

Curriculum Vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **MUSTAȚĂ Ștefan - Mircea**

Adresă(e)

Telefon mobil

E-mail **stefan.mustata@mta.com**
stmustata@yahoo.com

Naționalitate **Română**

Data nașterii **27.03.1967**

Sex **M**

Experiența profesională

Perioada **Începând cu 17.02.2025**

Funcția sau postul ocupat **Conferențiar universitar**

Activități și responsabilități principale

- Director al Programului de master „Ingineria Sistemelor Aeronautice” (01.10.2022-30.09.2023 și începând cu 29.09.2025 până în prezent)
- Președintele Comisiei de etică universitară (începând cu 12.2025)
- Responsabil ERASMUS în cadrul Departamentului de Sisteme Integrate de Aviație și Mecanică
- Activități didactice și de îndrumare studenți (îndrumător de studii)

Perioada **02.10.2017 – 16.02.2025**

Funcția sau postul ocupat **Lector universitar**

Activități și responsabilități principale

Activități didactice și de îndrumare studenți (îndrumător de studii)

Numele și adresa angajatorului **Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”**
B-dul. George Coșbuc nr.39-49, Sector 5, 040531 București (România)

Tipul activității sau sectorul de activitate **Facultatea de Mecatronică și Sisteme Integrate de Armament - Departamentul de Sisteme Integrate de Aviație și Mecanică**

Perioada	20.12.2008 – 30.09.2017
Funcția sau postul ocupat	Referent de specialitate III-I
Activități si responsabilități principale	Activități pe linie de asigurare a calității, coordonare cercetare științifică și studii doctorale
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară B-dul. George Coșbuc nr.39-49, Sector 5, 040531 București (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management universitar
Perioada	01.08.2004 – 19.12.2008
Funcția sau postul ocupat	Inginer specialist grad I A
Activități si responsabilități principale	Activități pe linie de marketing, logistică, contracte și achiziții publice
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară B-dul. George Coșbuc nr.39-49, Sector 5, 040531 București (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Biroul Contracte și Achiziții Publice
Perioada	02.2002 – 31.07.2004
Funcția sau postul ocupat	Inginer specialist grad II
Activități si responsabilități principale	Activități pe linie de învățământ și cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară B-dul. George Coșbuc nr.39-49, Sector 5, 040531 București (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea Blindate și Aviație, Catedra de Matematică, Fizică și Mecanică
Perioada	12.1999 – 02.2002
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific
Activități si responsabilități principale	Cercetare, asistență tehnică produse speciale
Numele și adresa angajatorului	Agenția de Cercetare pentru Tehnică și Tehnologii Militare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Secția Armament și Tehnică de Blindate
Perioada	12.1998 – 12.1999
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare științifică
Activități si responsabilități principale	Cercetare, asistență tehnică produse speciale
Numele și adresa angajatorului	Agenția de Cercetare pentru Tehnică și Tehnologii Militare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Secția Armament și Tehnică de Blindate
Perioada	10.1995 – 12.1998

Funcția sau postul ocupat	Inginer tehnolog
Activități și responsabilități principale	Proiectare, asistență tehnică și tehnologică pentru platformele de metalurgie neferoasă
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Metale Neferoase și Rare - S.C. IMNR S.A.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare, atelierul Tehnologie-Montaj
Educație și formare	
Anul absolvirii	2011
Calificarea obținută	Manager de proiect
Cod COR	242101
Discipline principale studiate/competențe profesionale dobândite	- Stabilirea scopului proiectului și a cerințelor de management integrat al proiectului - Planificarea activităților și jaloanele proiectului - Gestiunea utilizării costurilor și a resurselor operaționale pentru proiect - Realizarea procedurilor de achiziții pentru proiect - Managementul riscurilor - Managementul echipei de proiect, managementul comunicării în cadrul proiectului și managementul calității
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	GLOBAL COMMERCIIUM
Anul absolvirii	2010
Calificarea obținută	Auditor intern
Discipline principale studiate/competențe profesionale dobândite	Auditor intern pentru auditarea sistemului de management integrat al calității
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	PARTNER CERT
Anul	2003
Calificarea/diploma obținută	DOCTOR – Domeniul: Știința și Ingineria Materialelor
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Inginerie mecanică, domeniul fundamental Științe ingineresti
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea “POLITEHNICA” București
Anul absolvirii	2003
Discipline principale studiate/competențe profesionale dobândite	Cursul postacademic “Ingineria Sistemelor pentru Apărare”

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Academia Tehnică Militară																																																		
Anul	1996																																																		
Calificarea/ diploma obținută	Diplomă de studii aprofundate – titlul de MASTER																																																		
Disciplinele principale studiate/ competențele profesionale dobândite	Specializarea Materiale metalice neferoase																																																		
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea “POLITEHNICA” București, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor																																																		
Anul	1995																																																		
Calificarea/diploma obținută	Inginer, DIPLOMĂ DE LICENȚĂ (media examenului de licență 10,00; media generală de absolvire 9,14)																																																		
Disciplinele principale studiate/ competențele profesionale dobândite	Fizică, Chimie, Mecanică, Rezistența materialelor, Termotehnică, Cristalografie, Organe de mașini, Prelucrări mecanice, Optimizarea proceselor.																																																		
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea “POLITEHNICA” din București, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor																																																		
Anul absolvirii	1994																																																		
Discipline principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Cursul de Psiho-Pedagogie																																																		
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea “POLITEHNICA” din București																																																		
Aptitudini și competențe personale																																																			
Limba maternă	Română																																																		
Limbi străine cunoscute	Franceză, Engleză																																																		
Autoevaluare	<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2"></th></tr><tr><td rowspan="2">Franceză</td><td>B2</td><td>Utilizator profesional</td><td>B2</td><td>Utilizator profesional</td><td>B2</td><td>Utilizator profesional</td><td>B2</td><td>Utilizator profesional</td><td>B2</td><td>Utilizator profesional</td></tr><tr><td>A2</td><td>Utilizator profesional</td><td>A2</td><td>Utilizator profesional</td><td>A2</td><td>Utilizator profesional</td><td>A2</td><td>Utilizator profesional</td><td>A2</td><td>Utilizator profesional</td></tr></table>										Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral				Franceză	B2	Utilizator profesional	B2	Utilizator profesional	B2	Utilizator profesional	B2	Utilizator profesional	B2	Utilizator profesional	A2	Utilizator profesional	A2	Utilizator profesional	A2	Utilizator profesional	A2	Utilizator profesional	A2	Utilizator profesional
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																											
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral																																													
Franceză	B2	Utilizator profesional	B2	Utilizator profesional	B2	Utilizator profesional	B2	Utilizator profesional	B2	Utilizator profesional																																									
	A2	Utilizator profesional	A2	Utilizator profesional	A2	Utilizator profesional	A2	Utilizator profesional	A2	Utilizator profesional																																									
Nivel european (*)	(*) Cadrului european comun de referință pentru limbi																																																		
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office, Excel, Mathcad																																																		

Informații suplimentare

Participări la sesiuni de comunicări științifice naționale și internaționale, **7 cărți** de specialitate **tipărite**, precum și publicarea a peste **100 de lucrări științifice în reviste de profil** din țară și străinătate.

Cod BRAINMAP: U-1900-063C-8656

Nr. ORCID: 0009-0008-5875-8806

Experiența acumulată în alte programe

Nr. crt.	Activitatea	Funcția în cadrul proiectului	Perioada	
Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”:				
1	“Strategia participării naționale în noul context european de coordonare a cercetării în domeniile industriei de Securitate și spațiu”, Contract 26-SOL/ 2020.	Membru în echipa	2020 - 2021	
2	“Soluții și sisteme pentru activități de monitorizare și lucru aerian în sprijinul sistemului de sănătate publică în cazul pandemiei COVID -19 utilizând sisteme UAS”, Contract 19-SOL/18.06.2020.	Membru în echipa	2020	
3	“Dezvoltarea de prototipuri de ventilatoare cu parametri adaptați pentru asistarea pacienților infestați cu virusul SARS-CoV-2”, Contract 23-SOL/ 01.07.2020.	Membru în echipa	2020	
4	Sistem integrat de protecție a instalațiilor de ventilație din clădirile de interes național strategic în caz de atac cu agenți chimici și biologici, programul PN II, contract nr.81-016/2007, 2007	Membru în echipa	2007 - 2010	
5	Metodă inovativă de investigare non-invazivă a alterărilor nanofuncționale în patologia articulară, pe baza spectrelor vibroacustice și termice (VIASAN – Academia de Studii Medicale), programul CEE, contract nr.118/2006, 2006–2008.	Membru în echipa	2006	
Agenția de Cercetare pentru Tehnică și Tehnologii Militare:				
1	Elaborarea programului experimental de tratament termomecanic subcritic în domeniul bainitic de transformare a oțelurilor slab aliate și mediu aliate	Director de proiect	2000	
2	Demonstrator tehnologic al transmisiei transportorului amfibiu blindat 6x6 CASTORUL	Membru în echipa	1999	
3	Autovehicul de teren 4x4 VIEZURELE – studiu de fezabilitate	Membru în echipa	1999	
4	Studiu tehnic privind modelarea 3D a blindajului tancului TR-85 M1	Membru în echipa	1999	
Institutul de Metale Neferoase și Rare - București:				
1	Cartea Tehnică a Uzinei. Instalația pentru producerea lingourilor de Zr și Ti de la ZIROM-R.A. Giurgiu – Etapa I, proiect IMNR nr.42519.	Șef proiect obiect	1998	
2	“Linie completă de producere	Proiect IMNR nr. 42627. Documentație pentru obținerea certificatului de urbanism la S.C. ALRO-S.A. SLATINA	Membru în echipa	1998

3	bilete din aliaje de aluminu de tipul <i>AlMgSi</i> , omogenizate"	Proiect IMNR nr.42625- Documentație pentru obținerea avizului de mediu.	Membru în echipa	1998
4		Proiect IMNR nr.42623. Documentatie pentru obținerea avizului sanitar.	Șef proiect obiect	1998
5		Proiect IMNR nr.42622. Documentație pentru obținerea avizului de utilizare combustibil.	Membru în echipa	1998
6	"Montaj cuptor cu inducție în Atelier Asamblare nr.2", proiect Tehnologie –montaj		Proiectant de specialitate	1998

Îmi asum răspunderea pentru datele înregistrate și declar că nu am fost pus sub urmărire civilă sau penală și nu am efectuat pedepse privative de libertate pentru încălcarea legislației în vigoare.

București, 19.01.2026

Conf. univ. dr. ing.

Ștefan-Mircea MUSTAȚĂ