



Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Cristian-Iulian RÎNCU**

Adresa(e)

Telefon(oane)

Mobil

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii

Experiența profesională

Perioada 01/10/2018 → prezent

Funcția sau postul ocupat **Conferențiar universitar și șef comisie didactică /** Facultatea de Comunicații și sisteme electronice militare/ Departamentul de Comunicații și tehnologia informației

Activități și 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, 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 și 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 și 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 și 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 și 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 și 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 01/10/1995 - 27/07/2000
 Calificarea/diploma obținută Inginer Diplomat, Specializarea Inginerie electronică și telecomunicații
 Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite Rețele și protocoale de comunicații, Securitatea comunicațiilor și a informației, Securitatea rețelelor 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.
 Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Academia Tehnică Militară (Instituție de învățământ militar superior)
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Bvd. George Coșbuc, nr. 41-49, 050141 București, Sector 5 (România)
 ISCED 5

Perioada 15/09/1991 - 04/07/1995
 Calificarea/diploma obținută Diplomă de Bacalaureat
 Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite Matematică, Fizică
 Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Ștefan cel Mare și Sfânt (Liceu militar)
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională 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

Alte competențe și aptitudini

- O bună cunoaștere a echipamentelor de laborator complexe din domeniul specializării.

- O bună stăpânire a tehnicilor de proiectare asistată de calculator a rețelelor de comunicații (Comnet, Opnet, Netcalc, GNS3, Packet Tracer, etc.);
 - O bună stăpânire a limbajelor de programare Matlab și C;
 - O bună stăpânire a tehnicilor de proiectare asistată de calculator, tehnici CAD în electronica
 - Cunoașterea mediilor de dezvoltare utilizate pentru programare dispozitivelor de tip FPGA (VHDL, Xilinx ISE)

Activitate didactică

- conducător științific la lucrările de diplomă ale studenților din cadrul specializării;
 - îndrumător științific al unei grupe de studenți din specializarea catedrei;
 - 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 în reviste de specialitate a peste 10 articole.