

CURRICULUM VITAE



INFORMAȚII PERSONALE

Nume **MIRCEA BOSCOIANU**
Telefon
Fax -
E-mail
Naționalitate română
Data nașterii

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

• PERIOADA IUNIE 2019 - PREZENT

NUMELE ȘI ADRESA ANGAJATORULUI
TIPUL ACTIVITĂȚII SAU SECTORUL DE
ACTIVITATE
FUNCȚIA

• Perioada iunie 2009 – sept 2019

Numele și adresa angajatorului
• Tipul activității sau sectorul de
activitate

• Funcția sau postul ocupat

• Principalele activități și
responsabilități

• Perioada iulie 1991 – mai 2009

Numele și adresa angajatorului
• Tipul activității sau sectorul de
activitate

• Funcția sau postul ocupat

• Principalele activități și
responsabilități

Universitatea Transilvania Brasov

Invatamant universitar

Profesor universitar Universitatea Transilvania Brasov (oct 2019-
prezent)

Academia Fortelor Aeriene „Henri Coanda” Brasov

Invatamant universitar militar

*Prodecan al Facultatii de Management Aeronautic/ Academia Fortelor
Aeriene Brasov (dec 2018- sept 2019); 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)*

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 și crizelor,
Managementul evenimentelor de risc extrem

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.

CURRICULUM VITAE



• Perioada ian 1991 – iulie 1991

Numele și adresa angajatorului
• Tipul activității sau sectorul de activitate

- Funcția sau postul ocupat
- Principalele activități și responsabilități

SC Avioane SA Craiova
Reprezentant militar șef

Șef Comisie Reprezentanți Militari (Reprezentant militar șef)
Management recepție reparații aeronave militare

• Perioada 1990 – ian 1991

Numele și adresa angajatorului
• Tipul activității sau sectorul de activitate

- Funcția sau postul ocupat
- Principalele activități și responsabilități

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

Academia de Studii Economice București

Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică

Cibernetică și previziune economică

CURRICULUM VITAE



- Tipul calificării/diploma obținută
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ

• Perioada 1984-1990

- 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

• 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

Analist economist

Universitare de licență (forma lunga)

*Academia Tehnică Militară București
Facultatea Blindate și Aviație*

Aeronave militare și motoare

Inginer militar specialitatea aeronave și motoare

Universitare de licență (forma lunga)

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 competitii PN III, PN II, PN I, CEEX):

MULTIMOND2- Platforma de sisteme inteligente multiagent pentru monitorizarea calitatii apei pe sectorul romanesc al Dunarii si Deltei- se finalizeaza in 2020

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

Sistem aerian multi agent cu statie de sol mobila pentru managementul informatiilor, acronim MASIM, PN II, perioada: 2013-2016;

Sistem integrat de monitorizare si 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;

CURRICULUM VITAE



*Microvehicul aerian cu decolare verticala si propulsie combinata pentru evolutii la viteze mari destinat monitorizarii si supravegherii zonelor periculoase CUMULUS-2, CEEEX 2005, perioada: 2005-2007;
Strategii optime de integrare si expansiune a firmelor multinationale in contextul aderarii Romaniei la Uniunea Europeana. Eficienta transferului tehnologic prin veriga ISD, Grant Comisia 3 Proiecte A, 2004-2006.*

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

LIMBA MATERNĂ *Româna*

LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE *Engleza (STANAG 3/ 2+/ 2+/ 2 valabil), Franceza*

• abilitatea de a citi *Foarte bună*

• abilitatea de a scrie *Foarte bună*

• abilitatea de a vorbi *Foarte bună*

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Pe langă 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; cunostinte de top in domeniul managementului strategic, managementului proiectelor și programelor respectiv managementului riscului.

PERMIS DE CONDUCERE INFORMAȚII SUPLIMENTARE

B

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 Federatie Aeronautice Internationale (2006-2008); Director Departament Cercetare Stiintifica UVS Romania (2014-2016; 2018- prezent); vicepresedinte UVS Romania (2016- 2018)