



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Prenume/Nume **Daniela Cristina Momete**  
 Adresă Splaiul Independenței, nr. 313, 060042, Sector 6, București, România  
 E-mail [daniela.momete@upb.ro](mailto:daniela.momete@upb.ro)  
 Naționalitate Română



### Experiența profesională

|  |   |
|--|---|
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Profesor universitar abilitat – conducător de doctorat - inginerie și management</b>   |
| Perioada                                     | Septembrie 2017-Prezent (abilitare obținută în 2019)  |
| Activități și responsabilități principale    | <p><b>Suținerea activităților didactice (prelegeri, lucrări practice) pentru programele de licență și master la disciplinele:</b> Dezvoltare Durabilă (în română și engleză), Analiza Aprofundată a Datelor (Data Science) în Economia Europeană, Economia Întreprinderii, Economie Industrială Europeană, Management Industrial (în română și engleză)</p> <p><b>Director științific al programului de Master: Inginerie Economică în Activități Industriale</b></p> <p><b>Membru ales în Consiliul Facultății FAIMA</b></p> <p><b>Membru ales în Consiliul Departamentului de Inginerie Economică</b></p> <p><b>Conducător de doctorat. Membru în comisii de îndrumare doctoranzi</b></p> <p><b>Membru al Comisiei de rezoluții pentru verificarea îndeplinirii a standardelor minimale și obligatorii pentru acordarea atestatului de abilitare/promovare</b></p> <p><b>Membru al Comisiei de admitere doctorat</b></p> <p><b>Președinte al Comisiei de admitere la studii de masterat</b></p> <p><b>Președinte/Membru al comisiilor de disertație/licență</b></p> <p><b>Conducător științific pentru lucrări de licență/disertație</b></p> <p><b>Îndrumare cercetare științifică pentru studenți</b></p> <p><b>Cercetare științifică în domeniul inginerie și management</b></p> <p><b>Coordonator parteneriate Erasmus+ cu instituțiile: Technische Universitat Clausthal, Germania, Universite du Littoral Cote d'Opale, Dunkerque, Franța, Fatih Sultan Mehmet Vakif University, Turcia, ACADEMIA Maribor, Slovenia, Vilnius Kolegija, Faculty of Business Management, Vilnius, Lituania</b></p> |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Spl. Independenței, nr. 313, S6, București  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație, Cercetare, formare, management, internaționalizare  |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Prodecan al Facultății de Antreprenariat Ingineria și Managementului Afacerilor</b>  |
| Perioada                                     | Iunie 2020-Mai 2024   |
| Activități și responsabilități principale    | <p><b>Coordonarea activităților de internaționalizare. Responsabil și coordonator Erasmus+</b></p> <p><b>Președinte al Comisiei de selecție a candidaților la statutul de student Erasmus +</b></p> <p><b>Președinte al Comisiei de Recunoaștere și Echivalare a Studiilor Erasmus+</b></p> <p><b>Aplicarea metodologiilor &amp; politicilor în domeniul cercetării și al învățământului superior</b></p> <p><b>Coordonarea activităților de cercetare științifică. Președinte SCSS - Coordonarea activității științifice - Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice Studențești (SCSS)</b></p> <p><b>Membru în Comisia de Evaluare SCSS, POLITEHNICA București</b></p>  |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea POLITEHNICA din București, Spl. Independenței, nr. 313, S6, București   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Cercetare, internaționalizare, educație, formare, management  |

|  |  |
|--|--|
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Conferențiar universitar</b>  |
| Perioada                                     | Octombrie 2007 – Septembrie 2017   |
| Activități și responsabilități principale    | <b>Susținerea activităților didactice (prelegeri, lucrări practice) pentru programele de licență și master la disciplinele:</b> Economia Întreprinderii, Economie Europeană, Management Industrial (în română și engleză)<br><b>Director științific al programului de Master: Inginerie Economică în Activități Industriale</b><br><b>Membru ales în Consiliul Facultății FAIMA</b><br><b>Membru ales în Consiliul Departamentului de Inginerie Economică</b><br><b>Membru în comisii de îndrumare doctoranzi</b><br><b>Președinte/Membru în comisii de disertație/licență</b><br><b>Conducător științific pentru lucrări de licență/disertație</b><br><b>Cercetare științifică în domeniul inginerie și management</b>  |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea POLITEHNICA din București, Spl. Independenței, nr. 313, S6, București  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație, cercetare, formare, management   |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Șef de lucrări</b>  |
| Perioada                                     | Octombrie 2002 - Septembrie 2007   |
| Activități și responsabilități principale    | <b>Susținerea activităților didactice (prelegeri, lucrări practice) pentru programele de licență și master la disciplinele:</b> Management Industrial (în română și engleză), Management economic, Managementul Resurselor Umane, Economia Întreprinderii, Economie Europeană<br><b>Membru ales în Consiliul Departamentului de Inginerie Economică</b><br><b>Responsabil cu implementarea unui sistem de managementul calității</b> în cadrul Departamentului de Inginerie Economică<br><b>Membru în comisii de licență</b><br><b>Conducător științific pentru lucrări de licență</b><br><b>Cercetare științifică în domeniul inginerie și management</b>   |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea POLITEHNICA din București, Spl. Independenței, nr. 313, S6, București  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație, cercetare, formare, management   |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Asistent universitar</b>  |
| Perioada                                     | Octombrie 2000 – Septembrie 2002   |
| Activități și responsabilități principale    | <b>Susținerea activităților didactice (prelegeri, lucrări practice) pentru programele de licență la disciplinele:</b> Management Industrial (în română, engleză și franceză), Managementul Resurselor Umane, Transporturi, Expediții și Asigurări Internaționale, Tehnologia Informației<br><b>Membru ales în Consiliul Departamentului de Inginerie Economică</b><br><b>Membru în comisii de licență</b><br><b>Responsabil cu activitatea de practică pentru studenții din anul III care presupune și coordonarea relației cu mediul economic</b><br><b>Responsabil pentru departamentul de Inginerie Economică în comisia de programare a activităților didactice (procesul de întocmire a orarilor, gestionarea orarilor, a sălilor de curs și seminar)</b><br><b>Cercetare științifică în domeniul inginerie și management</b> |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea POLITEHNICA din București, Spl. Independenței, nr. 313, S6, București  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație, cercetare, formare, management   |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Preparator universitar</b>  |
| Perioada                                     | Octombrie 1997 – Septembrie 2000   |
| Activități și responsabilități principale    | <b>Susținerea activităților didactice (lucrări practice) la disciplinele:</b> Management Industrial (în română și engleză), Managementul Resurselor Umane<br><b>Responsabil cu activitatea de practică pentru studenții din anul III care presupune și coordonarea relației cu mediul economic</b>   |

|  |   |
|--|---|
|  | <p><b>Responsabil pentru departamentul de Inginerie Economică în comisia de programare a activităților didactice (procesul de întocmire a orarilor, gestionarea orarilor, a sălilor de curs și seminar)</b><br/> <b>Cercetare științifică în domeniul inginerie și management</b></p>   |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea POLITEHNICA din București, Spl. Independenței, nr. 313, S6, București   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație, cercetare, formare  |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Expert al Comisiei Naționale de Atestare a Titlurilor Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNADTCU)</b>  |
| Perioada                                     | 2024-Prezent (mandat 2024-2028)   |
| Activități și responsabilități principale    | Membru al Comisiei de experți <b>Ingineria și Managementul Producției- OMEN 7235/7.10.2024 publicat în MO 1043/17.10.2024</b>   |
| Numele și adresa angajatorului               | Ministerul Educației, Comisia Națională de Atestare a Titlurilor Diplomelor și Certificatelor Universitare, Str. Gen. Berthelot 28-30, Sector 1, 010168, București  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație, evaluare  |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Expert evaluator/Raportor independent - Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI)</b>  |
| Perioada                                     | 2017-prezent  |
| Activități și responsabilități principale    | PNCDI III – 1. Dezvoltarea Sistemului Național de Cercetare - Dezvoltare.<br>PNCDI III - 2. Creșterea Competitivității Economiei Românești - Cercetare Dezvoltare Inovare.<br>PNRR 2023 - Componenta C15: Educație - Crearea unei rute profesionale complete pentru învățământul tehnic superior, Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației<br>PTE 2024 - Planul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare pentru perioada 2022-2027, Programul Parteneriate pentru Inovare, Proiect de transfer la operatorul economic |
| Numele și adresa angajatorului               | UEFISCDI, Str. Mendeleev nr. 21-25, Sector 1, Cod 010362, București.  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Evaluare proiecte de finanțare prin fonduri naționale pentru activitatea de cercetare/ dezvoltare și transfer tehnologic  |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Expert formare/perfecționare-cod COR: 242401 (FORMATOR)</b><br><b>Universitatea Politehnica București, Proiect: CNFIS-CDI-2020-0075-Fii antreprenor 4.0!</b>   |
| Perioada                                     | Octombrie-Decembrie 2020  |
| Activități și responsabilități principale    | Instruirea și consilierea studenților în vederea dezvoltării abilităților antreprenoriale; evaluarea planurilor de afaceri  |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea POLITEHNICA din București, Spl. Independenței, nr. 313, S6, București   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație, formare profesională  |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Expert orientare și consiliere în carieră și stagii de practică - cod COR: 235902 (MENTOR)</b><br><b>Universitatea Politehnica București, Proiect: „Maximizarea succesului profesional prin metode inovatoare de dezvoltare a abilităților practice în inginerie - MAXIMUS”, cod SMIS:133168 (2020-2022), finanțare: Fondul Social European, prin Programul Operațional Capital Uman (POCU).</b>   |
| Perioada                                     | Octombrie 2020-Septembrie 2022  |
| Activități și responsabilități principale    | Furnizarea serviciilor de consiliere, orientare și îndrumare a studenților în sprijinul tranziției de la școală la viața activă; organizarea și desfășurarea programului de stagii de practică pentru domeniul profesional tehnico-economic.  |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea POLITEHNICA din București, Spl. Independenței, nr. 313, S6, București   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație, formare profesională  |

|   |   |
|---|---|
| Funcția sau postul ocupat   | <b>Expert-specialist în educație. "Curriculum relevant, educație deschisă pentru toți"-CRED, cod SMIS 118327. finanțare: Fondul Social European, prin Programul Operațional Capital Uman (POCU).</b>                                    |
| Perioada  | Octombrie 2020-August 2021  |
| Activități și responsabilități principale                           | Informarea decidenților de politici educaționale, experților și partenerilor educaționali relevanți privind actualizarea curriculumului național  |
| Numele și adresa angajatorului                                      | Ministerul Educației  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                        | Educație, formare profesională  |
| <b>Educație și formare</b>  |   |
| Anul  | 2019  |
| Calificarea / diploma obținută                                      | <b>Atestat de Abilitare – Conducător de Doctorat în domeniul Inginerie și Management (nr. 3823/1.04.2019)</b>   |
| Disciplinele principale studiate                                    | Teza de abilitare cu titlul: „Cercetări și contribuții privind aspecte tehnico-economice ale unei autentice dezvoltări durabile sigure și raționale”.   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea POLITEHNICA București   |
| Perioada  | 2010-2013   |
| Calificarea / diploma obținută                                      | <b>Stagiu postdoctoral în Domeniul Științe Economice și Științe Exacte Aplicate în Economie</b>   |
| Disciplinele principale studiate                                    | Școala Post-Doctorală cu tema "Cercetarea științifică economică, suport al bunăstării și dezvoltării umane în context european" (program de cercetare cofinanțat de Uniunea Europeană și Guvernul României din Fondul Social European). |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Academia Română, Institutul National de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”.  |
| Anul  | 2004  |
| Calificarea / diploma obținută                                      | <b>Doctor în Științe Economice în domeniul Relații Economice Internaționale</b>   |
| Disciplinele principale studiate                                    | Teza cu titlul: „Mutații structurale în economia energetică a lumii contemporane și implicațiile acestora din perspectiva globalizării”.  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Academia de Studii Economice București  |
| Anul  | 2005  |
| Calificarea / diploma obținută                                      | <b>Doctor în Științe Inginerești în domeniul Inginerie Chimică</b>  |
| Disciplinele principale studiate                                    | Teza cu titlul: „Compozite polimerice cu materiale anorganice”.   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea POLITEHNICA București   |
| Perioada  | 2006 (iunie)  |
| Calificarea / diploma obținută                                      | <b>Curs de instruire „Auditori interni”</b> . Certificat de auditor.  |
| Competențe profesionale dobândite                                   | Perfecționare în domeniul auditului calității   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea POLITEHNICA București   |
| Perioada  | 2003, 2004 (7 luni)   |
| Calificarea / diploma obținută                                      | <b>Stagiu de cercetare</b>  |
| Disciplinele principale studiate                                    | Cercetare în domeniul biomaterialelor ( <b>cofinanțare - Guvernul României</b> )  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea POLITECNICO di Torino, Torino, Italia   |

|   |   |
|---|---|
| Perioada  | 2001 (septembrie)   |
| Calificarea / diploma obținută                                      | <b>Stagiu de formare. Formator (trainer)</b>  |
| Competențe profesionale dobândite                                   | Tema: „Formazione per formatori relativo alla metodologia SIMULAZIONE D'IMPRESA”<br><b>(finanțare - Banca Mondială prin CNFIS)</b>  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Institutul Don Calabria – Centro di Formazione Professionale, Ferrara, Italia   |
| Perioada  | 2001- 2002  |
| Calificarea / diploma obținută                                      | <b>Studii postuniversitare de specializare</b>  |
| Disciplinele principale studiate                                    | Cursul postuniversitar de specializare „Managementul tranzacțiilor internaționale”  |
| Numele și tipul instituției de învățământ                           | Academia de Studii Economice București  |
| Perioada  | 1998 – 1999   |
| Calificarea / diploma obținută                                      | <b>Stagiu de specializare. Referent în comerț exterior</b>  |
| Competențe profesionale dobândite                                   | Tema: „Tehnici și proceduri specifice tranzacțiilor de comerț exterior”   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Centrul de Perfecționare, Consultanță și Management pentru Comerț Internațional, București  |
| Perioada  | 1998 (februarie - martie)   |
| Calificarea / diploma obținută                                      | <b>Stagiu de perfecționare</b>  |
| Competențe profesionale dobândite                                   | Tema: „Management des grands projets et programmes” <b>(finanțare -programul european LEONARDO)</b>   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | École Nationale Supérieure des Mines, St. Etienne, Franța   |
| Perioada  | 1998 (iulie - august)   |
| Calificarea / diploma obținută                                      | <b>Stagiu de perfecționare</b>  |
| Competențe profesionale dobândite                                   | Tema: „Quality in design and engineering” <b>(finanțare- programul european TEMPUS)</b>   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Bournemouth, Marea Britanie   |
| Perioada  | 1996 (octombrie - decembrie)  |
| Calificarea / diploma obținută                                      | <b>Curs de perfecționare</b>  |
| Competențe profesionale dobândite                                   | Programul de perfecționare: „Managementul Financiar al Firmelor Mici și Mijlocii” cu o lucrare cu titlul: „Analiza economico-financiară a unei firme cu profil de producție și comercializare a produselor industriale”.          |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Centrul pentru Excelență în Afaceri, București  |
| Perioada  | 1996 –1997  |
| Calificarea / diploma obținută                                      | <b>Studii Aprofundate/Master (inginerie)</b>  |
| Disciplinele principale studiate                                    | Absolventă cu media <b>10</b> și cu nota examenului de disertație <b>10</b> . Titlul disertației: „Biomateriale ceramice”. <b>Șef de promoție</b> .   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Industrială, Specializarea „Materiale Compozite”.   |
| Perioada  | 1991 - 1996   |
| Calificarea / diploma obținută                                      | <b>Studii de inginerie în limba engleză –program de 5 ani. Inginer</b>  |
| Disciplinele principale studiate                                    | Absolventă cu media generală a celor cinci ani 9,43 și cu media de licență 10. Titlul lucrării de licență: „Polymer – ceramic composites”.  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea POLITEHNICA din București, Departamentul de Științe Inginerești, Divizia Chimică, Filiera Engleză, Specializarea Tehnologia Substanțelor Organice <b>(program de 5 ani, desfășurat exclusiv în limba engleză)</b> . |

|   |   |
|---|---|
| Perioada  | 1994 (3 luni)   |
| Calificarea / diploma obținută                                      | <b>Certificat de participare</b>  |
| Disciplinele principale studiate                                    | Studiul poluării în Marea Nordului  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Darlington College of Technology, Darlington, și Sunderland University, Sunderland, Marea Britanie  |
| <b>Activitatea managerială în învățământul superior</b>             | <p>2024-prezent: <b>Expert în Comisia de experți Ingineria și Managementul Producției</b>, Comisia Națională de Atestare a Titlurilor Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNADTCU)</p> <p>2012-prezent: <b>Membru ales în Consiliului Facultății</b> de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor</p> <p>2012-prezent, 2000-2008: <b>Membru ales în Consiliul Departamentului</b> de Inginerie Economică</p> <p>2015-prezent: <b>Director științific al programului de Master: Inginerie Economică în Activități Industriale</b></p> <p>2020 - 2024: <b>Prodecan al Facultății</b> de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor</p> <p>2023: <b>Membru în Comisia Centrală de Admitere</b> a Universității Politehnica din București</p> <p>2020 – 2024: <b>Membru ales în Senatul Universității</b> POLITEHNICA din București</p> <p>2020 - 2023: <b>Membru în Comisia Locală de Admitere a Facultății</b> de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor</p> <p>2007: <b>Evaluator intern, programul de audit intern al Universității POLITEHNICA București</b>, Facultatea Inginerie în Limbi Străine</p> <p>2006 - 2009: <b>Responsabil cu implementarea unui sistem de managementul calității</b> în cadrul Departamentului de Inginerie Economică</p> <p>2002: <b>Director de proiect obținut prin competiție națională „Introducerea unui sistem de managementul calității în domeniul universitar”</b> (contract M.E.C. nr. 7072B045).</p>  |
| <b>Afilieri</b>   | <p>Membru al <b>International Association of Engineers (IAENG)</b>, din 2024.</p> <p>Membru al <b>Academy of Management</b>, din 2021.</p> <p>Membru al <b>A.C.A.D.E.M.I.A. (Asociația Conducătorilor de Activități de Doctorat și Excelență în Managementul și Ingineria Afacerilor)</b>, din 2019.</p> <p>Membru al <b>Institute of Electrical &amp; Electronics Engineers (IEEE)</b>, din 2018.</p> <p>Membru al <b>IEEE Women in Engineering</b>, din 2020.</p> <p>Membru al <b>IEEE Climate Change Technical Com</b>, din 2023.</p> <p>Membru al <b>IEEE Entrepreneurship Exchange</b>, din 2023.</p> <p>Membru al <b>IEEE Life Sciences</b>, din 2023.</p> <p>Membru al <b>IEEE Pre-university STEM Com</b>, din 2023.</p> <p>Membru al <b>IEEE TechEthics</b>, din 2023.</p> <p>Membru al <b>World Economics Association</b>, din 2020.</p> <p>Membru al <b>Marketing Science Institute</b>, din 2020.</p> <p>Membru al <b>Social Science &amp; Business Research Network</b>, din 2020.</p> <p>Membru al <b>International Society for Development and Sustainability</b>, din 2017.</p> <p>Membru al <b>World Energy Council-CNR</b>, din 2012.</p> <p>Membru al <b>World Scientific Engineering Academy and Society (WSEAS)</b> din 2012.</p> <p>Membru al <b>Danube Adria Association for Automation &amp; Manufacturing</b>, Austria, din 2009.</p> <p>Membru al <b>Association for Managers and Economic Engineers from Romania</b>, din 2006.</p> <p>Membru al <b>International Association for Energy Economics</b>, USA, 2002-2012.</p> <p>Membru al the <b>Romanian Chemical Society</b>, din 1997.</p> |
| <b>Cercetare</b>  | <p>Researcher ID: G-4149-2015</p> <p>Scopus Author ID: 8415689500</p> <p>ORCID ID: <a href="https://orcid.org/0000-0002-9144-447X">orcid.org/0000-0002-9144-447X</a></p>  |
| <b>Publicații</b>   | <p>Peste 80 de articole și comunicări, specifice domeniului „<i>inginerie si management</i>”, dintre care 72 articole publicate in reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute/cotate Web of Science, indexate in baze de date internaționale (<b>37 de articole Web of Science-Clarivate, dintre care 8 articole în reviste situate în top 50%, zona roșie și galbenă a CNCISIS</b>), 10 cărți și îndrumare. Editor pentru 3 cărți internaționale.</p>  |

## Aptitudini și competențe personale

Competențe și abilități sociale

**Spirit de echipă:** implicare în numeroase echipe de cercetare în cadrul unor proiecte/granturi interdisciplinare naționale și internaționale.

**Abilități interculturale:** experiență dobândită în dimensiunea europeană a cercetării și educării prin stagii/cursuri/formare/predare desfășurate în Marea Britanie, Franța, Italia, Belgia, Slovenia, Letonia, Lituania, Germania.

**Abilități de comunicare/instruire:** abilități dobândite în cadrul predării într-un sistem interactiv a cursurilor și seminariilor universitare care a permis dezvoltarea abilităților de învățare ale studenților; conducerea propriilor cercetări și utilizarea informației tehnologiei în cadrul documentărilor specifice; activitate de tutorat pentru studenții specializării de inginerie economică.

Limbi străine cunoscute

**Engleză:** Curs de perfecționare în limba engleză în cadrul programului „Darlington-Summer School”, desfășurat în Marea Britanie (certificat), 1994.

**Franceză:** Curs de limba franceză desfășurat la Institutul Francez din București (certificat DELF), 1995.

**Italiană:** Curs de limba italiană desfășurat la Universitatea „Politecnico di Torino”, Torino, Italia (certificat), 2003.

Autoevaluare

Nivel european (\*)

|                 | Înțelegere |                         |        |                         | Vorbire                    |                         |              |                         | Sciere           |                         |
|-----------------|------------|-------------------------|--------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|------------------|-------------------------|
|                 | Ascultare  |                         | Citire |                         | Participare la conversație |                         | Discurs oral |                         | Exprimare scrisă |                         |
| <b>Engleză</b>  | C2         | Utilizator experimentat | C2     | Utilizator experimentat | C2                         | Utilizator experimentat | C2           | Utilizator experimentat | C2               | Utilizator Experimentat |
| <b>Franceză</b> | B2         | Utilizator independent  | B2     | Utilizator independent  | B2                         | Utilizator independent  | B2           | Utilizator independent  | B2               | Utilizator independent  |
| <b>Italiană</b> | B2         | Utilizator independent  | B2     | Utilizator independent  | B1                         | Utilizator independent  | B1           | Utilizator independent  | B1               | Utilizator independent  |

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

Competențe și aptitudini organizatorice

**Abilități organizatorice:** implicare în comitetele de organizare ale unor manifestări naționale/internaționale și ale altor evenimente sociale organizate de POLITEHNICA București.

**Abilități manageriale:** implicare ca director de proiect în cadrul unor granturi de cercetare având ca obiect implementarea sistemelor de managementul calității în mediul academic; responsabil cu implementarea unui sistem de managementul calității în cadrul programelor de licență/master ale catedrei de inginerie economică; coordonarea orarilor și programelor de practică ale studenților secției de inginerie economică.

**Experiență în managementul proiectelor:** excelente abilități în management financiar, în pregătirea unor aplicații pentru obținerea finanțării, managementul bugetelor diferitelor evenimente.

**Abilități de evaluare:** implicare ca evaluator intern în cadrul programului de audit intern al Universității POLITEHNICA din București, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine.

Competențe de evaluare/referențiere

**Expert Evaluator Independent - Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCI): UEF-ID: U-1700-035G-0028**

**Editor Asociat la Revista IEEE Access (cotat Web of Science, Q1)**  
(<http://ieeaccess.ieee.org/editorial-leadership-and-staff/associate-editors/>)

**Membru în IEEE SIGHT, IEEE, USA** - vizează comunități și organizații locale defavorizate pentru a valorifica tehnologia pentru dezvoltarea durabilă

**Editor Asociat la Revista *Frontiers in Environmental Economics, Energy Economics (cotat Web of Science)***, (<https://www.frontiersin.org/journals/environmental-economics/editors>)

**Editor (Senior Editor) la Revista *FAIMA Business & Management Journal*** ([https://faimajournal.upb.ro/editorial\\_board.html](https://faimajournal.upb.ro/editorial_board.html))

**Membru al Reviewer Board al *Journal of Risk and Financial Management*** ([https://www.mdpi.com/journal/jrfm/submission\\_reviewers](https://www.mdpi.com/journal/jrfm/submission_reviewers))

**Editor Special Issue la Revista *Sustainability: "The Nexus of Energy Efficiency, Sustainability and Resilience" 2026-2027***, (cotata Web of Science, SCIE, Q2) ([https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special\\_issues/4LN11G9878](https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/4LN11G9878))

**Editor Special Issue la Revista *Energies: "Analysis of Energy Efficiency: Perspectives and Policies Towards Sustainable Development" 2023-2024***, (cotata Web of Science) ([https://www.mdpi.com/journal/energies/special\\_issues/6ZBVY6U564](https://www.mdpi.com/journal/energies/special_issues/6ZBVY6U564))

**Membru în colectivul de redacție (editorial board) al revistelor internaționale (indexate în baze de date internaționale)**

***American Journal of Management Science and Engineering* ISSN 2575-193X** (<https://www.sciencepublishinggroup.com/journal/101/editorial-board>)

***International Journal of Environmental Sciences and Natural Resources***, ISSN 2572-1119 (<https://juniperpublishers.com/ijesnr/archive.php>)

***International Journal of Management & Development***, ISSN 2394-3378 (<http://thescholedge.org/index.php/sijmd/about/editorialTeam>)

***International Journal of Business Strategy and Social Sciences***, E-ISSN 2771-5566 (<https://www.conscientiabeam.com/journal/171/editorial-board.html>)

***Journal of Arts & Language Studies*** (<http://advancejournals.org/Journal-of-Arts-and-Language-Studies/editor-board/>)

***Journal of Business and Management Studies***, (<http://advancejournals.org/Journal-of-Business-and-Management-Studies/editor-board/>)

***Journal of Economic Research***, (<http://advancejournals.org/Journal-of-Economic-Research/editor-board/>)

***Journal of Marketing and HR***, ISSN 2455-2178 (<http://scitecresearch.com/journals/index.php/jmhr/about/editorialTeam>)

***Journal of Research in Business, Economics and Management***, ISSN 2395-2210 (<http://www.scitecresearch.com/journals/index.php/jrbem/about/editorialTeam>)

***Journal of Social Sciences & Humanities Research***, ISSN 2456-5542 (<http://advancejournals.org/jsshr/editor-board/>)

***Review of Management and Economic Engineering***, ISSN 1583-624X ([https://www.rmee.org/editorial\\_board.htm](https://www.rmee.org/editorial_board.htm))

***Scholedge International Journal Of Management & Development***, ISSN 2394-3378 (<http://thescholedge.org/index.php/sijmd/about/editorialTeam>)

***Scirea Journal of Energy*** (<http://www.scirea.org/journal/EditorialBoard?JournalID=48000>)

***Scirea Journal of Environment***, (<http://www.scirea.org/journal/EditorialBoard?JournalID=61000>)

***The Educational Review***, ISSN 2575-7938 (<http://www.hillpublisher.com/journals/er/>)

***International Journal of Business Strategy and Social Sciences***, ISSN: 2771-5566, (<https://www.conscientiabeam.com/journal/171/editorial-board.html>)

**Abilități de referențiere *Jurnale Web of Science (WoS)-actual Clarivate:***

*Accountability in Research: Ethics, Integrity and Policy*, Taylor & Francis (cotat **WoS**)

*Annals of DAAAM & Proceedings* (indexat **WoS**)

*Applied Sciences*, MDPI, (cotat **WoS**)

*Atmosphere*, MDPI (cotat **WoS**)

*Current Science* (cotat **WoS**)

Discover Sustainability, Springer, (indexat **WoS**)  
Economies, MDPI (indexat **WoS**)  
Electronics, MDI (cotat **WoS**)  
Energies, MDPI, (cotat **WoS**)  
Energy, Sustainability and Society, Springer (indexat **WoS**)  
Energy Strategy Reviews, Science Direct (cotat **WoS**)  
Environmental Science and Pollution Research, Springer (cotat **WoS**)  
Economics and Environment (cotat **WoS**)  
Education Sciences MDPI (cotat **WoS**)  
IEEE Access, IEEE (cotat **WoS**)  
International Journal of Environmental Research and Public Health , MDPI (indexat **WoS**)  
Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity, MDPI (indexat **WoS**)  
Journal of Risk and Financial Management, MDPI (indexat **WoS**)  
Logistics, MDI (indexat **WoS**)  
Mathematics, MDPI (cotat **WoS**)  
Polymer Engineering & Science, Wiley InterScience (cotat **WoS**)  
Processes, MDPI, (cotat **WoS**)  
Resources, MDI (indexat **WoS**)  
Solar, MDI (indexat **WoS**)  
Sustainability, MDPI, (cotat **WoS**)  
Sustainable development, Wiley InterScience (cotat **WoS**)  
University Politehnica of Bucharest Scientific Bulletin (B, C, D) (indexat **WoS**)

**Abilitați de referențiere conferințe (peste 100 de conferințe internaționale)**

**Chair of the conference**

7th International Conference on Business Administration, Milano, 2013  
1st International Conference on Natural Resource Management, Viena, 2012.

**Section chair of the Conference**

36th, 35th, 34th, 33rd & 32nd DAAAM International Symposium, Viena, Austria, 2025 - 2021.  
31th DAAAM International Symposium, Mostar, Bosnia and Hertegovina, 2020.  
30th DAAAM International Symposium, Viena, Austria, 2019.  
29th DAAAM International Symposium, Zadar, Croatia, 2018.  
27th DAAAM International Symposium, Mostar, Bosnia and Hertegovina, 2016.  
6th International Conference on Economics, Political and Law Science, Brasov, 2017.

Premii și distincții

**Premii in cadrul Planului National de Cercetare Dezvoltare și Inovare** acordate de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării pentru contribuția științifică deosebită (2008, 2017, 2018, 2020, 2023).

**Best paper award**, pentru lucrarea Momete D.C., (2013). „*Rational development as a solution to climate change*”, The International Engineering & Management Conference, publicat în *Frontiers of Business, Management and Economics: An Interdisciplinary Collection of Managerial Research Findings and Breakthroughs*, ISBN-13: 9781612332659, Boca Raton, USA: Universal-Publishers, (pp. 251-256)

**Invited keynote speaker**

**Momete D.C.**, Plenary lecture, 6th International Conference on Economics, Political and Law Science, „*Saferational Argument - The Prerequisite Setup of a Sustainable Management of Natural Resources*”, Brasov, 2017, <http://www.wseas.org/wseas/cms.action?id=16318>

**Momete D.C.**, Plenary Lecture, 11th International Conference on Environment, Ecosystems and Development, „*Sustainable Development and its Concrete Implications: From an Ancient Wisdom to a Modern Fashion*”, Brasov, 2013, <http://www.wseas.org/wseas/cms.action?id=5844>

|   |  |
|---|--|
|   | <p><b>Momete D.C.</b>, Plenary Lecture, 1st International Conference on Natural Resource Management, „<i>Introducing a New Model of Growth: Saferational Development</i>”, Vienna, 2012, <a href="http://www.wseas.org/wseas/cms.action?id=3664">http://www.wseas.org/wseas/cms.action?id=3664</a></p>   |
| Vizibilitate internațională   | <p><b>Profesor invitat în domeniul responsabilității sociale corporatiste: Social Responsibility-facts and figures</b>, Vilniaus Kolegija/Higher Education Institution, Faculty of Business Management, Vilnius, <b>Lituania</b> (martie 2026).</p> <p><b>Profesor invitat în domeniul bioeconomiei: Overlapping Domains: Sustainable Development and Bioeconomy</b>, Vytautas Magnus University, Kaunas, <b>Lituania</b> (mai 2025).</p> <p><b>Profesor invitat în domeniul afacerilor durabile: Socially Responsible Business</b>, Vilniaus Kolegija/Higher Education Institution, Faculty of Business Management, Vilnius, <b>Lituania</b> (martie 2025).</p>   |
| H-index   | <p><b>Profesor invitat în domeniul dezvoltării durabile: Journey towards sustainable development</b>, VIVES University of Applied Sciences, Commercial Sciences, Business Management &amp; Informatics, Katrijk, <b>Belgia</b> (noiembrie 2024).</p> <p><b>h- index (Google Scholar) = 10; h-Index (Web of Science) = 7; h-Index (Scopus) = 7</b></p>  |
| Voluntariat   | <p><b>Dezvoltare cursuri – BootCamp Antreprenoriat – Dezvoltarea competențelor antreprenoriale dedicat studenților UPB</b> organizate de Centrul de Antreprenoriat UPBizz, Universitatea POLITEHNICA din București, 2021, 2022, 2023.</p> <p><b>Dezvoltare cursuri-atelier</b> organizate de Asociația Universitatea Copiilor în colaborare cu Universitatea POLITEHNICA din București, 2017.</p> <p><b>Mentor – Start your start-up</b>, FAIMA, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, 2025.</p>   |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului<br>Alte competențe | <p>Microsoft Office™ tools (Word, Excel, PowerPoint), Microsoft Project, SPSS.</p> <p><b>Program de instruire în domeniul rezilienței și inovării:</b> Hochschule der Medien, University of Applied Sciences, Stuttgart, <b>Germania</b> (noiembrie 2025). Program ERASMUS 2025-1-RO01-KA131-HED-000315353. Certificat de participare.</p> <p><b>Program de instruire în domeniul educației internaționale– COIL – Collaborative Online International Learning:</b> Freie University, Berlin, <b>Germania</b> (iunie 2025). Program ERASMUS+ KA131_2024. Certificat de participare.</p> <p><b>Blended Intensive Programme (BIP) în domeniul antreprenoriatului și rezilienței:</b> Slovak University of Technology (STU), Bratislava, <b>Slovacia</b> (aprilie 2025). Proiect ERASMUS+ KA131_2023. Certificat de participare.</p> <p><b>Blended Intensive Programme (BIP) în domeniul impactului inteligenței artificiale asupra educației universitare – Transport and Telecommunication Institute, Riga, Letonia – The Impact of AI on the Higher Education: Myths, Challenges, Solutions, Achievements</b> (septembrie 2024). Proiect ERASMUS+ KA131_2023. Certificat de participare.</p> <p><b>Program de instruire în domeniul dezvoltării durabile:</b> Clausthal University of Technology, Clausthal-Zellerfeld, <b>Germania</b> – <b>Be SMART: Sustainable, Mobile, Aware and Resilient</b> (iunie 2024). Proiect ERASMUS+ KA131_2022. Certificat de participare.</p> <p><b>Blended Intensive Programme (BIP) în domeniul tranziției duale (sustenabil &amp; digital)-Twin Transition in Focus – Learn, Network, Create, and Apply for International Projects</b>, Academia, Maribor, <b>Slovenia</b> (mai 2024). Proiect ERASMUS+ KA131_2022. Certificat de participare.</p> <p><b>Curs de perfecționare/ formare și dezvoltare profesională continuă – Educating for sustainable development (ESD) in schools and universities</b>, University College London, Certificat: Q0WWCJE (iunie 2023).</p> <p><b>Curs de perfecționare/ formare și dezvoltare profesională continuă – Climate and Energy: an Interdisciplinary Perspective</b>, University of Glasgow and CIVIS, Certificat: OTSP7 (mai-iunie 2023).</p> |

**Curs de perfecționare/ formare și dezvoltare profesională continuă – Introduction to Forecasting in Business**, Deakin University, Certificat: 5KBJCBO (mai 2023).

**Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă – Utilizarea instrumentelor digitale în abordarea pedagogică inovativă a instruirii**, domeniul de studii Calculatoare și tehnologia informației, Universitatea Politehnica București, Certificat CC 0020968 (noiembrie 2022-iunie 2023).

**Curs de perfecționare/ formare și dezvoltare profesională continuă – Introduction to R**, Great Learning Academy, Certificat: BTUJBKZB (februarie 2023).

**Curs de perfecționare/ formare și dezvoltare profesională continuă – The Fundamentals of Digital Marketing**, IAB Europe, The Open University, Certificat: 63X 9PR DF7 (ianuarie 2023).

**Curs de perfecționare/ formare și dezvoltare profesională continuă – Circular Economy: The Big Idea**, Ellen Macarthur Foundation, Certificat: 8OZ6COR (decembrie 2022).

**Selecție publicații (publicații Web of Science (Clarivate), ultimii 10 ani)**

**Momete, D. C. (2025).** *Decoding Bioeconomy: Trends and Definitions Through Bibliometric Insights*. *European Journal of Sustainable Development*, Factor de impact: **0.70 (JCR 2024)**, 14(4), 974-990, 2025, <https://doi.org/10.14207/ejsd.2024.v13n3p411>, WOS:001589168100013.

**Momete, D. C. (2025).** *New Advances in Energy Efficiency: Perspectives and Policies Towards Sustainable Development*. *Energies*, Factor de impact: **3.00 (JCR 2023)**, 18(5), 1171. <https://doi.org/10.3390/en18051171>, WOS:001443881500001 (type:editorial)

Udrea (Vecu) M.M, **Momete D.C. (2025)**. The Intricacies of Social Reintegration – a Viewpoint from a Sustainable Development Goal 16 Perspective Proceedings of the International Conference on Business Excellence, vol. 19, no. 1, The Bucharest University of Economic Studies, 2025, pp. 3823-3833. <https://doi.org/10.2478/picbe-2025-0291>, WOS:001540598500001.

Costea M.A.V., **Momete D.C. (2025)**. A Bibliometric Analysis of the Employee Well-Being from a Sustainable Perspective Proceedings of the International Conference on Business Excellence, vol. 19, no. 1, The Bucharest University of Economic Studies, 2025, pp. 4203-4214. <https://doi.org/10.2478/picbe-2025-0323>, WOS:001536636300040.

**Momete, D.C (2024)**, *Assessing the Complexity of Decarbonised Power Systems as a Means Towards a Sustainable Society: Trends and Hotspots*. *European Journal of Sustainable Development*, Factor de impact: **0.90 (JCR 2024)**, 13(3), 411, <https://doi.org/10.14207/ejsd.2024.v13n3p411>. WOS:001334773800026 (type: article).

**Momete, D.C. (2023)** *Salient Insights on the Performance of EU Member States on the Road towards an Energy-Efficient Future*. *Energies*, Factor de impact: **3 (JCR 2023)**, 16, 925. <https://doi.org/10.3390/en16020925>, WOS:000915007200001 (type: article).

**Momete, D.C., Momete, M.M. (2021)** „Map and Track the Performance in Education for Sustainable Development across the European Union”, *Sustainability*, . Factor de impact: **3.889 (JCR 2021)** (factor de impact în zona Q2 (lista galbena): environmental sciences, environmental studies) 13, 13185. <https://doi.org/10.3390/su132313185>. WOS:000739701600001 (type: article). **Articol premiat în cadrul Planului Național 1 – Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare de către UEFISCDI: PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-68338.**

**Momete D.C. (2020)**, „A unified framework for assessing the readiness of European Union economies to migrate to a circular modelling”, *Science of The Total Environment* (factor de impact în zona Q1 (lista roșie) pentru: environmental sciences), Factor de impact: **7.693 (JCR 2020)**. Elsevier, ISSN: 0048-9697, Volume 718, 20 May 2020, Article 137375, WOS:000526029000013 (type: article). **Articol premiat în cadrul Planului Național 1 – Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare de către UEFISCDI: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020- 44986.**

**Momete D.C, (2018)** „Analysis of the potential of clean energy deployment in the European Union”, *IEEE Access*, ISSN: 2169-3536, Vol. 6, pp. 54811-54822, doi: 10.1109/ACCESS.2018.2872786. Factor de impact: **4.098 (JCR 2018)** (factor de impact în zona Q1 (lista roșie) pentru 3 domenii: I engineering, electrical & electronic, II computer science & information systems, III telecommunications). WOS: 000448075800001 (type: article). **Articol premiat în cadrul Planului Național 1 – Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare de către UEFISCDI: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-28456.**

**Momete D.C.,(2017) „Measuring Renewable Energy Development in the Eastern Bloc of the European Union”, *Energies*, ISSN 1996-1073, 10(12):2120, 2017 (pag.1-13), doi:10.3390/en10122120. Factor de impact: 2,676 (JCR 2017) (factor de impact in zona Q2 (lista galbena): energy & fuels). WOS: 000423156900191 (type: article). Articol premiat în cadrul Planului Național 1 – Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare de către UEFISCDI: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-21141.**

**Momete D.C.,(2017) „Rational Development as A Welfare Vector of Sustainable Progress: a Cross-Country Analysis”, *Sustainable Development*, Volume 25, Issue 3, May/June 2017, pp. 189-199, Wiley, ISSN: 0968-0802, doi: 10.1002/sd.1645. Factor de Impact: 2,75 (JCR 2017) (factor de impact în zona Q1 (lista roșie): planning and development). WOS: 000405941000003 (type: article). Articol premiat în cadrul Planului Național 1 – Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare de către UEFISCDI: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-13635.**

**Momete D.C., (2019) „Ethical Behaviour as a Means to deliver Quality Outcomes in Higher Education”, *Quality-Access to Success*, Vol.20, No.172/October, 2019, ISSN 1582-2559, pp. 41-44. WOS: 000486093100006 (type: article).**

**Momete D.C. (2019), „A New Vision About the Stimulation of STEM Education in Romania”, *European Proceedings of Social & Behavioural Sciences*, Volume LXVII, e-ISSN: 2357-1330, pp. 481-488, <https://doi.org/10.15405/epsbs.2019.08.03.57>, WOS:000582461100057 (type: article).**

**Momete D.C., (2019) „Reshaping Science Education for Youngsters in Romania”, *European Proceedings of Social & Behavioural Sciences*, Volume LXVII, e-ISSN: 2357-1330, pp. 489-497, <https://doi.org/10.15405/epsbs.2019.08.03.58>, WOS:000582461100058 (type: article).**

**Momete D.C. (2019) „A course in environmental economics: theory, policy, and practice”, *Management Learning*, Vol. 50, issue 3, ISSN: 13505076, pp. 380-382, <https://doi.org/10.1177/1350507618771735>. Factor de impact: 1.935 (JCR 2018). WOS: 000471889100010 (type: book review).**

**Momete D.C. (2018) „Engineering entrepreneurship from idea to business plan: A guide for innovative engineers and scientists”, *International Small Business Journal: Researching Entrepreneurship*, Vol. 36, Issue 6, September 2018, pp. 734-735, ISSN: 0266-2426, pp. 734-735, <https://doi.org/10.1177/0266242618771447>. Factor de impact: 3.706 (JCR 2018) (factor de impact în zona Q1 (lista roșie) pentru 2 domenii: I business și II management). WOS: 000442272900006 (type: book review).**

**Momete D.C.,(2016) „Building a sustainable healthcare model: a cross-country analysis”, *Sustainability*, 8(9), MDPI, ISSN 2071-1050, 836 (pag. 1-15), doi:10.3390/su8090836. Factor de Impact: 1,789 (JCR 2016). WOS: 000385529400008 (type: article).**

**Momete D.C., (2016) „Promoting Technological Entrepreneurship through Sustainable Engineering Education”, *Procedia Technology*, Elsevier, Vol. 22C, ISSN: 2212-0173, pp. 1129-1134, doi: 10.1016/j.protcy.2016.01.159. WOS: 000383949300158 (type: article).**

**Momete D.C., (2015) „Fostering innovation and entrepreneurial culture in Romania through engineering higher education programs”, *Procedia Economics and Finance*, Elsevier, Vol. 22C, ISSN: 2212-5671, (pp. 168-174), doi: 10.1016/S2212-5671(15)00253-1. WOS: 000358197900021 (type: article).**

**Momete D.C., (2015) „Towards a better European integration through a common energy planning”, *Procedia Economics and Finance*, Elsevier, Vol 22C, ISSN: 2212-5671, (pp. 463-469), doi: 10.1016/S2212-5671(15)00239-7. WOS: 000358197900055 (type: article).**

**Momete D.C., (2015) „Joining economic and engineering perspectives – a tool for successful entrepreneurs”, *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, Elsevier, vol. 180C, ISSN: 1877-0428, (pp.395-400), doi:10.1016/j.sbspro.2015.02.135. WOS:000380497900060 (type: article).**

**Momete D.C., (2015) „Concise analysis of Romania's progress on individual welfare since joining the European Union”, *The 7<sup>th</sup> International Conference of Management and Industrial Engineering*, publicat în volumul „Management – The Key driver for creating value”, Editura Niculescu, ISSN 2344-0937, Bucharest, (pp. 703 -711). WOS: 000448633100070.**

**Momete D.C., (2015) „Adapting tertiary engineering education to the new learning environment”, *The 11th International Scientific Conference eLearning and Software for Education*, Bucharest,, (pp. 253-258), doi: 10.12753/2066-026X-15-128, ISSN: 2066-026X, WOS: 000384470100036.**