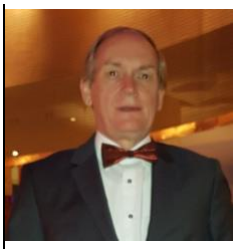
Curriculum Vitae

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	**SAFTA DORU-GHEORGHE**
Adresa	B-dul Timișoara, nr. 17, bl. H1, sc. C, et. 4, ap. 50, sector 6, București, 061304, România
Telefon	Mobil: 0722225866
E-mail(uri)	doru.safta@mta.ro , doru.safta@yahoo.com
Naționalitatea	română
Data și locul nașterii	26.02.1954, București
Sex	Masculin

Experiența profesională

Perioada	Martie 2009 – prezent
Funcția sau postul ocupat	**Profesor universitar asociat**, Facultatea de Sisteme Integrate de Armament, Geniu și Mecatronică
Principalele activități și responsabilități	- Activități didactice (cursuri/ seminare/ laboratoare) la disciplinele: Termodinamică; Termodinamica sistemelor de armament, rachete și muniții; Termochimie; Construcția și exploatarea rachetelor; Motoare rachetă; Motoare rachetă de aviație
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară ”Ferdinand I”, b-dul George Coșbuc, nr. 39-49, sector 5, București, cod poștal 050141, www.mta.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate universitară de învățământ și de cercetare științifică

Perioada	2015 - 2018
Funcția sau postul ocupat	**Profesor universitar asociat**, Facultatea de Inginerie Aerospațială
Principalele activități și responsabilități	- Master ”Sisteme holistice aerospațiale”. Activități didactice (cursuri/ seminarii/ proiecte/ laboratoare) la disciplina Sisteme convenționale de propulsie aerospațială - motoare rachetă
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din București, str. Polizu, nr. 1-7, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate universitară de învățământ și de cercetare științifică

Perioada	2012 - 2013
Funcția sau postul ocupat	**Expert - evaluator**
Principalele activități și responsabilități	- Evaluarea proiectelor din cadrul Programului STAR - ”Tehnologie Spațială și Cercetare Avansată”
Numele și adresa angajatorului	Agenția Spațială Română, str. Mendeleev, nr. 21-25, sector 1, București, cod poștal 010362, România

Curriculum Vitae

Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică în domeniul spațial
Perioada	Noiembrie 1998 – martie 2009
Funcția sau postul ocupat	**Profesor universitar titular** (Decizia Ministrului Educației Naționale nr. 4083/ 1998)
Principalele activități și responsabilități	- Activități didactice (cursuri/ seminarii/ laboratoare) la disciplinele: Sisteme de propulsie pentru rachete, Termodinamica sistemelor de armamente, rachete și muniții, Termodinamică și Calculul și construcția rachetelor. Îndrumarea studenților - Activitate de cercetare științifică în domeniile Termodinamică, Termodinamica propulsiei rachetelor, Propulsie aerospațială, Dinamica zborului rachetelor.
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară, b-dul George Coșbuc, nr. 39-49, sector 5, București, cod poștal 050141, www.mta.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate universitară de învățământ și de cercetare științifică
Perioada	Februarie 2006-martie 2009
Funcția sau postul ocupat	- **Rector și Comandant** al Academiei Tehnice Militare (confirmat prin ordin al ministrului educației, cercetării și tineretului) – avansat la gradul de **general de brigadă** - Membru al Consiliului Național de Acordare a Titlurilor, Certificatelor și Diplomelor Universitare (CNATCDU) - Membru al Consiliului Național al Rectorilor
Principalele activități și responsabilități	- Activități manageriale la nivel instituțional. Coordonarea procesului de învățământ, promovarea dezvoltării cercetării științifice avansate și a inovării, managementul domeniului de relații internaționale, coordonarea pregătirii militare - Evaluarea dosarelor candidaților pentru acordarea titlurilor de profesor și conferențiar universitar la nivel național în domeniul Mecanicii - Politica națională în domeniul educației, cercetării și inovării
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară, b-dul George Coșbuc, nr. 39-49, sector 5, București, cod poștal 050141, www.mta.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate managerială. Activitate universitară de învățământ și de cercetare științifică
Perioada	Ianuarie 2005-ianuarie 2006
Funcția sau postul ocupat	**Locțiitor al Comandantului** Academiei Tehnice Militare
Principalele activități și responsabilități	Management instituțional. Planificarea și coordonarea activităților de bugetare și suport logistic, coordonarea pregătirii militare, coordonarea politicii cooperării universitare internaționale
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară, b-dul George Coșbuc, nr. 39-49, sector 5, București, cod poștal 050141, www.mta.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate managerială. Activitate universitară de învățământ și de cercetare științifică
Perioada	Iunie 2004-septembrie 2004
Funcția sau postul ocupat	**Rector și Comandant** al Academiei Tehnice Militare

Principalele activități și responsabilități	- Activități manageriale la nivel instituțional. Coordonarea celei mai ample restructurări de la înființarea ATM prin implementarea unui nou stat de organizare (44% reducere de personal). Operaționalizarea noilor structuri. - Coordonarea procesului educațional, a cercetării științifice și a politicii internaționale universitare
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară, b-dul George Coșbuc, nr. 39-49, sector 5, București, cod poștal 050141, www.mta.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate managerială. Activitate universitară de învățământ și de cercetare științifică
Perioada	2000-iunie 2004
Funcția sau postul ocupat	- **Locțiitor al șefului de catedră**/ departament (2000-2004) - **Șef al biroului de relații publice, secretariat și relații internaționale** (2002-2004)
Principalele activități și responsabilități	- Management procesului de învățământ, cercetare și inovare la nivel catedră - Coordonarea activităților de cooperare universitară internațională și națională, formare continuă, relații publice și secretariat
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară, b-dul George Coșbuc, nr. 39-49, sector 5, București, cod poștal 050141, www.mta.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate managerială. Relații internaționale și interuniversitare. Activitate universitară de învățământ și de cercetare științifică
Perioada	1995-2006
Funcția sau postul ocupat	**Responsabil/ coordonator instituțional** ERASMUS (2000-2006), **responsabil de proiect** TEMPUS (1995-1998)
Principalele activități și responsabilități	- Managementul proiectului 78921-IC-1-RO-ERASMUS-EUC-1, primul proiect Erasmus din M. Ap. N. de mobilități de studenți și profesori. Comisia Europeană a acordat academiei Carta ERASMUS 2003/ 2004-2006/ 2007 și de asemenea Carta extinsă 2012-2013. - Managementul unui proiect TEMPUS la nivelul ATM, care includea 23 de universități și instituții de cercetare partenere din Franța, Spania, Grecia și România.
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară, b-dul George Coșbuc, nr. 39-49, sector 5, București, cod poștal 050141, www.mta.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management universitar. Relații internaționale și interuniversitare
Perioada	August 1978 – noiembrie 1998
Funcția sau postul ocupat	- **Conferențiar universitar**,1990-1998 - **Lector universitar**, 1983-1990 - **Asistent universitar**, 1980-1983 - **Preparator universitar**/ Ofițer 2, 1978-1980 -

Curriculum Vitae

Principalele activități și responsabilități	- Activități didactice (cursuri/ seminarii/ proiecte/ laboratoare) în cadrul programelor de pregătire de licență și masterat la disciplinele: Sisteme de propulsie pentru rachete, Termodinamica sistemelor de armamente, rachete și muniții, Termodinamică, Calculul și construcția rachetelor, Teoria optimizării pentru sisteme de armament, rachete și muniții, Probleme de optimizare în calculul și construcția motoarelor rachetă, Principii de organizare, construcție și funcționare a muniților, rachetelor și focoaselor, Bazele experimentării și recepției rachetelor și muniților. - Activitate de cercetare științifică în domeniile: Sisteme balistice, Calculul și construcția rachetelor, Termodinamica sistemelor de propulsie aerospațiale, Dinamica zborului rachetelor.
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară, b-dul George Coșbuc, nr. 39-49, sector 5, București, cod poștal 050141, www.mta.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate universitară de învățământ și de cercetare științifică
Educație și formare	
Perioada	2006
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Network Centric Operations
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	**National Defence University of Washington DC, USA**
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de perfecționare
Perioada	2005-2006
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Securitate și apărare națională
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Națională de Apărare ”Carol I”, **Colegiul Național de Apărare**
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs postuniversitar de înalt nivel
Perioada	1991-1996
Calificarea / diploma obținută	**Studii universitare de doctorat** Facultatea de Armament, Rachete și Muniții din Academia Tehnică Militară Titlul tezei de doctorat: ”*Contribuții la studiul influenței parametrilor funcționali ai motorului rachetă asupra performanțelor de zbor ale rachetei*” Data susținerii tezei: 14.11.1996 Conducător de doctorat: Gl.mr.(r) prof. univ. dr. ing. Florentin MORARU Titlul științific: doctor în domeniul ”Inginerie aerospațială”, specialitatea ”Dinamica zborului rachetelor/ Dinamica zborului aerospațial” Diplomă de doctor inginer - seria P nr. 0000456/ 13.02.1997, Ordinul ministrului învățământului nr. 3293/ 04.02.1997

Curriculum Vitae

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Tehnică Militară, b-dul George Coșbuc, nr. 39-49, sector 5, București, cod poștal 050141, www.mta.ro
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctorat. ISCED 8
Perioada	1995
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Discipline principale studiate / competențe dobândite	**Stagiu de pregătire în cadrul Programului TEMPUS** în domeniile: managementul proiectelor, formarea continuă și logistică în domeniul apărării în Franța
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul National Politehnic (INP) din Toulouse (Vizite de studii la Școala Națională Superioară de Construcții Aeronautice (ENSICA) și Școala Națională Superioară de Aeronautică și Spațiu (SUPAERO) din Toulouse, Școala Națională Superioară de Studii Tehnice de Armament (ENSIETA) din Brest, Universitatea din Poitiers (ENSI), GIAT Industries, unități militare din Toulouse și Bordeaux)
Perioada	1989-1990
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Limba engleză
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	**Academia Militară**, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs postacademic de limbi străine
Perioada	1987-1988
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de absolvire
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Vibrații mecanice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	**Institutul Politehnic din București**, Facultatea Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs postuniversitar
Perioada	1987
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de absolvire
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Sisteme informatice (calculatoare electronice)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	**Academia Militară**, Facultatea de radiolocație, transmisiuni și echipamente pentru automatizarea conducerii trupelor
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs postacademic
Perioada	1978-1979
Calificarea / diploma obținută	Certificat

Curriculum Vitae

Discipline principale studiate / competențe dobândite	Curs de specializare în domeniul rachetelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	M.Ap.N., Centrul de instrucție al artileriei
Perioada	1973-1978
Calificarea / diploma obținută	**Studii universitare de licență** - Diploma de inginer, Nr. 322/ 18.08.1978
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Specializarea Artilerie și Rachete, domeniul Inginerie mecanică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Militară, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare de lungă durată. ISCED 6
Perioada	1969-1973
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat, seria G nr. 5633, Nr. 171/ 06.07.1973
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Matematică, fizică, pregătire generală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	**Liceul Gheorghe Lazăr**, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii liceale. ISCED 3

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă	Română

Limba(i) străină(e)

Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	C1	C1	C1	B1	C1
Franceză	C1	C1	C1	C1	B1

(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi străine

Competente și abilități sociale	Foarte bună capacitate de comunicare. Activitate în echipă. Spirit de inițiativă. Capacitate de adaptare la medii multiculturale și de lucru în condiții de stres.
Competențe și aptitudini organizatorice	Leadership confirmat prin conducerea unei universități militare. Abilități organizatorice excelente, necesare pentru exercitarea funcției de comandant. Utilizarea eficientă a timpului și prioritizarea multiplelor sarcini necesare unui management performant. Organizator al unor importante reuniuni științifice (workshops și conferințe la nivel național și internațional). Definirea strategiilor și obiectivelor instituției în acord cu cerințele părților interesate.

Curriculum Vitae

Competențe și aptitudini tehnice	Abilități tehnice și academice dobândite prin efectuarea și coordonarea activităților de cercetare științifică, care implică testări multiple în laboratoare și experimentări ale sistemelor de armament.
Membru în asociații și structuri profesionale	- Asociația Română de Tensometrie și Încercarea Materialelor (ARTENS) - Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR) - Societatea Română a Termotehnicienilor - Societatea Română de Pirotehnie și Detonică - Societatea Română de Acustică - Asociația de Aeronautică și Astronautică a României (AAAR), membru fondator - Membru în Consiliul Științific și Editorial al Jurnalului "Probleme de Mecatronică. Ingineria de Armament, Aviație și Siguranța Sistemelor" Universitatea de Tehnologie Militară (UTM) din Varșovia, Polonia - Expert-evaluator Agenția Spațială Română (ROSA) - Membru al Consiliului Național de Acordare a Titlurilor, Certificatelor și Diplomelor Universitare (CNATCDU) - Membru al Consiliului Național al Rectorilor
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	O bună cunoaștere a limbajelor de programare Matlab, Mathcad, Mathematica. Operarea cu instrumentele CAD, CFD, element și volum finit. O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office
Activități științifice și de cercetare, publicații	- 79 lucrări (cărți, manuale, studii, articole) publicate în țară și străinătate, dintre care 5 cărți și 14 articole cotate ISI ca unic autor sau coautor - 143 comunicări științifice prezentate la manifestări științifice în țară și în străinătate (sesiuni de comunicări, conferințe, simpozioane) - 18 produse realizate în cadrul unor contracte încheiate cu unități ale Ministerului Apărării Naționale sau cu agenți economici, în calitate de coordonator sau membru în colectivele de produs - Coordonator al echipei de proiect pentru realizarea unui *Centru pentru informații derivate din date satelitare - CGINT* și membru în echipa de proiect pentru realizarea și acreditarea RENAR a 3 laboratoare în domeniul testării, evaluării și certificării caracteristicilor fizice, chimice și de stabilitate ale explozivilor, precum și de siguranța și performanța armelor și munițiilor - Director sau coordonator a 2 proiecte/ granturi internaționale - Proiect NATO - nr. SfP-982063, 2006-20009 și Proiect ERASMUS nr. 78921, 2000-2006 - Membru în echipa proiectului internațional G4RD-CT-00403, 2003-2006, în cadrul Programului European TAURUS GRD3-2001-60062 - Director sau coordonator pentru 2 proiecte/ contracte în cadrul Programului Securitate și CEEX - Membru în echipele de cercetare a peste 30 de proiecte în cadrul Programelor: RELANSIN, MENER, SECURITATE, CEEX și PN II - În calitate de rector, pe parcursul a peste 3 ani, am coordonat organizarea unor conferințe și seminarii internaționale („*COMUNICAȚII*” edițiile 2006 și 2008, împreună cu Universitatea Politehnica din București; „*COROZIUNE și TEHNOLOGII AVANSATE”; a 32-a Sesiune de comunicări științifice “TEHNOLOGII MODERNE în SECOLUL XXI” etc.)* 2 lucrări certificate ca inovații (Nr. 169/ 19.08.1986, Nr. 142/ 31.03.1989.

Curriculum Vitae

Ordine naționale, medalii și titluri onorifice conferite	- Ordinul Național al Franței „**Legiunea de Onoare**”, în grad de cavaler (28.10. 2010) - Ordinul „**Virtutea Militară**”, în grad de cavaler (10.12. 2004) - Titlul academic „**Senator Ad Honorem**” al Academiei Tehnice Militare (10.03. 2009) - Medalia ”**Meritul militar**” clasa a II-a (05.07.1983); - Medalia ”**Meritul militar**” clasa I (01.07.1988); - Ordinul ”**Meritul militar**” clasa a III-a (20.09.1995); - Ordinul ”**Meritul militar**” clasa a II-a (22.12.1997); - Semnul onorific ”**În Serviciul Armatei**” pentru 25 de ani de activitate (30.10.2002). - Emblema de onoare a Armatei României (25.10.2007); - Emblema de onoare a Forțelor Aeriene (20.07.2008); - Emblema de Merit ” **În Serviciul Armatei României**”, clasa I (01.12.2008
Permis de conducere	Categoria B



24.04.2026