



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume TOPLICEANU LILIANA

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri) [lili@ub.ro](mailto:lili@ub.ro)

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii

### Experiența profesională

Perioada 2004- prezent

Funcția sau postul ocupat Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale

- susținerea orelor de curs la programul de studii de licență aferente disciplinelor *Acționări hidraulice și pneumatice și Hidronică și pneutronică; Instalații de captare, tratare și epurare a apelor uzate; Bazele dezvoltării durabile, Surse de apa in mediul industrial.*
- susținerea orelor de curs la programul de studii de master aferente disciplinelor: *Aplicații moderne de dezvoltare durabilă în mecatronică avansată; Metode moderne de analiză a sistemelor hidraulice și pneumatice; Analiza valorii; Comportament organizațional.*
- coordonarea orelor de laborator, proiect/seminar, aferente cursurilor menționate;
- dezvoltarea cursurilor și manualelor aplicative aferente disciplinelor predate
- coordonarea proiectelor de diplomă și dizertație;
- coordonarea activității de cercetare științifică a studenților în domeniu;
- inițierea și derularea proiectelor de cercetare.

Numele și adresa angajatorului Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău, Facultatea de Inginerie, Calea Mărășești, nr. 157, Bacau

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada 1995– 2004

Funcția sau postul ocupat Șef lucrări

Activități și responsabilități principale

- susținerea orelor de curs aferente disciplinelor *Acționări hidraulice și pneumatice, Instalații de captare, tratare și epurare a apelor reziduale, și Analiza și ingineria valorii ;*
- coordonarea orelor de laborator, proiect/seminar, aferente cursurilor menționate;
- coordonarea proiectelor de diplomă;
- coordonarea activității științifice studențești.

Numele și adresa angajatorului Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău, Facultatea de Inginerie, Calea Mărășești, nr. 157, Bacau

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada 1993- 1995

Funcția sau postul ocupat Șef lucrări – cadru didactic asociat

Activități și responsabilități principale

- 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.*

Numele și adresa angajatorului Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău, Facultatea de Inginerie, Calea Mărășești, nr. 157, Bacau

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada	1983 -1995
Funcția sau postul ocupat	Inginer mecanic, tehnolog
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>panouri pneumatice de comandă, sisteme, componente și echipamentelor pneumatice,.</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	Atelierul de Proiectare Electrică și Pneumatică; PEROM S.A. Bacău Str. Republicii 166, cod 600304, Bacau
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție Industrială
Perioada	1980-1983
Funcția sau postul ocupat	Inginer mecanic
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>organizarea, planificarea și urmărirea termenelor de realizare a producției pe partea de componente mecanice și echipamente pneumatice.</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	Compartimentul Plan-Producție, Întreprinderea de Panouri Electro-Pneumatice (IPEP) Bacău Str. Republicii 166, cod 600304, Bacau
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție Industrială
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	03.03-01.04.2007
Calificarea / diploma obținută	Auditor de mediu, certificat Nr. 0037019, cod COR 242305
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Expert Consulting Management SRL (www.Qaudit.ro)–societate membra AMCOR
Perioada	20.09-20.10.2004
Calificarea / diploma obținută	Bursă post doctorală AUF; specializare în Connaissance et gestion des ressources naturelles – L'Analyse du Cycle de Vie
Numele și tipul instituției de învățământ	Institut National des Sciences Appliqué de Lyon, Franta
Perioada	07.07-29.08 2003
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de participare la cursul online de Comunicare, Nr. AOL 01251
Numele și tipul instituției de învățământ	Academia Online , Inside Media SRL
Perioada	1992-2000
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, coordonator prof. univ. dr. ing. Mircea Dimitrie Cazacu
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	CUM LAUDE - ISCED 6
Perioada	25.09.1996 -18.02.1997
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului de Finanțe-Contabilitate nr. 1509/18.08.1997
Numele și tipul instituției de învățământ	Ministerul Muncii și Protecției Sociale, S.C. Expert Consulting Management SRL

Perioada 1975 – 1980  
 Calificarea / diploma obținută Inginer mecanic, specializarea *Mașini hidraulice și pneumatice*  
 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

**Comunicare și relaționare:** 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 de comunicare s-au format în contextul relațiilor profesionale și al activităților desfășurate în cadrul proiectelor derulate, al contactului cu medii profesionale diferite, al activităților de diseminare dezvoltate în cele peste 20 de conferințe și workshop-uri organizate  
**Lucru în grup:** 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.

Competențe și aptitudini organizatorice

**Competențe de conducere și coordonare bune** dezvoltate de contextele profesionale:  
 - activitatea de producție desfășurată la PEROM S.A. Bacău  
 - în coordonarea activității la contracte și proiectele de cercetare  
 - implicării în organizarea Conferinței naționale cu participare internațională OPROTEH susținută de Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău 2009  
 - organizarea a peste 20 de conferințe, workshopuri și seminarii;  
 - participarea la realizarea dosare de acreditare și reacreditare, în coordonarea și realizarea dosarului de acreditare la programul de master Mecatronică avansată.  
 - membru în biroul departamentului Inginerie și Management, Mecatronică.

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe dobândite în activitățile de cercetare desfășurate:  
 - Proiectarea sistemelor și componentelor de acționare hidraulică și pneumatică; Curgeri în conducte;  
 - Proiectarea tehnologică și dimensională instalațiilor de captare, tratare și epurare a apelor;  
 - Gestionarea surselor de apă; Surse regenerabile de energie;  
 - Analiza și determinarea indicatorilor de dezvoltarea durabilă.  
 - Evaluator științific al revistei Renewable Energy – jurnal oficial al the World Renewable Energy Network, publicat de Elsevier.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Office, Internet Explorer, FluidSIM, Automation Studio, SimHydraulics (MATLAB)

**Activitatea didactică și științifică**

Publicații:  
 - 78 lucrări publicate în reviste și comunicate (31 în reviste ISI sau indexate BDI sau în proceedings-uri științifice);  
 - 6 cărți (din care 3 unic autor, 1 prim autor și 1 în colaborare limba engleză)  
 - două brevete de invenție

Contracte de cercetare	14 Contracte de cercetare din care: - 8 în calitate de director sau responsabil partener - 5 cu finanțare europeană
Titluri științifice	Doctor inginer, 2000
<b>Apartenența la asociații profesionale</b>	Membru al Centrului de Cercetare tip B „Inginerie Mecanică”, Universitatea din Bacău; - 1996- membru al Societății pentru promovarea energiilor recuperabile, inepuizabile și noi – SPERIN - - 2000 - Membru al Asociației Române de Mecanica Ruperii; - 2005 membru al societății științifice internaționale «European Structural Integrity Society » (ESIS) ; - 2007 – Membru FLUIDAS
<b>Informații suplimentare</b>	Coordonator Erasmus pentru acordurile încheiate cu următoarele universități - Universita degli Studi di Trieste, Italia; - Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA Lyon), Franța; - Universita degli Studi di Firenze, Italia; - Universitatea Jaume I <sup>er</sup> din Castellon, Spania; - Eszterhazy Karoly Robert Gyongyos, Ungaria.