



Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Cristian-Iulian RÎNCU	
Telefon(oane)	+40213354665/0192	Mobil +40746020305
E-mail(uri)	iulian.rincu@mta.ro	
Naționalitate(-tăți)	Română	

Experiența profesională

Perioada	01/10/2018 → prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar și șef comisie didactică / Facultatea de Comunicații și sisteme electronice pentru apărare și securitate/ Departamentul de Comunicații și tehnologia informației
Activități si responsabilități principale	Coordonarea activităților desfășurate de comisia didactică „Rețele de comunicații”. Activități didactice (cursuri/seminarii/laboratoare) conform repartiției sarcinilor de învățământ, activități de cercetare științifică, îndrumare studenți, cursanți și masteranzi pentru întocmire lucrări de diplomă, de absolvire și de dizertație, participare la activități științifice naționale și internaționale, perfecționare pregătire personală. Cursuri, seminarii și laboratoare la disciplinele: Rețele și protocoale de comunicații, Securitatea comunicațiilor și a informației, Securitatea rețelelor de comunicații, Teoria transmisiunii informației, Rețele și protocoale avansate de comunicații.
Perioada	01/10/2014 → 30.09.2018
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar și șef comisie didactică / Facultatea de Sisteme electronice și informatice militare/ Departamentul de Comunicații și sisteme electronice militare
Activități si responsabilități principale	Coordonarea activităților desfășurate de comisia didactică „Electrotehnică”. Activități didactice (cursuri/seminarii/laboratoare) conform repartiției sarcinilor de învățământ, activități de cercetare științifică, îndrumare studenți, cursanți și masteranzi pentru întocmire lucrări de diplomă, de absolvire și de dizertație, participare la activități științifice naționale și internaționale, perfecționare pregătire personală. Cursuri, seminarii și laboratoare la disciplinele: Rețele și protocoale de comunicații, Securitatea comunicațiilor și a informației, Securitatea rețelelor de comunicații, Teoria informației și coduri.
Perioada	01/10/2010 → 31.08.2014
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar / Facultatea de Sisteme electronice și informatice militare/ Departamentul de Comunicații și sisteme electronice militare
Activități si responsabilități principale	Activități didactice (cursuri/seminarii/laboratoare) conform repartiției sarcinilor de învățământ, activități de cercetare științifică, îndrumare studenți, cursanți și masteranzi pentru întocmire lucrări de diplomă, de absolvire și de dizertație, participare la activități științifice naționale și internaționale, perfecționare pregătire personală. Cursuri, seminarii și laboratoare la disciplinele: Rețele și protocoale de comunicații, Securitatea comunicațiilor și a informației, Securitatea rețelelor de comunicații, Teoria informației și coduri, Sisteme integrate de comunicații și tehnologia informației.
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară Bvd. George Coșbuc, nr. 41-49, 050141 București (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ militar superior, cercetare științifică
Perioada	01/07/2008 → 30.09.2010

Funcția sau postul ocupat	Lector universitar / Facultatea de Sisteme electronice și informatice militare/ Catedra de Comunicații și sisteme electronice militare
Activități si responsabilități principale	Activități didactice (cursuri/seminarii/laboratoare) conform repartiției sarcinilor de învățământ, activități de cercetare științifică, îndrumare studenți și cursanți pentru întocmire lucrări de diplomă și de absolvire, participare la activități științifice naționale și internaționale, perfecționare pregătire personală.
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară Bvd. George Coșbuc, nr. 41-49, 050141 București (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ militar superior, cercetare științifică
Perioada	August 2004 - Iulie 2008
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar / Facultatea de Sisteme electronice și informatice militare/ Catedra de Comunicații și sisteme electronice militare
Activități si responsabilități principale	Activități didactice (cursuri/seminarii/laboratoare) conform repartiției sarcinilor de învățământ, activități de cercetare științifică, îndrumare studenți și cursanți pentru întocmire lucrări de diplomă și de absolvire, participare la activități științifice naționale și internaționale, perfecționare pregătire personală.
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară Bvd. George Coșbuc, nr. 41-49, 050141 București (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ militar superior, cercetare științifică
Perioada	Mai 2001 – August 2004
Funcția sau postul ocupat	Șef de laborator / Facultatea de Sisteme electronice și informatice militare/ Catedra de Comunicații și sisteme electronice militare
Activități si responsabilități principale	Activități didactice (cursuri/seminarii/laboratoare) conform repartiției sarcinilor de învățământ, activități de cercetare științifică, îndrumare studenți și cursanți pentru întocmire lucrări de diplomă și de absolvire, participare la activități științifice naționale și internaționale, perfecționare pregătire personală. Conducerea activităților de pregătire și întreținere a laboratoarelor din cadrul catedrei.
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară Bvd. George Coșbuc, nr. 41-49, 050141 București (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ militar superior, cercetare științifică

Educație și formare

Perioada	2002-2007
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de Doctor inginer în domeniul „Inginerie electronică și telecomunicații”
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Rețele și protocoale de comunicații. Servicii și mecanisme de securitate. Tehnici de criptare clasice. Sisteme dinamice haotice. Implementarea criptosistemelor cu FPGA. <i>Titlul tezei: Contribuții la protecția informației în rețele de comunicații. Tehnici bazate pe sisteme dinamice haotice.</i>
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Academia Tehnică Militară București Bvd. George Coșbuc, nr. 41-49, 050141 București (România)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	01/03/2002 - 30/07/2002
Calificarea/diploma obținută	Stagiu de cercetare
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	- Fiabilitatea sistemelor tolerante la erori - Sisteme on-chip (SoCs) - Programare în ANSI-C
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Politehnică din Catalunya (UPC), Școala superioară de inginerie electronică și industrială din Barcelona, Spania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5

Perioada
Calificarea/diploma obținută
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

01/10/1995 - 27/07/2000
Inginer Diplomat, Specializarea Inginerie electronică și telecomunicații
Rețele și protocoale de comunicații, Securitatea comunicațiilor și a informației, Securitatea rețelilor de comunicații, Criptografie computațională, Teoria informației, Sisteme integrate de comunicații și tehnologia informației, Sisteme și tehnici de comunicații de bandă largă, Sisteme de comunicații radioreleu și via satelit, Antene și propagarea undelor, Transmisiuni pentru automatizarea conducerii trupelor, Transmisiuni de date, Măsurări electrice și electronice.
Competențe de proiectare, optimizare, configurare, diagnosticare sisteme și rețele de telecomunicații.
Academia Tehnică Militară (Instituție de învățământ militar superior)
Bvd. George Coșbuc, nr. 41-49, 050141 București, Sector 5 (România)
ISCED 5

Perioada
Calificarea/diploma obținută
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

15/09/1991 - 04/07/1995
Diplomă de Bacalaureat
Matematică, Fizică
Ștefan cel Mare și Sfânt (Liceu militar)
Câmpulung Moldovenesc, Jud. Suceava
ISCED 3

Aptitudini și competențe personale

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba Engleză

Limba Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- O bună cunoaștere a echipamentelor de laborator complexe din domeniul specializării.
- O bună stăpânire a tehnicilor de proiectare asistată de calculator a rețelilor de comunicații (Comnet, Opnet, Netcalc, GNS3, Packet Tracer, etc.);
- O bună stăpânire a limbajelor de programare Matlab și C;
- Cunoașterea mediilor de dezvoltare utilizate pentru programare dispozitivelor de tip FPGA (VHDL, Xilinx ISE)
- O bună stăpânire a tehnicilor de proiectare asistată de calculator, tehnici CAD în electronică

Alte competențe și aptitudini

Activitate didactică

- conducător științific la lucrările de diplomă și de disertație ale studenților din cadrul specializării;
- abilități de proiectare și elaborarea unor materiale didactice (machete, demonstratoare, prezentări, cursuri);
- capacitate de elaborare a planurilor de învățământ și a programelor analitice și a altor documente de învățământ.

Cercetare științifică

- conducerea și participarea ca membru în echipă în proiectele de cercetare științifică câștigate prin competiție
- participarea la manifestări științifice organizate de instituții de învățământ și/sau de cercetare la nivel național și internațional, finalizate cu publicarea a peste 35 de lucrări științifice de specialitate
- publicarea unor articole în reviste de specialitate.