



## Europass Curriculum Vitae

**SZUDER ANDREI**

### Informații personale

Nume / Prenume **SZUDER Andrei**  
Adresa(e) Str Clucerului Nr 6 ; Sector 1; 011365 Bucuresti; Romania  
Telefon(-oane) 031 1046956 Mobil: 0747043660  
Fax(uri) 021 3169576  
E-mail(uri) szuder@yahoo.com; [szuder@ctanm.pub.ro](mailto:szuder@ctanm.pub.ro) szuder@ait.asia  
Nationalitate(-tati) Romana  
Data nașterii 23.12.1946  
Sex M

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Profesor Universitar Emerit**

### Experiența profesională

Perioada 2012- Aprilie - prezent  
Funcția sau postul ocupat Profesor Universitar Emerit-UPB . Profesor universitar invitat -AIT  
Principalele activități și responsabilități **Activitate didactică** –Cursuri licență și masterat (prezent) UPB: Ingineria Suprafețelor; Logistică, Logistică Industrială; Managementul Rețelelor Logistice; Mechanical Measurements–în limba engleză , Mesures Mecaniques–în limba franceză - Facultatea de Inginerie in Limbi Străine (FILS).  
**Persoana Fizică Autorizată** – Consultanță tehnică, activități de inginerie Coduri 7490, 7112. Cursuri de formare și verificarea cunoștințelor Cod 8559, Consultanță în probleme de învățământ Cod 8560. CUI 19802358. Nr ordine în registrul comerțului F40/706/02.07.2003  
Numele și adresa angajatorului UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" BUCUREȘTI  
Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice  
Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini  
Centrul de Tehnologii Avansate pentru Noile Materiale  
Spl. Independenței 313; 060042 București, România  
Tel.(40.2.1) 3169575 Fax.(40.2.1) 3159576  
E-Mail: [szuder@ctanm.pub.ro](mailto:szuder@ctanm.pub.ro); <http://www.ctanm.pub.ro>  
Perioada 1979 - 2012 Aprilie  
Funcția sau postul ocupat Profesor Universitar (1991) / Conferențiar Universitar (1990) / Șef Lucrări (1979)

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Principalele activități și responsabilități  | <p><b>Activitate didactică</b> – titular de disciplină cursuri licență și masterat (prezent) UPB: Ingineria Suprafețelor; Logistică, Logistică Industrială; Managementul Rețelelor Logistice; Mechanical Measurements – în limba engleză, Mesures Mecaniques – în limba franceză - Facultatea de Inginerie în Limbi Străine (FILS).</p> <p><b>Cursuri postuniversitare</b> – Proiectarea și Managementul Proiectelor Europene (în colaborare cu Camera de Comerț și Industrie a României și a Municipiului București).<br/>Responsabil al laboratorului de Bazele Cercetării Experimentale.<br/>Inițiator și responsabil pentru masteratele :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tehnologii Avansate pentru Noile Materiale.- TANM (primul masterat din Facultatea IMST) – 1996</li> <li>• Managementul Sistemelor Industriale și al Calității- MSIC (în colaborare cu Școala Centrală din Lyon) – 2002</li> </ul> <p><b>Cursuri licență și masterat predate:</b> Bazele Cercetării Experimentale; Măsurări Fizice; Mașini Unelte și Control Dimensional; Managementul unei Afacerii de Consultanță (Master 2003-2004 UPB-CPRU)</p> <p><b>Cercetare științifică</b> – Director sau membru în echipe de cercetare (Nr. proiecte /Director) - granturi naționale (7/4), proiecte naționale cu terți (84/21); proiecte europene internaționale (35/15 ); proiecte internaționale cu terți (19/3).</p> <p><b>Publicații</b> – cărți (10), articole reviste științifice ( 20), comunicări la conferințe internaționale (46), comunicări la conferințe naționale (27).</p> |
| Numele și adresa angajatorului               | <p>UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" BUCUREȘTI<br/>Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice<br/>Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini<br/>Centrul de Tehnologii Avansate pentru Noile Materiale<br/>Spl. Independenței 313; 060042 București, România<br/>Tel.(40.2.1) 3169575 Fax.(40.2.1) 3159576<br/>E-Mail: <a href="mailto:szuder@ctanm.pub.ro">szuder@ctanm.pub.ro</a>; <a href="http://www.ctanm.pub.ro">http://www.ctanm.pub.ro</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ superior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Perioada                                     | 1995 – 2012 Aprilie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Funcția sau postul ocupat                    | Director General al Centrului de Tehnologii Avansate pentru Noile Materiale – CTANM, Persoana Fizică Autorizată                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Principalele activități și responsabilități  | <p>Managementul activităților CTANM</p> <p>CTANM - Centrul de Tehnologii Avansate este un centru de cercetare și instruire al Universității POLITEHNICA din București (UPB) în care activează în principal cadre didactice și personal tehnic și administrativ din Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini (TCM). Înființat în anul 1996, CTANM se autofinanțează din contracte de cercetare naționale și proiecte internaționale, dezvoltând laboratoare și suport de curs pentru diverse discipline din cadrul programelor de studii de licență și Master ale Facultății de Inginerie și Managementul Sistemelor Tehnologice (IMST), Facultății de Inginerie cu Predare în Limbi Străine (FILS) și Facultății de Științe Aplicate (FSA).</p> <p>Cursurile postuniversitare, de formare profesională, educație continuă și învățământ la distanță organizate de către CTANM dispun de acreditare din partea Departamentului de Educație Continuă și Învățământ la Distanță al UPB.</p> <p>CTANM oferă de asemenea consultanță în domeniile: Proiectarea și Managementul Proiectelor Europene, Logistica, Comunicare Interculturală, Managementul Calității, Audit</p> <p><b>Persoana Fizică Autorizată</b> – Consultanță tehnică, activități de inginerie Coduri 7490, 7112. Cursuri de formare și verificarea cunoștințelor Cod 8559, Consultanță în probleme de învățământ Cod 8560. CUI 19802358. Nr ordine în registrul comerțului F40/706/02.07.2003 Tehnologic, Satisfacția Clienților, Tribologie.</p>                                                             |
| Perioada                                     | 1990 - Prezent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Funcția sau postul ocupat                    | Profesor invitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Principalele activități și responsabilități  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2016-Prezent Asian Institute of Technology, Bangkok.</b> School of Engineering and Technology. • \ Proiectarea și susținerea prelegerilor MSc la Școala de Inginerie și Tehnologie (SET) - Inginerie industrială și de fabricație (IME) privind producția și gestionarea operațiunilor - curs obligatoriu. Disponibil pe AIT Moodle Platform, inclusiv pentru eLearning (<a href="http://moodle.ait.asia/course/view.php?id=307">http://moodle.ait.asia/course/view.php?id=307</a>)</li> <li>• Cursuri video experimentale comune pe internet între AIT (Thailanda) și UPB (România) în 2016 și 2017</li> <li>• Consultanță și instruire în proiectarea și gestionarea proiectelor Europene. 6 ateliere</li> <li>• Consultanță și formare în redactarea propunerilor de proiecte în ERASMUS PLUS - Dezvoltarea capacității pentru învățământul superior-CBHE. 2 ateliere, instruire și monitorizare personală, găsirea partenerilor din UE, scriere. Patru propuneri de proiecte CBHE (valoare de 4 milioane de euro), cu Institutul Asiatic de Tehnologie în calitate de coordonator de proiecte aprobat de UE în 2017, 2018 și 2020. Un proiect CBHE ca partener.</li> <li>• 2017-Consultanță și instruire în proiectarea și gestionarea a 2 ateliere în Vietnam (Hanoi-Vietnam Petroleum Institute noiembrie 2018; Ho-Chi Minh City International University-ianuarie 2018)2018-Consultanță și instruire în proiectarea și gestionarea proiectelor europene. 1 atelier. Petro Vietnam Vietnam National Oil and Gas Group Vietnam Petroleum Institute</li> <li>• 2020-Universitatea Chulalongkorn Bangkok, Școala de inovare integrată Chulalongkorn (Școala internațională) -BAScii, 1. Organizator al unui atelier de lucru despre programele UE disponibile pentru universitățile din Asia. 2. Interviu panelist pentru admiterea la BAScii 2020.</li> <li>• 2020- Consilier științific al decanului . Subiecte de consultanță 2020 Antreprenariat Green Start-up Toolkit development; Strategii de recrutare a studenților cu portaluri specializate, Studiu asupra tendințelor în masterat; Master of Science în studii interdisciplinare, Studiu pe noul program Open Master AIT, Green masters.</li> <li>• <b>2010. University of Patras. Grecia. Activitate didactică masterat și cercetare. Materials characterization</b></li> <li>• <b>2009. University of Toledo. SUA. Activitate didactică masterat și cercetare: Abrasive finishing processes</b></li> <li>• <b>1999-2011. Școala Centrală din Lyon. Franța. Laboratorul de Tribologie și Dinamica Sistemelor. Contract PAST (3 luni/an). Activitate didactică licență și cercetare: Technologies Mécaniques, Tribologie et Surfaces</b></li> <li>• <b>1993. Școala Centrală din Lyon. Franța. Laboratorul de Materiale-Fizică-Mecanică. Contract de cercetare științifică și predare al Comunității Europene.</b></li> <li>• <b>1993, 1994. Școala Centrală din Nantes. Franța. Laboratorul de Materiale; Activitate didactică licență și cercetare: Characterisation et essais des matériaux.</b></li> <li>• <b>1993. Școala Națională de Ingineri din Saint Etienne. Franța. Laboratorul de Tribologie; Activitate didactică licență și cercetare: Tribologie et Surfaces</b></li> <li>• <b>Universitatea de Construcții București. Curs Postuniversitar: Logistică</b></li> <li>• <b>2005-2010. Universitatea din Pitești. Cursuri de licență și masterat : Logistică</b></li> <li>• <b>2004-2010. Universitatea Creștină Dimitrie Cantemir București. Cursuri master: Integrare Europeană , Managementul Afacerilor în Turism, Drept European: Managementul Programelor Europene.</b></li> </ul> |
| Numele și adresa angajatorului               | Școala Centrala din Lyon, Franța, Laboratorul de Tehnologia Suprafețelor. 69130 Ecully; Franta Laboratorul de Studiul Procedeelor de Fabricație, Institutul Național de Științe Aplicate din Lyon Școala Națională de Ingineri din Saint Etienne, Franța                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ superior ; Cercetare- Inovare-Dezvoltare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Perioada                                     | 1996-1999                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Sef de Departament -Proiecte Pilot Europene . Centrului National de Coordonare al Programului European "Leonardo de Vinci" de formare vocationala, Ministerul Educației. Angajat prin concurs</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Principalele activități și responsabilități  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Crearea și instituționalizarea Instanței Naționale de Coordonare,</li><li>• Acceptarea României ca membru deplin în Programul Leonardo da Vinci</li><li>• Organizarea și dotarea informatică,</li><li>• Organizarea de conferințe și seminarii internaționale</li><li>• Participarea la 15 seminarii tematice și reuniuni de lucru la Bruxelles și în alte țări U.E.</li><li>• Consultanță în elaborarea de proiecte transnaționale.</li><li>• Recrutarea, organizarea de cursuri pentru formatori și formarea de evaluatori de proiecte. Coordonarea procesului de evaluare a experților independenți și a procesului de constituire a bazei de experți externi</li><li>• Coordonarea sarcinilor AN : selecție proiecte Leonardo da Vinci (LdV), informare și statistici, susținerea administrativă și contractuală a ciclului de viață al proiectelor, evaluarea gradului de risc în implementare, evaluarea impactului, monitorizare tematică, urmărirea implementării și monitorizarea proiectelor / audit / valorificare.,</li><li>• Coordonarea WP și rapoarte de activitate aferente, promovarea și implementarea programului comunitar de formare profesională Leonardo da Vinci</li><li>• Coordonare și monitorizarea proiectelor LdV cu promotori români. Dezvoltare instrumente monitorizare / eșantionare proiecte (buget de peste 4 milioane de Euro).</li><li>• Elaborare rapoarte și sinteze pentru autorități ierarhice europene și naționale</li></ul> |  |  |
| Numele și adresa angajatorului               | Centrul National de Coordonare al Programului European “Leonardo de Vinci”de formare vocațională. Spl. Independenței 313; 060042 București, România                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Integrare Europeana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| Perioada                                     | 1977-1979                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Cercetător științific principal.</b> Institutul Național de Creație Științifică și Tehnică, București, România.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
| Principalele activități și responsabilități  | Cercetări în domeniul tribologiei, abraziunii, energiei solare, transport aerodepresiv containerizat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
| Numele și adresa angajatorului               | Institutul Național de Creație Științifică și Tehnică - INCREST, București, România.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Cercetare- Inovare-Dezvoltare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| Perioada                                     | 1974-1977                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Doctorand bursier.</b> Laboratorul de Tehnologia Suprafețelor. Școala Centrala din Lyon, Franța.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| Principalele activități și responsabilități  | Cercetare pe bază de contract în cadrul tezei de doctorat în domeniul tribologiei, abraziunii a trei corpuri. Activități didactice în domeniul ingineriei materialelor și ingineriei industriale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
| Numele și adresa angajatorului               | Școala Centrala din Lyon, Franța. Laboratorul de Tehnologia Suprafețelor. 69130 Ecully; Franta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Cercetare- Inovare-Dezvoltareș Învățământ superior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
| Perioada                                     | 1971-1974                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Doctorand bursier.</b> _Facultatea de Mecanica, Institutul Politehnic Iași. România.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
| Principalele activități și responsabilități  | Cercetare pe bază de contract în cadrul tezei de doctorat în domeniul prelucrabilității prin aşchiere a aliajelor de aluminiu utilizate în construcții aeronautice. Activități didactice de laborator în domeniul ingineriei industriale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| Numele și adresa angajatorului               | Institutul Politehnic Iași. _Facultatea de Mecanică, România                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Cercetare- Inovare-Dezvoltareș Învățământ superior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
| Perioada                                     | 1969-1971                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Cercetător științific.</b> Institutul de Mecanica Fluidelor și Construcții Aerospațiale, București România.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| Principalele activități și responsabilități  | Activitati de proiectare cercetare în domeniul materialelor și tehnologiilor aviatice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| Numele și adresa angajatorului               | Institutul de Mecanica Fluidelor și Construcții Aerospațiale, București România                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Cercetare- Inovare-Dezvoltare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| <b>Educație și formare</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| Perioada                                     | 01-05 Noiembrie 2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
| Calificarea / diploma obținută               | Auditor pentru Sistemul de Management al Sănătății și Securității Ocupaționale / Certificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Discipline principale studiate / competențe dobândite               | Auditul Sistemelor de Management al Sănătății și Securității Ocupaționale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | AFAQ-AFNOR Certification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Perioada                                                            | 08-12 Februarie 2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Calificarea / diploma obținută                                      | Auditor pentru Sistemul de Management al Calității / Certificat<br>Auditor pentru Sistemul de Management de Mediu / Certificat                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Discipline principale studiate / competențe dobândite               | Auditul Sistemului de Management al Calității<br>Auditul Sistemului de Management de Mediu                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | AFAQ-AFNOR Certification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Perioada                                                            | 2006; 11-17.09.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Calificarea / diploma obținută                                      | Antreprenoriatul și Managementul Antreprenorial / Certificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Discipline principale studiate / competențe dobândite               | Luarea deciziilor; Simularea afacerilor; Lege și insolvență ; Mediere ași negociere; Proprietate industrială; Legea angajării; Bugete; Relații publice; Finanțare; ITC-Inovare și Tehnologii; Extinderea UE spre Est; Formare interculturală./ Proiectarea, redactarea, evaluarea, organizarea și managementul cursurilor de antreprenariat. Inițierea și managementul unui proiect antreprenorial. |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | University of Supplied Science Deggendorf , Bavaria , Germany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Perioada                                                            | 2005; 19-20.09.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Calificarea / diploma obținută                                      | Calitatea în Formare / Certificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Discipline principale studiate / competențe dobândite               | Calitatea în Formare / Proiectarea de programe, curricule și programe analitice de formare respectând norme internaționale de calitate                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Institutul Național de Administrație. Bucuresti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Perioada                                                            | 2005 14.06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Calificarea / diploma obținută                                      | Certificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Discipline principale studiate / competențe dobândite               | Redactarea propunerilor de proiecte FP6 cu GIST Tool (software) / Proiectarea și Redactarea computerizată a propunerilor de proiecte FP6                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Innovamais Porto. Portugal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Perioada                                                            | 2005 13-14.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Calificarea / diploma obținută                                      | Certificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Discipline principale studiate / competențe dobândite               | <b>Supravegherea Tehnologică – Business Intelligence – Management Inovației – Benchmarking</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Innova Europe . Luxembourg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Perioada                                                            | 2005 20-21.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Calificarea / diploma obținută                                      | Certificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Discipline principale studiate / competențe dobândite               | <b>Aspectele cheie ale participării în proiectele FP6</b> ( Redactarea unei propuneri de succes!, Reguli Administrative și Financiare, Modele de Finanțare, Categori de costuri, Estimarea bugetului, Roluri, Responsabilități, Drepturi)<br><b>Exploatarea și marketingul tehnologiei</b>                                                                                                          |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Senter EG-Liaison, Neederland<br>Fundación para el Conocimiento Madrid. Spain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Perioada                                                            | 2004 23.06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Calificarea / diploma obținută                                      | Certificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Discipline principale studiate / competențe dobândite               | Redactarea unei Propuneri Competitive in FP6 - Negocierea, Managementul și Administrarea Contractelor de Cercetare- Dezvoltare ale UE.                                                                                     |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Hyperion Ltd. Ireland ;                                                                                                                                                                                                    |
| Perioada                                                            | 1997                                                                                                                                                                                                                       |
| Calificarea / diploma obținută                                      | Managementul Proiectului și Reglementări Phare / Post-graduate Certificate                                                                                                                                                 |
| Discipline principale studiate / competențe dobândite               | Managementul Proiectului și Reglementări Phare                                                                                                                                                                             |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Guvernul României – Departamentul pentru Integrare Europeană -; SOGES-Italy                                                                                                                                                |
| Perioada                                                            | 1997                                                                                                                                                                                                                       |
| Calificarea / diploma obținută                                      | Managementul Proiectului și Reglementări Phare / Post-graduate Certificate,                                                                                                                                                |
| Discipline principale studiate / competențe dobândite               | <b>Redactarea si Managementul Proiectelor Europene; Reglementari PHARE</b><br>Project Management Basic; Project Management Advanced; Management Skills; Personal Skills; Phare regulations and Procedures; Phare Financing |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Guvernul României, Departamentul de Integrare Europeană, SOGES-Italy                                                                                                                                                       |
| Perioada                                                            | 1982                                                                                                                                                                                                                       |
| Calificarea / diploma obținută                                      | <b>Diplomă postuniversitară în Pedagogie.</b> Universitatea București, Facultatea de Filozofie - Istorie (Adeverință absolvire cursuri pedagogie 1969)                                                                     |
| Discipline principale studiate / competențe dobândite               | Organizarea si conducerea activitatilor didactice<br>Competente pedagogice                                                                                                                                                 |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea București, Facultatea de Filozofie - Istorie                                                                                                                                                                 |
| Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala                | Nota 10                                                                                                                                                                                                                    |
| Perioada                                                            | 1974-1977                                                                                                                                                                                                                  |
| Calificarea / diploma obținută                                      | <b>Doctor inginer</b> al Universității Claude Bernard, Școala Centrala din Lyon, Laboratorul de Tehnologia Suprafețelor, Lyon, Franța / Docteur Ingenieur                                                                  |
| Discipline principale studiate / competențe dobândite               | Teza " Contribuții experimentale la studiul procesului de lepuire".                                                                                                                                                        |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Claude Bernard, Școala Centrala din Lyon, Laboratorul de Tehnologia Suprafețelor, Lyon, Franța                                                                                                               |
| Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala                | Cea mai mare apreciere franceză, "Foarte onorabil cu felicitările juriului"                                                                                                                                                |
| Perioada                                                            | 1971-1975                                                                                                                                                                                                                  |
| Calificarea / diploma obținută                                      | <b>Doctor inginer</b> al Institutului Politehnic din Iași, Facultatea de Mecanică /Doctor Inginer                                                                                                                          |
| Discipline principale studiate / competențe dobândite               | Teza " Prelucrabilitatea prin aşchiere a aliajelor de aluminiu utilizate in aeronautica".                                                                                                                                  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Institutului Politehnic din Iași, Facultatea de Mecanică                                                                                                                                                                   |
| Perioada                                                            | 1964-1969                                                                                                                                                                                                                  |
| Calificarea / diploma obținută                                      | <b>Inginer în Tehnologia Construcțiilor de Mașini</b> Institutul Politehnic București, Facultatea de Tehnologia Construcțiilor de Mașini.                                                                                  |
| Discipline principale studiate / competențe dobândite               | proiectare produs; proiectare tehnologii; managementul producției; managementul calității                                                                                                                                  |

Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau  
internățională

Institutul Politehnic București, Facultatea de Tehnologie Construcțiilor de Mașini.

10 la examenul de diplomă,

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Romana

Limba(i) străină(e)

Franceza, Engleza, Italiana, Rusa

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Franceză**  
(diplomă de traducător)

**Engleză**  
(diplomă de traducător)

**Italiană**

**Rusă**

| Înțelegere |                            |        |                            | Vorbire                       |                            |              |                            | Scriere          |                            |
|------------|----------------------------|--------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------|----------------------------|------------------|----------------------------|
| Ascultare  |                            | Citire |                            | Participare la<br>conversație |                            | Discurs oral |                            | Exprimare scrisă |                            |
| C2         | Utilizator<br>Experimentat | C2     | Utilizator<br>Experimentat | C2                            | Utilizator<br>Experimentat | C2           | Utilizator<br>Experimentat | C2               | Utilizator<br>Experimentat |
| C2         | Utilizator<br>Experimentat | C2     | Utilizator<br>Experimentat | C2                            | Utilizator<br>Experimentat | C2           | Utilizator<br>Experimentat | C2               | Utilizator<br>Experimentat |
| C1         | Utilizator<br>Experimentat | C1     | Utilizator<br>Experimentat | C1                            | Utilizator<br>Experimentat | C1           | Utilizator<br>Experimentat | B1               | Utilizator<br>Independent  |
| A2         | Utilizator<br>elementar    | A2     | Utilizator<br>elementar    | B2                            | Utilizator<br>Independent  | B2           | Utilizator<br>Independent  | A2               | Utilizator<br>elementar    |

(\*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale

Capacitatea de lucru în echipă, adaptare și comunicare în medii multiculturale, sociale și economice diverse

Aceste competențe au fost dobândite și dezvoltate prin: Coordonarea și participarea la zeci de proiecte internaționale, activități științifice și didactice în universități din străinătate în calitate de profesor invitat, conferințe științifice internaționale, vizite de studiu, seminarii, stagii, ședințe de proiect, alte tipuri de manifestări științifice și profesionale în următoarele țări: Franța, Belgia, Spania, Marea Britanie, Portugalia, Suedia, Finlanda, Italia, Irlanda, Danemarca, Norvegia, Austria, Germania, Slovacia, Republica Cehă, Slovenia, Bulgaria, Polonia, Elveția, Ungaria, Yugoslavia, Croația, Islanda, Israel, Rusia, Turcia, Statele Unite și Canada

Competențe și aptitudini  
organizatorice și în domeniul  
Programelor Europene

Principalele competente organizatorice în Managementul Proiectelor Europene dobândite și dezvoltate prin inițierea și participarea la următoarele activități:

**Director General** al Centrului pentru Tehnologii Avansate - CTANM, Universitatea POLITEHNICA din București-UPB, România. Centru de Cercetare și Formare în cadrul UPB înființat în 1995 ca un rezultat al proiectului Tempus Joint European SJEP 07176-94 (450000 EURO buget), cu 8 universități din România și UE .. Venituri din proiecte naționale și europene de peste 150.000 EURO / anual.

**Șef de departament** - Proiecte Pilot Transnaționale al Instanței Naționale de Coordonare a Programului Uniunii Europene « Leonardo da Vinci », Ministerul Educației Naționale. Membru de la constituirea Instanței Naționale de Coordonare în 1996 până în 1999.

**Activități:** Crearea și instituționalizarea Instanței Naționale de Coordonare, Organizarea și dotarea informatică, Organizator a 3 seminarii internaționale Participarea la 15 seminarii tematice și reuniuni de lucru la Bruxelles și în alte țări U.E. Consultanță în elaborarea de proiecte transnaționale. Recrutarea, organizarea de cursuri pentru formatori și formarea de evaluatori de proiecte. Urmărirea de proiecte cu promotori români cu un buget de peste 4 milioane de Euro.

**MIRA 2001 al Regiunii Rhone Alpes** Crearea unui masterat cu dublă diplomă master specializat francez în Geniul Sistemelor Industriale acreditat de Conferința Marilor Școli și diplomă de master al Universității Politehnica din București în Managementul Sistemelor Industriale și al Calității; 2001-2003; Promotor și Director de Proiect

**PHARE- Responsabil proiect** “Dezvoltarea unui Centru de formare în Domeniul Calității pentru Industria Mobiliei” în Pâncăși N-E România. Proiect PHARE RO-2002/000-586.05.02.02.001

**Resultate:** Proiectarea și realizarea unui centru de formare și a unui sistem de formare. Proiectarea și realizarea a 8 module de formare pentru formatori și personal. Proiectarea și realizarea unui site WEB pentru formare la distanță. Formarea evaluării formatorilor și evaluatorilor.

**Responsabil și participant în proiectarea și managementul a peste 30 de proiecte cu finanțare a Uniunii Europene:**

#### TEMPUS

S\_JEP 07176-94; S\_JEP 11284-96; S\_JEP 11351-96; CME 02102-96; S\_JEP 12434-97; CME 03526-97; AC\_JEP 13578-98; IB\_JEP-14219-1999

#### LEONARDO DA VINCI

Interchange -1997; Interface (F/97/1/22405); WIDEN (E/97/1/21501); MIDAS; Family SME (E/97/2/01055); ITE; Placements d'Etudiants en Entreprises; Schlumberger Eurostages '98; LEDA (E/97/2/00886); Fortissime (RO/97/2/00713); Geotec (I/97/2/00258); Environment (B/98/2/05026/PI/II.1.1.a/CONT); Media Package II (A/98/1/50064/PI/III.3.a/FPC); BWL Netzwerk (D/98/2/05242/PI/III.1.1.c/Cont); Athenea (E/98/1/61313/PI/II.1.1.d/CONT); (RO/99/1/083611/PI/II.1.1.e/FPC); IntraSee (CY/99/2/09167/PI/III.1.1.b/FPC); TQM (E/99/2/011072/PI/II.1.1.c/FPI); ES: Telework Education System I-(00-BF-PP-120788); Proiect MIRA 2001; Autoqualité – (RO/01/B/P/PP-141047); HeLPS – (2004 I/04/B/F/PP-154112); e-GoV (2004 I/04/B/F/PP-154121); TRIA(2004-CY/04/B/F/PP-167403); EGUIDE(IRL/05/B/F/PP-153103); ENTA (2005 - PP 146 397); BUSINESS VS BASEL 2 (2006 I/06/B/F/PP-154123); eTALENTS (ES/06/B/F/PP-149477); KNOW-HOW- LLP/LdV/TOI/2007/IRL- 507; LLFW- Leonardo Da Vinci 11 Programme 2007-2009; HeLPS Transfer- Leonardo Da Vinci 11 Programme; T&T- Leonardo Da Vinci 11 Programme 2008-2010; Talk-it Leonardo Da Vinci 11 Programme 2008-2010

**SOCRATES** – Programme Socrates-Comenius A. 3.1 Project VALERI

#### PROIECTE CADRU 6 și 7

Nanomat- FP 6 - SSA No ETIS – CT -2003 – 508695 - Getting Small and Medium-sized Enterprises from Candidate countries to Increase participation on Nanotechnology projects.

Get –FP 6 SSA 2004 - Getting Small and Medium-sized Enterprises from Candidate countries to Increase participation on IST projects.

Project IRE- Subgroup - IRE subgroup” Co-operation and partnerships between the world of business and science”

FP6 -CA Project 2005-2007- REFORM - Regional Economic RTD Policy through Foresight & Mentoring REFORM

FP6 2006 -027427SSA Project PIM- Improving innovation in business processes management of Eastern Europe SMEs by using Qualified Process Innovation Managers

#### PHARE

PHARE 2002 - RO-2002/000-586.05.02.02-Training Center for Furniture Industry.

PHARE 2005 - RO2005/017-553.04.02–„Calitate și Productivitate prin Instruire Continuă” – CAPRICO

Competențe și aptitudini tehnice ca expert în programe Europene și naționale

**Expert al Băncii Mondiale** în grupul pentru elaborarea de recomandări pentru Guvernul României cu privire la reformă, și reabilitarea sistemului de învățământ și de Cercetare Științifică în România. 1993

**Expert evaluator** Programul Național de Cercetare RELANSIN 1999-2000.

**Expert UE Program Tempus** – Proiecte Tempus TOP, Bratislava, Slovacia -1997

**Expert** -Programul de Susținere Corint pentru punerea în aplicare a Programului UE PC5 în România. 1997.

**Expert evaluator** în Planul Național de CDI NP-II-2007-2013. Evaluare –Programul național INOVARE-AMCESIT. 2008.

**Expert evaluator** în Registrul Național al Evaluatorilor (RNE) pentru domeniul Inginerie și Management - Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior. 2010.

**Expert** pentru regiunea București-Ilfov în rețeaua tematică Innovative Regions of Europe-UE de "Consolidarea legăturilor între lumea academică și industrie – SAIL" cu 13 regiuni din Europa. 2001-2003.

**Expert al UE** în Comitetul Innovative Regions of Europe-UE de elaborare de recomandări pentru o Carte Verde Europeană privind cooperarea Știință – Industrie. 2005.

**Expert evaluator** internațional pentru Programul Cadru 7 (EX2002B069499)

**Expert evaluator** în Registrul Național de Experți Români în Învățământul Superior și în Cercetare 2007-2013.

**Expert evaluator** în Registrul Național pentru Programul European de Învățare pe Toată Durata Vieții (LLL) 2007-2013. Evaluare Proiecte Leonardo (2008). Evaluare Proiecte Grundvig (2011).

**Expert pe Termen Lung** – Responsabil pentru domeniile de studii: Inginerie și Management, Ingineria Materialelor și pentru 14 Experți pe Termen Scurt (responsabili programe de studii) pentru introducerea Registrului Național al Calificărilor din Învățământul Superior din România. Proiect Strategic POSDRU UECNCFPA-DOCIS. 2009-2011.

**Expert pe Termen Scurt CNCISIS** în domeniul Inginerie Industrială. Exercițiul Național de Evaluare a Cercetării în Universitățile din România (ENEC). Proiect Strategic POSDRU. 2010-2012.

**Expert pe Termen Scurt.** Proiect - POSDRU/81/3.2/S/53084 – Creșterea competitivității întreprinderilor prin perfecționarea și specializarea resurselor umane în domeniul noilor tehnologii, într-o societate bazată pe cunoaștere. 2010-2011.

**Expert pe Termen Scurt.** Proiect - POSDRU/89/1.5/S/5885 - Program postdoctoral pentru formare de cercetători în științe". 2010-2013.

**Expert evaluator** al Comisiei Europene (EACEA) pentru proiectele centralizate din cadrul Programului Leonardo da Vinci. 2004. 2010-2013.

**Expert evaluator** al Comisiei Europene (EACEA) pentru Programul Tempus 2010-2013.

**Expert evaluator** al Comisiei Europene (EACEA) pentru Programul EQAVET 2010.

**Expert** al Comisiei Europene și al Guvernului Marelui Ducat de Luxemburg pentru Programul ESPON 2013; 2010-2013.

**Expert evaluator** ERASMUS + Consolidarea capacităților pentru învățământul superior (CBHE) - Comisia Europeană, Programele UE, Agenția Executivă pentru Educație, Audiovizual și Cultură - EACEA

- o 2015 - Evaluarea și consolidarea a 15 propuneri de proiect 2
- o 2016 - Evaluarea și consolidarea a 24 de propuneri de proiecte;
- o 2017 - Evaluarea și consolidarea a 24 de propuneri de proiecte;
- o 2020 - Evaluarea și consolidarea a 24 de propuneri de proiecte;

**Expert evaluator** Proiectul de învățământ secundar românesc - ROSE. Banca Internațională pentru Dezvoltare și Dezvoltare (BIRD) + Ministerul Educației din România (MIE). • 2017/2019 - Evaluarea și consolidarea propunerilor de proiect ROSE-contract MIE-26 de luni.

**Expert evaluator.** Fonduri structurale - Programul operațional de capital uman-POCU 2014-2020 Contract cu firma CIVITTA Strategy & Consulting SA. 2019- Evaluarea și consolidarea a 9 propuneri de proiect .

Autor al ghidurilor

- **Managementul Proiectelor de Cooperare Europeană.** - Ghid. Andrei Szuder. Editura Bren 2001.
- **Cooperarea universitate-întreprindere în perspectiva aderării României la Uniunea Europeană.** - Ghid. Andrei Szuder-coordonator. Editura Bren .2002.

## Competențe și aptitudini didactice

- Predarea de cursuri, conducerea de seminarii, lucrări de laborator, proiecte pentru studenții facultăților cu profil mecanic și tehnologic din Universitatea " Politehnica" București, Universitatea Tehnica Iasi, Universitatea Tehnica de Construcții, Școala Centrala din Lyon , Școala Centrala din Nantes , Școala Naționala de Ingineri din Saint Etienne, Franța, University of Toledo-S.UA, University of Patras -Grecia la disciplinele:
  - Bazele Cercetării Experimentale
  - Controlul Mărimilor Fizice
  - Tolerante și Masurări Tehnice
  - Metrologie și Control Dimensional
  - Logistică
  - Tribologie - Ingineria Suprafețelor
- Predarea de cursuri, conducerea de seminarii, lucrări de laborator și proiecte în limbile engleză și franceză pentru studenții Facultății cu predare în limbi străine din Universitatea Politehnica din București
  - Mesures Physiques
  - Mechanical Measurements
- Inițiator și responsabil pentru masteratele :
  - *Tehnologii Avansate pentru Noile Materiale.- TANM (primul masterat din Facultatea IMST) – 1996*
  - *Managementul Sistemelor Industriale și al Calității- MSIC (în colaborare cu Școala Centrală din Lyon) – 2002*
- Predarea de cursuri de masterat , conducerea de seminarii, proiecte la disciplinele
  - Ingineria Suprafețelor – Masterat Tehnologii Avansate pentru Noile Materiale.- TANM, UPB- IMST
  - Logistică Industrială – Masterat Managementul Sistemelor Industriale și al Calității- MSIC, UPB- IMST
  - Logistică - Masterat Inginerie Economica Industriala . Universitatea din Pitesti. Din 2005
  - Managementul unei Afaceri de Consultanță – Managementul Proiectelor , UPB – CPRU
- Cursuri de masterat "*Managementul Programelor Europene*" la masteratele „Integrare Europeană”, „Managementul Afacerilor în Turism”, „Drept European” de la Universitatea Dimitrie Cantemir. 2004-2010.
- Cursuri postuniversitare în Management de Proiect - Programul de formare specializată pentru ocuparea unei funcții publice corespunzătoare categoriei înalților funcționari publici. 2009 – Institutul Național de Administrație.
- Cursuri postuniversitare în colaborare cu Camera de Comerț și Industrie a României, Camera de Comerț și Industrie Municipiului București în "*Proiectarea și Managementul Proiectelor Europene*".
- Cursuri postuniversitare în colaborare cu Corpul Experților Contabili și Contabililor Autorizați din România CECCAR în "*Proiectarea și Managementul Proiectelor Europene*". 2008-Prezent.
- Cursuri postuniversitare de perfecționare în *Logistica Industriala* Universitatea Tehnica de Construcții București, 2003, 2004.
- Cursuri de formare continuă în *Proiectarea și Managementul Proiectelor Europene* în colaborare cu Institutul de Cercetări Electrotehnice; 2005
- Cursuri de formare organizate în cadrul diferitelor Proiecte Europene (Managementul Proiectelor Europene – ProiecteTempus, Calitatea în formarea adulților – Proiectul TQM Leonardo da Vinci și Socrate, Benchmarking și Inteligența Economică a Întreprinderilor – Proiectul NANOMAT -FP6).
- Cursuri de formare în " Managementul Calității" pentru manageri, - Institutul Național al Administrației / INA
- Cursuri de formare în " Managementul Calității" pentru manageri și personal în programul PHARE 2002- Proiectul RO-2002/000-586.05.02.02. 2005 .
- Atestat de calificare pentru funcție de Conferențiar, secțiunea 60 (mecanică, geniu mecanic) acordată de Ministerul Educației din Franța cu Nr. 9226008556.
- Profesor C.N.A.M - Franța
- Responsabil cu relațiile internaționale al Departamentului de Educație Continuă și la Distanță-DECID al UPB – 2002.
- Responsabil din partea Universității Politehnica din București al cooperării în cercetare și al practicii studențești cu întreprinderea Dacia S.A.- Groupe Renault – 2001.
- Organizator și responsabil de stagii de perfecționare și lucrări de absolvire pentru inginerii și profesorii de liceu.

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

- Cunoașterea și practica curentă a principalelor programe informatice Ms Office (Word, Excel, Power Point, Project Manager, Microsoft Outlook, Visio, Publisher, Access)
- Cunoașterea de programe informatice specializate: Autocad, Labview, Archange, AdobePhotoshop, Corel Draw,
- Căutare avansată pe rețeaua Internet.
- Cunoașterea și practica curentă a tehnicilor multimedia (Operare video-audio analogic și numeric, editare, etc.)

Alte competențe și aptitudini

- Proiectarea și implementarea de proiecte și de politici de formare profesională în organizații (Camera de Comerț și Industrie a României și a Municipiului București, Institutul Național de Electrotehnică, Carmesin S.A, ADEMS, Mobilux, Mobila Sovata, Turbomecanica, ALLTROM....)
- Implementarea Sistemelor de Management ISO 9001-2000 ; ISO TS 16949-2000, ISO 14000 (Dacia –Renault, Parisot Meubles, ALLTROM, ATEC, ADEMS ...)
- Analiza sistemului de satisfacere a clienților - Dacia –Renault
- Logistică Industrială – Schneider Electric
- Organizator și responsabil a 3 laboratoare de cercetare și învățământ dotate și întreținute din contracte de cercetare internaționale și naționale (cercetare experimentală, ingineria suprafețelor, logistică).

Permis(e) de conducere

A și B din 1964

Informații suplimentare

#### **SOCIETĂȚI ȘI ASOCIAȚII ȘTIINȚIFICE**

- Membru al Comitetului Român de Tribologie. 1975.
- Membru al Societății Franceze de Tribologie. 1985.
- Membru al Comitetului Director al Societății Române al Inginerilor Mecanici. 1990,
- Membru al Comitetului Director și Președinte al Comisiei pentru Manifestări Științifice și Relații Internaționale al Asociației Române de Tribologie. 1990. 1996
- Membru al Asociației Inginerilor Tehnologi din S.U.A.(SME) 1997
- Membru al Societății Franceze de Tribologie 1996
- Membru fondator al Asociației de Inginerie Concurentă din România 1997
- Membru al Comisiei de Certificare al Societății Române de Asigurare a Calității. 2002
- Membru al Centrului Național de Cercetare a Sistemelor Tehnologice-CNCPTS – 2002
- Membru al Comisiei de Certificare al Calității Produselor SRAC -Cert Serv. 2004
- Membru al Consiliului Științific Al Institutului Național de Cercetări Electrotehnice (ICPE) -2005
- Director al Consiliului Științific al Camerei de Comerț și Industrie a Municipiului București - 2007
- Member al Asociației Naționale a Zonelor Montane -2007

Anexe

| PUBLICAȚII                  | Total |
|-----------------------------|-------|
| Teze de doctorat            | 2     |
| Cărți                       | 10    |
| Articole                    | 94    |
| • Conferințe naționale      | 27    |
| • Conferințe internaționale | 46    |
| • Reviste științifice       | 20    |

| CONTRACTE                          | Total | Coordonator |
|------------------------------------|-------|-------------|
| <b>Internaționale</b>              | 53    | 17          |
| • Programe europene internaționale | 35    | 15          |
| • Cu terți                         | 19    | 3           |
| <b>Naționale</b>                   | 91    | 25          |
| • Programe naționale               | 7     | 4           |
| • Cu terți                         | 84    | 21          |
| <b>TOTAL</b>                       | 145   | 43          |