

CURRICULUM VITAE



INFORMAȚII PERSONALE

Nume

MIRCEA BOSCOIANU

Telefon

-

Fax

-

Naționalitate

română

Data nașterii

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

- PERIOADA 30 SEPT 2019 - PREZENT
NUMELE ȘI ADRESA ANGAJATORULUI
- TIPUL ACTIVITĂȚII SAU SECTORUL DE ACTIVITATE
 - FUNCȚIA SAU POSTUL OCUPAT
 - PRINCIPALELE ACTIVITĂȚI ȘI RESPONSABILITĂȚI

Universitatea Transilvania din Brașov

Profesor univ titular conducător științific de doctorat

Profesor universitar conducator stiintific de doctorat - titular la disciplinele Managementul mentenanței; Managementul afacerilor industriale; Ingineria și managementul mediului; E-commerce

• Perioada iunie 2009 – sept 2019

- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau sectorul de activitate
 - Funcția sau postul ocupat

Academia Fortelor Aeriene „Henri Coanda” Brașov
Invatamant universitar militar

• Principalele activități și responsabilități

Prodecan pentru cercetare științifică al Facultatii de Management Aeronautic/ Academia Fortelor Aeriene Brașov (dec 2018- sept 2019);
Prorector pentru cercetare științifică Academia Fortelor Aeriene Brașov (oct 2009- mai 2012; aug 2017- feb 2018); **Director Departament** Stiinte Militare si Manageriale (mai 2012- oct 2013); **Șef Comisie didactică** (mai 2009- sept 2009 și feb 2018- noiembrie 2018)
Profesor universitar conducator stiintific de doctorat - titular la disciplinele Managementul acțiunii militare; Managementul sistemelor de aviație, Managementul acțiunii aeriene; Complemente de performanțe ale sistemelor din Forțele Aeriene; Management strategic, Managementul riscului și crizelor, Managementul evenimentelor de risc extrem.

• Perioada iulie 1991 – mai 2009

- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau sectorul de activitate

Academia Tehnica Militară București
Departamentul de Sisteme de Aviație și Mecatronica

CURRICULUM VITAE



- Funcția sau postul ocupat
- Principalele activități și responsabilități

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

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

• Perioada ian 1991 – iulie 1991

Numele și adresa angajatorului

SC Avioane SA Craiova

- Tipul activității sau sectorul de activitate

Reprezentant militar șef

- Funcția sau postul ocupat

Șef Comisie Reprezentanți Militari (Reprezentant militar șef)

- Principalele activități și responsabilități

Management recepție reparații aeronave militare

• Perioada 1990 – ian 1991

Numele și adresa angajatorului

Baza de Reparații Aeronave Craiova (UM 01368 Craiova)

- Tipul activității sau sectorul de activitate

Exploatarea aeronavelor și reparații aeronave

- Funcția sau postul ocupat

Ofiter 2 (șef atelier) la Secția Reparații Aeronave

- Principalele activități și responsabilități

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

Academia de Studii Economice București

- Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale

Cibernetică și statistică economică

- Tipul calificării/diploma obținută

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

Academia Tehnică Militară București

- Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale

Inginerie Aerospațială

- Tipul calificării/diploma obținută

Doctor în inginerie aerospațială

CURRICULUM VITAE



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

*Academia Tehnică Militară București
Facultatea Blindate și Aviație*

Aeronave militare și motoare

*Inginer militar specialitatea aeronave și motoare
Universitare de licență (forma lungă)*

• 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

Liceul „Ștefan cel Mare” din Suceava

Matematică-fizică

Diplomă de Bacalaureat

Liceal

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

Am elaborat 20 cursuri și manuale (din care 5 internaționale), 200 articole și comunicări științifice din care peste 80 cotate ISI (din care 15 ISI Journal reviste cu factor de impact).

Sintetizez Indicatori scientometrici:

H- INDEX (Hirsch Number)= 15; i 10 Index= 15;

Citări web of science= 1109 citari

CURRICULUM VITAE



Am condus 9 proiecte de cercetare în calitate de director de proiect; (toate castigate prin competitii PN III, PN II, PN I, CEEX):
Sistem aerian integrat pentru monitorizare inteligenta si aplicatii de agricultura de precizie dedicata recoltelor horticole (Acronim: IASIMPAH) Contract nr. 661 PED/2022;cod proiect PN-III-P2-2.1-PED-2021-3678 (director de proiect); MULTIMOND2- Platforma de sisteme inteligente multiagent pentru monitorizarea calitatii apei pe sectorul romanesc al Dunarii si Deltei- se finalizeaza in 2020 (responsabil de proiect)
MAPIAM- Modular Aerial Platform for Intelligent Atmosher Monitoring cu INFLPR Magurele- 2016- 2018 (responsabil de proiect)
Sistem aerian multi agent cu statie de sol mobila pentru managementul informatiilor, acronim MASIM, PN II, perioada: 2013-2016 (director);
Sistem integrat de monitorizare si dirijare a traficului cu ajutorul platformelor aeriene robotizate, acronim SIMPAR, PN I, Perioada:2007-2010 (director de proiect);
Sistem integrat de platforme aeriene pentru combaterea agresiunilor teroriste CBRN, acronim NIMBUS, CEEX- Securitate, Contract SP5 / 30R, 2005- 2006 (director de proiect);
Microvehicul aerian cu decolare verticala si propulsie combinata pentru evolutii la viteze mari destinat monitorizarii si supravegherii zonelor periculoase CUMULUS-2, CEEX 2005, perioada: 2005-2007(director) ;
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 (director).

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 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 și prodecan de cercetare științifică în AFA Brașov.

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

Conducător științific de doctorat din 2010- la Universitatea Transilvania din Brașov (8 doctori confirmați; 8 doctoranzi)

CURRICULUM VITAE



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 în sistemele tehnologice militare și aerospațiale, managementul portofoliilor strategice, managementului proiectelor și programelor, tehnologii blockchain, 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 Federatiei Aeronautice Internationale Secțiunea IV (2006-2008); Director Departament Cercetare Științifică UVS România (2014-2016; 2018- 2019); vicepresedinte UVS România (2016- 2018)

Membru Comisie de specialitate CNATDCU (2021-2024)

06.05.2025

Prof univ dr.ing. dr. cib Mircea BOSCOIANU