

	 Europass Curriculum Vitae
Informații personale	
Nume/Prenume	Agavriiloaei M. Lavinia-Patricia
E-mail	lavinia_agavriiloaei@yahoo.com
Experiența profesională	
Profesie	Cadru militar
Perioada/funcția/postul ocupat	23.01.2024 – prezent (Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” Sibiu, RO) – Comandant pluton artilerie în Compania Asigurare Învățământ 11.03.2023 – 22.01.2024 (Batalionul 300 Infanterie Mecanizată “Sfântul Andrei” Galați, RO) – Comandant secție tragere în Compania Sprijin Luptă
Activități și responsabilități principale	Activitate și responsabilități (documente specifice Compartimentului Administrare Patrimoniu Imobiliar) nivel licență și masterat. Activitate de cercetare științifică (publicarea de articole, participarea la manifestări științifice).
Tipul activității sau sectorul de activitate	Domeniul Militar – arma Artilerie și Rachete
Educație și formare	
Perioada/calificarea/diploma obținută	2015-2019, absolventă al Colegiului Național „Ștefan cel Mare” din Suceava, jud. Suceava, secția <i>Științe ale naturii</i>, cu examen de <u>diplomă de bacalaureat</u>, sesiunea iunie 2019. 2019-2022, absolventă a Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu, Facultatea de Management Militar, secția <i>Artilerie și Rachete</i>, cu examen de licență, sesiunea iulie 2022, obținând brevetul de <u>Ofițer</u> în arma și specialitatea <u>Artilerie și Rachete</u>, gradul sublocotenent. 2022–2024, absolventă a Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu, Facultatea de Management Militar, programul de studii <i>Management și Tehnologie</i>, cu examen de disertație, sesiunea iunie 2024. 05.09.2022-10.03.2023, <u>DIPLOMĂ</u> de absolvire a Cursului de Bază - Arma Artilerie și Rachete, Râmnicu Vâlcea. 10.03.2023-24.01.2024, Comandant secție tragere în secția 1 tragere din Compania Armament la Batalionul 300 Infanterie Mecanizată „Sfântul Andrei” Galați. 20.03.-28.04.2023, <u>DIPLOMĂ</u> de absolvire a Cursului de specializare pentru dezvoltarea pregătirii în armă a comandantului de pluton de ofițeri artilerie și rachete, Râmnicu Vâlcea. 24.01.2024 – prezent, Comandant pluton artilerie în compania Asigurare Învățământ din Batalionul Asigurare Învățământ și Sprijin Logistic din Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”. 25.09.2024 (septembrie), Obținere specialist de clasa a- III-a, Arma: Artilerie și Rachete, MAPN. 01.10.2024 – prezent, <i>Doctorandă cu frecvență</i>, Universitatea din Oradea, <i>Domeniul fundamental: Științe Inginerești, Domeniul: Inginerie Industrială, Școala Doctorală de Științe Inginerești.</i> 01.08.2025 – Obținerea gradului de locotenent.

	▪ 03.03.2025 – 31.08.2025, Curs de limbă franceză, CLS Sibiu.				
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	▪ Liceu – clasă științe ale naturii, Facultate – discipline management, tehnice și de specialitate în domeniile: management militar, mecanică și rezistența materialelor, topografie, topogeodezie, probabilități și statistică, matematică aplicată, pedagogie, modelarea și simularea acțiunilor militare, Master – robotică în aplicații militare, inventică, inovare organizațională și transfer tehnologic, managementul proiectelor, metodologia cercetării științifice în management și tehnologie, etică și integritate academică, cercetare științifică. ▪ Titlul Lucrării de Licență susținute: „<i>Studiu experimental la tracțiune privind alegerea unor materiale optime destinate echipamentelor militare</i>”. ▪ Titlul Lucrării de Disertație susținute: „<i>Modelarea, analiza și simularea prin AEF a comportamentului unor materiale utilizate în componența echipamentelor militare de artilerie</i>”.				
Aptitudini și competențe personale					
Limba maternă	română				
Limbi străine cunoscute	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
	B2	B2	B2	B2	B2
▪ Limba engleză (Utilizator independent)	B2	B2	B2	B2	B2
▪ Limba franceză (utilizator independent)	B1	B1	B1	B1	B1
Competențe și abilități sociale	Perseverență, serioasă, sociabilă, optimistă, modestă, înclinată spre activitate de cercetare științifică				
Informații suplimentare – vizibilitate științifică	Google Academic – https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=HcuyukMAAAAJ Web of Science – ID: LPQ-2339-2024, https://www.webofscience.com/wos/author/record/64560439				
Premii/distincții obținute naționale și internaționale	▪ A.R.T.A. Sibiu Awards a Special Prize – for <i>Example of good didactic - experimental practice regarding the choice of an optimal material for artillery equipment</i>, Romanian Association for Alternative Technologies, SALONUL INTERNAȚIONAL AL INOVĂRII ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI CADET INOVA 2022, Sibiu 07-09 Aprilie 2022. ▪ SILVER MEDAL - pentru <i>Example of good didactic experimental practice regarding the choice of an optimal material for artillery equipment</i>, SALONUL INTERNAȚIONAL AL INOVĂRII ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI CADET INOVA 2022, Sibiu, 07-09 Aprilie 2024. ▪ USV Center for Invention and Technology Transfer Award – for <i>Example of good didactic - experimental practice regarding the choice of an optimal material for artillery equipment</i>, SALONUL INTERNAȚIONAL AL INOVĂRII ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI CADET INOVA 2022, Sibiu 07-09 Aprilie 2022. ▪ National Institute of Research & Development for Technical Physics award for outstanding technology - for <i>Example of good didactic - experimental practice regarding the choice of an optimal material for artillery equipment</i>, SALONUL INTERNAȚIONAL AL INOVĂRII ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI CADET INOVA 2022, Sibiu 07-09 Aprilie 2022.				

	▪ DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ OSIM – pentru <i>Example of good didactic - experimental practice regarding the choice of an optimal material for artillery equipment</i>, SALONUL INTERNAȚIONAL AL INOVĂRII ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI CADET INOVA 2022, Sibiu, 07-09 Aprilie 2024. ▪ PREMIU DE EXCELENȚĂ OSIM – pentru <i>Contribuții privind analiza experimentală și simularea prin AEF a comportamentului arcului elicoidal cilindrică compresione din structura mecanică a dispozitivului de închidere al obuzierului calibrul 152 mm md. 1981</i> - SALONUL INTERNAȚIONAL AL INOVĂRII ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI CADET INOVA 2024, Sibiu, 11-13 Aprilie 2024. ▪ SPECIAL PRIZE – for <i>Contributions regarding experimental analysis and simulation through the AEF method of the behavior of the cylindrical helical compression spring in the mechanical structure of the 152 mm caliber howitzerclosure device md. 1981</i> of „Lucian Blaga” University of Sibiu, SALONUL INTERNAȚIONAL AL INOVĂRII ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI CADET INOVA 2024, Sibiu, 11-13 Aprilie 2024. ▪ GOLD MEDAL – for <i>Model matematic inovativ de evidențiere a rezistențelor de rupere la tracțiune a unor materiale din construcția echipamentelor militare artileristice</i> – ICE USV Exhibition, Suceava, 02 Iunie 2024. ▪ SPECIAL PRIZE In Memoriam Prof. Dorel Cernomazu – for <i>Model matematic inovativ de evidențiere a rezistențelor de rupere la tracțiune a unor materiale din construcția echipamentelor militare artileristice</i> – ICE USV Exhibition, Suceava, 02 Iunie 2024. ▪ ATTENDANCE CERTIFICATE for presenting <i>Contemporary incursions on the impact of using robotic technology in the military field</i>, 10-InSTED, ICE USV Suceava, 25 mai 2025.
Lucrări care pun în evidență activitatea didactică & de cercetare științifică	2 articole în extenso în reviste & volumele unor manifestări științifice neindexate, 2 articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale, inclusiv reviste CNCS B+, 3 articole indexate în reviste ISI Thomson Reuters și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Thomson Reuters (conform Clarivate Analytics). (reies din doc. Lista de lucrări)
Organizare & moderator & manifestări științifice	▪ participant – Evenimentul științific “Noaptea Cercetătorilor” – stand Robotică, Sibiu. (2020-2025) ▪ organizator – Salonul Internațional al Inovării și Cercetării Științifice Studențești Cadet INOVA’20, Ediția V, Sibiu, AFT, 26-28 Martie 2020. (recunoscută ANCSI & OSIM) ▪ organizator și moderator – Salonul Internațional al Inovării și Cercetării Științifice Studențești Cadet INOVA’22, Ediția VII, Sibiu, AFT, 07-09 Aprilie 2022. (recunoscută ANCSI & OSIM) ▪ organizator – Salonul Internațional al Inovării și Cercetării Științifice Studențești Cadet INOVA’23, Ediția VIII, Sibiu, AFT, 04-06 Mai 2023. (recunoscută ANCSI & OSIM) ▪ organizator și moderator – Salonul Internațional al Inovării și Cercetării Științifice Studențești Cadet INOVA’24, Ediția IX, Sibiu, AFT, 11-13 Aprilie 2024. (recunoscută ANCSI & OSIM) ▪ organizator – Salonul Internațional al Inovării și Cercetării Științifice Studențești Cadet INOVA’25, Ediția X, Sibiu, AFT, 10-12 Aprilie 2025. (recunoscută ANCSI & OSIM)

Membru în activități de analiză și evaluare în învățământ/comisii/afilieri asociații științifice naționale și internaționale	▪ Membră în cadrul Asociației Studențești - Corpului Cadeți "Gl. Mr. Nicolae Uscoi" al Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” Sibiu. (2019-2022) ▪ Președinte interimar în cadrul Asociației Studențești - Corpului Cadeți "Gl. Mr. Nicolae Uscoi" al Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” Sibiu. (01.02.2022-01.07.2022) ▪ Membră în cadrul Senatului Universitar al Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” Sibiu. (2022-2023) ▪ Membră în cadrul Comisiei de evaluare a calității pentru programul de masterat Management și Tehnologie, Facultatea de Management Militar, A.F.T. din Sibiu. (2023-2024)
Informații suplimentare	Referințe se pot obține din partea: ▪ Prof. univ. dr. ing. dipl. habil. Silviu-Mihai PETRIȘOR, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu ▪ Prof. univ. dr. ing. dipl. habil. Radu Cătălin ȚARCĂ, Universitatea din Oradea