

**Curriculum vitae
Europass**

Nume / Prenume

COCULESCU CRISTINA

Adresă(e)

[REDACTED]

Telefon(oane)

Fix:

[REDACTED]

Mobil:

[REDACTED]

E-mail(uri)

[REDACTED]

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

[REDACTED]

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional****Director de Departament**Departamentul de INFORMATICĂ, STATISTICĂ, MATEMATICĂ
UNIVERSITATEA ROMÂNNO-AMERICANĂ din BUCUREȘTI**Experiența profesională**

Perioada

Februarie 2012 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Director, Departamentul de Informatică, Statistică, Matematică

Principalele activități și
responsabilități

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

Numele și adresa angajatorului

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

Învățământ superior



Perioada Octombrie 2008 – prezent
Funcția sau postul ocupat Conferențiar universitar

Principalele activități și responsabilități Activitate didactică și de cercetare științifică
Titulară de cursuri (Modelarea și simularea proceselor economice, Cercetări operaționale, Cibernetică economică, Metode cantitative pentru management, Metode numerice, Econometrie) și membră în echipe de cercetare științifică

Numele și adresa angajatorului Facultatea de Informatică Managerială, Universitatea Româno-Americană din București, Blvd. Expoziției, Nr.1B, Sector 1, cod 012101, România, <http://www.rau.ro>

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada Februarie 2003 – Octombrie 2008
Funcția sau postul ocupat Lector universitar

Principalele activități și responsabilități Activitate didactică și de cercetare științifică
Titulară de cursuri (Modelarea și simularea proceselor economice, Metode numerice, Algebră, Analiză matematică) și membră în echipe de cercetare științifică

Numele și adresa angajatorului Facultatea de Informatică Managerială, Universitatea Româno-Americană din București, Blvd. Expoziției, Nr.1B, Sector 1, cod 012101, România, <http://www.rau.ro>

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada Octombrie 1998 – Februarie 2003
Funcția sau postul ocupat Asistent universitar

Principalele activități și responsabilități Activitate didactică și de cercetare științifică
Facultatea de Informatică Managerială, Universitatea Româno-Americană din București, Blvd. Expoziției, Nr.1B, Sector 1, cod 012101, România, <http://www.rau.ro>

Numele și adresa angajatorului Blvd. Expoziției, Nr.1B, Sector 1, cod 012101, România, <http://www.rau.ro>

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada Octombrie 1996 – Octombrie 1998
Funcția sau postul ocupat Preparator universitar

Principalele activități și responsabilități Activitate didactică și de cercetare științifică

Numele și adresa angajatorului Facultatea de Informatică Managerială, Universitatea Româno-Americană din București, Blvd. Expoziției, Nr.1B, Sector 1, cod 012101, România, <http://www.rau.ro>

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior



Educație și formare

Perioada	2000 - 2004
Calificarea / diploma obținută	Doctor în <i>Economie</i>
Disciplinele principale studiate / competențe dobândite	Domeniul <i>Cibernetică și Statistică Economică</i>
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 <i>Economie</i>
Disciplinele principale studiate / competențe dobândite	Specializarea <i>Cibernetică și Previziune Economică</i>
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
Disciplinele principale studiate / competențe dobândite	Profilul <i>Matematică / Specializarea Algebră</i>
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 <i>Matematică</i>
Disciplinele principale studiate / competențe dobândite	Specializarea <i>Matematică</i>
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	
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	C1	Utilizator experimentat

(*) 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 din București
- ✓ îndrumarea Cercurilor științifice studențești la nivelul programelor de studii universitare de licență și masterat
- ✓ coordonarea Sesiunilor de comunicări științifice ale cercurilor studențești la nivelul Departamentului de Informatică, Statistică, Matematică

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, STATISTICA, SPSS, Eviews)

Permis de conducere Categoria B

Activitate științifică și publicistică

- ✓ Teza de doctorat – MODELE MATEMATICE PENTRU PROGRAMAREA PRODUCȚIEI
- ✓ Cărți, manuale, îndrumare (număr): 18, din care 13 manuale universitare și îndrumare de laborator, 3 cărți de specialitate, 2 capitole în cărți de specialitate apărute în străinătate
- ✓ Articole, studii (număr): 47
- ✓ Congrese și simpozioane naționale și internaționale (număr): 52
- ✓ Proiecte de cercetare științifică (număr): 14 finanțate prin competiție, din care 5 internaționale
- ✓ Contracte cu mediul de afaceri: 2
- ✓ Contracte POSDRU: 2

A. Cursuri de perfecționare și specializare

- ✓ Curs **Postuniversitar de perfecționare** Impactul utilizării tehnologiei informației în procesul educațional superior, inclusiv e-learning, 22-26.06.2015

Informații suplimentare

- ✓ **Certificare** – Stagiul de formare profesională (STT) „BEST – British Education System Theory and Practice” derulat în Marea Britanie, 22.09-29.09.2012, finanțat prin programul ERASMUS



Informații suplimentare

B. Membru în colectivul de redacție sau comitetul științific al unor reviste

- ✓ Journal of Information Systems & Operations Management, ISSN –1843-4711, revistă indexată în ProQuest, EBSCO, REPEC, COPERNICUS, QBE, Google Scholar, cotată CNCSIS B+ cod 844, <http://jisom.rau.ro>
- ✓ Revista de Informatică Aplicată în Management, ISSN 2068-0082, membru în colectivul de redacție: Nr. 5 / 2016, Nr. 6 / 2017, Nr. 7 / 2018

C. Funcții academice

- ✓ Director al Departamentului de Informatică, Statistică, Matematică 2012 – prezent

D. Membru în asociații profesionale

- ✓ Eurasia Business and Economics Society (EBES) <http://www.ebesweb.org/>
- ✓ Societatea Română de Statistică (SRS)
<http://www.insse.ro/cms/ro/content/societatea-romana-de-statistica>
- ✓ International Institute of Informatics and Systemics (IIS) <http://www.iis.org/>
- ✓ European Academy of Management (EURAM) <http://www.euram-online.org/>
- ✓ DAAAM (Danube Adria Association for Automation & Manufacturing – DAAAM International Vienna Austria www.daaam.com.

E. Premii științifice naționale și internaționale

- ✓ **Premierea 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), Q2, WOS:000417046500046, <https://doi.org/10.3390/en10111727>
- ✓ **Premierea 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, WOS: 000435580300142, <https://doi.org/10.3390/s18051443>

Anexă Lista lucrărilor științifice

Data,

15.01.2020

Semnătura,



