europass

Curriculum vitae Europass



Informaţii personale/*Personal information*

Nume şi Prenume/*Name and surname*	**IONESCU Nicolae**
Adresă/*Adress*	Bucureşti, Romania
Telefon/Phone	021.402.9520 Mobil/*Mobile*:
Fax	021.310.7753
E-mail	**nicolae.ionescu@upb.ro**
Naţionalitate/Nationality	Română/*Romanian*
Data naşterii/Date of birth	
Sex	Masculin/*Male*

Locul de muncă vizat / *Job applied for*	**REI, ARACIS, IEI, 2025**

Experienţa profesională/*Proffesional Experience*

Perioada/*Period*	***1991 - prezent***
Funcţia sau postul ocupat/ *Occupation or position held*	**Cadru didactic asociat/** *Associated assitant* **(1991 – 1998), Şef de lucrări/***Lecturer* **(1998 – 2004); Conferenţiar/*Assoc. Prof.* (2004 – 2017); Profesor/*Professor* (25 sept 2017 – Prezent/*now*)**
Activităţi şi responsabilităţi principale/*Main activities and responsibilities*	Activităţi didactice, cercetare, membru al Consiliului Facultăţii (2004 – 2008, Aprilie 2012 - prezent), **Director al Departamentului Tehnologia Construcţiilor de Maşini - TCM** (2012 – 2016; Sept. 2023 - prezent), **Prodecan al** Facultăţii **I**ngineria şi **M**anagementul **S**istemelor **T**ehnologice - **IMST**[1] - iunie 2016 – noiembrie 2020; **Director al Şcolii Doctorale de Inginerie Industrială şi Robotică** din noiembrie 2020 – septembrie 2023, **Membru al Senatului UPB** din martie 2016 – prezent/*Teaching activities, research, member of the Faculty Council (2004 - 2008, April 2012 - present),* ***Director of the Department of Manufacturing Engineering - TCM*** *(2012-2016; Sept 2023 - present), Vice-Dean of the Faculty of Engineering and Management of Technological Systems – IMST (IIR) - June 2016 – Nov. 2020,* ***Director of the Doctoral School of Industrial Engineering and Robotics*** *Nov. 2020- Sept. 2023, Member of the UPB Senate in March 2016 - present*
Numele şi adresa angajatorului/ *Name and address of employer*	Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti/ *POLITEHNICA University in Bucharest*, Facultatea/*Faculty* IMST[1], Departamentul/*Department* **TCM**, Splaiul Independenţei, Nr. 313, sector 6, cod poştal 060042, Bucureşti, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate/*Type or domain activity*	Învăţământ superior/*Higher Education*
Perioada/*Period*	***1998 - 2004***
Funcţia sau postul ocupat/ *Occupation or position held*	**Şef de lucrări/*Lecturer***
Activităţi şi responsabilităţi principale/*Main activities and responsibilities*	Activităţi didactice, cercetare/ *Teaching activities, research*
Numele şi adresa angajatorului/ *Name and address of employer*	Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti/ *POLITEHNICA University in Bucharest*, Facultatea/*Faculty* IMST[1], Departamentul/*Department* **TCM**, Splaiul Independenţei, Nr. 313, sector 6, cod poştal 060042, Bucureşti, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate/*Type or domain activity*	Învăţământ superior/*Higher Education*
Perioada/*Period*	***1995 – 1998***
Funcţia sau postul ocupat/ *Occupation or position held*	**Cercetător Ştiinţific gr. III/** ***Third-grade Scientific Researcher***
Activităţi şi responsabilităţi principale/*Main activities and responsibilities*	Proiectare şi cercetare tehnologii şi echipamente de fabricare/ *Design and research technologies and manufacturing equipment*
Numele şi adresa angajatorului/ *Name and address of employer*	**I**nstitutul de **C**ercetare şi Proiectare pentru **T**ehnologia **C**onstrucţiilor de **M**aşini/*Research and Design Institute for Manufacturing Engineering* (IC**TCM**), Şos. Olteniţei, nr. 103-104, sector 4, cod poştal 041303, Bucureşti, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate/*Type or domain activity*	Construcţii de Maşini/*Manufacturing Engineering*
Perioada/*Period*	***1990 - 1995***
Funcţia sau postul ocupat/ *Occupation or position held*	**Inginer proiectant/*Project Engineer***
Activităţi şi responsabilităţi principale/*Main activities and responsibilities*	Proiectare şi cercetare tehnologii şi echipamente de fabricare/*Design and research technologies and manufacturing equipment*
Numele şi adresa angajatorului/ *Name and address of employer*	**I**nstitutul de **C**ercetare şi Proiectare pentru **T**ehnologia **C**onstrucţiilor de **M**aşini/*Research and Design Institute for Manufacturing Engineering* (IC**TCM**), Şos. Olteniţei, nr. 103-104, sector 4, cod poştal 041303, Bucureşti, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate/*Type or domain activity*	Construcţii de Maşini/*Manufacturing Engineering*

[1] Facultatea de Inginerie Industrială şi Robotică, începând cu 10 Iunie 2019/*Faculty of Industrial Engineering and Robotics, since June, 10, 2019*

Perioada/*Period*	***1991 - 1998***
Funcţia sau postul ocupat/ *Occupation or position held*	**Cadru didactic asociat/*Associate lecturer***
Activităţi şi responsabilităţi principale/*Main activities and responsibilities*	Activităţi didactice, îndrumare Proiecte de Diplomă/*Teaching activities, guidance Diploma projects*
Numele şi adresa angajatorului/ *Name and address of employer*	Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti/ *POLITEHNICA University in Bucharest*, Facultatea/*Faculty* IMST[1], Departamentul/*Department* **TCM**, Splaiul Independenţei, Nr. 313, sector 6, cod poştal 060042, Bucureşti, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate/*Type or domain activity*	Învăţământ superior
Perioada/*Period*	***1989 - 1990***
Funcţia sau postul ocupat/ *Occupation or position held*	**Inginer/*Engineer***
Activităţi şi responsabilităţi principale/*Main activities and responsibilities*	Sculărie, matriţe de injecţie, electroeroziune, comandă numerică/*Tooling, injection molds, EDM, CNC*
Numele şi adresa angajatorului/ *Name and address of employer*	Aparataj Electric, Titu, jud. Dâmboviţa, Str. Gării, 101, cod 135500
Tipul activităţii sau sectorul de activitate/*Type or domain activity*	Matriţerie, Sculărie/*Moulds, Tooling*

Educaţie şi formare/*Education and training*

Perioada/ *Period*	***2009***
Calificarea / diploma obţinută/ *Qualification / diploma obtained*	Curs de formare în învăţământul profesional şi tehnic (40 ore)/*Training course in vocational and technical education (40 hours)*
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite/ *Main subjects / occupational skills covered*	Evaluare în învăţământul profesional şi tehnic/*Assessment in vocational and technical education*
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare/ *Name and type of education institution / training provider*	Scottish Qualifications Authority (SQA)
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională/ *Level in national or international classification*	-
Perioada/ *Period*	***2009***
Calificarea / diploma obţinută/ *Qualification / diploma obtained*	-
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite/ *Main subjects / occupational skills covered*	Curs de creativitate şi inovare - The Edward de Bono Seminar 2009 (24 ore)/*Courses of Creativity and Innovation - The Edward de Bono Seminar 2009 (24 hours)*
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare/ *Name and type of education institution / training provider*	University of Malta (Prof. Edward de Bono)
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională/ *Level in national or international classification*	-
Perioada/ *Period*	***2007***
Calificarea / diploma obţinută/ *Qualification / diploma obtained*	-
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite/ *Main subjects / occupational skills covered*	Cunoaştere şi utilizare maşini de prelucrare prin electroeroziune Sodick (40 ore)/*Knowing and using Sodick EDM machines (40 hours)*
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare/ *Name and type of education institution / training provider*	Reprezentanţa Sodick, Stuttgart, Germania/*Sodick Representation, Stuttgart, Germany*
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională/ *Level in national or international classification*	-
Perioada/ *Period*	***1993***
Calificarea / diploma obţinută/ *Qualification / diploma obtained*	Certificat/ *Certificate*
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite/ *Main subjects / occupational skills covered*	Curs postuniversitar de Marketing Industrial, organizat de Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti (80 ore)/ *Postgraduate Industrial Marketing Course, organized by POLITEHNICA University in Bucharest (80 hours)*
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare/ *Name and type of education institution / training provider*	Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti/ *POLITEHNICA University in Bucharest*

Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională/ *Level in national or international classification*	-
Perioada/ *Period*	***1990***
Calificarea / diploma obţinută/ *Qualification / diploma obtained*	-
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite/ *Main subjects / occupational skills covered*	Curs de specializare la Târgu Mureș, organizat de firma SZIM – Ungaria, pentru mașini de rectificat după contur cu comandă numerică (40 de ore)/ *Specialization course in Târgu Mureș, organized by SZIM - Hungary, for contour numerically controlled grinding machines (40 hours)*
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare/ *Name and type of education institution / training provider*	Firma SZIM – Ungaria/ *SZIM Company - Hungary*
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională/ *Level in national or international classification*	-
Perioada/ *Period*	***1991 - 1998***
Calificarea / diploma obţinută/ *Qualification / diploma obtained*	**Diploma de Doctor/*PhD diploma***
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite/ *Main subjects / occupational skills covered*	Doctor în ramura de ştiinţă Tehnică, Specializarea **Tehnologia Construcţiilor de Maşini**/*PhD în Technical Branch, **Manufacturing Engineering** specialization*
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare/ *Name and type of education institution / training provider*	Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti/*POLITEHNICA University in Bucharest*
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională/ *Level in national or international classification*	8 - EQF
Perioada/ *Period*	***1984 - 1989***
Calificarea / diploma obţinută/ *Qualification / diploma obtained*	Diploma de Inginer/*Engineer Diploma*
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite/ *Main subjects / occupational skills covered*	Inginer în domeniul **Tehnologia Construcţiilor de Maşini/** *Engineer in **Manufacturing Engineering***
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare/ *Name and type of education institution / training provider*	Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti, specializarea **Tehnologia Construcţiilor de Maşini/** *POLITEHNICA University in Bucharest, **Manufacturing Engineering** study programe*
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională/ *Level in national or international classification*	7 - EQF

Aptitudini şi competenţe personale/*Personal skills and competences*

Limba maternă/*Mother tongue*	**Româna/*Romanian***

Limbi străine cunoscute/*Foreign languages* / Autoevaluare/*Self-assessment* / Nivel european/*European Level (*)*	**Înţelegere/*Understanding***		**Vorbire/*Speaking***		**Scriere/*Writing***
	Ascultare/*Listening*	Citire/*Reading*	Participare la conversaţie/*Spoken interaction*	Discurs oral/ *Spoken production*	Exprimare scrisă/ *written expression*
Engleză/*English*	C1 Utilizator experimentat/ *Proficient user*	C1 Utilizator experimentat/ *Proficient user*	B2 Utilizator independent/ *Independent user*	C1 Utilizator experimentat/ *Proficient user*	C1 Utilizator experimentat/ *Proficient user*
Franceză/*French*	B2 Utilizator independent/ *Independent user*	B2 Utilizator independent/ *Independent user*	A2 Utilizator elementar/*Basic User*	A2 Utilizator elementar/*Basic User*	B2 Utilizator independent/ *Independent user*
Rusă/*Russian*	B2 Utilizator independent/ *Independent user*	B2 Utilizator independent/ *Independent user*	A2 Utilizator elementar/*Basic User*	A2 Utilizator elementar/*Basic User*	A2 Utilizator elementar/*Basic User*
Spaniolă/*Spanish*	B2 Utilizator independent/ *Independent user*	B2 Utilizator independent/ *Independent user*	A2 Utilizator elementar/*Basic User*	A2 Utilizator elementar/*Basic User*	A2 Utilizator elementar/*Basic User*

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine/ Common European Framework of Reference for Languages - Self-assessment grid

Competenţe şi abilităţi sociale/ *Social skills and competences*	- capacitatea de a lucra în echipă/ *the ability to work in a team*; - o foarte bună capacitate de comunicare obţinută ca urmare a participării şi la numeroase conferinţe, workshopuri, simpozioane, multe dintre ele organizate de mine/ *a very good communication capacity as a result of the participation and numerous conferences, workshops, symposiums, many of them organized by me* - Bune capacităţi de relaţionare/ comunicare interpersonală şi instituţională/organizaţională dobândite în special pe parcursul celor 3 ani de participare ca ETL la proiectul DOCIS, coordonator a două domenii – INGINERIE INDUSTRIALĂ şi INGINERIE AEROSPAŢIALĂ, participării în calitate de coordonator al programului antreprenorial în proiectul „BeAntreprenor (a se vedea lista de lucrări atașată)/*Good interpersonal and institutional / organizational communication skills acquired especially during the 3 years of participation as an ETL in the DOCIS project, coordinator of two areas - INDUSTRIAL ENGINEERING and AEROSPACE ENGINEERING, participation as coordinator of the entrepreneurial program in the project "BeAntre (see attached work list)*
Competenţe şi aptitudini organizatorice/ *Organisational skills and competences*	- foarte bună experienţă în managementul de proiect, în organizarea activității, în coordonarea unor echipe și în evaluarea activității desfășurate (responsabil la un număr relativ mare de proiecte – conform listei de lucrări ataşate)/ *very good experience in project management, in organizing the activity, in coordinating teams and in evaluating the activity carried out (responsible for a relatively large number of projects - according to the list of attached papers)* - experiență în evaluare în calitate de expert evaluator ARACIS la nivel de licență, masterat (de peste 10 ani) și doctorat/ *experience in evaluation as an expert evaluator ARACIS at the level of bachelor's, master's degree (over 10 years) and doctorate*
Competenţe şi aptitudini tehnice/ *Technical skills and competences*	Experienţă tehnică în mai multe domenii (tehnologii de fabricare, tehnologii neconvenţionale, sisteme flexibile de fabricaţie, toleranţe, proprietate intelectuală, dezvoltare de produs, managementul calităţii, creativitate şi inventică) dobândită prin activităţile didactice (cursuri, laboratoare, seminarii, proiecte de an, proiecte de diplomă, îndrumare practică, îndrumare lucrări ştiinţifice studenţeşti) şi prin contractele de cercetare (conform listei de lucrări ataşată)/ *Technical experience in many fields (manufacturing technologies, non-conventional technologies, flexible manufacturing systems, tolerances, intellectual property, product development, quality management, creativity and invention) acquired through didactic activities (courses, laboratories, year projects, diploma projects, practical guidance, guidance of student scientific works) and research contracts (according to the list of attached papers).*
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului/*Computer skills and competences*	- O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, Adobe, Access şi PowerPoint)/ *Good knowledge of Microsoft Office tools (Word, Excel, Adobe, Access and PowerPoint);* - Cunoaşterea unor programe software specifice domeniului de activitate/*Knowledge of software specific to the field of activity;*
Competenţe şi aptitudini artistice/ *Artistic skills and competences*	Nu este cazul/*Not applicable*
Permis de conducere/ *Driver's license*	categoria B, din 1991/ *category B, since 1991*
Publicaţii şi contracte/ *Publications and contracts*	**Conform listei complete de lucrări ataşate**: 3 cărti de specialitate în edituri naţionale(la 2 prim autor); 1 capitol de carte în Editura Springer; 2 manuale didactice/monografii ca prim autor în edituri naţionale; 8 lucrări aplicative/îndrumare (7 ca prim autor); 25 de articole ISI Proceedings; 5 articole în Jurnale ISI; 10 articole în alte Baze de Date Internaţionale; Peste 30 de articole în extenso în Reviste/ Proceedings naționale/ internaționale neindexate; Director la 5 proiecte naţionale şi responsabil UPB la 6 proiecte naţionale; membru al echipei la 33 de proiecte (32 naţionale şi unul internaţional); Peste 20 de proiecte cu mediul privat/ *According to the attached complete list of papers: 3 specialized books in national publishing houses (to 2 first author); 1 book chapter in Springer Publishing House; 2 textbooks / monographs as the first author in national publishing houses; 8 papers / tutorials (7 as the first author); 25 articles ISI Proceedings; 5 articles in ISI journals; 10 articles in other International Databases; Over 30 articles in extenso in National / International journals / Proceedings not indexed; Director of 5 national projects and UPB responsible for 6 national projects; member of the team to 33 projects (32 national and one international); Over 20 projects with the private environment.*

Informaţii suplimentare/ ***Additional Information***

1. Expert pe Termen Lung în proiectul „Dezvoltarea unui sistem operaţional al calificărilor din învăţământul superior din România – DOCIS", contract nr. POSDRU/2/1.2/S/2, codul proiectului – 1622, (Expert pe Termen Lung pentru domeniile Inginerie Industrială şi Inginerie Aerospaţială), 2009 – 2011/ *Long Term Expert in the project "Development of an Operational System of Qualifications in Higher Education in Romania - DOCIS", contract no. POSDRU / 2 / 1.2 / S / 2, project code - 1622, (Long Term Expert for Industrial Engineering and Aerospace Engineering), 2009 - 2011*;
2. Asistent Manager în proiectul „Promovarea culturii antreprenoriale la nivelul regiunii Sud – Est" (PARSE), Proiect POSDRU26/3.1/G/39186, 2009 – 2010/ *Assistant Manager in the project "Promotion of the Entrepreneurial Culture in the South-East Region" (PARSE), Project POSDRU26 / 3.1 / G / 39186, 2009 - 2010;*
3. Expert Metodologic în cadrul proiectului „Reţeaua Autorităţilor Competente pentru Calificările Profesionale din Romania" (IMI PQ NET Romania), Cod POSDRU/93/3.3/S/53132, 2011 – 2013/ *Methodological Expert within the project "Network of Competent Authorities for Professional Qualifications in Romania" (IMI PQ NET Romania), POSDRU / 93 / 3.3 / S / 53132, 2011-2013*;
4. Expert pe Termen Lung în proiectul POSDRU/161/2.1/G/136675 / „Construieşte-ţi o carieră de succes!"; Axa prioritară: 2 "Corelarea învăţării pe tot parcursul vieţii cu piaţa muncii"; Domeniul major de intervenţie: 2.1 "Tranziţia de la şcoală la viaţă activă"; Beneficiar: Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti, 2014 – 2015/ *Long Term Expert in POSDRU / 161 / 2.1 / G / 136675 / "Build a Successful Career!"; Priority axis: 2 "Linking lifelong learning to the labor market"; Key area of intervention: 2.1 "Transition from school to active life"; Beneficiary: POLITEHNICA University in Bucharest, 2014 - 2015;*
5. Expert pe Termen Lung în proiectul POSDRU/125/5.1/S/134003/„Inserție activa pe piața muncii prin FORmare profesională inovativa in domeniul INGineriei – FORMING"; Axa prioritară: 5. „Promovarea măsurilor active de ocupare"; Domeniul major de intervenţie: 5.1. „Dezvoltarea şi implementarea măsurilor active de ocupare"; Beneficiar: Universitatea POLITEHNICA din București, Expert curs forare, 2014 – 2015/ *Long Term Expert in POSDRU / 125 / 5.1 / S / 134003 / "Active labor market insertion through Engineering Field FORMING"; Priority axis: 5. "Promotion of active employment measures"; Major area of intervention: 5.1. "Development and implementation of active employment measures"; Beneficiary: POLITEHNICA University of Bucharest, Expert drilling course, 2014-2015*;
6. Expert pe Termen Lung pentru proiectul 'Tranziţia de la statutul de student la cel de angajat prin corelarea invătării practice in domeniul Tehnologiei Construcţiilor de Masini" (STUDACTIV), Cod Contract: POSDRU/90/2.1/S/60333, Axa prioritară: 2. Corelarea invatarii pe tot parcursul vieţii cu piaţa muncii; Domeniul major de intervenţie: 2.1. Tranzitia de la scoala la viata activă, 2010-2013/ *Long Term Expert for the project "Transition from Student to Employee Status by Correlation of Practical Learning in the Field of Manufacturing Engineering" (STUDACTIV), Contract Code: POSDRU / 90 / 2.1 / S / 60333, Priority Axis: 2. Linking lifelong learning to the labor market; Major area of intervention: 2.1. The transition from school to active life, 2010-2013;*
7. *Local Short Term Expert pentru SQA - Scottish Qualifications Authority, in project Phare TVET RO 2006/018 – 147.04.01.02.03.01, "Training and Advice for Further Development of the TVET Sector", Project code: EuropeAid/124177/D/SER/RO, 2008 – 2009*;
8. Participarea la proiectul Phare TVET RO 2005/017-553.04.01.02.04.01.03 (participarea la realizarea grilelor 1 şi 2 cu privire la Cadrul Naţional al Calificărilor din Învăţământul Superior - întâlnirile de la Poiana Braşov şi Cluj, 2008)/ *Participation in the Phare TVET project RO 2005 / 017-553.04.01.02.04.01.03 (participation in the performance of the grids 1 and 2 on the National Qualifications Framework in Higher Education - the meetings at Poiana Braşov and Cluj, 2008);*
9. Participare la Proiectul CEEX 219/2006 - Armonizarea calificărilor cu oferta de pregătire a resurselor umane din românia în contextul spaţiului european al învăţământului superior pentru asigurarea euro-carierelor profesionale, 2006 – 2008/ *Participation in the CEEX Project 219/2006 - Harmonization of qualifications with the offer of training of human resources in Romania in the context of the European Higher Education Area for Professional Euro-Careers, 2006 - 2008*;
10. Participare la Proiectul CEEX 177/2006 - centru de promovare a proprietatii intelectuale şi co-organizator al International Conference on Intellectual Property and Creativity, Bucharest, 13-14 Dec. 2007, 2006 – 2007/ *Participation in the CEEX Project 177/2006 - Intellectual Property Promotion Center and co-organizer of the International Conference on Intellectual Property and Creativity, Bucharest, 13-14 Dec. 2007, 2006-2007;*
11. Coordonator/membru al echipei la peste 20 de proiecte pentru mediul privat (Siemens, Medas, Monza, Pirelli etc.),din 2006 până în prezent/ *Coordinator / team member of more than 20 projects for the private sector (Siemens, Medas, Monza, Pirelli, etc.) since 2006;*
12. Participarea cu contribuţie majoră la realizarea dosarelor de acreditare ARACIS pentru programele de studii de licenţă **T**ehnologii şi **E**chipamente **N**econvenţionale (2001), **T**ehnologia **C**onstrucţiilor de **M**aşini (2008, 2014), **N**anotehnologii şi **S**isteme Neconvenţionale (2006, 2011, 2016) şi la programul de studii de masterat **I**ngineria **N**anostructurilor şi **P**roceselor **N**econvenţionale (2011) etc./ *Participation with a major contribution to the ARACIS accreditation files for the undergraduate and undergraduate (2001, 2011), Machine Building Technology (2008, 2014), Nanotechnologies and Non-Conventional (2006, 2011, 2016) Master of Engineering Nanostructures and Unconventional Processes (2011) etc.*;
13. Realizarea dosarului pentru validare la Autotitatea Naţională pentru Calificări pentru programul de studii de licenţă **I**ndustrial **E**ngineering (2013)/ *Completing the validation file at the National Qualifications Autocetage for the Industrial Engineering bachelor study programe (2013);*
14. Participarea la numeroase alte proiecte (conform listei de lucrări ataşată)/ *Participation in numerous other projects (according to the attached list of papers);*
15. Expert evaluator ARACIS/*ARACIS evaluator expert*;
16. Participare la fondare şi colaborator al Centrului de studii, dezvoltare, marketing produse şi tehnologii UPB - Dr. Kocher/ *Participated in the foundation and collaborator of UPB Center for Studies, Development, Marketing and Technologies - Dr. Kocher;*
17. Membru fondator şi secretar ştiinţific al Asociaţiei Române de Inginerie Economică (acreditare cursuri de formare la ANC), membru fondator al Asociației de Fabricare Aditivă din România (AFAR), membru al Asociaţiei Române de Tehnologii Neconvenţionale (ARTN), membru al Asociaţiei Universitare de Ingineria Fabricării (AUIF), membru al Asociației Managerilor şi Inginerilor Economiști din Romania (AMIER)/ *Founding member of the Romanian Association of Economic Engineering (accreditation of training courses at ANC), founding member of the Romanian Additive Manufacturers Association (AFAR), member of the Romanian Association of Unconventional Technologies (ARTN), member of the Association of Engineering Associations Manufacturing (AUIF), member of the Association of Managers and Economists of Romania (AMIER);*
18. Coordonator organizare program antreprenoriat și Formator curs Etica in Cercetare si Drepturi de Autor în proiectul „Burse pentru educația antreprenorială în rândul doctoranzilor și cercetătorilor postdoctorat (Be Antreprenor!)", MySMIS 124539/ *Entrepreneurship program organization coordinator and Research Ethics and Copyright course trainer in the "Scholarships for entrepreneurial education among doctoral students and postdoctoral researchers (Be Entrepreneur!)" project, MySMIS 124539*

La cerere pot fi furnizate referinţe/ *References can be provided on request;*

Anexă/*Appendix* Lista completă de lucrări/*complete list of papers*

Noiembrie 2025/*November, 2025*,