



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **BIBIRE LUMINIȚA**  
E-mail(uri) [lbibire@ub.ro](mailto:lbibire@ub.ro) [lbibire@gmail.com](mailto:lbibire@gmail.com)  
Naționalitate(-tăți) Română  
Sex Feminin

### Experiența profesională

Perioada	2005 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	- susținerea orelor de curs aferente disciplinelor Operații și aparate în industria alimentară și Proiectarea echipamentelor de proces, Risc și securitate industrială, , Sănătate și securitate ocupațională; Fiabilitate; - susținerea unor cursuri de specialitate la masterat; - coordonarea proiectelor de diplomă și dizertație.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație – Învățământ
Perioada	2000 – 2005
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	- susținerea orelor de curs aferente disciplinelor Operații și aparate în industria alimentară și Bazele calculului utilajului tehnologic, Risc și securitate industrială, Estetică și design industrial, Fiabilitate; - coordonarea unor ore de seminar, aferente cursului Bazele calculului utilajului tehnologic și a unor ore de proiect aferente cursului Operații și aparate în industria alimentară; - susținerea unor cursuri de specialitate la masterat; - coordonarea proiectelor de diplomă și dizertație.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacau, Catedra Utilaje de Proces și Ingineria Mediului
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație – Învățământ
Perioada	1993 – 2000
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	- desfășurarea orelor de curs, laborator, proiect și seminar aferente cursurilor: Mașini și instalații pentru produse de origine animală, Mașini și instalații pentru produse de origine vegetală, Recipiente și instalații tubulare, Mașini și instalații pentru industrii extractive, Bazele calculului utilajului tehnologic, Aparate pentru industria alimentară; - coordonarea proiectelor de diplomă
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacau, Facultatea de Inginerie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație – Învățământ
Perioada	1982 – 1993
Funcția sau postul ocupat	Inginer – profesor
Activități și responsabilități principale	Desfășurarea orelor didactice precum și a unor activități specifice învățământului liceal
Numele și adresa angajatorului	Liceul de matematică – fizică “G. Bacovia” (în prezent Colegiul Ferdinand)

Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație – învățământ
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare a cursului ” ” Home composting. Awareness to population and schools.”, Twinning - Domestic Waste Management, Proiect PHARE RO/06/IB/EN/06, Romania, Regiunea Nord – Est
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	- Galician Environmental Agency, SOGAMA, Spania - Agenția Regională de Protecția Mediului, Bacau
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Auditor intern de mediu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Expert Consulting Management (www.Qaudit.ro)–societate membra AMCOR
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Evaluator de risc si securitatea muncii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar de Educatie tehnologică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar de Managementul calității
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău
Perioada	1993-1999
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Utilaj tehnologic. Coordonator: Prof. univ. dr. ing. Valeriu V. Jinescu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” București, Facultatea de Inginerie Mecanică, Catedra Echipamente de Proces
Perioada	Iunie-iulie 1995
Calificarea / diploma obținută	Bursă TEMPUS
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Educație Tehnologică din Atena, Grecia
Perioada	1977 – 1982
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic ”Gheorghe Gheorghiu Dej”- București, Facultatea de Mecanică, Secția Utilaj Tehnologic
Perioada	1972 – 1977
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de matematică – fizică ”G. Bacovia” (în prezent Colegiul Ferdinand) - clasă specială de matematică fizică

**Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) maternă(e) Româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Engleză (1), Italiană (2)

Autoevaluare  
Nivel european (\*)**Limba****Limba**

		Înțelegere		Vorbire		Scriere	
		Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
1	B1		B2	B2	B2	B2	
2	B2		C1	B1	B1	B1	

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

Competențe și abilități sociale

ascultare activă, selectarea căilor și mijloacelor adecvate, adaptarea la situații noi și neprevăzute, identificarea particularităților individuale și de grup ale interlocutorilor, mediere și negocierea conflictelor, modelarea comportamentului în raport cu interlocutorii. Mi-am format și dezvoltat aceste competențe în context profesional.

Competențe și aptitudini organizatorice

- 2011-2019 director departament Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
- am coordonat în perioada 2003-2009, în calitate de șef catedră, activitatea Catedrei de Utilaje de Proces și Ingineria Mediului;
- am coordonat, în calitate de director educativ, activitatea educativă a colectivului de cadre didactice și elevi al Liceului G. Bacovia;
- am coordonat, în diferite activități didactice și științifice, colective de elevi și studenți;
- am participat, în calitate de organizator, la toate edițiile manifestării științifice OPROTEH și la manifestările aniversare ale Facultății de Inginerie

Competențe și aptitudini tehnice

Proiectarea echipamentelor de proces  
Mentenanța echipamentelor de proces  
Risc și securitate industrială (Evaluator de risc și securitatea muncii)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- operare PC: Windows XP, MS Office (Word, Excel, Power Point, Outlook), Advanced Pressure Vessel, PV Elite
- comunicare: Internet Explorer 6.0, Netsacpe Comunicator, Outlook Express, Calypso

Alte competențe și aptitudini

2001-2008- Membru al Registrului Național al Experților CNCISIS, CEEEX; PNCDI II  
2007-prezent - Membru în Registrul de evaluatori ARACIS

Permis(e) de conducere

Categorica B

## Informații suplimentare

- 2015- prezent-membru ModTech Iași, Romania, Asociația Profesională în Tehnologii Moderne de Fabricație
- 2000 -2011 - membru al Asociației Române de Mecanica Ruperii;
- 2001- 2011 membru al „Asociației de Tensometrie din România”;
- 2005 -2011 membru al societății științifice internaționale «European Structural Integrity» (ESIS);
- 2002-present membru al centrului de cercetare, tip B, recunoscut CNCISIS, Inginerie Mecanică, Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău;
- responsabil de contract Erasmus cu universitati tehnice din Parma-Italia, Zaragoza-Spania, La Rioja Spania, Nidge-Turcia, Erdine-Turcia;
- documentare și stagii de predare la Parma-Italia (3 ori), Zaragoza-Spania (3 ori), Huesca- Spania, La Rioja-Spania (3 ori), Lisabona-Portugalia, Ancona-Italia, Trieste-Italia, Istanbul-Turcia, Varajdin-Croația;
- profesor invitat la Universitatea La Rioja-Logrono, Spain;
- Membru în Comisie de doctorat la Universitatea "Politehnica" București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice, la Universitatea Transilvania Brașov, Universitatea Petrol si Gaze Ploiesti;
- membru în Comisie internațională de doctorat la Universitatea La Rioja-Spania;
- membru în comisii de concurs pe postul de profesor și conferențiar la Universitatea "Politehnica" București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice;
- membru în comisile de obținere a gradului I;
- membru în comisile de evaluare periodică a programelor de studii, în calitate de evaluator ARACIS;
- am făcut parte din toate comitetele de organizare a manifestărilor științifice naționale și internaționale, organizate de Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de inginerie;
- profesor invitat pentru susținere conferință la Universitatea La Rioja – Spania (16 martie) 2012;
- recenzor cărți și articole de specialitate;
- recenzor științific la reviste BDI: Journal of Engineering Studies and Research – JESR (indexata in 7 baze de date) și "Studies and scientific research: Chemise and chemise engineering, biotechnologies, food industry", ISSN 1582-540X (indexata in 4 baze de date);
- recenzor la Scientific Journal International ISSN 1556-6757;
- recenzor la reviste cotate ISI: Journal of Cleaner Production, Construction & Building Materials, Journal of Material in Civil Engineering, Engineering Structures;
- 7 cărți dintre care 5 ca prim autor;
- 9 manuale didactice (suporturi de curs și îndrumare de laborator);
- 26 - lucrari ISI și Proceeding ISI (dintre care 20 în Reviste, 3 zona galbenă și 2 zona roșie)
- 18 – Lucrari BDI
- 58 – Lucrari publicate în Reviste de specialitate, volume ale conferintelor naționale și internaționale
- Director de proiect „Optimizarea calculului de rezistenta a aparatelor tip coloana” –cod 853-2002, grant CNCISIS, suma 13 613 RON;
- Director de proiect „Optimizarea calculului de rezistenta a aparatelor tip coloana” - cod. 384- 2003, grant CNCISIS, Suma 6 700 RON;
- Director proiect institutie parteneră – CEEX 222/24.07.2006, Cercetări în vederea creării unor contoare de durată de viață pentru evaluarea on-line a siguranței în funcționare a structurilor mecanice, MEdC, valoarea proiectului pentru Universitatea din Bacău -152480 RON, 2006-2008;
- Director de proiect –Contract nr.100576/08.10.08 Primaria Bacau „Sistem integrat de management al securității și sănătății populației în cazul situațiilor de urgență” valoare 2600 lei;
- Director de proiect- Efectuarea de catre Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău a serviciilor specializate pentru obținerea și validarea drepturilor de proprietate industrială a Instalației de standardizare a uleiurilor vegetale, Agent economic: S.C. Vegacom Prod S.R.L 2500 lei
- Director de proiect, Universidad Autonoma de Chile, Project Code 2018-1-RO01-KA107-048135 (Erasmus +), Submission ID 1453127, 2018, Internațional, 12,527.00 Euro
- Membru RURENER - Network of small RURal communities for ENERgetic-neutrality, IEE/07/547/SI2.499065/2008 : perioada de desfasurare decembrie 2008-noiembrie 2011; Valoare proiect pt UBC 75 770 Euro;
- Membru Foodrinks - Quality Food&drink European Training Plan, LLP-LdV/PAR/2011/RO/100 Buget UBC: 25 000 Euro;
- Membru Towards 100% RES rural communities, acronim 100% RES-Communities Buget UBC: 131 186 Euro;
- Membru CEEX 122/1-2006 Microplatforma (stabilizată) pentru echipamente video de supraveghere aeriana -61 604 Le;i
- Membru Sistem integrat de monitorizare acustică-video a poluării mediului cu zgomot, Programul INOVARE, Modul 1 Dezvoltare produs-sisteme, PNCDI II nr, 132/2007, 2007-2009, val 105.000 lei
- Membru - Contract nr 3/376/30.07.2007 Primaria Bacău „Mediul și deșeurile-dezvoltarea durabilă și deșeurile”, valoare 11 000 RON

- *Membru* - Contract nr. 100575/08.10.08 Primaria Bacău “Bacău 600 – Educație pentru dezvoltarea durabilă și prevenirea schimbărilor climatice”
- *Membru* în colectivul de cercetare în 12 contracte cu societăți comerciale

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'L. Păuș', is centered on the page.