

**CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAȚII PERSONALE**

Nume

MIRCEA BOSCOIANU

0040740050465

Telefon

-

Fax

-

E-mail

-

Naționalitate

română

Data nașterii

**EXPERIENȚĂ PROFESSIONALĂ**

• **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 Facultății de Management Aeronautic/ Academia Fortelor Aeriene Brasov (dec 2018- sept 2019); Profesor universitar militar și șef Comisie didactică (mai 2009- sept 2009 și feb 2018- noiembrie 2018); Prorector pentru cercetare științifică (oct 2009- mai 2012; aug 2017- feb 2018); Director Departament Stiinte Militare si Manageriale (mai 2012-oct 2013)*

**Profesor universitar conducator științific de doctorat** - titular la disciplinele Managementul sistemelor de aviație, Managementul acțiunii militare; Complemente de performanțe sisteme în Forțele 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 aviație; Masini cu palete; Termotehnică; 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

## • Perioada 1990 – ian 1991

Numele și adresa angajatorului

- Tipul activității sau sectorul de activitate

- Funcția sau postul ocupat
  - Principalele activități și responsabilități

## 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

#### • 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

#### • Perioada 1990-1996

- Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională
  - Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale

SC Avioane SA Craiova

Reprezentant militar şef

Şef Comisie Reprezentanți Militari (Reprezentant militar şef)

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

*Academia de Studii Economice București*

*Cibernetică și statistică economică*

*Doctor în Cibernetică și Statistică Economică*

*Academia Tehnică Militară București*

*Inginerie Aerospațială*

*Doctor în inginerie aerospațială*

*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  
Universitar de licență (forma lungă)*

*Academia Tehnică Militară București  
Facultatea Blindate și Aviație*

### *Aeronave militare și motoare*

*Inginer militar specialitatea aeronave și motoare  
Universitar 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 internationale), 200 articole și comunicări științifice din care peste 74 cotate ISI (din care 9 ISI Journal cu factor de impact).*

*Sinteteză 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 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 Atmospher 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 dirjare 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, CEEX 2005, perioada: 2005-2007;  
Strategii optimale 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 MATERNA

### LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE

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

## APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ORGANIZATORICE

## APTITUDINI ȘI COMPETENȚE TEHNICE

### PERMIS DE CONDUCERE

### INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Româna

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

Foarte bună

Foarte bună

Foarte bună

Pe langă capacitatea de a organiza cursuri în învățmantul 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.

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

Conducator stiintific de doctorat din 2010- la Universitatea Transilvania din Brasov (6 doctori confirmati; 7 doctoranzi)

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.

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).

Președinte Program Saphire al Federatiei Aeronaute 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

Mircea BOȘCOIANU

Semnat digital de Mircea BOȘCOIANU  
Data: 2021.01.23 17:47:06 +02'00'