

CURRICULUM VITAE



INFORMAȚII PERSONALE

Nume **MIRCEA BOSCOIANU**

Telefon 0040740050465

Fax -

E-mail boscoianu.mircea@yahoo.com

Naționalitate română

Data nașterii 29 aprilie 1966

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

• Perioada iunie 2009 - prezent

Numele și adresa angajatorului

- Tipul activității sau sectorul de activitate

- Funcția sau postul ocupat

Academia Fortelor Aeriene „Henri Coanda” Brasov

Invatamant universitar militar

Prodecan al Facultatii de Management Aeronautic/ Academia Fortelor Aeriene Brasov (dec 2018- prezent); *Profesor universitar militar și șef Comisie didactică (mai 2009- sept 2009 și feb2018-noiembrie 2018);* **Prorector pentru cercetare stiintifica** (oct 2009-mai 2012; aug 2017- feb 2018); **Director Departament Stiinte Militare si Manageriale** (mai 2012- oct 2013)

- Principalele activități și responsabilități

Profesor universitar conducator stiintific de doctorat - titular la disciplinele Managementul sistemelor de aviație, Managementul acțiunii militare; Complemente de performanțe sisteme în Fortele Aeriene; Management strategic, Managementul riscului si crizelor, Managementul evenimentelor de risc extrem

• Perioada iulie 1991 – mai 2009

Numele și adresa angajatorului

- Tipul activității sau sectorul de activitate

- Funcția sau postul ocupat

- Principalele activități și responsabilități

Academia Tehnica Militară Bucuresti

Departamentul de Sisteme de Aviatie si Mecatronica

Asist univ militar, lector univ militar, conf univ militar (1991-2009)

Invațământ universitar- titular la disciplinele: Managementul sistemelor de aviație; Teoria motoarelor de aviatie; Masini cu palete; Termotehnica; Management strategic; Managementul riscului; Management in aviatie; Aerodinamica si mecanica zborului.

• Perioada ian 1991 – iulie 1991

Numele și adresa angajatorului

- Tipul activității sau sectorul de activitate

- Funcția sau postul ocupat

SC Avioane SA Craiova

Reprezentant militar șef

Șef Comisie Reprezentanți Militari (Reprezentant militar șef)

CURRICULUM VITAE



• Principalele activități și responsabilități

• Perioada 1990 – ian 1991

Numele și adresa angajatorului

• Tipul activității sau sectorul de activitate

• Funcția sau postul ocupat

• Principalele activități și responsabilități

Management recepție reparații aeronave militare

Baza de Reparații Aeronave Craiova (UM 01368 Craiova)

Exploatarea aeronavelor și reparații aeronave

Ofiter 2 (șef atelier) la Secția Reparații Aeronave

Management activități de exploatare și reparații aeronave militare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

• Perioada 2000-2003

• Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

• Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale

• Tipul calificării/diploma obținută

Academia de Studii Economice București

Cibernetică și statistică economică

Doctor în Cibernetică și Statistică Economică

• Perioada: 1993-2000

• Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

• Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale

• Tipul calificării/diploma obținută

Academia Tehnică Militară București

Inginerie Aerospațială

Doctor în inginerie aerospațială

• Perioada 1990-1996

• Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

• Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale

• Tipul calificării/diploma obținută

• Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ

Academia de Studii Economice București

Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică

Cibernetică și previziune economică

Analist economist

Universitare de licență (forma lungă)

• Perioada 1984-1990

• Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

Academia Tehnică Militară București

Facultatea Blindate și Aviație

CURRICULUM VITAE



- Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale
- Tipul calificării/diploma obținută
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ

• Perioada 1980-1984

- Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională
- Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale
- Tipul calificării/diploma obținută
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

Aeronave militare și motoare

Inginer militar specialitatea aeronave și motoare

Universitare de licență (forma lungă)

Liceul „Ștefan cel Mare” din Suceava

Matematică-fizică

Diplomă de Bacalaureat

Liceal

Am elaborat 18 cursuri și manuale (din care 5 internaționale), 200 articole și comunicări științifice din care peste 74 cotate ISI (din care 9 ISI Journal cu factor de impact).

Sinteză Indicatori scientometrici:

H- INDEX (Hirsch Number)= 8; Egghe's G-INDEX= 8; i10 INDEX= 5

Citări web of science= 291 citari

Am condus 8 proiecte de cercetare în calitate de director de proiect; (toate castigate prin competiții PN III, PN II, PN I, CEEX):

MULTIMOND2- Platforma de sisteme inteligente multiagent pentru monitorizarea calitatii apei pe sectorul românesc al Dunării și Deltei- se finalizează în 2020

MAPIAM- Modular Aerial Platform for Intelligent Atmospheric Monitoring cu INFLPR Mahgurele- 2016- 2018

Sistem aerian multi agent cu stație de sol mobilă pentru managementul informațiilor, acronim MASIM, PN II, perioada: 2013-2016;

Sistem integrat de monitorizare și dirijare a traficului cu ajutorul platformelor aeriene robotizate, acronim SIMPAR, PN I, Perioada:2007-2010;

Sistem integrat de platforme aeriene pentru combaterea agresiunilor teroriste CBRN, acronim NIMBUS, CEEX- Securitate, Contract SP5 / 30R, 2005- 2006;

Microvehicul aerian cu decolare verticală și propulsie combinată pentru evoluții la viteze mari destinat monitorizării și supravegherii zonelor periculoase CUMULUS-2, CEEX 2005, perioada: 2005-2007;

Strategii optime de integrare și expansiune a firmelor multinaționale în contextul aderării României la Uniunea Europeană. Eficiența transferului tehnologic prin veriga ISD, Grant Comisia 3 Proiecte A, 2004-2006.

CURRICULUM VITAE



APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

LIMBA MATERNĂ

Româna

LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE

Engleza (STANAG 3/ 2+/ 2+/ 2 valabil), Franceza

- **abilitatea de a citi**
- **abilitatea de a scrie**
- **abilitatea de a vorbi**

Foarte bună

Foarte bună

Foarte bună

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Pe lângă capacitatea de a organiza cursuri în învățământul superior am experiența în a conduce personal cu înaltă calificare, capacitate dobândită și perfecționată în decursul carierei militare și universitare. Abilitățile de management al proiectelor CDI a fost dobândită pe parcursul conducerii proiectelor de cercetare științifică și respectiv conducerea activităților CDI în calitate de prorector de cercetare științifică în AFA Brașov.

Experiența în analiza și evaluarea proiectelor de cercetare științifică și management universitar

Conducător științific de doctorat din 2010- la Universitatea Transilvania din Brașov (6 doctori confirmați; 7 doctoranzi)

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE TEHNICE

Am cunoștințele necesare analizei, proiectării, realizării, echipării, testării și omologării diverselor sisteme de mini și microvehicule aeriene în diverse configurații; cunoștințe de top în domeniul managementului strategic, managementului proiectelor și programelor respectiv managementului riscului.

PERMIS DE CONDUCERE

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Aeromodelism și rachetomodelism: 7 titluri de campion național, vicecampion balcanic, 1 loc 3 la Campionat Mondial Polonia (1983) și un loc 2 la Campionat Mondial Kazahstan (2006).

Presedinte Program Sapphire al Federației Aeronautice Internaționale (2006-2008); Director Departament Cercetare Științifică UVS România (2014-2016; 2018- prezent); vicepresedinte UVS România (2016- 2018)

21.12.2018

Prof univ dr.ing. dr cib ec Mircea BOSCOIANU