

**EUROPEAN  
CURRICULUM VITAE**



**INFORMATII PERSONALE**

Nume:

**ROCEANU, ION**

Adresă:

Telefon:

Fax:

E-mail:

iroceanu@adlunap.ro

Data nasterii

08 februarie 1964

Cetățenia

Română

Starea civilă

Căsătorit, 1 copil

Loc de muncă actual

Contract perioadă nedeterminată, 01.03 2017, UNAp

**EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ**

Perioada (de la – până la )

**01.03 2020 – prezent**

Numele și adresa angajatorului:

Universitatea Națională de Apărare „Carol I”/ Școala doctorală

Tipul activității sau sectorul de activitate:

Didactice/ cercetare științifică/ management

Funcția sau postul ocupat:

Director școală doctorală

Principalele activități și responsabilități:

Coordonarea activităților de doctorat din cadrul IOSUD UNAp

Perioada (de la – până la )

**01.03 2017 – prezent**

Numele și adresa angajatorului:

Universitatea Națională de Apărare „Carol I”/ Facultatea de Securitate și Apărare

Tipul activității sau sectorul de activitate:

Didactice/ cercetare științifică

Funcția sau postul ocupat:

Prof.univ. Departamentul Sisteme Informaționale și acțiuni cibernetice

Principalele activități și responsabilități:

Activități didactice în domeniul acțiunilor cibernetice

Perioada (de la – până la )

**01.02 2018 – 31.12 2019**

Numele și adresa angajatorului:

PricewaterhouseCoopers Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate:

Risk assurance/ securitate cibernetică

Funcția sau postul ocupat:

Senior expert securitate cibernetică

Principalele activități și responsabilități:

Consultanță dezvoltare capacități servicii de securitate cibernetică, sisteme, training și audit

Perioada (de la – până la )

**01.03 2017 – prezent**

Numele și adresa angajatorului:

Academia Forțelor Terestre ”Nicolae Bălcescu” Sibiu

|                                               |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipul activității sau sectorul de activitate: | Didactice                                                                                                                                                                                                |
| Funcția sau postul ocupat:                    | Profesor asociat                                                                                                                                                                                         |
| Principalele activități și responsabilități:  | Predare disciplina "Managementul cunoștințelor"                                                                                                                                                          |
| Perioada (de la – până la )                   | <b>2007 – prezent</b>                                                                                                                                                                                    |
| Numele și adresa angajatorului:               | UEFISCDI                                                                                                                                                                                                 |
| Tipul activității sau sectorul de activitate: | Evaluare proiecte de cercetare                                                                                                                                                                           |
| Funcția sau postul ocupat:                    | Evaluator proiecte                                                                                                                                                                                       |
| Principalele activități și responsabilități:  | Evaluare proiecte pe domeniul "Tehnologia informațiilor și comunicațiilor, securitate și spațiu"                                                                                                         |
| Perioada (de la – până la )                   | <b>2016 – prezent</b>                                                                                                                                                                                    |
| Numele și adresa angajatorului:               | ARACIS                                                                                                                                                                                                   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate: | Evaluare programe de studii IFR/ID                                                                                                                                                                       |
| Funcția sau postul ocupat:                    | Evaluator extern                                                                                                                                                                                         |
| Principalele activități și responsabilități:  | Evaluare programe de studii universitare derulate în forma la distanță sau cu frecvență redusă                                                                                                           |
| Perioada (de la – până la )                   | <b>30.03 2016 - 30.11 2016</b>                                                                                                                                                                           |
| Numele și adresa angajatorului:               | Universitatea Națională de Apărare „Carol I”                                                                                                                                                             |
| Tipul activității sau sectorul de activitate: | Didactice/ cercetare științifică                                                                                                                                                                         |
| Funcția sau postul ocupat:                    | Prof.univ. Departamentul "Studii de securitate și leadership", Colegiul Național de Apărare                                                                                                              |
| Principalele activități și responsabilități:  | Activități didactice                                                                                                                                                                                     |
| Perioada (de la – până la )                   | <b>18 mai 2012 – 30.03 2016</b>                                                                                                                                                                          |
| Numele și adresa angajatorului:               | Universitatea Națională de Apărare „Carol I”                                                                                                                                                             |
| Tipul activității sau sectorul de activitate: | Didactice/ cercetare științifică                                                                                                                                                                         |
| Funcția sau postul ocupat:                    | Prof.univ. și Locțiitor al comandantului (prorector) pentru cercetare științifică                                                                                                                        |
| Principalele activități și responsabilități:  | Coordonează activitatea de cercetare științifică a a universității                                                                                                                                       |
| Perioada (de la – până la )                   | <b>01.10 2012 – 18.05 2012</b>                                                                                                                                                                           |
| Numele și adresa angajatorului:               | Universitatea Națională de Apărare „Carol I”                                                                                                                                                             |
| Tipul activității sau sectorul de activitate: | Director/Didactice/ cercetare științifică                                                                                                                                                                |
| Funcția sau postul ocupat:                    | Director "Departamentul pentru Învățământ Distribuit Avansat la distanță"                                                                                                                                |
| Principalele activități și responsabilități:  | Coordonează activitatea de cercetare științifică, dezvoltare, implementare cursuri și sisteme educaționale bazate pe tehnologii avansate din domeniul IT&C (e-learning, serious gaming, mobile learning) |
| Perioada (de la – până la )                   | <b>Iulie 1996 - 1 octombrie 2005</b>                                                                                                                                                                     |
| Numele și adresa angajatorului:               | Academia de Înalte Studii Militare, Universitatea Națională de Apărare                                                                                                                                   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate: | Facultatea de Comandă și Stat major - catedra Sisteme                                                                                                                                                    |

|                                                                                                                        |                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funcția sau postul ocupat:                                                                                             | Informaționale Militare și Informații pentru Apărare<br>Lector universitar, Conferențiar universitar, Profesor universitar                    |
| Principalele activități și responsabilități:                                                                           | Activități didactice titular al disciplinelor: Sisteme de comunicații și informatice; Sisteme integrate de tipul C4I; Războiul bazat pe Rețea |
| Perioada (de la – până la )                                                                                            | <b>Septembrie 1994 - iulie 1996</b>                                                                                                           |
| Numele și adresa angajatorului:                                                                                        | Centrul de Perfecționare a Pregătirii Cadrelor de Transmisiuni                                                                                |
| Tipul activității sau sectorul de activitate:                                                                          | Catedra tehnică                                                                                                                               |
| Funcția sau postul ocupat:                                                                                             | Lector                                                                                                                                        |
| Principalele activități și responsabilități:                                                                           | Titular de disciplină pentru Sisteme și echipamente de comunicații numerice                                                                   |
| Perioada (de la – până la )                                                                                            | <b>August 1985 - octombrie 1992</b>                                                                                                           |
| Numele și adresa angajatorului:                                                                                        | Structuri militare din cadrul Ministerului Apărării Naționale                                                                                 |
| Tipul activității sau sectorul de activitate:                                                                          | Comandant pe diferite trepte ierarhice                                                                                                        |
| <b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>                                                                                             |                                                                                                                                               |
| Perioada (de la – până la )                                                                                            | <b>2018</b>                                                                                                                                   |
| Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională | PricewaterhouseCoopers Romania                                                                                                                |
| Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale                                                                             | Cyber Threat Intelligence Course                                                                                                              |
| Tipul calificării / diploma obținută                                                                                   | Curs specializare                                                                                                                             |
| Nivelul de clasificare a formei de instruire / învățământ                                                              |                                                                                                                                               |
| Perioada (de la – până la )                                                                                            | <b>2017</b>                                                                                                                                   |
| Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională | PricewaterhouseCoopers Romania                                                                                                                |
| Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale                                                                             | Network data protection course                                                                                                                |
| Tipul calificării / diploma obținută                                                                                   | Curs specializare                                                                                                                             |
| Nivelul de clasificare a formei de instruire / învățământ                                                              |                                                                                                                                               |
| Perioada (de la – până la )                                                                                            | <b>Martie 2015</b>                                                                                                                            |
| Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională | Colegiul European de Securitate și Apărare                                                                                                    |
| Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale                                                                             | Politica Europeană de Securitate Comună                                                                                                       |
| Tipul calificării / diploma obținută                                                                                   | Securitate europeană și euroatlantică                                                                                                         |
| Nivelul de clasificare a formei de instruire                                                                           |                                                                                                                                               |



/ învățământ

Perioada (de la – până la)

**Ianuarie 2013 - iulie 2013**

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

Colegiul Național de Apărare

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Probleme actuale ale securității naționale

Tipul calificării / diploma obținută

Securitate națională

Nivelul de clasificare a formei de instruire / învățământ

Postuniversitar

Perioada (de la – până la)

**2004**

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

Universitatea Națională de Apărare - Centrul Regional de Pregătire PfP Româno- Britanic

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Advanced Joint Operations Staff Officer Course

Tipul calificării / diploma obținută

Planificare acțiuni militare în mediul multinațional

Nivelul de clasificare a formei de instruire / învățământ

Postuniversitar

Perioada (de la – până la)

**2003**

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

Universitatea Națională de Apărare - Colegiul Superior de Stat Major

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Cursul postuniversitar de conducere operații multinaționale

Tipul calificării / diploma obținută

Planificare și conducere operații multinaționale

Nivelul de clasificare a formei de instruire / învățământ

Postuniversitar

Perioada (de la – până la)

**2000**

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

Academia de Înalte Studii Militare

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Doctorat în Științe Militare

Tipul calificării / diploma obținută

Doctor în științe militare - Specializarea: Automatizarea și conducerea trupelor

Nivelul de clasificare a formei de instruire / învățământ

Curs perfecționare

Perioada (de la – până la)

**1998**

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

Naval Postgraduate School, Monterey, California

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Defense Resources Management

Tipul calificării / diploma obținută

Diplomă absolvire

Perioada (de la – până la)

**1994**

|                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională | Academia de Înalte Studii Militare                                                                                                                                                                           |
| Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale                                                                             | Sisteme de comunicații și informatice                                                                                                                                                                        |
| Tipul calificării / diploma obținută                                                                                   | Licență                                                                                                                                                                                                      |
| Perioada (de la – până la)                                                                                             | <b>Septembrie 1982 – august 1985</b>                                                                                                                                                                         |
| Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională | Școala militară de ofițeri activi de transmisiuni                                                                                                                                                            |
| Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale                                                                             | Ofițer de transmisiuni                                                                                                                                                                                       |
| Tipul calificării / diploma obținută                                                                                   | Diplomă de absolvire (echivalată cu subinginer)                                                                                                                                                              |
| Perioada (de la – până la)                                                                                             | <b>Septembrie 1978 – Iulie 1982</b>                                                                                                                                                                          |
| Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională | Liceul Militar "Dimitrie Cantemir" Breaza                                                                                                                                                                    |
| Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale                                                                             | Studii liceale                                                                                                                                                                                               |
| Tipul calificării / diploma obținută                                                                                   | Diplomă de bacalaureat                                                                                                                                                                                       |
| <b>LIMBI STRAINE CUNOSCUTE</b>                                                                                         |                                                                                                                                                                                                              |
| abilitatea de a citi                                                                                                   | Engleză - excelent, rusă - satisfăcător                                                                                                                                                                      |
| abilitatea de a scrie                                                                                                  | Engleză - bine, rusă - satisfăcător                                                                                                                                                                          |
| abilitatea de a vorbi                                                                                                  | Engleză - bine, rusă - satisfăcător                                                                                                                                                                          |
| <b>APTITUDINI SI COMPETENTE SOCIALE</b>                                                                                |                                                                                                                                                                                                              |
| Comunicare                                                                                                             | Profesia de cadru didactic și experiența la catedră a dezvoltat aptitudinile de comunicare, și demonstrare. Comunic liber, argumentat, cu structură logică a frazelor, ușor de înțeles, deschis spre dialog. |
| Integrare în medii sociale diferite                                                                                    | Mă adaptez ușor în medii sociale diferite, dar prefer grupurile cu nivel de instruire și educare peste medie.                                                                                                |
| <b>APTITUDINI SI COMPETENTE ORGANIZATORICE</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                                              |
| Lucru în echipă                                                                                                        | Prefer lucru în echipă, dar pentru asta trebuie să am certitudinea competențelor membrilor în raport cu activitățile de desfășurat                                                                           |
| Management de proiect                                                                                                  | Descrierea activităților și repartizarea acestora pe competențe poate fi cheia succesului unui proiect                                                                                                       |
| <b>APTITUDINI SI COMPETENTE TEHNICE</b>                                                                                |                                                                                                                                                                                                              |
| Computere                                                                                                              | Apple si Windows e-learning, knowledge management, cybersecurity                                                                                                                                             |
| <b>PERMIS DE CONDUCERE</b>                                                                                             | B                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ALTE INFORMAȚII RELEVANTE:</b>                                                                                      |                                                                                                                                                                                                              |
| - Conducător de doctorat din anul 2007                                                                                 |                                                                                                                                                                                                              |



- Expert evaluator – Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică, 2008- 2012
- Expert evaluator – Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI)
- Expert ARACIS, domeniul Științe Militare și Informații – 2008 – 2010
- Membru CNATDCU, comisia de specialitate Științe militare, informații și ordine publică, 2011 – 2016
- Director Advanced Distributed Learning Partnership Lab, USA DoD ADL Initiative, 2009-
- Membru NATO Educational Development and Individual Training Working Group – Secțiunea Advanced Distributed Learning section, vice-leader (NTG ED/ID) 2006-2011
- Membru NATO ADL Advisory Team – 2009-2012
- Director conferință internațională ISI "eLearning and Software for Education – eLSE" din 2005
- Membru fondator al Societății Europene pentru Jocuri educaționale (Serious Games Society) și președinte filiala din România
- Director de curs Colegiul European pentru Securitate și Apărare (ESDC) – noiembrie 2015

#### **ACTIVITATE DIDACTICĂ ȘI DE CERCETARE :**

- Publicații:
  - o 11 cărți, manuale, monografii – unic autor
  - o 10 cărți, manuale, monografii - coautor (colectiv), dintre care două la edituri din străinătate
  - o 45 articole publicate în reviste recunoscute de CNCS
  - o 50 articole publicate în volume ale unor manifestări științifice internaționale (cu participare internațională)
  - o 29 articole indexate în ISI, Elsevier, Springer
  - o 8 proiecte de cercetare-dezvoltare pe bază de contract/ grant – director (similar pentru proiectele cu finanțare internațională)
  - o 11 proiecte de cercetare-dezvoltare pe bază de contract/ grant - membru în colectiv, dintre care 5 cu finanțare internațională
  - o Premiul UNAp pentru cea mai bună lucrare de cercetare științifică în anul 2004
  - o Omul anului – 2010 – pentru contribuția adusă la creșterea prestigiului internațional al instituției
  - o Membru în comitele științifice a 3 conferințe internaționale indexate ISI Web of Science (<http://c3.icvl.eu/2015/committees>; <http://www.eduworld.ro/index.php?page=scientific-committee>; <https://conf.seriousgamesociety.org/organization-structure/>;) )
- Activitate didactică
  - o Titular discipline: Managementul resurselor informaționale, Războiul bazat pe Rețea, Sisteme informaționale militare, Securitatea sistemelor de comunicații, Metodologia cercetării științifice – modul doctorat, Tactica transmisiunilor, Managementul proiectelor cu finanțare europeană
  - o profesor asociat invitat la: Academia Tehnică Militară, Academia de Poliție "Alexandru Ioan Cuza", SNSPA, Academia Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu"

- Activitate didactică în limba engleză DRESMARA
- 12 cursuri universitare
- peste 15 aplicații practice
- mai mult de 50 lucrări de licență, dizertație, și absolvire cursuri post-universitare
- îndrumare pentru 21 doctoranzi, dintre care 11 au finalizat tezele
- inițiator al programelor de studii la distanță și coordonator a 4 programe de formare profesională continuă IDD: "Introduction to NATO"; "Conflict management and negotiation"; "Law of Armed conflict" and "European and Security Defence Policy"

## **PROIECTE DE CERCETARE/FONDURI EUROPENE**

### **A. Director proiect (coordonator național)**

1. „Centru pilot eLearning pentru dezvoltarea și distribuirea de conținut digital în domeniul securității naționale și managementului crizelor”, 2005, Program SECURITATE cod S53
2. „Cercetări privind crearea unui model experimental al unei rețele virtuale de tip mobile learning cu acces în timp real la cunoaștere și învățare, utilizând tehnologii de comunicații și dispozitivele terminale wireless, 2008 - 2011 PNCDI II, 12-087
3. Centru Virtual pentru educarea și instruirea cetățenilor în situații de dezastre naturale prin intermediul Serious Games – PNCDI II, 2014-2016
4. GALA (NoE) - Games and Learning Alliance, FP7 - ICT NoE - No 258169
5. Serious Games Network of Excellence – PN II, Romanian funds, EU110/2010
6. “Multinational Mobile Learning Environment”, VSP Grant No. N62909-09-1-4003, SUA-NATO
7. “Multinational Virtual Learning Environment”, VSP Grant No. N00014-08-1-4025, SUA – NATO
8. „Rețea transnațională de management integrat al cercetării doctorale și postdoctorale inteligente în domeniile „Științe militare”, „Securitate și informații” și „Ordine publică și siguranță națională” – Program de formare continuă a cercetătorilor de elită – „SmartSPODAS”, POSDRU 2014-2015

### **B. Alte responsabilități**

1. „Materiale complexe multifuncționale cu structura nanometrică și caracteristici controlate cu destinație specială” 2006-2009, CEEX 2006, Cod MEC 379 - Responsabil proiect
2. “Cercetări aprofundate pentru crearea unui sistem educațional pilot în spațiul virtual pentru simularea scenariilor privind dezastrele naturale și a modului de acțiune al cetățenilor în situații de criză ” 2007-2010, CNMP 2007, Cod 31-077, Director științific
3. SecureChains – Integration of Security Technology Supply Chains and Identification of weaknesses and untapped potential, 2009-2012, FP7 – SEC - No.242417, Cercetător specialist
4. Law Enforcement Intelligence Learning Application – 2013, FP7, LEILA, Cercetător specialist „Mediu educațional virtual compatibil NATO, în domeniul strategiilor și politicilor de achiziții din sistemul național de apărare” 2005, Program SECURITATE cod S54, Cercetător specialist
5. Cerințe operationale și de sistem pentru definirea arhitecturii informaționale a învățământului superior militar românesc în perspectiva integrării în sistemul de învățământ european”, CNCSIS 2006, cod 617, Cercetător specialist
6. Portal educațional pentru învățarea interactivă a limbilor străine din perspectiva cerințelor de integrare în medii multiculturale, PN- II, 2007-2010, Cercetător specialist
7. Centru Pilot pentru Școala virtuală de consultanță managerială pentru întreprinderi mici și mijlocii, PN II, 2008-2011, Cercetător specialist
8. Mediu de dezvoltare și Programa Analitică pentru implementarea de jocuri educaționale, PN-II-PT-PCCA-2013-4-2177, Cercetător specialist
9. „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”, POSDRU 2007-2013, Expert termen lung
10. “Modele de dezvoltare regională a universităților”, POSDRU, Expert termen scurt

11. „Securitate prin cunoaștere” – Rețea integrată/educațională de formare, consiliere și orientare a doctoranzilor pentru o carieră în cercetare în domeniile securitate, apărare, ordine publică și siguranță națională – SECNETEDU, POSDRU, 2007-2013

