



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**BROBOANA, DIANA**

Adresă(e)

Aleea Baiut nr. 4, Bloc C7bis, ap. 87, 061957, Bucuresti, Romania

Telefon(oane)

+40 21 402 9282 (birou)

Mobil: +40744 353 135 (personal)

Fax(uri)

+40 21 402 9865

E-mail(uri)

[diana.broboana@upb.ro](mailto:diana.broboana@upb.ro); [diana.broboana@gmail.com](mailto:diana.broboana@gmail.com)

Naționalitate

romana

Data nașterii

3 iunie 1958

Sex

Femeiesc

### Experiența profesională

Perioada

2008 - prezent

Funcția sau postul ocupat

conferentiar

Activități și responsabilități principale

Activități didactice (curs, seminarii, laboratoare, proiecte) la disciplinele: Mecanica Fluidelor, Mecanica Fluidelor și Mașini Hidraulice, Reologia produselor alimentare; activitati de cercetare ca membru in grupul REOROM

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică, Splaiul Independentei 313, 060042, București, România. Website: <http://www.pub.ro>

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar tehnic

Perioada

2002 - 2008

Funcția sau postul ocupat

Sef lucrari

Activități și responsabilități principale

Activități didactice (curs, seminarii, laboratoare, proiecte) la disciplinele: Mecanica Fluidelor, Mecanica Fluidelor și Mașini Hidraulice; activitati de cercetare ca membru in grupul REOROM

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică, Splaiul Independentei 313, 060042, București, România. Website: <http://www.pub.ro>

Perioada

1991 - 2002

Funcția sau postul ocupat

asistent

Activități și responsabilități principale

Activități didactice (seminarii, laboratoare) la disciplinele: Mecanica Fluidelor, Mecanica Fluidelor și Mașini Hidraulice; Hidrodinamica rețelelor de profile.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică, Splaiul Independentei 313, 060042, București, România. Website: <http://www.pub.ro>

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar

Perioada

Sept 1985-feb 1991

Funcția sau postul ocupat

Cadru didactic

Activități și responsabilități principale

Activități didactice la materii tehnice

Numele și adresa angajatorului | Liceul „Gheorghe Lazar” Bucuresti, Ministerul Invatamantului

Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ preuniversitar

Perioada | 1982-1985

Functia sau postul ocupat | Inginer tehnolog

Activități și responsabilități principale | Proiectarea și testarea pieselor și subansamblelor sistemelor de racire ale Centralei Nucleare de la Cernavoda (C.N.E. Cernavoda).

Numele și adresa angajatorului | Institutul de Reactori Nucleari Energetici, Magurele, Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate | Proiectare

### Educatie si formare

Perioada | 1993-2001

Calificarea / diploma obținută | **Doctor Inginer**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Mecanica fluidelor, metode numerice

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Politehnica Bucuresti

Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 8

Perioada | 1977-1982

Calificarea / diploma obținută | **Inginer** în profilul Mecanic, specializarea Tehnologia Constructiilor de Masini

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite |

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Politehnica din București, Facultatea Tehnologia Constructiilor de Masini

Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 6

Perioada | 1973-1977

Calificarea / diploma obținută | **Diplomă de bacalaureat**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Profil real: matematică, fizică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Liceul Teoretic "Dimitrie Bolintineanu", București

Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 3

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Limba Franceza**

**Limba Engleza**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C	1	C	1	C	1	C	1	B	1
B	2	C	1	B	2	B	2	B	2

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

Competențe și abilități sociale

- spirit de echipă;  
- capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența de muncă  
- capacitate de comunicare foarte buna

Competențe și aptitudini organizatorice

- spirit organizatoric,  
- experiență bună a managementului de proiect sau al echipei

Competențe și aptitudini tehnice	Capacitatea de înțelegere a problemelor tehnice, datorată atât formării tehnice de care am beneficiat, cât și a participării în echipa de cercetare a diferitelor contracte de cercetare
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Sistemul de operare WINDOWS/Microsoft Office/Programe specifice simulărilor numerice (Polyflow, FLUENT, Ansys, FieldView, TechPlot, FemLab) și prelucrării grafice (ORIGIN)
Permis(e) de conducere	Permis categoria B (din 1990)
<b>Informații suplimentare</b>	<p>2005/prezent Responsabila cu organizarea Sesiunii de Comunicari Studentesti in cadrul</p> <p>2003/prezent Membra a Societatii Franceze de Reologie;</p> <p>2005 – Profesor invitat I.N.P.Grenoble, Franta</p> <p>2006/ prezent Secretar in cadrul programului BIOINGTEH (Platforma CNCSIS nr. 54/2006);</p> <p>2009 – Membru fondator al Societatii Romane de Reologie.</p> <p>2007 – Participare Annual European Rheology Conference AERC 2007, Naples, Italy.</p> <p>2007 – Profesor invitat: Deutsches Kunststoff-Institut, Darmstadt, Germania (iulie 2007).</p> <p>2007 - Profesor invitat: Max – Plank Institut for Polymer Research, Mainz, Germania (septembrie 2007)</p> <p>2007 - Organizare Scoala de vara – <i>Tailored Multifunctional Polymer - derived nano Ceramic</i> – Bucuresti, Iasi si Gura Humorului. <a href="http://www.ing.unitn.it/~soraru/download/Program.pdf">http://www.ing.unitn.it/~soraru/download/Program.pdf</a></p> <p>2008 – Participare The XVth International Congress on Rheology, Monterey, USA.</p> <p>2008 - Organizare Workshop exploratoriu – BIOINTEH – Poiana Brasov 17-21 septembrie 2008</p> <p>2009 – Participare Le 44ème colloque annuel du Groupe Français de Rhéologie, GFR 44, Strasbourg, Franta.</p> <p>2009 – Editor: New Trends in Complex Fluids Modeling, CFM 2009 Proceedings, ISSN 2066 - 5790, Editura Politehnica Press;</p> <p>2010 – Participare Annual European Rheology Conference AERC 2010, Goteborg, Suedia</p> <p>2010 – Editor: Romanian Society of Rheology, 1<sup>st</sup> SSR - Summer School of Rheology, SSR 2010 Proceedings, ISSN 2066-5790, Editura Politehnica Press;</p> <p>2010 - Participare „Le 45ème colloque annuel du Groupe Français de Rhéologie”, Lyon, France.</p> <p>2011 – Editor: Romanian Society of Rheology, 2<sup>nd</sup> SSR - Summer School of Rheology, SSR 2011 – Proceedings, ISSN 2066-5790, Editura Politehnica Press;</p> <p>2012 - Participare The XVI th International Congress on Rheology, Lisabona, Portugalia.</p> <p>2012 - Organizare Workshop exploratoriu “Actual research topics in fluid mechanics in relation to history and philosophy of science”, Cod proiect PN-II-ID-WE-2011-053, 05 – 08 iunie, 2012, Sinaia.</p> <p>2012 – Editor: “Actual research topics in fluid mechanics in relation to history and philosophy of science”– Proceedings, ISSN 2066-5790, Editura Politehnica Press;</p> <p>2013 – Participare Annual European Rheology Conference AERC 2013, Leuven, Belgia.</p> <p>2014 - Participare Annual European Rheology Conference AERC 2014, Karlsruhe, Germania.</p> <p>2015 - Participare Annual European Rheology Conference AERC 2015, Nantes, Franta</p> <p>2016 - Participare 20th Anniversary Meeting of the European Society of Rheology, Zurich, Elvetia.</p>
<b>Anexe</b>	<p>Enumerați documentele anexate CV-ului.</p> <p>Lista de lucrari</p>