

ROMÂNIA
Curriculum vitae
Europass



Informații personale

Nume / Prenume

BARBU, Cristian

Adresă

București, România

Naționalitatea

Română

Data nașterii

27.02.1959

Experiența profesională

Perioada

Noiembrie 2018 - noiembrie 2019

Funcția sau postul ocupat

Director de cabinet al ministrului apărării naționale, Ministerul Apărării Naționale, domeniul apărare și securitate

Perioada

Februarie 2017 - iunie 2017

Funcția sau postul ocupat

Consilier al ministrului apărării naționale, Ministerul Apărării Naționale, domeniul apărare și securitate

Perioada

August 2016 - octombrie 2016

Funcția sau postul ocupat

Consilier al secretarului de stat pentru armamente, Ministerul Apărării Naționale, domeniul apărare și securitate

Perioada

Martie 2016 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar asociat conducător de doctorat

Numele și adresa angajatorului

Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar militar– domeniul fundamental „Științe ingineresti”, domeniul „Inginerie mecanică”- apărare și securitate

Perioada

Februarie 2009 – februarie 2016

Funcția sau postul ocupat

Rector și Comandant al Academiei Tehnice Militare „Ferdinand I” (confirmat prin ordin al ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului), profesor universitar - cadru didactic titular

Numele și adresa angajatorului

Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate administrativă, managerială și universitară (cadru didactic conducător de doctorat)

Perioada

Februarie 2006 – februarie 2009

Funcția sau postul ocupat

Locțiitor al comandantului Academiei Tehnice Militare „Ferdinand I”, profesor universitar-cadru didactic titular

Numele și adresa angajatorului

Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate administrativă, managerială și universitară

Perioada

2005 - 2006

Funcția sau postul ocupat

Secretar științific al Senatului universitar al Academiei Tehnice Militare „Ferdinand I”

Numele și adresa angajatorului

Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate universitară de învățământ și de cercetare științifică avansată

Perioada	2005 - 2016
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar titular , disciplinele „Aerodinamică”, „Balistică exterioară și dinamica zborului rachetei” și „Mecanica fluidelor”
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate universitară de învățământ și de cercetare științifică avansată
Perioada	1998 - 2005
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate universitară de învățământ și de cercetare științifică avansată
Perioada	1990 - 1998
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate universitară de învățământ și de cercetare științifică în domeniul de competență
Perioada	1985- 1990
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate universitară de învățământ și de cercetare științifică în domeniul de competență
Perioada	1983 - 1984
Funcția sau postul ocupat	Ofițer inginer la catedra de specialitate (organizarea învățământului)
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate universitară și de organizare activități specifice
Educație și formare	
Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul instituțiilor publice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs postuniversitar – managementul instituțiilor publice
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Securitate și bună guvernare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național de Apărare, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs postuniversitar de înalt nivel
Perioada	2006
Calificarea / diploma obținută	Participare/certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Network Centric Operations
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	National Defence University, Washington DC
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs

Perioada	1992 - 1997
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mecanica Fluidelor și Hidraulică – Inginerie mecanică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctorat
Perioada	1989 - 1990
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Limba engleză
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Militară, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs post academic
Perioada	1989 - 1990
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Vibrații
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs postuniversitar
Perioada	1984 - 1985
Calificarea / diploma obținută	Institutul Național de Cercetări Aeronautice,
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Aerodinamică aplicată și experimentală, proiectare asistată de calculator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Național de Cercetări Aeronautice „Elie Carafoli”, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Stagiu de pregătire - cercetător științific
Perioada	1978 - 1983
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale 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
Perioada	1978 - 1983
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Matematică, fizică, pregătire generală și pregătire militară

Liceul militar „Dimitrie Cantemir”, Breaza, România

Studii liceale

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

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 și abilități sociale

Bună capacitate de comunicare
Activitate în echipă, managementul activităților instituționale, leadership
Inițiativă

Competențe și aptitudini
organizatorice

Leadership organizațional
Spirit organizatoric și administrativ

Competențe și aptitudini tehnice

Brevete și invenții:

- Brevet de invenție seria R0126541 din 30.08.2011;
- Certificat de inovator nr.10 din 20.01.1992;
- Certificat de inovator nr.245 din 12.12.1990;
- Certificat de inovator nr.158 din 05.03.1988;
- Certificat de inovator nr.153 din 05.03.1988.

Membru în asociații profesionale:

- Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR);
- Societatea de Termotehnică;
- Societatea de Detonică;
- Societatea de Vibro-Acustică;
- Societatea Aerospațială Română - membru fondator.

Domenii de competență:

- Managementul organizațiilor și management universitar;
- Balistică exterioară;
- Dinamica zborului rachetelor;
- Muniții și Sisteme balistice;
- Aerodinamica teoretică și experimentală;
- Mecanica fluidelor.

Activitate științifică:

- 56 lucrări publicate în țară și străinătate, din care 15 cărți și 18 articole cotate ISI ca unic autor sau coautor;
- membru în echipa unui proiect internațional în cadrul Programului European *TAURUS* și a Programului *ERASMUS* ;
- responsabil instituțional pentru programul european *ERASMUS*;
- membru în echipele de cercetare a peste 38 de proiecte în cadrul Programelor *RELANSIN*, *MENER*, *SECURITATE*, *CEEX* și *PN II*;
- director, responsabil sau coordonator pentru 6 proiecte, în cadrul *RELANSIN*, *CEEX* și *PN II*;
- 66 comunicări științifice prezentate la manifestări științifice în țară și în străinătate (sesiuni de comunicări, conferințe, simpozioane);
- 19 produse realizate în cadrul unor contracte încheiate în cadrul PSCD al Ministerului Apărării Naționale sau agenții economici, în calitate de coordonator sau membru în colectivele de produs.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Programare cod Visual FORTRAN, C++, Visual Basic, Visual FoxPro, Web design
Utilizare Microsoft Office, Fluent, Mathcad, Autocad, Matlab, Solidworks s.a.

Permis de conducere

Categoriile A, B, C.

Informații suplimentare

Poziția politică:

- Membru al Partidului Neoliberal, 2017.
- Membru al Partidului Alianța Liberalilor și Democraților, 2020.
- Membru al Partidului PRO România, octombrie-decembrie 2020 (candidat Senat Vrancea)
- Membru al Partidului Alianța Liberalilor și Democraților, ianuarie 2021 – mai 2021
- Membru al Partidului Umanist Social Liberal – martie 2024

Locul nașterii: Ploiești, Prahova, România

Ordine și medalii:

17 ordine și medalii naționale și internaționale

Grad militar – general de brigadă (în rezervă din februarie 2016).

Notă

Experiență antreprenorială în domeniul comerțului angro și cu ridicata cu piese auto import, începând cu anul 1992.

Observație

Listele cu lucrările publicate și contractele de cercetare științifică vor fi puse la dispoziție la cerere.

Cristian BARBU