

CURRICULUM VITAE

A. DATE PERSONALE

Nume și prenume: **LISA GABRIELA**

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

Gradul didactic: conferențiar

E-mail: **gapreot@ch.tuiasi.ro**, telefon: **+40 - 232 278683 / int.**

2213, fax: +40 - 232 271311



B. STUDII

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Chimie Industrială, specializarea inginerie chimică, inginer (1995)

Doctorat: Studii în extracția lichid-lichid, conducător științific profesor Radu Z. Tudose (2000)

C. EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2001-2004: asistent, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului; 2004-2009: șef lucrări; 2009-prezent conferențiar Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului

D. DISCIPLINE SUSȚINUTE

1. Chimie fizică-Termodinamică 2. Chimie fizică – Cinetică 3. Chimie fizică – Sisteme polidisperse.

E. DOMENII DE INTERES ȘTIINȚIFIC:

domenii de cercetare: **1. Caracterizarea fizico-chimică a diferitelor tipuri de materiale, 2. Studiul proprietatilor termodinamice ale sistemelor binare lichid – lichid si studii in extractia 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: Cărți (cursuri si monografii în țară și străinătate): **4**; Lucrări științifice cotate Web of Science: **100**, Lucrări publicate în reviste indexate în baze de date: **35**, Lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCSIS: **14**, Lucrări științifice publicate în volumele conferințelor: **12**; Proiecte de cercetare științifică coordonate (naționale și internationale): **5**; Numar total de citari **310**, fara self-citari **246**, h-index: **10**.

G. ACTIVITATE IN COMUNITATEA ACADEMICĂ

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

Membra a Consiliului Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului în anii 2006 și 2007

Membra în comisia de asigurare a calității în Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului în 2008, 2009, 2010 și 2011.

Membra în Comisia de asigurarea Calității a Universității Tehnice Gheorghe Asachi din Iași 2012.

Membru al asociațiilor profesionale/academii: 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 si recenzor: Secretar de redacție la Buletinul Institutului Politehnic Iasi 2007-2008; Editorial Advisory Board la Buletinul Institutului Politehnic Iași, 2009-2012; Recenzor la High Performance Polymers, Thermochimica Acta, etc.

Premii, distincții, medalii, decoratii: Diploma de Excelență și Medalia de Argint – la INVENTICA 2008, pentru lucrarea Devices and plants for micro-and nano-particle preparatipon autori N. Aelenei, I.M. Popa, O. Novac, Gabriela Lisa; Medalia de Bronz – la Euro Invent 2010 pentru lucrarea New applications of artificial intelligence tools in molecular design, autori Lisa Gabriela, Apreutesei Daniela, Lisa Catalin, Curteanu Silvia; Premiul pentru cea mai bună lucrare publicată în anul 2007 în revista Materiale Plastice, „T.Vlad-Bubulac, C.Hamciuc, O.Petreus, Gabriela Lisa, Thermal stability of some phosphorus-containing polyesters and polyesterimide, Materiale plastice, 44(4), 2007, 284-288”, premiul a fost decernat la Conferințele de chimie contemporană – ediția a IV-a, 14 mai, 2010.