



## Curriculum vitae Europass



Nume / Prenume **COCULESCU C. CRISTINA**

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri) [cristina.coculescu@rau.ro](mailto:cristina.coculescu@rau.ro)

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii

Sex

### Experiența profesională

**Perioada** Februarie 2012 – prezent

Funcția sau postul ocupat

**Director, Departamentul de *Informatică, Statistică, Matematică***

Activități și responsabilități  
principale

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

Numele și adresa angajatorului

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

Domeniul de activitate

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, Cibernetică economică 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, <http://www.rau.ro>

Domeniul de activitate

Învățământ superior

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Perioada</b>                           | <b>Octombrie 2008 – Octombrie 2022</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Funcția sau postul ocupat                 | <b>Conferențiar universitar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Activități și responsabilități principale | <b>Activități didactice</b> (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 <b>membră în echipele proiectelor de cercetare științifică</b> |
| Numele și adresa angajatorului            | Universitatea Româno-Americană din București, Facultatea de Informatică Managerială<br>Blvd. Expoziției, Nr.1B, Sector 1, cod 012101, România, <a href="http://www.rau.ro">http://www.rau.ro</a>                                                                                                                                                        |
| Domeniul de activitate                    | Învățământ superior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Perioada</b>                           | <b>Februarie 2003 – Octombrie 2008</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Funcția sau postul ocupat                 | <b>Lector universitar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Activități și responsabilități principale | <b>Activități didactice</b> (cursuri, seminare, laboratoare și prelegeri) pentru programele de licență la disciplinele: Modelarea și simularea proceselor economice, Metode numerice, Algebră, Analiză matematică și <b>membră în echipele proiectelor de cercetare științifică</b>                                                                     |
| Numele și adresa angajatorului            | Universitatea Româno-Americană din București, Facultatea de Informatică Managerială,<br>Blvd. Expoziției, Nr.1B, Sector 1, cod 012101, România, <a href="http://www.rau.ro">http://www.rau.ro</a>                                                                                                                                                       |
| Domeniul de activitate                    | Învățământ superior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Perioada</b>                           | <b>Octombrie 1998 – Februarie 2003</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Funcția sau postul ocupat                 | <b>Asistent universitar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Activități și responsabilități principale | <b>Activități didactice</b> (seminare, laboratoare) pentru programele de licență la disciplinele: Matematici aplicate în economie, Algebră, Analiză matematică, Calculul probabilităților și <b>membră în echipele proiectelor de cercetare științifică</b>                                                                                             |
| Numele și adresa angajatorului            | Universitatea Româno-Americană din București, Facultatea de Informatică Managerială<br>Blvd. Expoziției, Nr.1B, Sector 1, cod 012101, România, <a href="http://www.rau.ro">http://www.rau.ro</a>                                                                                                                                                        |
| Domeniul de activitate                    | Învățământ superior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Perioada</b>                           | <b>Octombrie 1996 – Octombrie 1998</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Funcția sau postul ocupat                 | <b>Preparator universitar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Activități și responsabilități principale | <b>Activități didactice</b> (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<br>Blvd. Expoziției, Nr.1B, Sector 1, cod 012101, România, <a href="http://www.rau.ro">http://www.rau.ro</a>                                                                                                                                                        |
| Domeniul de activitate                    | Învățământ superior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Educație și formare

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Perioada</b>                                                     | <b>28.12.2021</b>                                                                                                                                                                                                                                          |
| Calificarea / diploma obținută                                      | <b>Abilitare</b> în domeniul de studii universitare de doctorat <b>Cibernetică și Statistică</b><br>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<br>Academia de Studii Economice din București                                                                                                                                                      |
| <b>Perioada</b>                                                     | <b>2000 - 2004</b>                                                                                                                                                                                                                                         |
| Calificarea / diploma obținută                                      | <b>Doctor în Economie</b><br>Domeniul <b>Cibernetică și Statistică Economică</b>                                                                                                                                                                           |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică<br>Academia de Studii Economice din București                                                                                                                                               |
| <b>Perioada</b>                                                     | <b>1997 - 2002</b>                                                                                                                                                                                                                                         |
| Calificarea / diploma obținută                                      | <b>Licențiat în Economie</b><br>Specializarea <b>Cibernetică și Previziune Economică</b>                                                                                                                                                                   |
| 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<br>Academia de Studii Economice din București                                                                                                                                               |
| <b>Perioada</b>                                                     | <b>1996 - 1997</b>                                                                                                                                                                                                                                         |
| Calificarea / diploma obținută                                      | <b>Studii Aprofundate</b><br>Profilul <b>Matematică</b> / Specializarea <b>Algebră</b>                                                                                                                                                                     |
| 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<br>Universitatea din București                                                                                                                                                                                     |

| Perioada                                                            | 1991 - 1996                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                        |                            |                      |              |                      |                  |                         |        |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                        |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                         |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|----------------------------|----------------------|--------------|----------------------|------------------|-------------------------|--------|--|-----------|--|--------|--|----------------------------|--|--------------|--|------------------|--|----|------------------------|----|------------------------|----|----------------------|----|----------------------|----|------------------------|----|------------------------|----|------------------------|----|----------------------|----|----------------------|----|-------------------------|
| Calificarea / diploma obținută                                      | Licențiat în <b>Matematică</b><br>Profilul <b>Matematică</b> / Specializarea <b>Matematică</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                        |                            |                      |              |                      |                  |                         |        |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                        |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                         |
| 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<br>Universitatea din Craiova                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                        |                            |                      |              |                      |                  |                         |        |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                        |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                         |
| Aptitudini și competențe personale                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                        |                            |                      |              |                      |                  |                         |        |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                        |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                         |
| Limba(i) maternă(e)                                                 | Română                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                        |                            |                      |              |                      |                  |                         |        |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                        |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                         |
| Limba(i) străină(e) cunoscută(e)                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                        |                            |                      |              |                      |                  |                         |        |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                        |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                         |
| Autoevaluare<br>Nivel european (*)                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                        |                            |                      |              |                      |                  |                         |        |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                        |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                         |
| Limba engleză                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                        |                            |                      |              |                      |                  |                         |        |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                        |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                         |
| Limba franceză                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                        |                            |                      |              |                      |                  |                         |        |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                        |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                         |
|                                                                     | <table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Sciere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr><tr><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator elementar</td><td>B1</td><td>Utilizator elementar</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td></tr><tr><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator elementar</td><td>B2</td><td>Utilizator elementar</td><td>B2</td><td>Utilizator experimentat</td></tr></table> | Înțelegere |                        |                            |                      | Vorbire      |                      |                  |                         | Sciere |  | 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 experimentat |
| Înțelegere                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                        | Vorbire                    |                      |              |                      | Sciere           |                         |        |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                        |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                         |
| 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 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                        |                            |                      |              |                      |                  |                         |        |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                        |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                         |

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Competențe și aptitudini organizatorice</b>                | <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- comisiile de admitere la studii universitare de licență și de masterat la nivel de facultate</li> <li>- comisiile de finalizare a studiilor universitare de licență (comisii de specialitate și comisii la nivel de facultate)</li> <li>- comisiile de finalizare a studiilor universitare de masterat (comisii de specialitate și comisii la nivel de facultate)</li> <li>- promovarea imaginii Universității Româno-Americane</li> <li>- îndrumarea Cercurilor științifice studențești la nivelul programelor de studii universitare de licență și masterat</li> <li>- coordonarea Sesiunilor de comunicări științifice studențești la nivelul Departamentului de Informatică, Statistică, Matematică</li> <li>- organizarea a 10 ediții consecutive ale conferinței <i>Applied Informatics in Economy and Information Technology "e-Society - Knowledge and Innovation"</i> <a href="http://e-society.rau.ro">http://e-society.rau.ro</a></li> </ul> |
| <b>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</b> | <p>Utilizare programe PC: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Outlook), programe de modelare matematică / statistică / analiză econometrică (MatLab, QM, SPSS, Eviews, SAS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Permis de conducere</b>                                    | <p>Categoria B</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Activitate științifică și publicistică</b>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teza de abilitare - <i>Abordarea Interdisciplinară a Proceselor și Sistemelor Economice pe baza Metodelor de Analiză Cantitativă și Instrumentelor Inteligenței Artificiale</i> (2021)</li> <li>- Teza de doctorat – <i>Modele Matematice pentru Programarea Producției</i> (2004)</li> <li>- 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</li> <li>- Articole, studii (număr): 60</li> <li>- Congrese și simpozioane naționale și internaționale (număr): 52</li> <li>- Proiecte de cercetare științifică (număr): 14 finanțate prin competiție, din care 5 internaționale</li> <li>- Contracte cu mediul de afaceri: 2</li> <li>- Contracte POSDRU: 2</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Anexă</b>                                                  | <b>Lista lucrărilor științifice</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## 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

## Informații suplimentare

### 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 (IIIS) <http://www.iiis.org/>
- European Academy of Management (EURAM) <http://www.euram-online.org/>
- DAAAM (Danube Adria Association for Automation & Manufacturing – DAAAM International Vienna Austria (2009, 2010) [www.daaam.com](http://www.daaam.com).
- Revista *Journal of Information Systems & Operations Management*, ISSN –1843-4711, revistă indexată în ProQuest, EBSCO, REPEC, COPENICUS, QBE, Google Scholar, cotate CNCSIS B+ cod 844, membru în colectivul editorial: 2016 – 2025 <http://jisom.rau.ro>

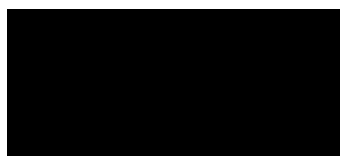
- Revista de *Informatică Aplicată în Management*, ISSN 2068-0082, membru în colectivul editorial: 2016 - 2025

### 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; AIS = 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; AIS = 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; AIS = 0,496**; SRI = 0,723, WOS:000417046500046, Published: 27 October 2017 <https://doi.org/10.3390/en10111727>

Data,  
14.07.2025

Semnătura,



UNIVERSITATEA ROMÂNNO-AMERICANĂ

Facultatea de INFORMATICĂ MANAGERIALĂ

Departamentul de Informatică, Statistică, Matematică

Prof. univ. dr. habil. COCULESCU CRISTINA

## L I S T A

### lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

#### A. Teza de doctorat

- A1. Teza de doctorat** - *Modele Matematice pentru Programarea Producției* (2004), conducător științific: prof.univ.dr. Ioan Odăgescu, Academia de Studii Economice din București, data susținerii: 17.03.2004, doctor în domeniul *Cibernetică și Statistică Economică*, în baza Ordinului Ministrului Educației și Cercetării nr. 4450 din 02.08.2004

#### B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

- B1.** Din, M. A., **Coculescu, C.** (2024) *Cercetări Operaționale*, Editura Pro Universitaria, editură acreditată CNCS în domeniul Științelor Umaniste și CNATDCU (lista A2-Panel 4) în domeniul Științelor Sociale, București, 2024, ISBN: 978-606-26-1900-8, 110 / 220 pag.
- B2.** **Coculescu, C.**, Stănică, J.L., Garais, E.G. (2020) *Colectarea și prelucrarea statistică a datelor*, pp. 53-79, capitol în "Adoptarea și implementarea serviciului eCall", Editura Universitară, București, 2020, ISBN 978-606-28-1185-3,  
[https://www.bibnat.ro/dyn-doc/publicatii/CIP/CIP\\_noiembrie\\_2020\\_site.pdf](https://www.bibnat.ro/dyn-doc/publicatii/CIP/CIP_noiembrie_2020_site.pdf)
- B3.** Matei F., Anghel F., Varga M., Drăghici M., **Coculescu C.**, Vicente O. (2019) *European Biotech Entrepreneur Profile: Case Studies*. In: Matei F., Zirra D. (eds.) *Introduction to Biotech Entrepreneurship: From Idea to Business. A European Perspective*, pp. 251-258, Published by **Springer** Nature Switzerland AG 2019, ISBN 978-3-030-22140-9, ISBN 978-3-030-22141-6 (eBook), [https://doi.org/10.1007/978-3-030-22141-6\\_13](https://doi.org/10.1007/978-3-030-22141-6_13)
- B4.** Căruțașu, G., Moise, E., **Coculescu, C.**, Dascălu, M.I., Vasilățeanu, A., Spiridon, G., Florian, I.L., Childescu, S., Onu, A.M. (2015) *Întreprinderea simulată – Ghid de implementare*, Editura Politehnica Press, București, 2015, ISBN 978-606-515-636-4, 317 pag., cod CNCSIS 19,  
<http://cercetare.rau.ro/index.php?module=pagesetter&tid=6&filter1=core.creatorID:eq:122>

### C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

- C1.** Cârstea, V.G., Iordache, A.M.M., Ionescu, A., Grigore, N.R., Coculescu, C. (2024) *Enhancing Well-Being at Population Level: A Case Study on Romania*. Sustainability, Volume: 16, Issue: 23, Article Number 10497, MDPI, ST ALBAN-ANLAGE 66, CH-4052 BASEL, SWITZERLAND, ISSN 2071-1050, **indexată Clarivate Analytics Web of Science (ISI Thomson Reuters), Q2/Q3** (IF = 3,3; Q2), (AIS = 0,533; Q3) (JCR 2023), WOS: 001377872500001, Published: 29 November 2024, <https://doi.org/10.3390/su162310497>, <https://www.mdpi.com/2071-1050/16/23/10497>
- C2.** Pîrnău, M., Botezatu, M.A., Priescu, I., Hosszu, A., Tăbușcă, A., **Coculescu, C.** (2024) *Oncioiu, I., Content Analysis Using Specific Natural Language Processing Methods for Big Data*, Electronics 2024, 13(3), 584, MDPI, ISSN 2079-9292, **indexată Clarivate Analytics Web of Science (ISI Thomson Reuters), Q3/Q4**, AIS=0,401 (JCR 2022), (IF=2,9, Q2/Q3), WOS: 001160265400001, Published: 31 January 2024, <https://doi.org/10.3390/electronics13030584>, <https://www.mdpi.com/2079-9292/13/3/584>
- C3.** Isac, C., Iordache, A.M.M., Baltador, L., **Coculescu, C.**, Niță, D. (2023) *Enhancing Students' Entrepreneurial Competencies through Extracurricular Activities—A Pragmatic Approach to Sustainability-Oriented Higher Education*. Sustainability 2023, 15 (11), 8708, MDPI, ISSN 2071-1050, **indexată Clarivate Analytics Web of Science (ISI Thomson Reuters), Q2**, IF = 3,889, AIS=0,515 (JCR 2021), WOS: 0001005825400001, Published: 28 May 2023, <https://doi.org/10.3390/su15118708>, <https://www.mdpi.com/2071-1050/15/11/8708>
- C4.** Botha, I., Gherghina, Șt. C., Simionescu, L. N., Botezatu, M.A., **Coculescu, C.** (2022) *Investigating the Drivers of Renewable Energy Production: Panel Data Evidence for Central and Eastern European Countries*, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, vol. 56, nr. 1/2022, pp. 5-22, ISSN 0424-267X, eISSN 1842-3264, **indexată Clarivate Analytics Web of Science (ISI Thomson Reuters), Q4**, AIS = 0,143 (JCR 2020); IF = 0,885, WOS: 000777438800001, [http://www.ecocyb.ase.ro/nr2022\\_1/1.%20Botha%20Iuliana,%20Cristina%20%20Coculescu%20pdf.pdf](http://www.ecocyb.ase.ro/nr2022_1/1.%20Botha%20Iuliana,%20Cristina%20%20Coculescu%20pdf.pdf)
- C5.** Iordache, A.M.M., Dura, C.C., Coculescu, C., Isac, C., Preda, A. (2021) *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), Q1**, IF = 3,390; AIS = 0,771 (JCR 2020); WOS: 000713669100001, Published: 9 October 2021, <https://doi.org/10.3390/ijerph182010586>
- C6.** Bălăceanu, C. T., Gruiescu, M., **Coculescu, C.**, Iacob, O. C. (2020) *The Romanian educational system. A critical analysis*, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research (Q4), vol. 54, nr. 1/2020, pp. 215-232, ISSN online 1842-3264, ISSN print 0424-267X, **indexată Clarivate Analytics Web of Science (ISI Thomson Reuters), Q4**, AIS = 0,100 (JCR 2018); IF = 0,973; WOS: 000520862500014, [http://www.ecocyb.ase.ro/nr2020\\_1/14.%20Balaceanu%20Cristina,%20Mihaela%20Gruiescu%20\(T\).pdf](http://www.ecocyb.ase.ro/nr2020_1/14.%20Balaceanu%20Cristina,%20Mihaela%20Gruiescu%20(T).pdf)

- C7. Matei, F., Anghel, F., Ghidurus Panagopulu, M., Varga, M., Drăghici, M., **Coculescu, C.**, Matei, B., Garais, G.E., Toma, R.C. (2019) *A Study on the Romanian Biotech Entrepreneurs Profile and Challenges*, Scientific Papers - Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development", Vol. 19, Issue 2/2019, pp. 257-262, PRINT ISSN 2284-7995, e-ISSN 2285-3952, **indexată Clarivate Analytics Web of Science**, WOS: 000484803700033, [http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.19\\_2/Art33.pdf](http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.19_2/Art33.pdf)
- C8. Oprea, S. V., Pîrjan, A., Căruțașu, G., Petroșanu, D. M., Bâra, A., Stănică, J. L., **Coculescu, C.** (2018) *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), Q2**, AIS = 0,546 (JCR 2016), IF = 2, 475; WOS: 000435580300142, <https://doi.org/10.3390/s18051443> <https://www.mdpi.com/1424-8220/18/5/1443>
- C9. Pîrjan, A., Oprea, S.V., Căruțașu, G., Petroșanu, D. M., Bâra A., **Coculescu, C.** (2017) *Devising Hourly Forecasting Solutions Regarding Electricity Consumption in the Case of Commercial Center Type Consumers*, Energies, vol. 10, nr. 11, pp. 1-36, MDPI, 2017, ISSN 1996-1073, **indexată Clarivate Analytics Web of Science (ISI Thomson Reuters), Q3**, AIS = 0,496 (JCR 2016), IF = 2,676; WOS: 000417046500046, <https://doi.org/10.3390/en10111727> <https://www.mdpi.com/1996-1073/10/11/1727/htm>
- C10. Gruiescu, M., Bălăceanu, C.T., **Coculescu, C.**, Boiță, O.M. (2025) *The Measurement of the Company's Performances with Support of the Statistic Techniques for Data Analysis*, **Social Economic Debates**, Volume 14, Issue 1, 2025, ISSN 2360-1973, ISSN-L 2248-3837, <https://www.economic-debates.ro/arhiva-issu1-2025.php>
- C11. Tăbușcă, A., **Coculescu, C.**, Pîrnău, M., *Flutter technology and mobile software*, Journal of Information Systems & Operations Management, Vol. 16, No. 2, December 2022, pag. 250-262, ISSN 1843-4711, **articol indexat REPEC, ProQuest, EBSCO, Google Scholar, revistă cotate CNCSIS B+ cod 844**, Editura Universității Româno-Americane, București, 2022, [http://jisom.rau.ro/Vol.16%20No.2%20-%202022/JISOM%2016.2\\_250-262.pdf](http://jisom.rau.ro/Vol.16%20No.2%20-%202022/JISOM%2016.2_250-262.pdf)
- C12. Tăbușcă, A., **Coculescu, C.**, Pîrnău, M., *General considerations regarding the development of games using unity technology*, Journal of Information Systems & Operations Management, Vol. 15, No. 2, December 2021, pag. 267-283, ISSN 1843-4711, **articol indexat REPEC, ProQuest, EBSCO, Google Scholar, revistă cotate CNCSIS B+ cod 844**, Editura Universității Româno-Americane, București, 2021, [http://jisom.rau.ro/Vol.15%20No.2%20-%202021/JISOM%2015.2\\_267-283.pdf](http://jisom.rau.ro/Vol.15%20No.2%20-%202021/JISOM%2015.2_267-283.pdf)
- C13. Tăbușcă, A., **Coculescu, C.**, Pîrnău, M., *Practical considerations for a safe e-learning process*, Journal of Information Systems & Operations Management, Vol. 14, No. 2, December 2020, pag. 178-187, ISSN 1843-4711, **articol indexat REPEC, ProQuest, EBSCO, Google Scholar, revistă cotate CNCSIS B+ cod 844**, Editura Universitară, București, 2020, [http://jisom.rau.ro/Vol.14%20No.2%20-%202020/JISOM%2014.2\\_178-187.pdf](http://jisom.rau.ro/Vol.14%20No.2%20-%202020/JISOM%2014.2_178-187.pdf)

- C14.** Căruțașu, G., Pîrjan, A., **Coculescu, C.**, Stănică, J.L., Pîrnău, M., *Data analysis on non-residential electricity consumption by statistical and mathematical techniques in view of devising appropriate consumption strategies*, Journal of Information Systems & Operations Management, Vol. 13, No. 2, December 2019, pag. 27-48, ISSN 1843-4711, Editura Universitară, București, 2019  
<http://jisom.rau.ro/Vol.13%20No.2%20-%202019/JISOM-WI19-A02.pdf>
- C15.** Stănică, J. L. Căruțașu, G. **Coculescu, C.**, Pîrjan, A., *IoT cloud solution for efficient electricity consumption*, Journal of Information Systems & Operations Management, Vol. 12, No.1, May 2018, pag. 45-57, ISSN 1843-4711, **articol indexat REPEC, ProQuest, EBSCO, Google Scholar, revistă cotată CNCSIS B+ cod 844**, Editura Universitară, București, 2018,  
<http://jisom.rau.ro/Vol.12%20No.1%20-%202018/JISOM-SU18-A05.pdf>
- C16.** **Coculescu, C.**, Botezatu, M.A., *Considerations on the use of mathematical modeling in the forecast of electricity consumption*, Research and Science Today Supplement No. 2/2017, pag. 41-49, ISSN-p: 2247-4455/~ISSN-e: 2285-9632, **articol indexat HeinOnline, Google Scholar, SSRN, EBSCO**, Editura Târgu-Jiu: Academia Brâncuși,  
<https://www.rstjournal.com/wp-content/uploads/2017/10/RST-Supplement-2-2017>
- C17.** Căruțașu, G., Botezatu, M.A, **Coculescu, C.**, *Automated call to 112 in case of car accidents – using an e-safety robot*, Research and Science Today Supplement No. 2/2017, pag. 74-83, ISSN-p: 2247-4455/~ISSN-e: 2285-9632, **articol indexat HeinOnline, Google Scholar, SSRN, EBSCO**, Editura Târgu-Jiu: Academia Brâncuși, 2017,  
<https://www.rstjournal.com/wp-content/uploads/2017/10/RST-Supplement-2-2017.pdf>
- C18.** Căruțașu, G., **Coculescu, C.**, Stănică, L.J., Pîrjan, A., *An analysis of the main Characteristics and Implementation Requirements of the Advanced Metering Infrastructure Systems in Romania*, Database Systems Journal, vol. VII, no. 3/2016, ISSN: 2069-3230, pp. 34-45, articol indexat REPEC, EBSCO, DOAJ, Open J-Gate, Cabell's Directories of Publishing Opportunities, Index COPERNICUS, Google Scholar, Directory of Science, Cite Factor, Electronic Journals Library, Editura ASE, București, 2016, [http://www.dbjournal.ro/archive/25/25\\_4.pdf](http://www.dbjournal.ro/archive/25/25_4.pdf)
- C19.** **Coculescu, C.**, Pîrnău, M., Botezatu, M.A., *Processing and interpretation of statistical data regarding the occurrence of earthquakes*, Journal of Information Systems & Operations Management, Vol. 10, No. 2, December 2016, ISSN: 1843-4711, pp. 364\_372, **articol indexat ProQuest, EBSCO, REPEC, COPERNICUS, QBE, revistă cotată CNCSIS B+ cod 844**, Editura Universitară, București, 2016, <http://jisom.rau.ro/Vol.10%20No.2%20-%202016/JISOM-WI16-A09.pdf>
- C20.** Moise, E., **Coculescu, C.**, Căruțașu, G., *Skills and abilities enhanced through simulated enterprise*, Journal of Information Systems & Operations Management, Vol. 9, No. 2, December 2015, ISSN: 1843-4711, pp. 342\_356, **articol indexat ProQuest, EBSCO, REPEC, COPERNICUS, QBE, revistă cotată CNCSIS B+ cod 844**, Editura Universitară, București, 2015, [http://jisom.rau.ro/Jisom\\_pdf/JISOM-92-Abstracts.pdf](http://jisom.rau.ro/Jisom_pdf/JISOM-92-Abstracts.pdf)

- C21. Din M.A., **Coculescu C.**, *Modeling of urban policies for housing with fuzzy cognitive map methodology*, Journal of Information Systems & Operations Management, Vol. 9, No. 2, December 2015, ISSN: 1843-4711, pp. 276\_290, **articol indexat ProQuest, EBSCO, REPEC, COPERNICUS, QBE, revistă cotate CNCSIS B+ cod 844**, Editura Universitară, București, 2015, [http://jisom.rau.ro/Jisom\\_pdf/JISOM-92-Abstracts.pdf](http://jisom.rau.ro/Jisom_pdf/JISOM-92-Abstracts.pdf)
- C22. **Coculescu C.**, Altăr-Samuel A. N., *Aspects concerning nonlinearity in econometric modeling*, Journal of Information Systems & Operations Management, Vol. 9, No. 1, Mai 2015, ISSN: 1843-4711, pp. 72\_82, **articol indexat ProQuest, EBSCO, REPEC, COPERNICUS, QBE, revistă cotate CNCSIS B+ cod 844**, Editura Universitară, București, 2015, [http://jisom.rau.ro/Jisom\\_pdf/JISOM91.pdf](http://jisom.rau.ro/Jisom_pdf/JISOM91.pdf)

### *Conferințe indexate ISI Proceedings*

- C23. Văcaru, O.M., Bălăceanu, C.T., Gruiescu, M., **Coculescu, C.**, *Using Elements of Sustainable Fiscal Policy in the Smart Growth Economy*, The 34<sup>th</sup> International-Business-Information-Management-Association (IBIMA) Conference, Madrid, SPAIN, 13-14 November 2019, pp. 6377-6388, ISBN 978-0-9998551-3-3, **indexată Clarivate Analytics Web of Science (ISI Proceedings)**, WOS: 000556337408055, <https://ibima.org/conference/34th-ibima-conference/>
- C24. Din, M.A., **Coculescu, C.**, *On Efficiency of Higher Education with Data Envelopment Analysis and Regression*, Proceedings of the 13<sup>th</sup> International Management Conference - Management Strategies for High Performance (IMC 2019), 31<sup>st</sup> October - 1<sup>st</sup> November 2019, Bucharest, Romania, pp. 399-408, ISSN 2286-1440, Editura ASE, **indexată Clarivate Analytics Web of Science (ISI Proceedings)**, WOS: 000587901000038, <http://conferinta.management.ase.ro/archives/2019/index%20IMC2019.html>

### *Conferințe indexate BDI*

- C25. Căruțașu, G. **Coculescu, C.**, Pîrjan, A., Căruțașu, N. L., *Business opportunities for retrofit homes within smart meter implementation context*, Integrated Economy and Society: Diversity, Creativity, and Technology Proceedings of the MakeLearn and TIIM International Conference 16–18 May 2018, Naples, Italy, pp. 167-175, ISBN 978-961-6914-23-9 (PDF), ISSN 2232-3309, May 2018, <http://www.toknowpress.net/ISBN/978-961-6914-23-9/papers/ML2018-033.pdf>
- C26. Căruțașu, G[eorge]., **Coculescu, C[ristina]** & Botezatu, M[ihai] A[lexandru] (2017), *Romanian Roadmap for E-Call Technology Adoption and Future Developments of Emergency Systems*, Annals of DAAAM for 2017 & Proceedings of the 28<sup>th</sup> International DAAAM Symposium, pp. 0187-0193, Editor B[ranko] Katalinic, Published by DAAAM International, ISBN 978-3-902734-11-2, ISSN 1726-9679, Vienna, Austria, 2017, [www.daaam.com](http://www.daaam.com)

**D. Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare obținute prin competiție, naționale (Pn1, Pn2 etc.) și/sau internaționale (Pi1, Pi2 etc.)**

***Proiecte naționale de cercetare-dezvoltare obținute prin competiție***

**Pn1.** PNCDI\_III, *Soluții informatice pentru analiza și optimizarea consumului de energie electrică în rețele inteligente (SMART-OPTIM)*, contract nr. 77BG /2016-2018 / valoare URA 150 000 (RON) / 2018 / Etapa a-III-a Implementarea soluției informatice / **Responsabil proiect**

**Pn2.** PNCDI\_III, *Soluții informatice pentru analiza și optimizarea consumului de energie electrică în rețele inteligente (SMART-OPTIM)*, contract nr. 77BG /2016-2018 / valoare URA 150 000 (RON) / 2016-2017 / **Cercetător specialist**  
<http://cercetare.rau.ro/index.php?module=MembriiContracte&membru=153>

**Pn3.** PNCDI\_II IDEI, *Uncertainty, Complexity and Financial Stability*, PN-II-ID-PCE-2011-3-1054 / contract nr. 287/05.10.2011/ 2011-2015 / **Membru**  
<http://cercetare.rau.ro/index.php?module=MembriiContracte&membru=153>

**Pn4.** Programul operațional „Dezvoltarea capacității administrative”, *Îmbunătățirea capacității instituționale, de evaluare și formulare de politici macroeconomice în domeniul convergenței economice cu UE a Comisiei Naționale de Prognostic*, proiect cofinanțat din Fondul Social European, contract SMIS 27153 / 2011-2014 / **Expert junior**  
<http://cercetare.rau.ro/index.php?module=MembriiContracte&membru=153>

**Pn5.** PNCDI\_II, *Inovarea și creșterea competitivității – vectori fundamentali ai progresului economico-social al României*, contract nr. 91\_071 /septembrie 2007-2010 / **Membru**  
<http://cercetare.rau.ro/index.php?module=MembriiContracte&membru=153>

**Pn6.** PNCDI\_II, *Dezvoltarea și implementarea sistemelor integrate de management în domeniul energiei DI-SIM*, contract nr. 2387 / 2007-2010 / valoare URA 158 151 lei / **Membru**  
<http://cercetare.rau.ro/index.php?module=MembriiContracte&membru=153>

**Pn7.** PNCDI\_II, *Sistem flexibil pentru accesarea personalizată a serviciilor destinate persoanelor vârstnice - WebAgeing*, contract nr. 11013 / 2007-2010 / **Cercetător specialist**  
<http://cercetare.rau.ro/index.php?module=MembriiContracte&membru=153>

**Pn8.** CEEEX, *Corelarea politicilor macroeconomice cu cele din domeniul cercetare-dezvoltare-inovare (CDI) în vederea accelerării procesului de convergență către structurile europene*, contract nr. 2, 06-8-75 / 26.07.2006-2008 / **Membru**  
<http://cercetare.rau.ro/index.php?module=MembriiContracte&membru=153>

**Pn9.** CEEEX, *Dezvoltarea unui sistem de prevenire a contaminării cu fungi toxinogeni a produselor agro-alimentare prin intermediul microbiologiei previzionale și a tehnicilor de biologie moleculară*, M1-P-CD, 01.08.2006 / 15.09.2008 / **Membru**

<http://cercetare.rau.ro/index.php?module=MembriiContracte&membru=153>

**Proiecte internaționale de cercetare-dezvoltare obținute prin competiție**

**Pi1.** CEF Transports / INEA / No. INEA/CEF/TRAN/M2018/1798161, 2018 - EU-TM-0079-S / *sAFE – Aftermarket eCall for Europe* / valoare URA 85 000 (EUR) / 2019-2020 / **Cercetător specialist**, <http://cercetare.rau.ro/index.php?module=MembriiContracte&membru=153>, <https://safe112.eu/>

**Pi2.** ERASMUS+ / 2017-1-RO01-KA203-037304 / *Supporting biotechnology students oriented towards an entrepreneurial path* (SupBioEnt) / 2017-2019 / **Profesor formator** <http://cercetare.rau.ro/index.php?module=MembriiContracte&membru=153>

**Pi3.** CEF Transports / INEA / No. INEA/CEF/TRAN/A2014/1031743 / *Infrastructure Harmonised eCall European Pilot* (I\_HeERO) / valoare URA 60 000 (EUR) / 2015-2017 / **Cercetător specialist**, [https://ies.solutions/en/projects/eu-project-security/i\\_heero/](https://ies.solutions/en/projects/eu-project-security/i_heero/)

**Pi4.** FP7 / *Future Policy Modeling* (FUPOL) / Grant Agreement No. 287119/2011-2015 / **Cercetător specialist**, <https://cordis.europa.eu/project/id/287119>,

**Pi5.** ICT-PSP / FP7 / *Harmonised eCall European Pilot* (HeERO) / Grant Agreement No. 270906 / 2010-2013 / valoare URA 33 600 (EUR) / **Membru**, <https://cordis.europa.eu/project/id/270906> <http://cercetare.rau.ro/index.php?module=MembriiContracte&membru=153>

**Data,**  
**14.07.2025**

**Semnătura,**  
**Prof. univ. dr. habil. COCULESCU Cristina**

