



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Bălășoiu Ilie – Sorinel**
Adresă(e) București
Telefon (+4) 0213354660 / 127
E-mail sorinel.balasoiu@mta.ro
Naționalitate Română
Stare civilă Căsătorit
Data nașterii 24.08.1967
Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada 01.10.2018 – prezent
Funcția sau postul ocupat **Cercetător științific gradul III**
Activități și responsabilități principale Activități de cercetare științifică și învățământ
Numele și adresa angajatorului Academia Tehnică Militară „Ferdinand I” (Centrul de Excelență în Sisteme Integrate de Armament și Geniu), Bvd. George Coșbuc, Nr. 39-49, 050141, București
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare științifică, învățământ militar superior

Perioada 15.12.2003 – 31.07.2017
Numele și adresa angajatorului Ministerul Apărării Naționale (structură centrală)

Perioada 01.10.1997 – 15.12.2003
Funcția sau postul ocupat **Șef de lucrări** / Facultatea de armament, muniții și rachete / Catedra muniții, rachete și explozivi
Activități și responsabilități principale Învățământ și cercetare științifică, în conformitate cu statutul personalului didactic, cu reglementările, instrucțiunile și normativele în vigoare. Activități didactice (cursuri/seminarii/laboratoare) conform repartiției sarcinilor de învățământ, activități de cercetare științifică, îndrumare studenți și cursanți la întocmirea lucrărilor de diplomă și de absolvire, îndrumător de studii grupe studenți, participare la activități științifice naționale și internaționale, îndrumare cercuri științifice studentești, perfecționare pregătire personală
Numele și adresa angajatorului Academia Tehnică Militară, Bvd. George Coșbuc, Nr. 39-49, 050141, București
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ militar superior (universitar și postuniversitar), cercetare științifică

Perioada 15.03.1995 – 01.10.1997
Funcția sau postul ocupat **Șef de laborator** / Facultatea de armament, muniții și rachete / Catedra de muniții și rachete

Activități și responsabilități principale	Asigurarea managementului laboratoarelor de muniții și rachete în sprijinul activităților didactice și de cercetare desfășurate de către membrii catedrei. Activități didactice (practică/seminarii/laboratoare) conform repartiției sarcinilor didactice, activități de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară, Bvd. George Coșbuc, Nr. 39-49, 050141, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ militar superior (universitar și postuniversitar), cercetare științifică
Perioada	01.08.1992 – 15.03.1995
Funcția sau postul ocupat	Preparator / Facultatea de armament, muniții și rachete / Catedra de muniții și rachete
Activități și responsabilități principale	Învățământ și cercetare științifică, în conformitate cu statutul personalului didactic, cu reglementările, instrucțiunile și normativele în vigoare. Activități didactice (seminarii/laboratoare) conform repartiției sarcinilor de învățământ, activități de cercetare științifică, participare la activități științifice naționale și internaționale, perfecționare pregătire personală
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară, Bvd. George Coșbuc, Nr. 39-49, 050141, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ militar superior (universitar și postuniversitar), cercetare științifică
Perioada	31.07.1991 – 01.08.1992
Funcția sau postul ocupat	Ofițer specialist
Activități și responsabilități principale	Evaluarea stării tehnice a munițiilor (pulberi, explozivi, substanțe pirotehnice), actualizarea evidenței statistice a munițiilor
Numele și adresa angajatorului	Laboratorul artileristic al armatei / Inspectoratul General al Artileriei
Tipul activității sau sectorul de activitate	Logistică

Educație și formare

Perioada	1995 – 2001
Calificarea / diploma obținută	Doctorat - Diplomă de doctor în domeniul „Inginerie Aerospațială”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Tehnică Militară
Perioada	1997 – 1998
Calificarea / diploma obținută	Studii Aprofundate - Diplôme d'études approfondies „Génie Mécanique”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Constructions Aéronautiques (ENSICA), Toulouse
Perioada	04.01 - 02.04.1993
Calificarea / diploma obținută	Curs postacademic de perfecționare pentru utilizatori și programatori de mini și microcalculatoare – Diplomă de absolvire
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Tehnică Militară

Perioada 1986 – 1991
 Calificarea / diploma obținută **Inginer / Diplomă de inginer – specializarea *Armament, aparatură artileristică și sisteme de conducere a focului***
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Academia Tehnică Militară

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

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

Competențe în domeniul cercetării științifice

- **8 contracte de cercetare științifică** în beneficiul industriei de apărare
- **2 brevete de invenții**
- **4 cărți** publicate în țară
- **63 articole / comunicări științifice** publicate în țară și străinătate
- **membru în comisii de acordare a titlului de doctor** – o participare

Competențe didactice

- **Cursuri, Laboratoare, Seminarii** în domeniul „Muniții și focoase – proiectare, fabricație, asigurare tehnică, achiziții” pentru *formarea* inginerilor militari, *perfecționarea prin cursuri postuniversitare* a inginerilor civili din sectorul industriei de apărare și inginerilor militari
- **Conducător activități practice ale grupelor de studenți**, organizate în întreprinderile din sectorul industriei de apărare și Poligonul de Experiențe al Armatei
- **Îndrumător lucrări de licență, lucrări de absolvire și dizertație** pentru ingineri-cursanți și ofițeri-ingineri cursanți în cadrul cursurilor de perfecționare postuniversitare și postacademice