarian Demining Operations - Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii, PRO INVENT, Ediția a XVII-a, 2019, Cluj-Napoca.

▪ **PROFESSOR DOREL CERNOMAZU GREAT MEDAL** – In recognition for the contribution to research and to support the innovative and inventive activities, Inventics and Technology Transfer Center, USV Suceava, 12 April 2019.

▪ **DIPLOMA with the rank of KNIGHT** – offered by The Committee of the Honorary Order Pro Scientia et Innovatio, Romanian Inventors Forum, Medal Number ≠ D 008, 12 April 2019.

▪ **GOLD MEDAL** – for Tracked mini-robot for engineer applications – AGEPI & INFOINVENT Exhibition, Rep. Moldova, 20 Noiembrie 2021.

▪ **ATESTAT – Emblema de Merit Știința Militară, clasa I** – pentru activitatea prodigioasă de cercetare științifică, dezvoltare și inovare, acordată la București de Ministrul Apărării Naționale, 13.06.2022, Ordinul nr. M.P. 4/30.05.2022.

▪ **PREMIEREA REZULTATELOR CERCETĂRII – ARTICOLE WEB OF SCIENCE, PNCDI IV, UEFISCDI & MEC, cod 73938/13.03 & 21.12.2023, tip PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023.**

▪ **PREMIUL SPECIAL In Memoriam Prof. Dorel Cernomazu și MEDALIA DE AUR** – pentru Model Matematic inovativ de evidențiere a rezistențelor de rupere la tracțiune – ICE USV Exhibition, Suceava, 02 Iunie 2024.

Lucrări care pun în
evidență activitatea
didactică & de cercetare
științifică

41 articole în extenso în reviste & volumele unor manifestări științifice neindexate, 49 articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale, inclusiv reviste CNCS B+, 26 articole indexate în reviste ISI Thomson Reuters și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Thomson Reuters (conform Clarivate Analytics), 17 produse tehnologice robotizate (machete și prototipuri funcționale), inovare curriculară (disciplina Robotică în aplicații militare), amenajarea și dotarea a două laboratoare didactice (Inginerie Mecanică & Încercări Mecanice), proiectarea conceptuală a unor celule



CURRICULUM VITAE

	<i>flexibile de fabricație destinate industriei civile sau militare.</i>
Cursuri universitare & cărți științifice publicate / lucrări de diseminare a rezultatelor științifice / stagii ERASMUS	<i>Unic/prim autor și coautor a 6 cursuri universitare, 11 volume științifice ca editor, 3 brevete de invenție, 1 marcă, 4 cărți științifice, 3 monografii științifice, 9 lucrări de diseminare prin raport de cercetare, 13 realizări științifice diseminate la saloane de invenție.</i> <i>- ERASMUS+ Programme, Erasmus Teaching Mobility Activities – Staff mobility for teaching mobility agreement, Universidade Nova de Lisboa, Faculty of Sciences and Technology, Lisbon, Portugal, 26.04.2015 – 02.05.2015.</i> <i>- ERASMUS+ Programme, Erasmus Teaching Mobility Activities – Staff mobility for teaching mobility agreement, National Technical University of Athens, School of Electrical and Computer Engineering, Athens, Greece, 07.05.2017 – 13.05.2017.</i>
Proiecte de cercetare pe bază de contract/granturi naționale	▪ <i>Director proiect UEFISCDI, cod 0963, Nr. 153, tip PN-III-P1-1.1-MC-2017, 2018 (04/02-08/02) (5881 lei).</i> ▪ <i>Director proiect Agenda Culturală a Mun. Sibiu și Consiliul Local Sibiu, Nr. 27309/08.04.2016, tip Proiect Cultural – Salon Expozițional Cadet INOVA'16, durata: 2 luni (aprilie-mai 2016) (7200 lei).</i> ▪ <i>Director proiect CNCS, Nr. 59, tip PN-II-RU-TE-10, abreviere ROBMILCAP, 2010-2013 (730000 lei).</i> ▪ <i>Director proiect MAPN, Poz. 88, tip PSCD, abreviere ITARALM, 2011 (10000 lei).</i> ▪ <i>Membru în colectivul de cercetare a două contracte tip CEEX, Nr. 129, abreviere SICOMSUV, 2006-2008 & Nr. 751, abreviere ECOT, 2006-2008 și în două contracte tip PSCD/MAPN, Nr. 54, 2022 & Nr. 01, 2022-2025.</i> ▪ <i>Asistent cercetător în cadrul proiectului CNCSIS, tip P2, abreviere VIBROM, 2008-2011.</i> ▪ <i>Director proiect MAPN, Poz. 63/2020 & 4/2021 & 3/2022, tip PSCD, abreviere AVANGARDROBO, 2020-2022 (66000 lei).</i>
Organizare & coordonare & manifestări științifice/recenzor activități cercetare	▪ <i>coordonator Cerc științific studențesc – Robotică și tehnologii militare avansate □ 37 lucrări.</i> ▪ <i>organizator principal Workshop - Îmbunătățirea capabilităților sistemelor logistice militare prin implementarea unor tehnologii avansate -, Sibiu, A.F.T., 13 Mai 2011.</i> ▪ <i>organizator principal Workshop – Posibilități de îmbunătățire a performanțelor sistemelor logistice militare prin implementarea unor tehnologii moderne. Abordări în viziunea tinerilor cercetători -, Sibiu, A.F.T., 10-12 Mai 2012.</i> ▪ <i>organizator principal Lansare de carte – Interferențe în 9 litere – ROBMILCAP-, Sibiu, A.F.T., 13 Iunie 2013.</i> ▪ <i>organizator principal și Președinte Salon Expozițional – Salon Național cu Participare Internațională a Inovării și Cercetării Științifice Studențești Cadet INOVA'16, Ediția I, Sibiu, A.F.T., 14-16 Aprilie 2016.</i> ▪ <i>organizator principal și Președinte Salon Expozițional – Salonul</i>



CURRICULUM VITAE

Internațional al Inovării și Cercetării Științifice Studentești Cadet INOVA '17÷'23, Ediția II÷VIII, Sibiu, A.F.T., 27-29 Aprilie 2017/19-21 Aprilie 2018/11-13 Aprilie 2019/26-28 Martie 2020/15-17 Aprilie 2021/07-09 Aprilie 2022/04-06 Mai 2023/11-13 Aprilie 2024.

▪ **Membru** în cadrul *International Technical Committee*, 2014 *The 5th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering (ICMAE 2014)*, Spain, Madrid (July 18-19); 2015 *The 6th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering (ICMAE 2015)*, Rome, Italy (July 16-17); 2016 *The 7th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering (ICMAE 2016)*, London, UK (July 18-20); 2017 *8th International Conference on Mechanical and Aerospace (ICMAE 2017)*, Prague, Czech Republic (July 22-25); 2018 *The 7th International Conference on Manufacturing Engineering and Process (ICMEP 2018)*, Barcelona, Spania (February 5-7); 2019 *The 8th International Conference on Manufacturing Engineering and Process (ICMEP 2019)*, Cehia, Praga (February 16-19); 2020 *The 9th International Conference on Manufacturing Engineering and Process (ICMEP 2020)*, Ungaria, Budapesta (February 14-17); 2021 *The 10th International Conference on Manufacturing Engineering and Process (ICMEP 2021)*, National University of Singapore, Singapore (March 11-14); 2022 *The 11th International Conference on Manufacturing Engineering and Process (ICMEP 2022)*, Seoul, South Korea (June 06-08).

▪ **Recenzor** lucrări științifice înscrise la Conferința Internațională „The Knowledge-Based Organization” 2014÷2024 (KBO), (ISSN 1843-6722) & lucrări din publicația „Revista Academiei Forțelor Terestre” (2014÷2024), (ISSN 2247-840X, cod CNCIS 328, indexată BDI-EBSCO, ProQuest).

▪ **Editor in Chief** of the *Scientific Bulletin Addendum*, No. 1/2016 & 2/2017 & 3/2018 & 4/2019 & 5/2020 & 6/2021¹ & 7/2022² & 8/2023² & 9/2024², *The Official Catalogue of the „Cadet INOVA” Exhibition*, ISSN 2501-3157, ¹indexată BDI – EBSCO (parțial), ² indexată BDI – EBSCO & EuroPub.

▪ **Membru în Comitetul Științific de Recenzare** a contribuțiilor științifice și inovațiilor înscrise la Salonul Internațional al Inovării și Cercetării Științifice Studentești „Cadet INOVA”, Ediția II 2017 & III 2018 & IV 2019 & V 2020 & VI 2021 & VII 2022 & VIII 2023 & IX 2024 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	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

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

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE SOCIALE/ PROFESIONALE

Comunicativ, sociabil, înțelegător, perseverent, modest, serios, idealist, înclinat spre activitatea științifică și didactică, inovativ



CURRICULUM VITAE

Membru în activități de
analiză și evaluare în
învățământ/comisii/afilier
i asociații științifice
naționale și internaționale

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE INFORMATICE

- **Membru AGIR** – Asociația Generală a Inginerilor din România - asociație națională. (din 2009)
- **Membru AUSTRO** – International Academic Association for Science and Technology, România - asociație internațională. (din 2012)
- **Membru SCIEI** – The Science and Engineering Institute, USA, Singapore - asociație internațională. (din 2013)
- **Membru SAI** – The Science and Information Organization, United Kingdom, USA - asociație internațională. (din 2014)
- **Membru FIR** – Romanian Inventors Forum, Iași, România - asociație internațională. (din 2015)
- **Calitatea de Expert – Evaluator & Raportor UEFISCDI** – activitate de evaluare propuneri/oferte de proiecte de cercetare tip PN III/PD19/20/22 & PNNR23 & PTE24. (Contract de colaborare) (noiembrie 2019 – iunie 2020) & (martie 2022 – iunie 2022) & (aprilie 2023 – mai 2023) & (mai 2024 – septembrie 2024)
- **Analiză și coordonare în învățământ** - Școala de Studii Postuniversitare, Facultatea Management Militar (din 2018)
- **Membru** în cadrul Comisiei Examenului de Licență, sesiunea iulie 2011÷2024.
- **Membru** în cadrul Comisiei Examenului de Disertație – absolvenți program MT, sesiunea iulie 2015÷2024.
- **Membru** în cadrul Comisiei Examenului de Admitere, sesiunea martie 2018÷2024, Școala de Studii Postuniversitare.
- **Membru** în cadrul Comisiei Examenului de Certificare, sesiunea mai 2018÷2024, Școala de Studii Postuniversitare.
- **Membru** în grupul de lucru (GLC_80) pentru elaborarea curriculumului pentru disciplina Robotică de studiu obligatorie din învățământul liceal – profil militar, Apel nr. 36/SI/14.04.2021 & Nota nr. 2111/10.06.2021, MEN.
- **Membru** în grupul de lucru (GLC) privind educația și proprietatea intelectuală predată în învățământul superior, Apel din 16.11.2021 deschis de ORDA & OSIM.

Pachet Office, Software de proiectare 2D & 3D, modelare simulare în domeniul roboților de construcție serial-modulară