

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **BADEA ADRIAN ALEXANDRU**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Naționalitate(-tăți) romana

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 – 2021 profesor la departamentul Producerea si Utilizarea Energiei, facultatea de Energetica, UPB

2021 – in prezent profesor emerit

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

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

DHC al Universitatii Valahia Targoviste si Universitatii Andrei Saguna Constanta

Valorificarea activității de cercetare

- 26 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: 732, h-index 14);
- 131 articole indexate in SCOPUS (1376 citări, h index 21);
- 265 lucrări indexate in Google Academic (2780 citări, h-index 28; h10 index 54) ;
- 160 de articole comunicate la conferințe interne si internaționale (97 la conferințe internaționale si 63 la conferințe naționale);
- Rechearche Gate :187 lucrări; 2027 citări ; cititori 28 400; scor 28,78 (mai mare decât 87.5 % dintre membrii RG); h-index 22;
- 51 de doctori la care am fost conducător, dintre care 11 în cotutelă cu universitati din Franta si Italia ;

Cunostinte lingvistice

Limba(i) maternă(e)

ROMANA

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Limba	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
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 (4PROIECTE)	Director PROIECT	2008-2017

Funcția	Perioada
Seful catedrei Centrale Electrice si Energetica industrială	1990-2000
Decanul facultății de Energetica,	2000-2005
Prorector al UPB	2005-2012
Directorul Scolii Doctorale de Energetica	2012-2020
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; 2017;2019;2021;2023
Consilier Onorific al Ministrului Energiei	2014- 2015
Presedinte Fundatia SCIENTICA	2009- 2016
Comandor al Ordinului Militar de Romania	2017-prezent
Vicepresedintele Academiei Oamenilor de Stiinta din Romania AOSR	2008- 2016
Vicepresedinte CNADTCU	2011- 2016
Presedintele Academiei Oamenilor de Stiinta din Romania	2016-2024
Presedintele de OnoareAcademiei Oamenilor de Stiinta din Romania	2024- prezent
Vicepresedinte Consiliului National al Cercetarii Stiintifice	2017-2020

Semnatura



Data 25.03 2026