

# Curriculum vitae Europass

## Informații personale



Nume / Prenume

**DIN Marilena Aura**

Adresa

[REDACTED]

Telefon

[REDACTED]

E-mail(uri)

[marilena.aura.din@rau.ro](mailto:marilena.aura.din@rau.ro); [REDACTED]

Data nașterii

[REDACTED]

Stare civilă

[REDACTED]

Perioada

octombrie 2006 - prezent

Funcția sau postul ocupat

**Conferențiar universitar doctor – titular**

Activități și responsabilități principale

Activități didactice și de cercetare: *Matematici aplicate în economie; Econometrie; Cercetări operaționale. Mathematics for economics, Econometrics, Operation Research* (la programele de studii cu predare în limba engleză International business și Computer science in economics)

Numele și adresa angajatorului

UNIVERSITATEA ROMÂNĂ – AMERICANĂ DIN BUCUREȘTI

Tipul activității sau sectorul de activitate

Departamentul de Informatică, Statistică și Matematică

Perioada

octombrie 2006 - 2023

Funcția sau postul ocupat

**Consilier superior - Direcția Generală Învățământ Universitar**

Activități și responsabilități principale

Activități specifice din domeniul Învățământ Superior: monitorizarea și prognozarea evoluției învățământului superior în raport cu piața muncii, internaționalizarea și promovarea învățământului superior

Numele și adresa angajatorului

MINISTERUL EDUCAȚIEI

Tipul activității sau sectorul de activitate

Administrație publică centrală

Perioada

07-11 May 2018

Funcția sau postul ocupat

**Teaching Exchange**

Activități și responsabilități principale

Activități de predare, disciplina *Statistics*

Numele și adresa angajatorului

UNIVERSIDADE DA CORUNA, Spania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Programe universitare de licență în limba engleză

Perioada

22-26 mai 2017

Funcția sau postul ocupat

**Teaching Exchange**

Activități și responsabilități principale

Activități de predare, disciplina *Econometrics*

Numele și adresa angajatorului

UNIVERSITA DEGLI STUDI DI MESSINA, Italia

Tipul activității sau sectorul de activitate

Programe universitare de masterat și doctorat în limba engleză

Perioada

13 - 17 martie 2017

Funcția sau postul ocupat

**Teaching Exchange**

Activități și responsabilități principale

Activități de predare, disciplina *Statistics*

Numele și adresa angajatorului

IPAM – THE MARKETING SCHOOL LISBON, Portugalia

Tipul activității sau sectorul de activitate

Programe universitare de licență în limba engleză

Perioada

19 - 25 octombrie 2014

Funcția sau postul ocupat

**Teaching Exchange**

|                                              |                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Activități și responsabilități principale    | Activități de predare, disciplina <i>Statistics</i>                                                                                                                                        |
| Numele și adresa angajatorului               | IZMIR UNIVERSITY, Turkey                                                                                                                                                                   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Programe universitare de licență în limba engleză                                                                                                                                          |
| Perioada                                     | 27 mai – 02 iunie 2013                                                                                                                                                                     |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Teaching Exchange</b>                                                                                                                                                                   |
| Activități și responsabilități principale    | Activități de predare, disciplina <i>Econometrics</i>                                                                                                                                      |
| Numele și adresa angajatorului               | HACETTEPE UNIVERSITY, Ankara, Turcia                                                                                                                                                       |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Programe universitare de masterat și doctorat în limba engleză                                                                                                                             |
| Perioada                                     | September 10 – 17, 2011                                                                                                                                                                    |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Teaching Exchange</b>                                                                                                                                                                   |
| Activități și responsabilități principale    | Activități de predare, disciplina <i>Statistics</i>                                                                                                                                        |
| Numele și adresa angajatorului               | LILLEBAELT ACADEMY OF PROFESSIONAL HIGHER EDUCATION, Tietgen Business College ODENSE, Danemarca                                                                                            |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Studenti internaționali                                                                                                                                                                    |
| Perioada                                     | 5 ianuarie 2008 – 26 februarie 2008                                                                                                                                                        |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Visiting Scientist</b>                                                                                                                                                                  |
| Activități și responsabilități principale    | Dezvoltare de propuneri de cercetare asupra factorilor exogeni determinanți pentru indicatorii din sectorul educației, “ <i>Education for All /Millennium Development Goal (EFA/MDG)</i> ” |
| Numele și adresa angajatorului               | RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE INTERNATIONAL, Washington, DC 20005-3967, United States                                                                                                        |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Program de Internship, Grupul de Dezvoltare Internațională pentru Cercetarea Educației, RTI                                                                                                |
| Perioada                                     | 22 ianuarie 2008 – 22 februarie 2008                                                                                                                                                       |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Assist. Senior researcher</b>                                                                                                                                                           |
| Activități și responsabilități principale    | <b>Activități de coordonare a cercetării politicilor educaționale din Învățământul Superior</b>                                                                                            |
| Numele și adresa angajatorului               | ACADEMY OF EDUCATIONAL DEVELOPMENT (AED), Washington, DC 20009, United States                                                                                                              |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Program de Internship pentru Cercetarea Politicilor din Învățământul Superior, Centrul pentru Servicii de Managementul Învățământului Superior (HEMS)                                      |
| Perioada                                     | aprilie 2001 - aprilie 2006                                                                                                                                                                |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Conferențiar universitar doctor; Șef catedră de economie</b>                                                                                                                            |
| Activități și responsabilități principale    | Activități didactice și de cercetare: <i>Matematici financiare și actuariale</i>                                                                                                           |
| Numele și adresa angajatorului               | Facultatea de Management Financiar Contabil USH – Constanța                                                                                                                                |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Catedra de economie                                                                                                                                                                        |
| Perioada                                     | noiembrie 1990 – aprilie 2001                                                                                                                                                              |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Lector universitar doctor (asistent universitar până în 1998)</b>                                                                                                                       |
| Activități și responsabilități principale    | Activități didactice și de cercetare: <i>Matematici speciale pentru ingineri; Probabilități și statistică</i>                                                                              |
| Numele și adresa angajatorului               | <b>ACADEMIA NAVALĂ “MIRCEA CEL BĂTRÂN” DIN CONSTANȚA</b>                                                                                                                                   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Catedra matematică - informatică, Fac. de Marină Militară, Fac. Comandă și Stat Major; Fac. de Marină Civilă.                                                                              |

## Educație și formare

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada                       | 9 august 2007 – 28 februarie 2008                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Calificarea / diploma obținută | <b>Certificat de absolvire</b> a programului de studii avansate “Educators Program: <b>Educational Reform and Administration</b> ” din cadrul Programului de burse pentru Europa Centrală și de Est sprijinit de Agenția Statelor Unite pentru Dezvoltare Internațională (ECESP - USAID) |
|                                | <b>Diplomă de certificare în <i>Educational Leadership</i></b> pentru absolvirea programului de cursuri, internship, proiecte și disertație publică, acordată de GEORGETOWN UNIVERSITY (GU) – Centrul pentru Dezvoltare și Educație Interculturală (CIED)                                |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Administrație și reformă în educație: <i>Education and National Development, International and Comparative Education, International Higher Education, Budgeting for Higher Education Programs, American Education, Research Seminar &amp; Preparation for individual research, Technology Seminar</i> |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | GEORGE WASHINGTON UNIVERSITY (GWU), Școala Superioară de Educație și Dezvoltare Umană, Department of Educational Leadership, International Educational Program, Washington DC 20052 United States                                                                                                     |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Cursuri postuniversitare de formare profesională                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Perioada                                                             | septembrie 2004 – februarie 2006                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Diploma de masterat în Managementul Proiectelor</b>                                                                                                                                                                                                                                                |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Managementul proiectelor; Evaluarea proiectelor; Proiecte europene; Finanțarea proiectelor, Internaționalizare și Globalizare, Microsoft Project Planner                                                                                                                                              |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Școala Națională de Studii Politice și Administrative (SNSPA) București - Facultatea de Comunicare și Relații Publice "David Ogilvy"                                                                                                                                                                  |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Studii de Masterat postuniversitar, ID                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Perioada                                                             | septembrie 1999 - iulie 2004                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Diploma de Licență în Economie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Management Financiar Contabil                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea „Spiru Haret” din București, Facultatea de Management Financiar Contabil Constanta                                                                                                                                                                                                      |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Studii universitare de lungă durată, FR                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Perioada                                                             | septembrie 1994 – septembrie 1999                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Diplomă de Doctor în Matematică</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | <b>Probabilități și Statistică matematică</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Academia Română, Centrul de Statistică Matematică „Gh. Mihoc”, București                                                                                                                                                                                                                              |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Studii de Doctorat                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Perioada                                                             | septembrie 1981- iunie 1986                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Diplomă de Licență în Matematică</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | <b>Matematică, Probabilități și Statistică matematică</b>                                                                                                                                                                                                                                             |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea București, Facultatea de Matematică                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Studii universitare de lungă durată, Zi                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Aptitudini și competențe personale</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Limba(i) maternă(e)                                                  | Română                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Limba(i) străină(e) cunoscută(e)                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Autoevaluare                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nivel european (*)                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Limba engleză</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Limba rusă</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Înțelegere |                         |        |                         | Vorbire                    |                        |              |                         | Scriere          |                        |
|------------|-------------------------|--------|-------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|-------------------------|------------------|------------------------|
| Ascultare  |                         | Citire |                         | Participare la conversație |                        | Discurs oral |                         | Exprimare scrisă |                        |
| C2         | Utilizator experimentat | C2     | Utilizator experimentat | B2                         | Utilizator independent | C2           | Utilizator experimentat | B2               | Utilizator independent |
| A1         | Utilizator              | A1     | Utilizator              | A1                         | Utilizator             | A1           | Utilizator              | A1               | Utilizator             |

|  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |
|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|
|  | elementar |  | elementar |  | elementar |  | elementar |  | elementar |
|  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |

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

#### Certificări Experiințe lingvistice

- Testare Cambridge English: BULATS (Business Language Testing Service), 2016.
- Program de formare Limba Engleză pentru profesorii din Universitatea Româno-Americană din București, 2014, 2015.
- Test CEPA / USAID 2007
- Participări la programe de internship în organizații din USA, cursuri de formare în USA, alte participări externe la seminarii / workshopuri / conferințe,
- Activități de predare în limba engleză pentru studenți internaționali, la disciplinele Mathematics for economics, Statistics, Econometrics, Operation Research
- Curs intensiv de limba germană – *Friederich Schiller Kulturhaus*, iul. 2006.
- Curs de limba germană– Universitatea Liberă Constanța, oct.-dec. 1996.
- Testul IELTS "Profesional English" – British Council, București 1996;
- Cursul de vară "English Language Camp" – Constanța, iul. 1995, sponsor ARELR;

#### Competențe și aptitudini organizatorice

- (cercetare, monitorizare, evaluare) programe/proiecte naționale / internaționale:
- Key person România în proiectul European „Study in Europe” pentru promovarea învățământului superior;
  - Key person România în proiectul European HEInnovate - OECD și Comisia Europeană - în vederea evaluării potențialului antreprenorial și inovativ al universităților;
  - Membru desemnat în Grupul de Lucru Tehnic pentru monitorizarea implementării Strategiei Naționale pentru Învățământ Terțiar 2015-2020;
  - Expert MEC în cadrul proiectului cu titlul „Calitate în învățământul superior: internaționalizare și baze de date pentru dezvoltarea învățământului românesc”, Cod MySMIS 126766, pentru activități specifice CEMU expert validare – A4.1 – Actualizarea și consolidarea sistemului de indicatori de monitorizare pentru învățământul superior, suport pentru creșterea calității sistemului de învățământul superior.
  - Expert tehnic monitorizare evaluare 2016 - 2018 Proiect strategic SIPOCA3 „Dezvoltarea capacității Ministerului Educației Naționale și Cercetării Științifice de monitorizare și prognoză a evoluției învățământului superior în raport cu piața muncii” Beneficiar MENCS.
  - Higher Education Policy Research Program - Academy for Educational Development, HEMS, Washington, DC United States / Asistent cercetare si evaluare proiecte / Ian - febr 2008.
  - EFA/MDG Project -indicators in education sector - Research Triangle Institute, RTI International, Washington, DC United States/Asistent dezvoltare de propuneri proiecte /Ian - febr 2008.
  - Coordonator la nivel național Program multianual de finanțare infrastructură pentru cercetare “Platforme / Laboratoare de formare și cercetare interdisciplinară 2006-2008” /Coordonare DGMIS - MECT/ 2006,2007.
  - Organizator național - Concursul Regional de proiecte pentru tinere talente în științe naturale, finanțat în cadrul programului UNESCO; organizat de Ministerul Educației și Cercetării din Bulgaria, iulie 2008.

#### Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Operare PC: Microsoft Office (Word, Excel, Acces, Power Point, Outlook), Internet explorer
- Utilizare programe de analiză econometrică, statistică, management, matematica: Minitab, Eviews, Design of Experiments – DOE++, SPSS, STATISTICA, Data Envelopment Analysis for Benchmarking - DEA, Microsoft Project Planner, QM, WinQSB.
- ECDL, modul V Access – Institutul Național de Administrație, iun.2006;
- Cursul de operare în AutoCad R12 – Universitatea “Politehnica” București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, oct. 1996.
- Cursul de perfecționare în predarea informaticii la licee – ICI – București, aug.-sept. 1990.

#### Alte specializări și calificări/Programe de formare profesională:

- Programul de formare profesională (STT) „Noi experiențe și medii de învățare” derulat în PORTUGALIA, Filipe Carrera International Lda., Lisabona, 6 – 10 februarie 2023, finanțat prin programul ERASMUS+
- Train the Trainers in HE Innovate: Supporting Institutional Change in Higher Education, 14-15 iunie 2018 Universitatea din Ruse „Anghel Kanchev”, Bulgaria.
- Training Workshop on Monitoring and Evaluation in the Education Sector, World Bank Romania, October 2017, September 2018, Bucharest.
- Cursul postuniversitar de dezvoltare profesională continuă în domeniul securității și apărării naționale „Probleme actuale ale securității naționale”, Colegiului Național de Apărare, Universitatea Națională De Apărare „Carol I”, ian. 2016- iulie 2017.

- Program de formare în Management instituțional, Politici publice educaționale, Planificare strategică și programare bugetară și Managementul schimbării, august 2015, în cadrul proiectului „Dezvoltarea capacității administrative a MECȘ prin implementarea managementului strategic și îmbunătățirea leadership-ului instituției”, Cod SMIS39174, beneficiar Ministerul Educației și Cercetării Științifice.

- Curs de utilizare a sistemului informatic integrat, mai 2015, în cadrul proiectului „Îmbunătățirea eficacității organizaționale a învățământului superior prin stabilirea unui set de indicatori specifici și crearea capacității de gestionare și monitorizare a acestora” COD SMIS: 38732, beneficiar Ministerul Educației și Cercetării Științifice, expert învățământ superior.

- Curs de utilizare a sistemului informatic integrat și a instrumentului software de modelare procese, dezvoltat în cadrul proiectului „Sisteme moderne de preluare, evaluare și informare privind tezele de doctorat și de gestionare a titlurilor universitare în cadrul Ministerului educației”, cod SMIS 38699, beneficiar MECȘ.

- Program Postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă – „Managementul Învățământului Superior”, domeniul Management cu durata studiilor 30 de ore / 3 ECTS, 2013-2014, Certificat de atestare a competențelor profesionale – eliberat de ASE București – Facultatea de Comerț.

- Program de formare profesională de tip perfecționare, cu durata de 48 de ore, 1-26 sept 2014, examen de absolvire 16 octombrie 2014, pentru ocupația Manager cod COR 121029, organizat de ASE București, certificat de absolvire eliberat de Autoritatea Națională pentru Calificări, Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor vârstnice și de Ministerul Educației Naționale.

- Programul de formare profesională organizat de UEFISCDI „Training privind Elaborarea Politicilor Publice în Educație”, 28 nov -1 dec 2013, Snagov

- Programul de formare profesională (STT) privind proiectarea de curriculum antreprenorial, denumit „Designing a Curriculum for Entrepreneurship: a case-workshop of a Community of Creation” derulat la Kemi-Tornio University of Applied Sciences, Finlanda, 13-21.09.2013, finanțat prin programul ERASMUS.

- Program de formare profesională și certificare în didactica matematicii pentru profesori, în cadrul proiectului „Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior” POSDRU, Neptun, iunie 2013.

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

- Expert acreditat AOD în domeniul cooperării pentru dezvoltare la nivel național și internațional, ODA-UNDP Official Development Assistance - United Nations Development Program Romania, 2009 2009.

- Curs de formare la nivelul administrației publice centrale “Practica Studiilor de impact privind Politicile Publice în domeniul educației” – Proiect Phare S.G.G., Sinaia octombrie 2009;

- Diplomă de certificare în Educational Leadership acordată de Georgetown University - USAID, Washington DC, United States, 2008.

- Curs de formare “Fondurile Structurale de la teorie la practică” Institutul Național de Administrație INA MIRA iunie 2008.

## Informații suplimentare

### ▪ Domenii de expertiză:

Teoria probabilității și statistică matematică; Cercetări operaționale; Econometrie; Matematici aplicate; Politici și sisteme educaționale.

Evaluator BrainMap UEFISCDI European Research Council Domains 2016; domenii expertiza/interes mathematical statistics; econometrics; operation research; mathematical modeling for social policies.

### ▪ Membru asociații profesionale:

- Academic Council Membership in Association of International Mathematics Education and Research (AIMER 2015-India)

- Mathematics and Statistics Research Unit of the Athens Institute for Education and Research (ATINER 2014-Atena),

- Membru ResearchGate ([www.researchgate.net/profile/Din\\_Marilena-Aura/](http://www.researchgate.net/profile/Din_Marilena-Aura/))

- The Econometric Society (2012),

- European Universities Association (EUA 2006),

- Project Management Institute (PMI 2005),
- Association for Computing Machinery (ACM 2006).

▪ **Lucrări științifice elaborate / publicate – schimburi activitate didactică**

- 40 (articole, studii, lucrări din domeniul matematică, econometrie, cercetări operaționale și statistică, modele matematice aplicate în educație), 3 cărți - singur autor și 5 cărți – coautor, publicate în edituri recunoscute CNCSIS.

- Recenzor pentru jurnale:

Fuzzy Sets and Systems (FSS) – Elsevier Journal, Five-Year Impact Factor: 2015: 2.376. © Journal Citation Reports 2016, Published by Thomson Reuters;

Athens Journal of Sciences (AJS) – Published by the Natural & Formal Sciences Research Division of the Athens Institute for Education and Research (ATINER), peer reviewed journal, ISSN 2241-8466.

- Teaching Exchange econometrics/statistics: UNIVERSIDADE DA CORUNA, Spania, 07-11 mai 2018; UNIVERSITA DEGLI STUDI DI MESSINA, Italia, 22-26 mai 2017; IPAM – THE MARKETING SCHOOL LISBON, Portugalia, 13 - 17 martie 2017; IZMIR UNIVERSITY, Turkey, 19 - 25 octombrie 2014; HACETTEPE UNIVERSITY, Ankara, Turcia, 27 mai – 02 iunie 2013; LILLEBAELT ACADEMY OF PROFESSIONAL HIGHER EDUCATION, Tietgen Business College ODENSE, Danemarca, September 10 – 17, 2011.

▪ **Reprezentare națională în structuri Europene și internaționale:**

- Reprezentant național nominalizat ME în structurile BFUG 2015-2018, Grupul de lucru WG2 Implementarea – Sprijinirea implementării angajamentelor cheie.

- Reprezentant național nominalizat ME ca expert în Grupul de lucru al Comisiei Europene ET2020 „Modernizarea Învățământului Superior” pentru mandatele 2014-2015, 2016-2018, 2018-2020, 2020-2022, 2022-2024;

- Reprezentant național nominalizat ME ca expert în Grupul de lucru pentru mecanisme inter-regionale de transfer de credite între statele membre ASEM din cadrul inițiativei de cooperare Asia-Europe Meeting (ASEM), 2016-prezent;

- Reprezentant național nominalizat ME ca expert în Grupul de Lucru în domeniul Educației din cadrul Organizației Cooperării Economice de la Marea Neagră OCEMN (BSEC – Organization of the Black Sea Economic Cooperation), 2012-2016;

- Reprezentare ME la reuniunea comună de la Bruxelles, Comitetul pentru Ocuparea Forței de Muncă + Comitetul pentru Educație, 28 martie 2014, pentru dezbaterile comune privind îndeplinirea Recomandărilor Specifice de Țară „Alinierea învățământului terțiar la necesitățile pieței forței de muncă și îmbunătățirea accesului persoanelor defavorizate”;

- Reprezentare la Forumul Inițiativei Central Europene pentru dezvoltarea resursei umane (CEI), 21-22 nov. 2013;

- Reprezentant național nominalizat MEC în structurile BFUG 2012-2015 și Romanian co-chair al Rețelei BFUG de experți pentru sprijinul studenților în Europa - Network of Experts on Student Support in Europe (NESSIE), 2012-2015;

▪ **Politici educaționale: Participări ca expert la PLA Grupuri de lucru / Seminarii / Workshopuri:**

Atelierul de lucru (PLA) „The contribution of the higher education sector to the green transition and sustainable development”, organizat de Comisia Europeană în cadrul EEA Strategic Framework Working Group on Higher Education, 6-7 Decembrie 2022, online;

Atelierul de lucru (PLA) intitulat “The STEAM approach to STEM higher education - Inspiring creative thinking in a digital era & Training the next generation for SDGs”, organizată de Comisia Europeană în cadrul Grupului de lucru ET2020 „Modernizarea învățământului superior”, 2-3 martie 2020, Viena.

Atelierul de lucru (PLA) intitulat “Incluziunea în învățământul superior, în special pentru grupurile subreprezentate”, organizată de Comisia Europeană în cadrul Grupului de lucru ET2020 „Modernizarea învățământului superior”, 10-12 aprilie 2019, Bruxelles.

Atelierul de lucru (PLA) intitulat “Finanțare pentru performanța instituțiilor de învățământ superior - finanțări bazate pe performanță și acorduri de performanță”, organizată de Comisia Europeană în cadrul Grupului de lucru ET2020 „Modernizarea învățământului superior”, 6-8 noiembrie 2018, Zagreb.

Reuniunea Grupului de Lucru ET2020 „Modernizarea Învățământului Superior”, 25 -26 June 2018, Brussels.

Reuniunea Directorilor Generali pentru Învățământ Superior (DGHE Directors General for Higher Education), 19 – 21 februarie 2018, Sofia, organizată sub auspiciile președinției bulgare a Consiliului Uniunii Europene I 2018.

Atelierul de lucru (PLA) intitulat “Îmbunătățirea culturii calității în învățământul superior: stimulente guvernamentale și rolul conducerii instituțiilor de învățământ superior” organizat în cadrul Grupului de lucru al Comisiei Europene ET2020 „Modernizarea învățământului superior” (ET2020 WG MHE) la Oslo, Norvegia, în perioada 16-17 noiembrie 2017.

Reuniunea Grupului de lucru BFUG WG2 – implementare– „Sprijinirea implementării angajamentelor cheie”, 13-14 iunie 2017, Malmö, Suedia.

Atelierul de lucru (PLA) organizat de Comisia Europeană în cadrul Grupului tehnic de lucru ET2020 „Modernizarea învățământului superior”, cu tematica “Transformarea învățământului superior: cum predăm în epoca digitală”, 18.01.2017 și Conferința intitulată “Educația digitală”, 19-20.01.2017, în Malta

Atelierul de lucru (PLA) organizat de Comisia Europeană în cadrul Grupului tehnic de lucru ET2020 „Modernizarea învățământului superior”, cu tematica „Instituții de învățământ superior ca centre de dezvoltare regională și inovare” (Higher Education Institutions as centres of regional development and innovation), 8-9 septembrie 2016, Budapesta.

Atelierul de lucru(PLA) din cadrul Grupului de lucru ET2020 „Modernizarea învățământului superior” (ET2020 WG MHE) intitulat „Dezvoltarea competențelor viitoare în învățământul superior” (Developing futures skills in higher education), 25-26 februarie 2016, Bruxelles, Belgia.

Reuniunea Directorilor Generali pentru Învățământ Superior (Directors General for Higher Education) organizată sub auspiciile președinției luxemburgheze a Consiliului Uniunii Europene, 24-25 noiembrie 2015, Luxemburg.

Reuniunea Grupului de Lucru în domeniul Educației (GLED) din cadrul Organizației Cooperării Economice de la Marea Neagră (OCEMN), Istanbul, 13 noiembrie 2015.

Reuniunea Grupului de Lucru ET2020 „Modernizarea Învățământului Superior”, 21 octombrie 2015, Bruxelles, Belgia.

Atelierul de lucru tematic „*Widening access and improving completion in higher education*” al Grupul de Lucru ET2020 „Modernizarea Învățământului Superior”, 24-25 septembrie 2015 Viena, Austria.

Vizita de studiu privind finanțarea ÎS la „*Department of education and skills of Dublin*”, Ireland, 20-24 iulie 2015

Seminar internațional „*No student left outside – a discussion about equity in the Romanian higher education system*”, 5 iunie 2015, București.

Reuniunea anuală a Grupului de lucru ET2020 „Modernizarea învățământului superior”, 28 mai 2015 Bruxelles.

Conferința internațională „*Professional Education and Economic Needs of the Black Sea Region*”, Chișinău, desfășurată sub auspiciile PiE a OCEMN, Republica Moldova, 24 Aprilie 2015, prezentare “*Recent Romanian initiatives in policy and practice to promote employability of higher education graduates*”.

Reuniunea Grupului de Lucru în domeniul Educației (GLED) din cadrul Organizației Cooperării Economice de la Marea Neagră (OCEMN), Istanbul, 9-10 martie 2015.

Întâlnirea agențiilor din statele membre EU de promovare a ÎS în afara EU, Bruxelles, 24 februarie 2015.

Seminar tematic „*Employability*” , grupul de lucru ET 2020 al Comisiei Europene pentru ÎS, Bruxelles, 2-3 februarie 2015.

Întâlnirea anuală a grupului de lucru ET 2020 al Comisiei Europene pentru ÎS, Bruxelles, 12 noiembrie 2014.

NESSIE Meeting BFUG, Edinburgh, Scoția, 19 mai 2014

Vizita de studiu la Universitatea din Turku, Finlanda, 07-13 mai 2014.

Vizita de studiu la Universitatea „Jagiellonian” din Cracovia, Polonia, 08-12 aprilie 2014.

Country - focussed workshop, "*Structuring higher education systems: specialisation, consolidation and territorial development*", as higher education expert, member of the ET 2020 Technical Working Group (TWG) of EU Commission on the Modernisation of Higher Education, 3-4 April 2014 Riga.

Joint Employment Committee (EMCO) - Education Committee meeting, The Thematic Review on Higher Education under the 2014 European Semester, i.e. presentation of country fiche regarding the progress made with the implementation of the Country-specific recommendations (CSR) in the field of higher education: "*Further align tertiary education with the needs of the labour market and improve access for disadvantaged people*", 28th March 2014.

ET 2020 Working Group on the Modernisation of Higher Education - PLA "*Light on Attractiveness and Recognition of Mobility*", higher education expert, 12 March 2014, Brussels..

International seminar CEI on "*Support of Research, Development and Innovation through Education*" - Central European Initiative (CEI) in the field of human resources development Forum 2013, Prague, speaker, 21st -22nd November 2013, Prague.

Workshop on Cost Benefit and Cost Effectiveness Analysis in the field of Education Policy, higher education expert, 11-12 Nov 2013 Stockholm.

Romanian delegation at Bologna Follow-Up Group Meeting, 7-8 November 2013 Vilnius, Lithuania..

"*Improvement of Higher Education organizational effectiveness by establishing a set of specific indicators and creating the capabilities of management and monitoring them*" - European project, beneficiary the Ministry of National Education, financed by the Operational Programme for Administrative Capacity Development (PODCA), 24 October, 2013:.

EU2013LT: Meeting of Directors General for Higher Education – "*European Higher Education Funding: how to improve Sustainability, Efficiency and Equity*", 23-24 September, 2013, Vilnius, Lithuania.

National Education Conference : "*National Database of Higher Education*" 14 -15 June, 2013 Bucharest.

OECD Washington Center: "*Lessons from PISA*" (The OECD Programme for International Student Assessment), Cannon House Office Building, Washington, DC United States, February 8, 2008;

"*How the Millennium Development Goals Are Unfair to Africa*", Center for Global Development, Brookings Institution, Washington, DC United States, February 6, 2008.

OECD Washington Center: Employment Outlook 2007 - OECD Workers in the Global Economy: Increasingly Vulnerable?, Rayburn House Office Building, Washington, DC, United States, 3-Oct-2007.

OECD Washington Center: "*Education at a Glance*", hosted by the National Education Association, Washington, DC United States, 18-Sep-2007.

Black Sea Universities Network Congress: "*Sustainable Development in the Black Sea Region*", hosted by the Technical University of Varna, 20-23 September 2006, Varna, Bulgaria.

Nordic Bologna Process Official Seminar "*Looking out! Bologna in a global setting*" - Working Group on the "External Dimension" of the Bologna Process, hosted by the University of Oslo, 28 – 29 September 2006, Oslo, Norway.

Bologna Seminar "*Doctoral programmes in Europe*" hosted by the University of Nice Sophia Antipolis, 7-9 December 2006, Nice, France.

▪ **Dizertații publice:**

- "The Improvement of the Financing Reform Strategy for Higher Education in Romania – A New Funding Mechanism Serving Regional Development", Lucrare de dizertație, Graduate School of Education and Human Development, George Washington University, Washington, DC, United States, Ian. 2008.

- „Sisteme Expert în Managementul Proiectelor”, Lucrare de dizertație - Masterat Managementul Proiectelor, Școala Națională de Studii Politice și Administrative, București, feb. 2006.

- "Analiza efectelor de dispersie în planuri factoriale", Teza Doctorat, Centrul de Statistică Matematică „Gheorghe Mihoc”, Academia Română, București, 1999.

|                                    |                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Competențe și aptitudini artistice | Pictură, grafică, sculptură – Cursurile Școlii de muzică și arte plastice din Pitești 1972-1976 |
| Permis(e) de conducere             | Da                                                                                              |

**Data:**

**15.07.2025**

**Semnătura,**



UNIVERSITATEA ROMÂNNO-AMERICANĂ

Facultatea de Afaceri Internaționale

Departamentul de Informatică, Statistică, Matematică

Grad didactic NUME și PRENUME Conf.Univ. Dr. DIN MARILENA-AURA

## L I S T A

### lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

#### A. Teza de doctorat

TITLU “Analiza efectelor de dispersie în planuri factoriale”, domeniul Matematică - Probabilități și Statistică matematică, Centrul de Statistică Matematică „Gheorghe Mihoc”, Academia Română de Științe, susținere publică 1999 București

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

**B1.** Din, M. A., Coculescu, C., 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, 220 pag.

**B2.** Caraiani Petre, Radu Despa, Ovidiu Solomon, Marilena Aura Din, *Econometrie*, Ed. Universitară 2010, București, 292 pagini, ISBN: 978-973-749-869-4.

**B3.** Radu Despa, Marilena Aura Din, Cristina Coculescu, Cătălina Vișan, Ovidiu Solomon, Carmen Țirdă, Maria Gogâltan, Adam Altăr Samulel, *Matematici aplicate în economie*, Ed. Universitară 2012, București, 281 pagini, ISBN: 978-606-591-539-8.

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

**C1.** Marilena-Aura DIN, Cristina COCULESCU, „On Efficiency of Higher Education with Data Envelopment Analysis and Regression” proceedings of the 13th International Management Conference IMC 2019 “Management Strategies for High Performance”, Academy of Economic Studies, Bucharest, Romania, vol. 13(1), pp 399-408, 2019 November- indexed within Web of Science and in REPEC, ISSN 2286-1440, ISSN-L 2286-1440, [http://conferinta.management.ase.ro/archives/2019/pdf/2\\_13.pdf](http://conferinta.management.ase.ro/archives/2019/pdf/2_13.pdf)

- C2.** Alexandru MARIN, Laura Florentina BOANȚĂ, Alexandra ȚELINOIU, George DARIE, Marilena Aura DIN, 2018. SUPPORTING ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATION IN HIGHER EDUCATION IN ROMANIA, ICERI2018 Proceedings, pp. 9938-9947.
- C3.** Yanushkevichiene, O., Yanushkevichius, R., Din, M.A., „Some controversies on the statistical methods used in the educational research”, Journal of Information Systems&Operations Management JISOM, Volume 10, No.2, December, 2016, ISSN: 1843-4711, pp. 275\_285, revistă indexată în ProQuest, EBSCO, REPEC, COPENICUS, QBE
- C4.** Din M.A., Coculescu C., „Modeling of urban policies for housing with fuzzy cognitive map methodology”, Journal of Information Systems&Operations Management JISOM, Vol. 9, No. 2, December 2015, ISSN: 1843-4711, pp. 276\_290, revistă indexată în ProQuest, EBSCO, REPEC, COPENICUS, QBE.
- C5.** Coculescu C., Din M.A., „Possibilities of quantitative study of some qualitative processes in economy”, Romanian Economic and Business Review, Vol. 9, No. 4, Winter 2014, ISSN: 1842-2497, pp. 7\_18, revistă indexată în EBSCO, EconLit, ProQuest, DOAJ, Index Copernicus, RePec.
- C6.** Din M.A., Cretan G.C., „Causal Modeling for Higher Education - Job Match among Romanian Universities by Fuzzy Cognitive Maps” - Proceedings of the 5th WSEAS International Conference on Applied Economics, Business and Development (AEBD'13), - Recent Researches in Applied Economics and Management, Business Administration and Financial Management - Volume 1, pp.375- 380, Chania, Crete Island, Greece, August 27-29, 2013, ISBN: 978-960-474-323-0, ISSN: 2227-460X, ISI proceedings

**D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)**

**- Reviste**

- D1.** Din M.A., "*ARIMA by Box Jenkins Methodology for Estimation and Forecasting Models in Higher Education*", Athens Institute for Education and Research, ATINER'S Conference Paper Series 2016, No: EMS2015-1846, 9th Annual International Conference on Mathematics & Statistics: Education & Applications, 1st Annual International Conference on Formal Sciences, 9th Annual International Conference on Statistics, 29-30 iunie & 1-2 iulie 2015, Atena
- D2.** Din M.A., "*Recent Romanian initiatives in policy and practice to promote employability of higher education graduates*", conferința internațională „Professional Education and Economic Needs of the Black Sea Region”, Chisinau, Republic of Moldova, 24 aprilie 2015, Publishing department of ASEM, pg. 85-93, ISBN 978-9975-75-786-7.

**- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe**

- D3.** Marilena Aura Din, Cristina Coculescu „*Mathematical Methods for Research in Education Policies*” - The Fifth Edition of the International Conference Applied Informatics in Economy and Information Technology „e-Society 2018- Knowledge and Innovation: The Digital Age”, URA, Bucuresti, 26 aprilie 2018 <http://web.rau.ro/websites/e-society/index.html>

**D4.** Din M.A., „Applied Data Envelopment Analysis for Benchmarking Technique” - Proceedings of the 1st International Symposium & 10th Balkan Conference on Operational Research „BALCOR 2011”, Session 19: Data Envelopment Analysis, September 22 - 24, 2011, Thessaloniki, Greece. (<http://balcor.uom.gr/ConferenceProgram.pdf>)

**E. Brevete acordate în întreaga activitate**

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

- Pn1.** Membru în proiectul 2014+:140784 / Start în carieră prin master didactic, perioada 2020 – 2023, cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman (POCU), expert politici educaționale pentru activități specifice: A1. Realizarea profilului absolventului de master didactic, revizuirea și actualizarea documentelor legislative în vederea pilotării și A3. Realizarea unui studiu de impact cu privire la implementarea programului de masterat didactic.
- Pn2.** Proiect strategic POCU „Calitate în învățământul superior: internaționalizare și baze de date pentru dezvoltarea învățământului românesc”, Cod MySMIS 126766, Expert validare MEC pentru activități specifice CEMU, și Actualizarea și consolidarea sistemului de indicatori de monitorizare pentru învățământul superior, suport pentru creșterea calității sistemului de învățământul superior.
- Pn3.** Proiect strategic SIPOCA 3 „Dezvoltarea capacității Ministerului Educației Naționale și Cercetării Științifice de monitorizare și prognoză a evoluției învățământului superior în raport cu piața muncii”, Beneficiar Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice, 2016-2018, Expert tehnic monitorizare evaluare;
- Pn4.** Proiect strategic POSDRU “Îmbunătățirea calității sistemului național de învățământ superior în conformitate cu schimbările societății bazate pe cunoaștere și cu dinamica pieței muncii” – POSDRU/155/1.2/S/139950, 2014-2015, Expert calitate învățământ superior;
- Pn5.** Proiect PODCA „Sisteme moderne de preluare, evaluare și informare privind tezele de doctorat și de gestionare a titlurilor universitare în cadrul Ministerului Educației Naționale” COD SMIS 38699, 2013-2014, Expert învățământ superior;
- Pn6.** Proiect PODCA „Îmbunătățirea eficacității organizaționale a învățământului superior prin stabilirea unui set de indicatori specifici și crearea capacității de gestionare și monitorizare a acestora” COD SMIS: 38732, 2013-2014, expert învățământ superior;
- Pn7.** PNCDI II 2007-2013, Program INOVARE, Titlul proiectului: “Durificarea termica a incintei de protectie a informatiilor electronice de bord” DURATERM; Contract nr. 199/2008; Cercetător specialist; 2008 – 2010; CO - AnticHorologivm SRL, Parteneri - Universitatea Politehnica București, INCDMNR-IMNR, Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” din Iași; [www.horologivm.ro/CERCETARE-HOROLOGIVM.html](http://www.horologivm.ro/CERCETARE-HOROLOGIVM.html);
- Pn8.** PNCDI II 2007-2013, Program 4 Parteneriate în Domenii Prioritare Titlul proiectului: “Dimensiuni calitative ale managementului carierei ofițerilor din armata României: optimizarea procesului de recrutare, instrumente suport pentru corelarea proceselor de selecție, formare și perfecționare cu cerințele pieței muncii” MILCOR; Contract nr. 91008/2007; cercetător membru; 2007-2010; Instituția coordonatoare Academia Forțelor

Terestre, "Nicolae Bălcescu" Sibiu, parteneri: ANMB, NDU, AFA,  
<http://www.armyacademy.ro/cercetare/milcor/index.swf>;

**Pn9.** Higher Education Policy Research Program - Academy for Educational Development, HEMS, Washington, DC United States / Asistent cercetare si evaluare proiecte / Ian - febr 2008;

**Pn10.** EFA/MDG Project - indicators in education sector - Research Triangle Institute, RTI International, Washington, DC United States / Asistent dezvoltare de propuneri proiecte / Ian - febr 2008;

**Pn11.** Coordonator național MECT pentru Programul multianual de finanțare infrastructură de cercetare pe bază de competiție "*Platforme / Laboratoare de formare și cercetare interdisciplinară*" DGMIS, 2006,2007.

**Pi1.** Erasmus+ Programme project "Online course catalogues and databases for transparency and recognition 2" (OCTRA 2) project No 101101695, 2023.

**Pi2.** FP7 ICT, Titlul proiectului FUPOL - *Future Policy Modeling/ Instrumente inteligente pentru proiectarea politicilor*, finanțat prin programul FP7 al Comisiei Europene, 2011-2015, partener Universitatea Romano-Americana din Bucuresti, <http://www.fupol.eu/>, Cercetător specialist, responsabil modelare matematică;

**Data,**

**15.07.2025**

**Semnătura,**

