

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Baciu, Florin**  
Adresă(e)  
Telefon(oane) -  
Fax(uri)  
E-mail(uri) [florin.baciu@upb.ro](mailto:florin.baciu@upb.ro)  
Naționalitate(-ități) Română  
Data nașterii [REDACTED]  
Sex Masculin

Mobil:

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

### Experiența profesională

Perioada	22.07.2020-31.05.2023
Funcția sau postul ocupat	Cercetător specialist, „Sistem inteligent mobil de conversie a resurselor proprii și de optimizare a consumului de energie pentru producători cu potențial ridicat de poluare - SyCON”
Activități și responsabilități principale	Cercetare, determinări experimentale și simulări numerice.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	19.02.2015-30.11.2015
Funcția sau postul ocupat	Expert coordonare partener universitatea politehnica din bucuresti
Activități și responsabilități principale	Managementul proiectului
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	
Perioada	Octombrie 2017 – până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	
Perioada	Octombrie 2012 – Octombrie 2017
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	
Perioada	Februarie 2005 – Septembrie 2012
Pagina 1/4 - Curriculum vitae al	Baciu Florin

Funcția sau postul ocupat	Asistent
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	

Perioada	Februarie 2003 – Ianuarie 2005
----------	--------------------------------

Funcția sau postul ocupat	Preparator
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	

### Educație și formare

Perioada	2024
----------	------

Calificarea / diploma obținută	Post universitare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Utilizarea instrumentelor digitale în abordarea pedagogică inovativă a instruirii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	6 CNC/EQF

Perioada	2016
----------	------

Calificarea / diploma obținută	Post universitar
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management organizațional
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Post universitar

Perioada	2014
----------	------

Calificarea / diploma obținută	Formator (242401)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pregătirea formării, Realizarea activităților de formare, Evaluarea participanților la formare, Marketing-ul formării, Evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor și a astagiilor de formare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Rias Exvelsior. S.R.L.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare

Perioada	2013
----------	------

Calificarea / diploma obținută	Post universitar
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Didactica predării disciplinelor tehnice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Post universitar

Perioada	2004 - 2011
----------	-------------

Calificarea / diploma obținută	Doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	"Modelarea cu elemente finite a procesului de sudare în vederea determinării tensiunilor și deformațiilor remanente"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii doctorale



Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

Post universitar  
Tehnologii de instruire on-line  
Universitatea POLITEHNICA București  
Post universitar

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

2002-2003  
Studii aprofundate  
Siguranța și Integritatea Mașinilor  
Universitatea POLITEHNICA București  
Masterat

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

1997-2002  
Inginer diplomat  
Știința materialelor  
Universitatea POLITEHNICA București  
Universitar

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Engleză

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale

Munca în echipa, O bună capacitate de comunicare

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare  
a calculatorului

O foarte bună cunoștere a operării pe calculator, dar și a programării în diverse limbaje de  
programare.

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere

Categoria B

### Informații suplimentare

FESTO Young Researchers and Scientists Support Scholarship, The 19th international DAAM  
Symposium „ Make harmony between tehnology and nature, and your mind will fly vree as a bird”, 22-  
25 Octombrie 2007, Trnava, Slovakia

