

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **BADEA ADRIAN ALEXANDRU**

Adresă(e) UPB: Spl. Independentei 313, sector 1 Bucuresti  
AOSR: Spl. Independentei 54, sector 5 , Bucuresti

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

Fax(uri) 021 3181002

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

Naționalitate(-tăți) romana

Data nașterii 07/02/1946

Sex Masculin

### STUDII

INSTITUTIA	TITLUL ȘTIINȚIFIC / GRAD PROF.	ANUL CONFERIRII	DOMENIUL STUDIAT
Liceul Mihai Viteazul Bucuresti	Bacalaureat	1963	Liceu mat -fizica.
Universitatea 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

Membriu 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 Rechearche 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 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 (3 PROIECTE)	Director PROIECT	2008-2012

Funcția	Perioada
Seful catedrei Centrale Electrice si Energetica industrială	1990-2000
Decanul facultății de Energetica,	2000-2005
UPB Prorector al Universității Politehnica din București	2005-2012
Directorul Scolii doctorale de Energetica, UPB	2012-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 Multicantry	1996-2001
Expert al UE pentru schimbări climatice	1994-2000
Presedintele Conferintei Internationale Energie – Mediu CIEM	2003;2005;2007; 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

**Semnatura****Data 23.06.2017**