



## Curriculum vitae Europass

Inserați fotografia. (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

### Informații personale

Nume / Prenume TOPLICEANU LILIANA  
Adresă(e) Str.9 Mai, bl.78, 600265, Bacău  
Telefon(oane)  
Fax(uri)  
E-mail(uri) [lili@ub.ro](mailto:lili@ub.ro); [ltopliceanu@yahoo.co.uk](mailto:ltopliceanu@yahoo.co.uk)  
Naționalitate(-tăți) Română  
Data nașterii 20.06.1956

### Experiența profesională

Perioada	2008- prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"><li>• susținerea orelor de curs aferente disciplinelor <i>Acționări hidraulice și pneumatice și Hidronica și pneumatică; Metode moderne de analiză a sistemelor hidraulice și pneumatice.</i></li><li>• coordonarea orelor de laborator, proiect/seminar, aferente cursurilor menționate;</li><li>• susținerea unor cursuri de specialitate la masterat;</li><li>• coordonarea proiectelor de diplomă;</li><li>• coordonarea activității științifice studentești în domeniu.</li></ul>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău, Calea Mărășești, nr. 157, Bacau
Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea de Inginerie
Perioada	2004-2008
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"><li>• susținerea orelor de curs aferente disciplinelor <i>Acționări hidraulice și pneumatice, Instalații de captare, tratare și epurare a apelor, Bazele Dezvoltării Durabile, Surse de apa in mediul industrial și Hidronica și pneumatică ;</i></li><li>• coordonarea orelor de laborator, proiect/seminar, aferente cursurilor menționate;</li><li>• susținerea unor cursuri de specialitate la masterat;</li><li>• coordonarea proiectelor de diplomă;</li><li>• coordonarea activității științifice studentești în domeniu.</li></ul>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău, Calea Mărășești, nr. 157, Bacau
Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea de Inginerie
Perioada	1995– 2004
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"><li>• susținerea orelor de curs aferente disciplinelor <i>Acționări hidraulice și pneumatice, Instalații de captare, tratare și epurare a apelor reziduale, și Analiza și ingineria valorii ;</i></li><li>• coordonarea orelor de laborator, proiect/seminar, aferente cursurilor menționate;</li><li>• coordonarea proiectelor de diplomă;</li><li>• coordonarea activității științifice studentești.</li></ul>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău, Calea Mărășești, nr. 157, Bacau
Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea de Inginerie
Perioada	1995- 1993

Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări – cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>susținerea orelor de curs, laborator și proiect la disciplinele: Acționări hidraulice și pneumatice”, „Instalații de captare, tratare și epurare a apelor” și „Optimizarea proceselor tehnologice”.</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău, Calea Mărășești, nr. 157, Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea de Inginerie
Perioada	1980-1995
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>proiectarea sistemelor, componentelor și echipamentelor pneumatice.</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	PEROM S.A. Bacău Str. Republicii 166, cod 600304, Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Atelierul de Proiectare Electrică și Pneumatică; Compartimentul Plan-Producție
Perioada	1983 - 1985
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>activități de predare și aplicații practice la disciplinele “Automatizări industriale” și „Rezistența materialelor”</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	Liceul IAv Bacău str. Condorilor Nr. 8, Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ preuniversitar

## Educație și formare

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	1994-2000
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer în specializarea “Mașini, instalații și acționări hidraulice și pneumatice”
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „Politehnica” București, Facultatea de Energetică, Catedra Hidraulică, mașini și acționări hidraulice și pneumatice
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	CUM LAUDE - ISCED 6
Perioada	1975 – 1980
Calificarea / diploma obținută	Inginer mecanic, specializarea <i>Mașini hidraulice și pneumatice</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „Politehnica” București, Facultatea de Mecanică, Secția Mașini Hidraulice și Pneumatice
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5

## Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

**Limba engleză**

**Limba franceză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	utilizator independent	B1	utilizator independent	B1	utilizator independent	B2	utilizator independent	B2	utilizator independent
A2	utilizator elementar	B2	utilizator independent	B1	utilizator independent	A2	utilizator elementar	B2	utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale	<p><b>Comunicare și relaționare:</b> bune calități de comunicare și relaționare, capacitate de ascultare, sensibilitate empatică, adaptarea la situații noi și neprevăzute, identificarea particularităților individuale și de grup ale interlocutorilor și adaptarea discursului la specificul acestora, mediere și negocierea conflictelor. Competențele sociale s-au format în contextul relațiilor profesionale care impun în permanență situații noi.</p> <p><b>Lucru în grup:</b> Bune capacități de lucru în echipă dezvoltate în urma participării la diferite contracte de cercetare sau la colective de organizare a unor manifestări de nivel național sau internațional.</p>
Competențe și aptitudini organizatorice	<p><b>Competențe de conducere și coordonare.</b></p> <p>- abilități dezvoltate în activitatea de producție desfășurată, în coordonarea proiectelor de cercetare, a cercurilor științifice studentești, în organizarea diferitelor workshopuri și cursuri;</p>
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Proiectarea sistemelor și componentelor de acționare hidraulică și pneumatică; Curgeri în conducte; Proiectarea tehnologică și dimensională instalațiilor de captare, tratare și epurare a apelor; Analiza calităților apei; Gestionarea surselor de apă;</p> <p>Analiza și determinarea indicatorilor de dezvoltarea durabilă; Surse regenerabile de energie; Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite.</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Microsoft Office, Internet Explorer , FluidSmlM, SimHydraulics (MATLAB)</p>
Permis(e) de conducere	<p>. Permis de conducere categoria B</p>
<b>Informații suplimentare</b>	<p>Stagiu de perfecționare: septembrie-octombrie 2004  Institut National des Sciences Appliqué de Lyon, Franța, specializare în Connaissance et gestion des ressources naturelles – L'Analyse du Cycle de Vie</p> <p>- Documentare și predare cursuri, Program ERASMUS: Universitatea din Parma, Life cycle assesment methodology 2003; Life Cycle Assessment of Energy from Solid Waste, 2004; Program Erasmus INSA Lyon Sustainable Development , 2008;</p> <p>- Program Erasmus Universitatea din Trieste: Sustainable development and LCA, 2008; Water Treatment, 2009; Prgramul Erasmus TEI Atena, Grecia Water and Wastewater Treatment, 2011;</p> <p>- Membru al Centrului de Cercetare tip B „Inginerie Mecanică”, Universitatea din Bacău;</p> <p>- 2000 - Membru al Asociației Române de Mecanica Ruperii;</p> <p>- 2005 membru al societății științifice internaționale «European Structural Integrity Society » (ESIS) ;</p> <p>- 1996- membru al Societatii pentru promovarea energiilor recuperabile, inepuizabile și noi – SPERIN</p> <p>- 2007 – Membru FLUIDAS</p> <p>- 2007 - membru în comitetul științific al 18th International Symposion Intelligent Manufacturing &amp; Automation DAAAM 07;</p> <p>- 2008 - membru în comitetul științific al 19th International Symposion Intelligent Manufacturing &amp; Automation DAAAM 08;</p> <p>- responsabil de contract Erasmus - cu Universitatea Tehnică din Trieste-Italia, Institutul Național de Științe Aplicate-INSA Lyon, Franța Universitatea de studii din Florența, Italia;</p> <p>- membru în comitetul de organizare al Conferinței Internaționale OPROTEH 2009, 2011, 2013, 2015;</p> <p>- evaluator științific al revistei Renewable Energy – jurnal oficial al the World Renewable Energy Network, publicat de Elsevier.</p>