

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAȚII PERSONALE

Nume

**MIRCEA BOSCOIANU**

Telefon

Fax

E-mail

-

### 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).*

*Sintetizez Indicatori scientometrici:*

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

*Citări web of science= 291 citări*

*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 Atmosphere Monitoring cu INFLPR Mahgurele- 2016- 2018*

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

*Sistem integrat de monitorizare și dirijare a traficului cu ajutorul platformelor aeriene robotizate, acronim SIMPAR, PN I, Perioadă: 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, CEEX 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 si universitare. Abilitățile de management al proiectelor CDI a fost dobandită pe parcursul conducerii proiectelor de cercetare științifică și respectiv conducerea activităților CDI în calitate de prorector de cercetare științifică în AFA Brașov.*

*Experienta in analiza si evaluarea proiectelor de cercetare stiintifica si management universitar*

**Conducator științific de doctorat din 2010-** la Universitatea Transilvania din Brasov (6 doctori confirmati; 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)*

**01.01.2021**

**Cdor (r) Prof univ dr.ing. dr cib ec Mircea BOSCOIANU**