



**Curriculum vitae
Europass**



Nume / Prenume **COCULESCU C. CRISTINA**

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Mobil:

cristina.coculescu@rau.ro

Română

Feminin /

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional**

Director de Departament
Departamentul de Business, Management și Informatică Aplicată
Universitatea Româno-Americană din București

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități
principale

Numele și adresa angajatorului

Domeniul de activitate

Februarie 2012 – Septembrie 2026

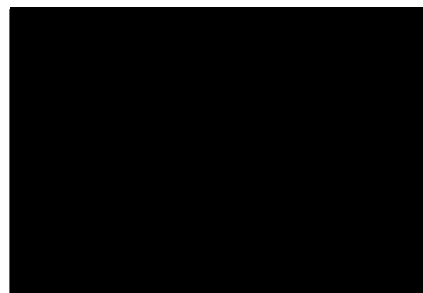
Director, Departamentul de Informatică, Statistică, Matematică

Coordonarea activităților didactice și de cercetare științifică la nivel de departament, evaluarea corpului profesoral, administrarea și utilizarea eficientă a resurselor umane și materiale ale departamentului

Universitatea Româno-Americană din București, Blvd. Expoziției, Nr.1B, Sector 1, cod 012101, România, <http://www.rau.ro>

Management universitar

Perioada	Octombrie 2022 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice (cursuri, seminare și prelegeri) pentru programele de licență și masterat la disciplinele: Cercetări operaționale, Modelarea și simularea proceselor economice, Sisteme de analiză a datelor, Metode cantitative pentru management și membră în echipele proiectelor de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Româno-Americană din București, Facultatea de Informatică Managerială Blvd. Expoziției, Nr.1B, Sector 1, cod 012101, România
Domeniul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Octombrie 2008 – Octombrie 2022
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice (cursuri, seminare și prelegeri) pentru programele de licență și masterat la disciplinele: Modelarea și simularea proceselor economice, Cercetări operaționale, Cibernetică economică, Metode cantitative pentru management, Metode numerice, Econometrie și membră în echipele proiectelor de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Româno-Americană din București, Facultatea de Informatică Managerială Blvd. Expoziției, Nr.1B, Sector 1, cod 012101, România
Domeniul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Februarie 2003 – Octombrie 2008
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice (cursuri, seminare, laboratoare și prelegeri) pentru programele de licență la disciplinele: Modelarea și simularea proceselor economice, Metode numerice, Algebră, Analiză matematică și membră în echipele proiectelor de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Româno-Americană din București, Facultatea de Informatică Managerială, Blvd. Expoziției, Nr.1B, Sector 1, cod 012101, România
Domeniul de activitate	Învățământ superior



Perioada	Octombrie 1998 – Februarie 2003
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice (seminare, laboratoare) pentru programele de licență la disciplinele: Matematici aplicate în economie, Algebră, Analiză matematică, Calculul probabilităților și membre în echipele proiectelor de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Româno-Americană din București, Facultatea de Informatică Managerială Bld. Expoziției, Nr.1B, Sector 1, cod 012101, România
Domeniul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Octombrie 1996 – Octombrie 1998
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice (seminare, laboratoare) pentru programele de licență la disciplinele: Algebră, Analiză matematică, Matematici aplicate în economie, Calculul probabilităților
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Româno-Americană din București, Facultatea de Informatică Managerială Bld. Expoziției, Nr.1B, Sector 1, cod 012101, România
Domeniul de activitate	Învățământ superior
Educație și formare	
Perioada	28.12.2021
Calificarea / diploma obținută	Abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Cibernetică și Statistică Atestat de abilitare, acordat prin Ordinul Ministrului Educației nr. 5976 / 28.12.2021
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala Doctorală de Cibernetică și Statistică Economică Academia de Studii Economice din București
Perioada	2000 - 2004
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Economie Domeniul Cibernetică și Statistică Economică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică Academia de Studii Economice din București

Perioada	1997 - 2002
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Economie Specializarea Cibernetică și Previziune Economică
Disciplinele principale studiate / competențe dobândite	Programarea calculatoarelor, Baze de date, Cercetări operaționale, Cibernetică economică, Probabilități și statistică matematică, Econometrie, Analiza datelor, Teoria deciziei, Inteligență artificială și sisteme expert, Simularea proceselor economice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică Academia de Studii Economice din București
Perioada	1996 - 1997
Calificarea / diploma obținută	Studii Aprofundate Profilul Matematică / Specializarea Algebră
Disciplinele principale studiate / competențe dobândite	Clase speciale de inele, module și morfisme, Teoria corpurilor claselor, Algebre și coalgebre, Invarianți numerici și clasificarea varietăților algebrice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Matematică și Informatică Universitatea din București
Perioada	1991 - 1996
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Matematică Profilul Matematică / Specializarea Matematică
Disciplinele principale studiate / competențe dobândite	Analiză matematică, Algebră, Geometrie, Limbaje de programare, Teoria probabilităților, Analiză numerică, Teoria mulțimilor și elemente de topologie, Teoria măsurii și a integralei, Geometrie diferențială, Ecuatii cu derivate parțiale, Analiză complexă, Analiză pe varietăți, Analiză neliniară, Accelerarea convergenței numerice, Astronomie, Cercetări operaționale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Matematică-Informatică Universitatea din Craiova

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator elementar	B1	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator elementar	B2	Utilizator elementar	B2	Utilizator experimental

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Capacitate de comunicare și de adaptare la medii multiculturale, spirit de lucru în echipă, dezvoltate prin participarea la conferințe naționale și internaționale și cursuri cu studenți străini

Competențe și aptitudini organizatorice

Capacitate de sinteză, spirit organizatoric, dinamism, flexibilitate, experiență în management de proiect / echipă. Aceste competențe și aptitudini au fost dezvoltate și evidențiate prin participarea la:

- comisiile de admitere la studii universitare de licență și de masterat la nivel de facultate
- comisiile de finalizare a studiilor universitare de licență (comisii de specialitate și comisii la nivel de facultate)
- comisiile de finalizare a studiilor universitare de masterat (comisii de specialitate și comisii la nivel de facultate)
- promovarea imaginii Universității Româno-Americane
- îndrumarea Cercurilor științifice studentești la nivelul programelor de studii universitare de licență și masterat
- coordonarea Sesiunilor de comunicări științifice studentești la nivelul Departamentului de Informatică, Statistică, Matematică
- organizarea a 12 ediții consecutive ale conferinței *Applied Informatics in Economy and Information Technology "e-Society - Knowledge and Innovation"* <http://e-society.rau.ro>

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizare programe PC: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Outlook), programe de modelare matematică / statistică / analiză econometrică (MatLab, QM, SPSS, EViews, SAS)

Permis de conducere

Categoria B

Activitate științifică și publicistică

- Teza de abilitare - *Abordarea Interdisciplinară a Proceselor și Sistemelor Economice pe baza Metodelor de Analiză Cantitativă și Instrumentelor Inteligenței Artificiale* (2021)
- Teza de doctorat – *Modele Matematice pentru Programarea Producției* (2004)
- Cărți, manuale, îndrumare (număr): 19, din care 14 manuale universitare și îndrumare de laborator, 2 cărți de specialitate, 2 capitole în cărți de specialitate edituri internaționale, 1 capitol în carte de specialitate editură națională
- Articole, studii (număr): 70
- Congrese și simpozioane naționale și internaționale (număr): 53
- Proiecte de cercetare științifică (număr): 16 finanțate prin competiție, din care 7 internaționale
- Contracte cu mediul de afaceri: 2
- Contracte POSDRU: 2

Anexă

Lista lucrărilor științifice

Informații suplimentare

A. Cursuri de perfecționare și specializare

- **Stagiu de formare profesională (STT)** derulat în Finlanda, Lapland University of Applied Sciences, 14-16.09.2023, finanțat prin programul ERASMUS +
- **Certificat de formare** pentru absolvirea formării cu privire la *implementarea metodologiilor privind asigurarea calității* elaborate în cadrul proiectului "Îmbunătățirea politicilor publice în învățământul superior și creșterea calității reglementărilor prin actualizarea standardelor de calitate – QAFIN". Sesiunea de formare a fost organizată de către Ministerul Educației – Unitatea de Management al Proiectelor cu Finanțare Externă, în parteneriat cu Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior – ARACIS și în colaborare cu experți internaționali ai Băncii Mondiale – desfășurată în perioada 28 mai – 12 iunie 2021.
- **Certificat de absolvire** a programului de perfecționare / specializare pentru ocupația de *Manager proiect*, Seria N, Nr. 0168306 (COR 242101), organizat de Universitatea Româno-Americană din București în perioada 25.11.2021 - 20.01.2022
- **Certificat de absolvire** a programului de perfecționare / specializare pentru ocupația de *Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene*, (cod COR 242213), Seria M, Nr. 00121378, organizat de Universitatea Româno-Americană din București în perioada 08 - 12.10.2019
- **Curs postuniversitar** de perfecționare "Impactul utilizării tehnologiei informației în procesul educațional superior, inclusiv e-learning", susținut în perioada 22 - 26.06.2015 în cadrul Centrului Pilot de Formare / Perfecționare al Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București
- **Stagiu de formare profesională (STT)** "BEST – British Education System Theory and Practice" derulat în Marea Britanie, 22.09-29.09.2012, finanțat prin programul ERASMUS

B. Membru în organizații științifice profesionale și în colective ale revistelor

- Societatea Română de Statistică (SRS)
<http://www.insse.ro/cms/ro/content/societatea-romana-de-statistica>
- The Society for Modeling and Simulation, International (SCS) (2022) <https://scs.org/>
- IACSIT Modeling and Simulation Society (MSS) (2022) <http://www.iacsit.org/>
- Eurasia Business and Economics Society (EBES) (2015) <http://www.ebesweb.org/>
- International Institute of Informatics and Systemics (IIS) <http://www.iis.org/>
- DAAAM (Danube Adria Association for Automation & Manufacturing – DAAAM International Vienna Austria (2009, 2010) www.daaam.com
- Revista *Journal of Information Systems & Operations Management*, ISSN –1843-4711, revistă indexată în ProQuest, EBSCO, REPEC, COPERNICUS, QBE, Google Scholar, cotate CNCSIS B+ cod 844, membru în colectivitatea de redacție 2015-2025 <http://jisom.rau.ro>
- Revista de Informatică Aplicată în Management, membru în colectivul editorial: 2016 – 2025

C. Premii științifice naționale și internaționale

- **2021 - Premiul rezultatelor cercetării științifice pe anul 2021**, Premiu acordat de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) pentru articolul: *Using Neural Networks in Order to Analyze Telework Adaptability across the European Union Countries: A Case Study of the Most Relevant Scenarios to Occur in Romania*, **International Journal of Environmental Research and Public Health**, 18 (20): 10586, MDPI 2021, ISSN 1660-4601, indexată Clarivate Analytics Web of Science (ISI Thomson Reuters), Published: 9 October 2021, **Q1**, **IF = 3,390**; **AIIS = 0,771**; WOS: 000713669100001 <https://doi.org/10.3390/ijerph182010586>,
- **2019 – Premiul rezultatelor cercetării științifice pe anul 2018**, Premiu acordat de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) pentru articolul: *Developing a Mixed Neural Network Approach to Forecast the Residential Electricity Consumption Based on Sensor Recorded Data*, **Sensors**, vol. 18, nr. 5, pp. 1-41, 2018, ISSN 1424-8220, indexată Clarivate Analytics Web of Science (ISI Thomson Reuters), **Q1**, **IF = 2,475**; **AIIS = 0,546**; **SRI = 1,288**, WOS: 000435580300142, Published: 5 May 2018 <https://doi.org/10.3390/s18051443>
- **2018 – Premiul rezultatelor cercetării științifice pe anul 2017**, Premiu acordat de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) pentru articolul: *Devising Hourly Forecasting Solutions Regarding Electricity Consumption in the Case of Commercial Center Type Consumers*, **Energies**, vol. 10, nr. 11, pp. 1-36, 2017, ISSN 1996-1073, indexată Clarivate Analytics Web of Science (ISI Thomson Reuters), **Q3**, **IF = 2,676**; **AIIS = 0,496**; **SRI = 0,723**, WOS:000417046500046, Published: 27 October 2017 <https://doi.org/10.3390/en10111727>

Data,
05.10.2026

Semnătura,

