

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

**Nume / Prenume** ZAHARIA Luchian  
**Adresă(e)** Str. V. Stroescu nr.4 ap.4, Iași, cod poștal 700079  
**Telefon(oane)** Fix: (40-232)311985 Mobil: (40-744)298668  
**E-mail(uri)** [lzaharia@mail.tuiasi.ro](mailto:lzaharia@mail.tuiasi.ro) (servici) ; [lzaharia@clicknet.ro](mailto:lzaharia@clicknet.ro) (acasa)  
**Naționalitate(-tăți)** română  
**Data nașterii** 15.10.1950  
**Sex** masculin

### Experiența profesională

**Perioada** Februarie 2004 până în prezent  
**Funcția sau postul ocupat** Profesor universitar  
**Activități și responsabilități principale** Activitate didactică și de cercetare  
**Numele și adresa angajatorului** Universitatea Tehnică din Iași, România, B-dul D. Mangeron nr.67, Tel. (40-232)212322; Fax (40-232)211667; Website:www.tuiasi.ro  
**Tipul activității sau sectorul de activitate** Învățământ superior

### Educație și formare

**Perioada** 1981-1992  
**Calificarea / diploma obținută** Diploma de doctor în Știința și Ingineria Materialelor  
**Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite** Metalurgie fizică, Teoria deformării plastice/ Prelucrarea plastică a materialelor metalice prin deformare volumică orbitală, Tehnici de analiză a (macro)microstructurii și proprietăților materialelor metalice, Tehnici de analiză a frecării în procesele de prelucrare plastică, Achiziția și prelucrarea datelor experimentale  
**Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare** Institutul Politehnic Iași – Facultatea de Mecanică  
**Perioada** 1969-1974  
**Calificarea / diploma obținută** Inginer  
Profil: mecanic  
Specializare: Tehnologia Construcției de Mașini  
**Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite**

- matematică, fizică, mecanică;
- desen tehnic
- rezistența materialelor
- studiul și tehnologia materialelor
- organe de mașini; măsurări tehnice și toleranțe
- mașini-unelte și scule
- tehnologia construcției de mașini

Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

Institutul Politehnic Iași – Facultatea de Mecanică

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) 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	
B1	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă dobândit încă din facultate prin participarea la diferite cercuri științifice studentești, consolidat apoi în activitățile de cercetare și cu studenții

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiență în managementul proiectelor și granturilor de cercetare: am fost director de proiect la un contract de cercetare național de tip CEEX având 4 instituții partenere și o echipă de cercetare de la UT Iași formată din 11 membri, la 2 granturi CNCSIS și șef de colectiv la 4 contracte de cercetare-proiectare încheiate cu societăți comerciale

Competențe și aptitudini tehnice

-O bună cunoaștere a proceselor de prelucrare plastică a materialelor metalice (extrudare, laminare, matrișare, tragere-trefilare, forjare orbitală), dobândită în activitățile didactice de laborator și în activitatea de cercetare  
-O bună cunoaștere a utilajelor și sculelor folosite în prelucrări plastice  
-Achiziția și prelucrarea datelor experimentale  
-Obținerea (prin unele tehnici de deformare plastică severă) de materiale metalice nanocristaline și caracterizarea acestora din punct de vedere microstructural, al proprietăților fizice și mecanice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Cunoștințe avansate de utilizare a Microsoft Office, Outlook Express, Internet, AutoCAD

Permis(e) de conducere

Categoria B

**Informații suplimentare**

Pot fi furnizate la cerere