

CURRICULUM VITAE



INFORMAȚII PERSONALE

Nume

MIRCEA BOSCOIANU

Telefon

Fax

E-mail

Naționalitate română

Data nașterii

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

• Perioada iunie 2009 - prezent

Numele și adresa angajatorului

Academia Fortelor Aeriene „Henri Coanda” Brasov

- Tipul activității sau sectorul de activitate

Invatamant universitar

- Funcția sau postul ocupat

Prorector pentru cercetare stiintifica (2009- 2012; 2017-2018);

Director Departament Stiinte Militare si Manageriale (2012- 2013)

- Principalele activități și responsabilități

Profesor universitar conducator stiintific de doctorat - titular la disciplinele Managementul sistemelor de aviație, Management strategic, Managementul actiunii militare, Managementul riscului si crizelor, Management in aviație, Managementul evenimentelor de risc extrem

• Perioada iulie 1991 – mai 2009

Numele și adresa angajatorului

Academia Tehnica Militara Bucuresti

- Tipul activității sau sectorul de activitate

Departamentul de Sisteme de Aviatie si Mecatronica

- Funcția sau postul ocupat

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

- Principalele activități și responsabilități

Invatamant universitar- titular la disciplinele Teoria motoarelor de aviatie; Masini cu palete; Termotehnica; Managementul sistemelor de aviație; 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

• Perioada 1990 – ian 1991

Numele și adresa angajatorului

Baza de Reparații Aeronave Craiova (UM 01368 Craiova)

CURRICULUM VITAE



- Tipul activității sau sectorul de activitate
• Funcția sau postul ocupat
- Principalele activități și responsabilități

Exploatarea aeronavelor și reparații aeronave

Ofiter 2 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

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

• Perioada 1990-1996

- Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

Academia de Studii Economice București

Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică

- Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale

Cibernetică și previziune economică

- Tipul calificării/diploma obținută

Analist economist

- Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ

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

Academia Tehnică Militară București

Facultatea Blindate și Aviație

- Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale

Aeronave militare și motoare

- Tipul calificării/diploma obținută

Inginer aeronave și motoare

- Nivelul de clasificare a formei de

Universitare de licență (forma lungă)

CURRICULUM VITAE



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

Liceul „Ștefan cel Mare” din Suceava

Matematică-fizică

Diplomă de Bacalaureat

Liceal

Am elaborat 18 cursuri și manuale (din care 5 internaționale), 156 articole și comunicări științifice din care peste 50 cotate ISI (dintre care 9 ISI Journal).

Sintetizez Indicatori scientometrici:

H- INDEX (Hirsch Number)= 7; Egghe's G-INDEX= 7; i10 INDEX= 5

Citări web of science= 231 citari

Am condus 5 proiecte de cercetare în calitate de director de proiect; (toate castigate prin competitii):

Sistem aerian multi agent cu stație de sol mobilă pentru managementul informațiilor, acronim MASIM, PN II, perioada: 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, perioada: 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.

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

LIMBA MATERNĂ

Româna

LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE

Engleza, Franceza

- abilitatea de a citi

Foarte bună

- abilitatea de a scrie

Foarte bună

- abilitatea de a vorbi

Foarte bună

CURRICULUM VITAE



APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Am capacitatea de a conduce oameni, capacitate dobândită și perfecționată în decursul carierei militare și universitare. Abilitățile de management al proiectelor CDI a fost dobândită pe parcursul conducerii numeroase proiecte castigate prin competiții.

Managementul proiectelor de cercetare științifică (director de proiect);

Experiența în analiza și evaluarea în cercetare științifică și management universitar

Conducător științific de doctorat din 2010- la Universitatea Transilvania din Brașov (4 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; cunostinte de top în domeniul managementului strategic și managementului riscului.

PERMIS DE CONDUCERE INFORMAȚII SUPPLEMENTARE

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 Federație Aeronautice Internaționale (2006-2008); Director Departament Cercetare Științifică UVS România (2014-2016); vicepresedinte UVS România (2016- prezent)

07.01.2018

Comandor Prof univ dr.ing. Mircea BOSCOIANU