

# 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 Academia Fortelor Aeriene „Henri Coanda” Brasov  
• Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant universitar militar  
• Funcția sau postul ocupat **Profesor universitar militar și șef Comisie didactică** (mai 2009-sept 2009 și feb2018- prezent); *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 și crizelor, Managementul evenimentelor de risc extrem
- **Perioada iulie 1991 – mai 2009**  
Numele și adresa angajatorului Academia Tehnica Militară Bucuresti  
• Tipul activității sau sectorul de activitate Departamentul de Sisteme de Aviatie si Mecatronica  
• Funcția sau postul ocupat Asist univ militar, lector univ militar, conf univ militar (1991-2009)  
• Principalele activități și responsabilități Invațământ universitar- titular la disciplinele: Managementul sistemelor de aviație; Teoria motoarelor de aviație; Masini cu palete; Termotehnica; Management strategic; Managementul riscului; Management in aviatie; 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

# CURRICULUM VITAE



- **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
- 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

*Academia Tehnică Militară București*

*Facultatea Blindate și Aviație*

**Aeronave militare și motoare**



## CURRICULUM VITAE



- 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

**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 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, 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, perioadă: 2005-2007;*

*Strategii optime de integrare și expansiune a firmelor multinationale 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

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 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 (7 doctori confirmați; 9 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)

01.10.2018

Comandor (av.) Prof univ dr.ing. dr cib ec Mircea BOSCOIANU



*LISTA PROIECTELOR - castigate prin competiții și gestionate de*

*Comandor Prof univ dr ing dr cib ec Mircea Boscoianu*

1. MULTIMOND 2- Platforma de sisteme inteligente multiagent pentru monitorizarea calitatii apei pe sectorul romanesc al Dunarii si Deltei, valoare totală 4,1 mil lei perioada 2018- 2020
2. MAPIAM- Modular Aerial Platform for Intelligent Athmosher Monitoring în cooperare cu INFLPR Măgurele, valoare 600 mii lei, perioada 2016- 2018
3. *Sistem aerian multi agent cu statie de sol mobila pentru managementul informatiilor*, acronim MASIM, PN II, Functia: Director de proiect, Valoare (buget): 2,5 mil ron (565739 euro), Parteneri: Universitatea Politehnica Bucuresti, INCAS Bucuresti, Academia Romana/ IMSAR, STRAERO Bucuresti, COMPOZITE Brasov, SIVECO Romania, perioada: 2013-2016
4. Sistem integrat de monitorizare si dirijare a traficului cu ajutorul platformelor aeriene robotizate, acronim SIMPAR, PN II, Valoare: 2 mil ron (599287 euro) Parteneri: AOSR, Universitatea Politehnica Bucuresti, SELETRON Bucuresti, Pro Optica Bucuresti, CCIB Bucuresti, SEEKTRON Ploiesti Perioada: 2007-2010
5. Sistem integrat de platforme aeriene pentru combaterea agresiunilor teroriste CBRN, acronim NIMBUS, CEEX- Securitate, Contract SP5 / 30R, valoare: 0,49 mil. Ron (139027 euro); Parteneri: ATM Bucuresti, Universitatea Politehnica Bucuresti, SELETRON Bucuresti , AEROSTAR Bacau, Perioada: 2006
6. Microvehicul aerian cu decolare verticala si propulsie combinata pentru evolutii la viteze mari destinat monitorizarii si supravegherii zonelor periculoase CUMULUS-2, CEEX 2005-2007, Valoare: 1,8 mil ron (372578 euro); Parteneri: ATM Bucuresti, Universitatea Politehnica Bucuresti, Universitatea „Stefan cel Mare” Suceava, SELETRON Bucuresti , AEROSTAR Bacau, CSTA Suceava, Perioada: 2005-2007
7. 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