|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   |  |  |
|  |
| Curriculum vitae Europass  | C:\Users\Adrian\Pictures\2013-11-13\034.JPG |
|  |  |
| Informaţii personale |  |
| Nume / Prenume | BADEA ADRIAN ALEXANDRU |
| Adresă(e) | UPB: Spl. Independentei 313, sector 1 BucurestiAOSR: Spl. Independentei 54, sector 5 , Bucuresti  |
| Telefon(oane) | Tel. 021 4029077 (UPB)Tel. 031 107.659 (AOSR) | Mobil: 0744523368 |  |
| Fax(uri) | 021 3181002 |
| E-mail(uri) | adrian.badea@upb.ro |
|  |  |
| Naţionalitate(-tăţi) | romana |
|  |  |
| Data naşterii | 07/02/1946 |
| Sex | Masculin

|  |
| --- |
| STUDII |
|  **INSTITUTIA** | **TITLUL ŞTIINŢIFIC / GRAD PROF.** | **ANUL CONFERIRII** | **DOMENIUL STUDIAT** |
| Liceul Mihai Viteazul Bucuresti | Bacalaureat | 1963 | Liceu mat –fizica. |
| Univesitatea Politehnica din Bucuresti Facultatea de Energetica | Diploma de inginer | 1968 | Energetica |
| Institutul Energetic din Moscova | Doctor inginer | 1973 | Transfer de caldura |
| Centrul de cercetari nucleare Grenoble- GRETH | Stagiu Specializare | 1992,1994, 1996,1998 | Schimbatoare de caldura |
| Ecole des Mines Paris | Stagiu specializare | 1993 | Inst. frigorifice |
| INSTN France | Stagiu specializare | 1997, 1998 | Energetica nucleara |
| ADEME-France | Stagiu specializare | 1999,2000, 2001,2002 | Managementul mediului si al energiei |

 |
| Experienţa profesională**Valorificarea activitatii de cercetare** | 1968 – 1974 asistent la catedra de Centrale Electrice, facultatea de Energetica, IPB1970 -- 1973 doctorand la Institutul Energetic din Moscova1974 – 1990 sef de lucrări la catedra de Centrale Electrice, facultatea de Energetica, IPB1990 – 1992 conferenţiar la catedra de Centrale Electrice, facultatea de Energetica, UPB1993 – in prezent, profesor la catedra de Centrale Electrice, facultatea de Energetica, UPBConducător de doctorat in specialitatea “Energetica” ,din anul 1993Membru titular al Academiei Oamenilor de Stiinta din Romania, din 2008**23 de carti / monografii si 11 cursuri universitare; 39 de lucrari publicate in reviste sau in proceedings-urile cotate ISI; ( citari ISI 100, h-index 6); 68 articole indexate in SCOPUS (253 citari, h index 10); 132 lucrari indexate in Google Academic ( 483 citari, h-index 13; h10 index 14) ; 160 de articole comunicate la conferinte interne si internationale ( 97 la conferinte internationale si 63 la conferinte nationale ). Scor in Rechearche Gate : 24.75 ( mai mare decat 80 % dintre membrii RG); 36 de doctori la care am fost conducator si 19 doctoranzi in stagiu.** |
|  |  |
| **Cunostinte lingvistice****Limba(i) maternă(e)** | ROMANA |
|  |  |
| **Limba(i) străină(e) cunoscută(e)** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Limba | Înţelegere | Vorbire | Scriere |
|  | Ascultare | Citire | Participare la conversaţie | Discurs oral | Exprimare scrisă |
| FRANCEZA | C2 | C2 | C2 | C2 | C1 |
| RUSA | C2 | C2 | C1 | C1 | C1 |
| ENGLEZA | A2 | A2 | A2 | A2 | A1 |

 |
|  | (\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine |
| **EXPERIENTA****MANAGERIALA** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Program/Proiect** | **Functia** | **Perioada** |
| Tempus (3 programe) | Coordonator, contractant | 1993-2001 |
| Phare ( 9 programe) | Senior expert, director de proiect | 1995-2001 |
| Orizont 2000 (3 proiecte | Responsabil proiect | 1997-2000 |
| Socrates ( 4programe) | Coordonator | 1995-2008 |
| Leonardo (4 programe) | Coordonator | 2002-2006 |
| CNCSIS (3proiecte) | Director PROIECT | 1998-2008 |
| CEX ( 2 proiecte ) | Director PROIECT | 2006-2010 |
| PNCDI II (3 PROIECTE) | Director PROIECT | 2008-2012 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Functia** | **Perioada** |
| Seful catedrei Centrale Elec-trice si Energetica industriala  | 1990-2000 |
| Decanul facultăţii de Energetica, | 2000-2005 |
| UPB Prorector al UPB | 2005-2012 |
| Directorul Programului Naţional de cercetare Mediu –Energie-Resurse-Risc MENER  | 2001-2008 |
| Manager 2 proiecte POSDRU : CONCORD; TRIPOD  | 2010-2013 |
| Expert al UE pentru programe Phare | 1994-2000 |
| Director program UE Energy Multicantry  | 1996-2001 |
| Expert al UE pentru schimbari climatice  | 1994-2000 |
| Presedintele Conferintei Internationale Energie –Mediu CIEM Consiler Onorific al Ministrului Energiei  | 2003;2005;2007;2009;2011;2013;20152014- 2015 |
| Presedinte Fundatia SCIENTICA | 2009-prezent |
| Presedinte Asociatia SPERIN | 2007-prezent |
| Vicepresedintele Academiei Oamenilor de Stiinta din Romania AOSR  | 2008-prezent |
| Vicepresedinte CNADTCU | 2011-prezent |

 |

 Semnatura

 

 Data 23.04.2016