

# Curriculum vitae Europass



## Informații personale

Nume / Prenume **BADEA ADRIAN ALEXANDRU**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri) **adrian.badea@upb.ro**

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

| <b>STUDII</b>   |                                       |                        |                                      |
|---|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| <b>INSTITUTIA</b>   | <b>TITLUL ȘTIINȚIFIC / GRAD PROF.</b> | <b>ANUL CONFERIRII</b> | <b>DOMENIUL STUDIAT</b>              |
| 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 |

**Experiența profesională**

1968 – 1974 asistent la catedra de Centrale Electrice, facultatea de Energetica, IPB

1970 -- 1973 doctorand la Institutul Energetic din Moscova

1974 – 1990 sef de lucrări la catedra de Centrale Electrice, facultatea de Energetica, IPB

1990 – 1992 conferențiar la catedra de Centrale Electrice, facultatea de Energetica, UPB

1993 – in prezent, profesor la catedra de Centrale Electrice, facultatea de Energetica, UPB

Conducător de doctorat in specialitatea “Energetica” ,din anul 1993

Membru titular al Academiei Oamenilor de Stiinta din Romania, din 2008

**Valorificarea activitatii de cercetare**

**23 de carti / monografii si 11 cursuri universitare; 48 de lucrari publicate in reviste sau in proceedings-urile cotate ISI; ( citari ISI 130, h-index 8); 68 articole indexate in SCOPUS (253 citari, h index 10); 132 lucrari indexate in Google Academic ( 650 citari, h-index 14; h10 index 16) ; 160 de articole comunicate la conferinte interne si internationale ( 97 la conferinte internationale si 63 la conferinte nationale ). Scor in Recherche Gate : 24.75 ( mai mare decat 80 % dintre membrii RG); 36 de doctori la care am fost conducator si 19 doctoranzi in stagiou.**

**Cunostinte lingvistice****Limba(i) maternă(e)**

ROMANA

**Limba(i) străină(e) cunoscută(e)**

| Limba    | Înțelegere |        | Vorbire                    |              | Scriere          |
|----------|------------|--------|----------------------------|--------------|------------------|
|          | Ascultare  | Citire | Participare la conversație | 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 Referință Pentru Limbi Străne

**EXPERIENTA  
MANAGERIALA**

| <b>Program/Proiect</b>    | <b>Funcția</b>                     | <b>Perioada</b> |
|---------------------------|------------------------------------|-----------------|
| 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       |

| <b>Funcția</b>   | <b>Perioada</b>                        |
|--|--|
| Seful catedrei Centrale Electrice si Energetica industrială                    | 1990-2000                              |
| Decanul facultății de Energetica,  | 2000-2005                              |
| UPB Prorector al Universității Politehnica din București                       | 2005-2012                              |
| _____  | _____                                  |
| _____  | 2012-prezent                           |
| Directorul Scolii doctorale de Energetica, UPB                                 |  |
| Directorul Programului Național 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                   | 2003;2005;2007;<br>2009;2011;2013;2015 |
| Consilier Onorific al Ministrului Energiei                                     | 2014- 2015                             |
| Presedinte Fundatia SCIENTICA  | 2009-2016                              |
| Presedinte Asociatia SPERIN  | 2007-prezent                           |
| Vicepresedintele Academiei Oamenilor de Stiinta din Romania AOSR               | 2008-2016                              |
| Vicepresedinte CNADTCU   | 2011-2016                              |
| _____  | _____                                  |
| _____  | _____                                  |
| Presedinte Academiei Oamenilor de Stiinta din Romania AOSR                     | 2016-prezent                           |