

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **BADEA ADRIAN ALEXANDRU**

Adresă(e) UPB: Spl. Independentei 313, sector 1 București  
AOSR: str. Ilfov 5, sector 5, București

Telefon(oane) Tel. 021 4029077 (UPB) Mobil: 0744523368  
Tel. 031 107.659 (AOSR)

Fax(uri) 021 3181002

E-mail(uri) [adrian.badea@aosr.ro](mailto:adrian.badea@aosr.ro)  
[badea46@yahoo.fr](mailto:badea46@yahoo.fr)

Naționalitate(-tăți) romana

Data nașterii 07/02/1946

Sex Masculin

### STUDII

INSTITUTIA	TIINȚIFIC / GRAD PROF.	ANUL CONFERIRII	DOMENIUL STUDIAT
Liceul Mihai Viteazul București	Bacalaureat	1963	Liceu mat -fizica.
Universitatea Politehnica din București Facultatea de Energetica	Diploma de inginer	1968	Energetica
Institutul Energetic din Moscova	Doctor inginer	1973	Transfer de căldura
Centrul de cercetări nucleare Grenoble- GRETH	Stagiu Specializare	1992,1994, 1996,1998	Schimbătoare de căldura
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 șef 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 departamentul Producerea si Utilizarea Energiei, facultatea de Energetica, UPB

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

Membriu titular al Academiei Oamenilor de Știința din Romania, din 2008

**Valorificarea activității de cercetare**

- 23 de cărți / monografii si 11 cursuri universitare;
- **82 de lucrări publicate** in reviste sau in proceedings-urile cotate ISI ( 10 articole in reviste din zona rosie, 6 in reviste din zona galbena si 3 din zona gri); ( citări ISI: **383**, h-index 11 );
- 131 articole indexate in SCOPUS (1183 citări, h index 19);
- 233 lucrări indexate in Google Academic ( 1922 citări, h-index 22; h10 index 47) ;
- 160 de articole comunicate la **conferințe interne si internaționale** ( 97 la **conferințe internaționale** si 63 la **conferințe naționale** );
- Rechearche Gate :187 lucrări; 1418 citări ; cititori 28 400; scor 28,78 ( mai mare decât 87.5 % dintre membrii RG); h-index 20;
- 51 de doctori la care am fost **conducător, dintre care 11 în cotutelă** ;
- 3 doctoranzi in stagiu.

**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	C2	C1
RUSA	C2	C2	C2	C1	C1	C1
ENGLEZA	A2	A2	A2	A2	A2	A1

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

EXPERIENTA  
MANAGERIALA

Program/Proiect	Funcția	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 (4PROIECTE)	Director PROIECT	2008-2017

Funcția	Perioada
Seful catedrei Centrale Electrice și Energetica industrială	1990-2000
Decanul facultății de Energetica,	2000-2005
Prorector al UPB	2005-2012
Directorul Scolii Doctorale de Energetica	2012-in prezent
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 Multicountry	1996-2001
Expert al UE pentru schimbări climatice	1994-2000
Președintele Conferinței Internaționale Energie –Mediu CIEM	2003;2005;2007; 2009;2011;2013;2015; 2017;2019
Consilier Onorific al Ministrului Energiei	2014- 2015
Președinte Fundația SCIENTICA	2009- 2016
Președinte Asociația SPERIN	2007-prezent
Vicepreședintele Academiei Oamenilor de Știință din România AOSR	2008- 2016
Vicepreședinte CNADTCU	2011- 2016
Președintele Academiei Oamenilor de Știință din România	2016-in prezent
Vicepreședinte Consiliului Național al Cercetării Științifice	2017-2020

Semnatura

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'A. Badea', with a stylized flourish at the end.

Data 12.06. 2022