

Curriculum Vitae



INFORMAȚII PERSONALE

Nume

Adresă

Telefon

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

Starea civilă

CÎRCIU IONICĂ

Str.Gloriei nr.11, bl.317, Brașov

0746047596

circuionica@yahoo.co.uk

Română

18.08.1967

Căsătorit, 2 copii

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

- Perioada
- Numele și adresa angajatorului

- Tipul activității sau sectorul de activitate
- Funcția sau postul ocupat

- Principalele activități și responsabilități

- Perioada
- Numele și adresa angajatorului

- Tipul activității sau sectorul de activitate
- Funcția sau postul ocupat

- Principalele activități și responsabilități

05.12.2015- până în prezent

Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, str.Mihai Viteazul nr.160 Brașov

Învățământ superior militar

Director Departament : Aviație Conferențiar universitar din

Activitate didactică - program studii licență, la disciplinele –*Termotehnică, Armament de bord și mijloace de salvare, Avionică*- program studii master *Sisteme Integrate*, cercetare științifică în domeniul tehnic militar, elaborare de cursuri, manuale și cărți de specialitate în domeniul tehnicii de aviație.

01.10.2013- 05.12.2015

Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, str.Mihai Viteazul nr.160 Brașov

Învățământ superior militar

Director Departament : Aviație Lector universitar/Șef lucrări

Activitate didactică - program studii licență, la disciplinele – *Aeronave, Sisteme de navigație și Comunicații, Avionică, Sisteme de navigație și Dirijare*, - program studii master *Sisteme Integrate*, cercetare științifică în domeniul tehnic militar, elaborare de cursuri,

- Perioada
 - Numele și adresa angajatorului
 - Tipul activității sau sectorul de activitate
 - Funcția sau postul ocupat
 - Principalele activități și responsabilități
- manuale și cărți de specialitate în domeniul tehnicii de aviație.
- 01.10.2011- 01.10.2013**
 Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, str.Mihai Viteazul nr.160 Brașov
 Învățământ superior militar
Director Departament : Electronică și Informatică
Lector universitar/Șef lucrări
- Activitate didactică la disciplinele – *Aeronave, Sisteme de navigație și Comunicații, Avionică , Sisteme de navigație și Dirijare*, cercetare științifică în domeniul tehnic militar, elaborare de cursuri , manuale și cărți de specialitate în domeniul tehnicii de aviație.
- Perioada
 - Numele și adresa angajatorului
 - Tipul activității sau sectorul de activitate
 - Funcția sau postul ocupat
 - Principalele activități și responsabilități
- 01.12.2009-01.10.2011**
 Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, str.Mihai Viteazu nr.160 Brașov
 Învățământ superior militar
- Instructor-superior**, Catedra de Specialitate și Instrucție Militară de Bază
- Activitate didactică la disciplinele – *Aeronave, Sisteme de navigație și Comunicații, Instrumente de zbor și Sisteme electronice de bord, Armament de bord și sisteme de salvare*, cercetare științifică în domeniul tehnic militar, elaborare de cursuri, manuale și cărți de specialitate în domeniul tehnicii de aviație.
- Perioada
 - Numele și adresa angajatorului
 - Tipul activității sau sectorul de activitate
 - Funcția sau postul ocupat
 - Principalele activități și responsabilități
- 01.09.2005-01.12.2009**
 Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, str.Mihai Viteazu nr.160 Brașov
 Învățământ superior militar
- Instructor-șef**, Catedra de Specialitate și Instrucție Militară de Bază
- Activitate didactică la disciplinele – *Aeronave, Instrumente de zbor și Sisteme electronice de bord, Armament de bord și sisteme de salvare*, cercetare științifică în domeniul tehnic militar, elaborare de cursuri , manuale și cărți de specialitate în domeniul tehnicii de aviație.
- Perioada
 - Numele și adresa angajatorului
- 1.09.2002-1.09.2005**
 Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, str.Mihai

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

- Perioada
- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau sectorul de activitate
- Funcția sau postul ocupat
- Principalele activități și responsabilități

- Perioada
- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau sectorul de activitate
- Funcția sau postul ocupat
- Principalele activități și responsabilități

- Perioada
- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau sectorul de activitate
- Funcția sau postul ocupat
- Principalele activități și responsabilități

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

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

Viteazu nr.160 Brașov

Învățământ superior militar

Instructor, Catedra de Instrucție militară și Specialitate Activitate didactică la disciplinele –*Aeronave, Sisteme electronice de bord și comunicații*, cercetare științifică pe domeniul militar, elaborare de cursuri , manuale și cărți de specialitate în domeniul aviație.

1.02.2002-1.09.2002

Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, str.Mihai Viteazu nr.160 Brașov

Mentenanță și asigurare materială Esc.21AS

Ofițer 4

Asigurarea cu materiale de întreținere și reparații esc.21AS

Inginer specialitatea I.A.B.O și Radio. Șef atelier lucrări și reparații IESA și Radioelectronică la Subunitatea de Lucrări Aeronave (S.L.A)

4.05.2001-1.02.2002

Baza aeriană 86, Fetești - Ialomița

Mentenanță la tehnica de aviație(sisteme de avionică).

Ofițer 3-Șef grupă exploatare sisteme electronice de bord Mentenanță la tehnica de aviație.

1.09.1990-4.05.2001

Baza aeriană 57, Mihail Kogălniceanu-Constanța

Mentenanță la tehnica de aviație(sisteme de avionică).

Ofițer 3- specialist radioelectronică de bord Mentenanță la tehnica de aviație .

05.-09.03.2014

Universitatea Spiru Haret & Universitatea Națională de Apărare „Carol I”

Calitatea europeană în domeniul calității

Specialist în domeniul calității

- Perioada
 - Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională
 - Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale
 - Tipul calificării
- 2005-2010**
 Universitatea "Transilvania" Brașov-Facultatea Știința și Ingineria Materialelor.
- Științe Inginerești- Știința și Ingineria Materialelor.
- Doctor, diploma de absolvire seria H nr.0001342 eliberată la data de 09.12.2010.*
- Perioada
 - Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională
 - Domeniul studiat
 - Tipul calificării / diploma obținută
- 01.10.2008-06.02.2009**
 Centrul principal de învățare a limbilor străine al Forțelor Aeriene, Brașov
- Curs intensiv de învățare a limbii Engleze
 Diploma de absolvire seria G nr. 18 din 06.02.2009*
- Perioada
 - Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională
 - Tipul calificării / diploma obținută
- 10.03.2007- 09.06.2007**
 Universitatea "Transilvania" Brașov-Facultatea de Psihologie și Științele Educației, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
- Curs postuniversitar- diploma de absolvire nr.600 din 12.07.2007*
- Perioada
 - Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională
 - Domeniul studiat
 - Tipul calificării / diploma obținută
- 01.09.2000 - 01.09.2005**
 Universitatea "Transilvania" Brașov - Facultatea Știința și Ingineria Materialelor.
- Profil mecanic
Inginer diplomat, diploma cu seria E nr.0008629
- Perioada
 - Domeniul studiat
 - Tipul calificării / diploma obținută
- 15.01 - 10.04.2001**
 Operator tehnici de calcul
Diploma seria A nr.3354/06.05.1999
- Perioada
 - Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională
 - Domeniul studiat
 - Tipul calificării / diploma obținută
- 20.01.-25.04.1997**
 Academia Tehnică Militară, București, Facultatea de Electronică și Informatică
- Sisteme radioelectronice de bord
Diplomă curs postuniversitar, certificat de absolvire nr.493.25.04.1997

- Perioada
- Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională
- Domeniul studiat
- Tipul calificării / diploma obținută

- Perioada
- Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională
- Domeniul studiat
- Tipul calificării / diploma obținută

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Aptitudini și competențe sociale

Aptitudini și competențe organizatorice

Aptitudini și competențe tehnice

Exerciții:

Mitinguri aeronautice cu participare internațională:

1987-1990

Academia Tehnică Militară, București, Facultatea de Electronică și Informatică

Radioelectronică de bord-aviație
diploma seria A nr.167 din 31.07.1990

1982-1986

Liceul Industrial nr.1, Drobeta Turnu Severin

Mecanic

Diploma de bacalaureat , seria E nr.112772 eliberată la data de 03 iulie 1986

Româna

Lucrul în echipă : m-am integrat în diferite colective cu responsabilități în domenii diverse: mentenanța tehnicii de aviație , pregătirea teoretică și practică a personalului tehnic de aviație specializarea radioelectronică de bord, pregătirea teoretică și practică a personalului navigant pentru utilizarea corectă și eficientă a sistemelor de avionică, cercetare științifică;

Comunicare: în procesul de învățământ și cercetare și în afara acestuia am colaborat cu diferite categorii profesionale, militare și civile, fiind implicat în diverse activități formative și de colaborare cu alte instituții.

Coordonator al programului de studiu de licență *Management Aeronautic*

Coordonarea studenților în realizarea lucrărilor de licență sau disertație, respectiv participarea la sesiuni de comunicări științifice.

Coordonator științific a peste 60 de lucrări de licență și disertație

Coordonarea de echipe de specialiști în obținerea și definitivarea de proiecte.

Prezență în echipa de organizare a sesiunilor de comunicări științifice cu participare internațională

Utilizare de rutină a aparaturii de birou, MS Office, Internet, E-mail, comunicații mobile, stații de radiolegătură, etc.

Utilizarea de softuri specializate : AutoCAD .

Cunoașterea teoretică și practică , de utilizare și de exploatare -reparații a sistemelor de avionică de la bordul aeronavelor:

Mig-21 LanceR, IAR-316B, IAR-330 Standard, IAK-52, IAR-99 Standard, Mig-29.

Clasificare : clasa I din 1995, specialitatea radioelectronică de bord.

• 2000 Cooperative Key, Ellipse Bravo;

• RoIAS 2001;

Activitate de cercetare științifică

10 cărți, manuale, cursuri (7 ca unic autor);
peste 70 de studii, articole și comunicări științifice publicate în reviste și în volumele unor manifestări științifice recunoscute pe plan național și internațional;
2 proiecte naționale PN II, câștigate prin competiție, (1- responsabil de proiect, 1- responsabil științific)
7 proiecte de cercetare-dezvoltare (la 3 proiecte am îndeplinit funcția de director de proiect).

Distincții și medalii

„Emblema de Onoare a Forțelor Aeriene” obținută în anul 2011.
Semnul Onorific în serviciul Patriei, pentru 25 ani de activitate, obținut în anul 2015.
Semnul Onorific în serviciul Patriei, pentru 20 ani de activitate, obținut în anul 2010;
Semnul Onorific în serviciul Patriei, pentru 15 ani de activitate, obținut în anul 2005.

Informații suplimentare

Referințe se pot obține de la următoarele persoane:
Colonel prof.univ.dr.ing Marian PEARSICĂ
tel.0724539058;
Prof. univ. dr. ing. Constantin ROTARU tel.0745974488;
Comandor ing. BOBE Marian tel.0740322452 .

Data : 16.06.2016

Cdor șef lucr.dr.ing. CÎRCIU Ionică

