

## CURRICULUM VITAE

### A. DATE PERSONALE

Nume și prenume: **LISA GABRIELA**

Data și locul nașterii: **Moinești, 27.08.1969**

Gradul didactic: **profesor universitar, conducător de doctorat (5 doctoranzi in stagiou, 1 doctorat finalizat)**

E-mail: [gapreot@ch.tuiasi.ro](mailto:gapreot@ch.tuiasi.ro), [gapreot@yahoo.com](mailto:gapreot@yahoo.com), [gapreot@gmail.com](mailto:gapreot@gmail.com)

[gabriela.lisa@academic.tuiasi.ro](mailto:gabriela.lisa@academic.tuiasi.ro)

<https://orcid.org/0000-0002-4541-7446>

<https://scholar.google.com/citations?user=KvLBGfcAAAAJ&hl=ro&oi=ao>

[https://www.researchgate.net/profile/Gabriela\\_Lisa](https://www.researchgate.net/profile/Gabriela_Lisa)



### B. STUDII

Universitatea Tehnică *Gheorghe Asachi* din Iași, Facultatea de Chimie Industrială, specializarea inginerie chimică, inginer (1995), Studii Aprofundate, specializarea Operații de separare bazate pe transferul de masă (1996); Doctorat: Studii în extracția lichid-lichid, conducător științific profesor Radu Z. Tudose (confirmat 2001)  
Abilitare în domeniul Inginerie Chimică (confirmat 2017)

### C. EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**2001-2004:** asistent; **2004-2009:** șef lucrări; **2009-2017** conferențiar; **2017- prezent profesor** la Universitatea Tehnică *Gheorghe Asachi* din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”.

### D. DISCIPLINE SUSȚINUTE

Chimie fizică 1. Termodinamică; Chimie fizică 2. Cinetică; Chimie fizică 3. Sisteme polidisperse; Chimia fizică a sistemelor omogene și disperse

### E. DOMENII DE INTERES ȘTIINȚIFIC

1. Caracterizarea fizico-chimică a diferitelor tipuri de materiale, 2. Studiul proprietatilor termodinamice ale sistemelor binare lichid – lichid și studii în extracția lichid-lichid, 3. Instrumente ale inteligenței artificiale utilizate în ingineria chimică (rețele neuronale, algoritmi genetici)

Cuvinte cheie: analiză termică, proprietăți termodinamice de exces, modelarea relației structură-proprietăți

### F. ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ:

Lucrări științifice publicate: **281** din care **216** în reviste cotate ISI, Granturi câștigate prin competiție: **26** din care **4** director și la **un proiect responsabil economic**. Hirsch Index (ISI): 25 – Web of science, 25 – Scopus, 28 – Google Scholar; Citări: 2522 Web of science, 2629 – Scopus, 3168 - Google Scholar.

### G. ACTIVITATE ÎN COMUNITATEA ACADEMICĂ

**Activități în comisii în facultate, universitate și la nivel national, activități de management:**

Membră a Consiliului Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu” în anii 2006, 2007; 2016-2020 și 2020-2024; Membră în Comisia de Asigurare a Calității în Universitatea Tehnică *Gheorghe Asachi* din Iași în perioada 2012-2016; 2016-2020 și 2020-2024; Membră în comisia de asigurare a calității în Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului în 2008, 2009, 2010 și 2011.

**Membru al asociațiilor profesionale:** membră a Societății Române de Reologie din 2009, a Societății de Inginerie Chimică din 1998 și a Societății de Chimie din 2001.

**Membru în comitete de redacție și recenzor:** Secretar de redacție la Buletinul Institutului Politehnic Iasi 2007-2008; Editorial Advisory Board la Buletinul Institutului Politehnic Iași, 2009-2011; Recenzor la: Chemical Engineering and Processing, Polymer Degradation and Stability, High Performance Polymers, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, Journal of Analytical and Applied Pyrolysis, Journal of the Iranian Chemical Society, etc.

**Premii, distincții, medalii, decoratii:** Diploma de Excelență și Medalia de Argint – la INVENTICA 2008, Medalia de Bronz – la Euro Invent 2010; Premiul pentru cea mai bună lucrare publicată în anul 2007 în revista Materiale Plastice, premiul a fost decernat la Conferințele de chimie contemporană – ediția a IV-a, 14 mai, 2010;

**Medalia *Gheorghe Asachi* și Premiul pentru cercetătorul cu cele mai bune performanțe în cercetarea științifică - Gala Premiilor de excelență în cercetarea Științifică din Universitatea Tehnică “*Gheorghe Asachi*”, Iași -2013.**