

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAȚII PERSONALE

Numele și prenumele

Numele avut la naștere

Adresa

Telefon fix

Mobil

Adresa electronică

Naționalitate

Data nașterii

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- Perioada (de la – până la)
- Numele și adresa angajatorului
- Tipul sau sectorul de activitate
- Funcția sau postul ocupat
- Principalele activități și responsabilități

- Perioada (de la – până la)
- Numele și adresa angajatorului
- Tipul sau sectorul de activitate
- Funcția sau postul ocupat
- Principalele activități și responsabilități

Perioada (de la – până la)

- Numele și adresa angajatorului
- Tipul sau sectorul de activitate
- Funcția sau postul ocupat

## TOPLICEANU LILIANA

### AVRAM

Bacău

[lili@ub.ro](mailto:lili@ub.ro) ; [ltopliceanu@yahoo.co.uk](mailto:ltopliceanu@yahoo.co.uk)

Română

20.06.1956

2004 –prezent

Universitatea din Bacau, Facultatea de Inginerie, Calea Mărășești, 157, cod 600115

Învățământ superior

Conferențiar universitar

- susținerea orelor de curs aferente disciplinelor *Acționări hidraulice și pneumatice, Captare, tratare și epurare a apelor industriale, Bazele Dezvoltării Durabile, Cerințe de apă, Analiza și ingineria valori, Hidronică și pneutronică.* .
- coordonarea orelor de laborator, proiect/seminar, aferente cursurilor menționate;
- susținerea unor cursuri de specialitate la masterat;
- coordonarea proiectelor de diplomă;
- coordonarea activității științifice studențești în domeniu.

2000– 2004 – șef lucrări dr. ing.

1995- 2000 – șef lucrări drd. ing.

Universitatea din Bacau, Facultatea de Inginerie, Calea Mărășești, 157, cod 600115

Învățământ superior

Șef lucrări

- 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.

1995 – 1982

PEROM S.A. Bacău Str.Republicii 166, cod 600304, Bacau.

Producție industrială

Atelierul de Proiectare Electrică și Pneumatică – responsabil în compartiment pe partea

- Principalele activități și responsabilități

Perioada (de la – până la)

- Numele și adresa angajatorului
- Tipul sau sectorul de activitate
- Funcția sau postul ocupat
- Principalele activități și responsabilități

Perioada (de la – până la)

- Numele și adresa angajatorului
- Tipul sau sectorul de activitate
- Funcția sau postul ocupat
- Principalele activități și responsabilități

Perioada (de la – până la)

- Numele și adresa angajatorului
- Tipul sau sectorul de activitate
- Funcția sau postul ocupat
- Principalele activități și responsabilități

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Perioada (de la-până la)

• Numele și tipul organizației de educație și formare

• Diploma sau certificatul obținute

- Perioada (de la-până la)

• Numele și tipul organizației de educație și formare

• Diploma sau certificatul obținute

## STAGII DE

### PERFEȚIONARE

- Perioada (de la-până la)
- Numele și tipul organizației de educație și formare

## APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PROFESIONALE

*Dobândite în cursul vieții și a carierei dar nu în mod obligatoriu validate prin certificate și diplome oficiale.*

LIMBA MATERNĂ

de Echipamente Pneumatice

- proiectarea sistemelor, componentelor și echipamentelor pneumatice, proiectare tehnologică aferentă , coordonarea activității de realizare și montaj a echipamentelor.

1995- 1993

Universitatea din Bacau, Facultatea de Inginerie

Învățământ superior

Șef lucrări – cadru didactic asociat

- 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”;

1983 - 1985

Liceul IAv Bacău str. Condorilor Nr. 8, Bacău

Învățământ preuniversitar

Cadru didactic asociat

- activitate de predare și aplicații practice la disciplinele “Automatizări industriale” și „Rezistența materialelor” ;

1980 - 1982

PEROM S.A. Bacău, Str.Republicii 166, cod 600304, Bacau, Romania

Producție industrială

inginer la compartimentul Plan-Producție,

planificarea și coordonarea anumitor activități productive.

1994-2000

Universitatea „Politehnica” București, Facultatea de Energetică, Catedra Hidraulică, mașini și acționări hidraulice și pneumatice.

Doctor în specializarea “Mașini, instalații și acționări hidraulice și pneumatice”.  
Coordonator: Prof. univ. dr. ing. Mircea Cazacu.

1975 – 1980

Universitatea „Politehnica” București, Facultatea de Mecanică, Secția Mașini Hidraulice și Pneumatice

Diplomă de inginer

septembrie-octombrie 2004

Institut National des Sciences Appliqué de Lyon, Franta

Competențe în utilizarea calculatorului:

- operare PC: Windows XP, MS Office (Word, Excel, Power Point, Outlook), Matlab
- comunicare: Internet Explorer 6.0, Netscape Comunicator, Outlook Express, Calypso

Româna

## ALTE LIMBI

- Citit
- Scris
- Exprimare orală

## APTITUDINI ȘI COMPETENȚE SOCIALE

## APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ORGANIZATORICE

## APTITUDINI ȘI COMPETENȚE TEHNICE

## ALTE APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERMIS DE CONDUCERE

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

## ANEXE

Engleza

Bine

Bine

Bine

Franceză

Bine

Bine

Bine

**Comunicare și relaționare:** bune abilități de comunicare, adaptabilitate la situații noi, capacitate de mediere și negociere a situațiilor conflictuale, capacitatea de a lucra în echipa, abilități de relaționare.

### Competențe de conducere și coordonare.

- abilități dezvoltate în activitatea de producție desfășurată, în coordonarea proiectelor de cercetare, a cercurilor științifice studențești, în organizarea diferitelor workshopuri și cursuri;

Competențe în:

Mecanica fluidelor - mișcări nepermanente;

Proiectarea sistemelor și componentelor de acționare hidraulică și pneumatică;

Proiectarea tehnologică și dimensională a instalațiilor de captare, tratare și epurare a apelor; Analiza calităților apei;

Analiza și determinarea indicatorilor de dezvoltarea durabilă;

Surse regenerabile de energie.

Categoria B

- 2004- Stagiul de specializare la INSA Lyon – *Connaissance et gestion des ressources naturelles – L'Analyse du Cycle de Vie*;

- Documentare și predare cursuri, Program ERASMUS, Universitatea din Parma, *Life cycle assesment methodology* 2003;

- Program ERASMUS, Universitatea din Parma, *Life Cycle Assessment of Energy from Solid Waste*, 2004;

- Program ERASMUS, Universitatea din Trieste, *Sustainable Development and Life Cycle Assessment*, 2008, 2009;

- Program ERASMUS, INSA Lyon, *Sustainable Development and Life Cycle Assessment*, 2008;

- Membru al Centrului de Cercetare tip B „Inginerie Mecanică”, Universitatea din Bacău;

- 2000 - Membru al Asociației Române de Mecanica Ruperii;

- 2005 membru al societății științifice internaționale «European Structural Integrity Society » (ESIS) ;

- 1996- membru al Societății pentru promovarea energiilor recuperabile, inepuizabile și noi – SPERIN

- 2007 – Membru FLUIDAS

- 2007 - membru în comitetul științific al 18<sup>th</sup> International Symposion Intelligent Manufacturing & Automation DAAAM 07;

- 2007 - membru în comitetul științific al OPROTEH – secțiune Termotehnică, Hidraulică și Pneumatică;

- 2008 - membru în comitetul științific al 19<sup>th</sup> International Symposion Intelligent Manufacturing & Automation DAAAM 08;

- responsabil de contract ERASMUS cu Universitatea Tehnică din Trieste-Italia, și Institutul Național de Științe Aplicate-INSA Lyon, Franța.

- 2 cărți publicate în editura Editura Tehnica – Info Chișinău;

- 2 lucrări ISI publicate;

- 2 brevete de invenție;

- peste 68 lucrări publicate în țară și străinătate, în reviste de specialitate, anale, buletine științifice universitare și volume de conferințe;

- peste 23 de contracte/granturi de cercetare.