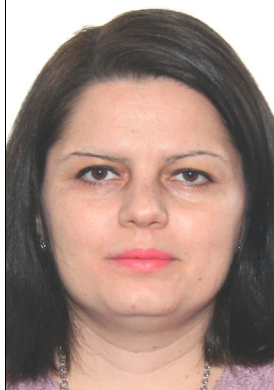




Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **BOBEI P. ANDREEA RODICA (STERIAN)**

Adresă -

Telefon -

Mobil: 0722 471 192

Fax -

E-mail **andreea.sterian@upb.ro**

Naționalitate romana

Data nașterii -

Sex feminin

Locul de muncă Domeniul Universitatea „Politehnica“ din București
 ocupațional Sef lucrari dr. ing. (Invatamant superior)

Experiența profesională	• Activitate didactică de CURS, seminar si laborator la disciplinele Fizică I, II și III la Facultățile IMST, ETTI, Automatică și Calculatoare, Energrtica și Transporturi; • Conducerea de lucrari la cercurile stiintifice studentesti si de licenta; • Titulara Cursului de Fizica, la anul I A, Facultatea IMST, din anul universitar 2007/2008; • Autoare și coautoare a unor cărți (manuale): 3 monografii stiintifice, 5 manuale de fizica si 2 îndrumare de laborator. • Asistent Cercetare la Prooptica SA (2 ani).
Perioada	• 01.10.2007- prezent: Sef lucrari titular, Departamentul de Fizica, Facultatea de Științe Aplicate – Universitatea „Politehnica” București. • 01.10.2004 - 01.10.2007: Asistent universitar titular, Catedra de Fizică II, Facultatea de Științe Aplicate – Universitatea „Politehnica” București. • 01.10.2003-01.10.2004 : Preparator universitar la Catedra de Fizică, Universitatea “Politehnica” București.
Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	Sef lucrari dr. ing. (Lector univ.) • Titulara Cursului de Fizica, la anul I A, Facultatea IMST; • Director de contracte de cercetare din partea UPB.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” din București, Facultatea Stiinte Aplicate, Departamentul de Fizică, Str. Splaiul Independentei 313, Sector 6, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	-Activitate didactica in invatamantul superior, - Cercetare stiintifica in cadrul Centrului Universitar de Inginerie Optica si Fotonica (FOCUM) la UPB; Contracte de cercetare: 12 contracte nationale de cercetare stiintifica si 3 contracte internationale: la 2 dintre contractele nationale am fost responsabila de contract din partea UPB; Domeniile de competenta: fizica, optoelectronica, fotonica, inginerie cuantica. (A se vedea Lista de lucrari anexata). Produse omologate: 3. In bazele de date ISI Web of Knowledge sunt mentionate: 24 lucrari ISI Web of Science, 32 de lucrari ISI Proccedings si minim 95 de citari in publicatii ISI ale lucrarilor publicate de Andreea Rodica Bobei.
Educație și formare	• 1994 – 1998, Liceul teoretic “Tudor Vladimirescu” București, Secția Matematică-Fizică • 1998 – 2003, Universitatea “Politehnica” București, Facultatea de Inginerie Electrică, Media 9,68; 10 la licență; Diplomă de excelență a Universității „Politehnica” din București la absolvire. • Titluri obținute: • 2003, „inginer diplomat”, în profilul „Electric”, specializarea „Electrotehnică generală”, direcția de aprofundare „Electrotehologii”; • 2005, doctor în specialitatea „Optoelectronică”, Academia Tehnică Militară.
Perioada	

Calificarea / diplome obținute	„Inginer diplomat“, în profilul „Electric“, specializarea „Electrotehnică generală“, direcția de aprofundare „Electrotehnologii“. - Doctor în specialitatea „Optoelectronică“, Academia Tehnică Militară, cu teza: „Contribuții la studiul amplificării radiației coerente în sisteme optoelectronice“.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- Activitate de cercetare științifică: la Universitatea „Politehnica“ București, Centrul Universitar de Inginerie Optică și Fonică, Facultatea de Științe Aplicate si la Prooptica SA. - Lucrări științifice publicate: în reviste cotate ISI si ISI Proceedings (56), comunicări științifice la conferințe naționale și internaționale (24), contracte de cercetare științifică (15). - De asemenea, am publicat 10 carti in edituri nationale de prestigiu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Diploma de Doctor în domeniul Inginerie Mecanica din 12.12.2005 emisa de ACADEMIA TEHNICA MILITARA BUCURESTI, cu teza de Optoelectronica: "Contributii la studiul amplificarii radiatiei coerente in sistemele optoelectronice" (Teza fiind interdisciplinara a fost avizata la CNADTCU de Comisiile de Fizica , Inginerie Electrica si Inginerie Mecanica).
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	- Studii universitare complete - Burse de performanță, UPB, în anii universitari 1999-2000 și 2000-2001. „Atestat de comunicare managerială“, Universitatea „Politehnica“ din București. - Diplome de competență lingvistică.
Aptitudini și competențe personale	-
Limba maternă	Romana
Limbi străine cunoscute	Engleza, franceza
Autoevaluare	
Nivel european (*)	
Limba	
Limba	
Competențe și abilități sociale	Comunicativa, sociabila; Adaptabila la nou.
Competențe și aptitudini organizatorice	- Director de contracte de cercetare. - Buna organizatorare in munca cu studentii si de cercetare.

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Recunoasterea prestigiului

- 3 Premii CNCSIS pentru articole ISI publicate (un premiu in 2010 si alte doua premii in 2013)
- Membra a trei societati stiintifice internationale (EPS din 2004, EOS din 2008 si SPIE din 2004), si a trei societati stiintifice nationale (SRO, SRF, SRMFR)
- Sunt membra a Platformei Europene de Fotonica Photonics 21, WG7, cu sediul la Brussel din 2007, a Platformei Nationale de Robotica si a Centrului Universitar de Inginerie Optica si Fotonica.
- Mobilități. Am participat la mai multe congrese internationale (Londra (1999), Varna (2000), Adelboden (2003), Roma (2004), Brussel (2007), Viena (2008), Munchen (2009).

Diplome și granturi internaționale

- **Institute of Physics, London, UK, Quantum Electronics Division, *membră asociată invitată in anul 2000.***
- Institute of Physics, London, U.K., ***Grant for participation in EPS – 11 Conference: „Trends in Physics”***, London, September 1999, UK.
- ***Grant for participation at the International School of Quantum Electronics, 18-22 September 2000, Varna, Bulgaria.***
- Institute of Physics, London, U.K., EPS – 11: „Trends in Physics”, ***Certificate of participation in the „Young Physicists”, Poster Competition***, Church House Conference Center, London, 6-10 September 1999.
- Eleventh International School on Electronics „Laser Physics and Applications”, 18-22 September 2000, Varna, Bulgaria: ***Certificate***
- ***of Participation and Selection in the „Young Scientist Contest”*** by SPIE Bulgarian Chapter (Institute of Electronics and Bulgarian Academy of Sciences).

Anexe Lista de lucrări

Conf. Dr. Ing.

Andreea Rodica Bobei (Sterian)

15.05.2026