

---

## Curriculum Vitae

Nume **CSEH** Prenume **Liliana**

📍 Str. Ariadna, Nr.14A, Timisoara, 300118, Romania

☎ tel +40722133111 fax +40256491824

✉ [lcseh@acad-icht.tm.edu.ro](mailto:lcseh@acad-icht.tm.edu.ro)

[lilianacseh@gmail.com](mailto:lilianacseh@gmail.com)

🆔 ID: Brain map U-1700-035S-4861

ORCID 0000-0002-5862-7901

Web of Science AAF-1141-2019

Scopus 15020166700

ORCID:

<https://orcid.org/0000-0002-5862-7901>

Publons:

<https://publons.com/researcher/3232442/liliana-cseh/>

Google scholar:

<https://scholar.google.com/citations?user=62yZjyoAAAAJ&hl=en>

Research gate:

[https://www.researchgate.net/profile/Liliana\\_Cseh](https://www.researchgate.net/profile/Liliana_Cseh)



Data nasterii 15.10.1974 Nationalitatea romana

### Experienta profesionala

|                     |  |
|---------------------|--|
| Dec 2016 - prezent  | Director adjunct la Institutul de Chimie Timisoara al Academiei Romane, Timisoara, Romania, schimbarea denumirii Institutului in anul 2019 in Institutul de Chimie "Coriolan Dragulescu" (ICT) |
| Ian 2015 - Dec 2016 | CS II, Coordonator Program 4 la ICT, Timisoara, Romania  |
| Iul 2008 – Ian 2015 | CS III la ICT, Timisoara, Romania  |
| Mai 2006 – Iul 2008 | Cercetator postdoctoral la Universitatea din Hull, UK, bursa postdoctorala - suport financiar: Engineering and Physical Sciences Research Council (EPSRC),                                     |

proiect EP/D058066/1

Feb 2006 – Mai 2006 Cercetator stiintific III la ICT  
Ian 2003 – Feb 2006 Cercetator la ICT  
Nov 2001 – Dec 2002 Cercetator stiintific la Academia Romana, Timisoara  
Sept 2000 – Oct 2001 Asistent cercetare la Academia Romana, Timisoara  
Mar 1998 - Sept 2000 Asistent cercetare la Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Electrochimie si Materie Condensata, Timisoara, Romania

### Stagii externe

2019 - 2 luni Visitng Professor, Xi'an Jiaotong University, Xi'an, China  
2019 – 2 saptamani Visitng Professor, School of Chemistry and Chemical Engineering, Universitatea Nanjing, R.P. China, finantare Proiect bilateral Romania-China, contract nr.19/2018  
2015 – 2017  
3 luni/an Visitng Professor, Zeijiang Sci-Tech University, Hangzhou, China, in cadrul Programului High-end Foreign Experts Recruitment finantat de State Administration of Foreign Experts Affairs  
Aug – Sep 2012 Advanced Visiting Fellow la Universitatea din Hull, UK, in cadrul Programului FP7, proiect ITN-2008-215884  
Feb 2004 – Ian 2005 Bursa doctorala Marie Curie, Universitatea din Hull, UK, suport financiar: Uniunea Europeana – Program FP5, proiect HPMT-CT-2001-00322  
Sept 2002 – Ian 2003 Cercetator - Universitatea din Calabria, Cosenza, Italia, support financiar: National Research Council (CNR), Italia  
Sept 2001-  
2 saptamani Cercetator - Universitatea Tehnica din Viena, Austria  
Iul 2001 –  
2 saptamani Cercetator - Universitatea din Szeged, Ungaria

## Educatia

- 1999 - 2005 Diploma de Doctor in Chimie, Universitatea Politehnica Timisoara (UPT), Facultatea de Chimie Industriala si Ingineria Mediului (FCEE), Romania; Titlul tezei: „Contributii la sinteza unor liganzi pentru obtinerea de cobinatii complexe cu proprietati de cristale lichide”
- 1998 - 1999 Diploma de studii aprofundate, UPT, FCEE, specializarea: Controlul si avizarea produselor naturale procesate
- 1993 - 1998 Diploma de licenta, UPT, FCEE, profilul: Tehnologia Substantelor Organice
- 1989 - 1993 Diploma de bacalureat, Liceul de Informatica, Petrosani, Jud. Hunedoara

## Distinctii si premii

- Premiu Academiei Romane „GHEORGHE SPACU” pentru grupul de lucrări: *Sisteme organice cu stări multiple/multifuncționale reversibile din clasa analogilor de curcumina*, 2020
- Diploma de onoare a Societății de Chimie din România pentru contribuția la activitățile de promovare a chimiei, 2019
- Selectata ca expert in domeniul Sintezei materialelor “soft” in cadrul High-end Foreign Experts Recruitment finantat de State Administration of Foreign Experts Affairs, R. P. China, 2015

## Specializari si calificari

- Mai 2018 - 12th Central European Training School on Neutron Techniques, Budapesta, Centrul de Neutroni, Ungaria
- 2016 - curs Manager Companie, certificat de absolvire Seria L, Nr.00030860/12.06.2016, eliberat de Ministerul Educatiei Nationale si Cercetarii Stiintifice;
- 2016 - curs Manager proiect, certificat de absolvire Seria L, Nr. 00031292/12.06.2016, eliberat de Ministerul Educatiei Nationale si Cercetarii Stiintifice
- 2004, 2007 - doua workshop-uri in domeniul cristalelor lichide, Universitatea din Hull, UK;
- 3 vizite de lucru la Sincrotronul din Daresbury, UK, 1 vizita de lucru la Sincrotronul

European, Grenoble (ESRF), Franta cu scopul studierii compusilor sintetizati prin difractie de raze X, si o vizita la Sincrotronul Diamond Light Source, UK pentru investigari de difractie circulara la temperature inalte.

- 2007-2008 - curs „Introducere in modul de predare si invatare in invatamantul superior”; Universitatea din Hull, Centre for Lifelong Learning, UK
- curs intensiv de limba engleza la Hull College, cu diploma acordata de Universitatea din Cambridge, UK- certificat ISOL
- 1999 – curs “Photochemistry – Application to Polymerization Reactions” - Prof. J. M. Abadie, Universitatea din Montpellier, France.

#### **Experienta de predare in invatamantul superior**

- 2020 – ICT, Timisoara, coordonarea partii experimentale a unui teze de diploma si a unei teze de studii aprofundate in domeniul chimiei organice
- 2015 - 2017 - Zhejiang Sci-Tech University, Hangzhou, R. P. China - coordonator a 5 studenti masteranzi pentru realizarea tezelor de licenta in domeniul cristalelor lichide
- 2006 - 2008 – Universitatea din Hull, UK - coordonator pentru proiectele de cercetare (6 saptamani/proiect) pentru 4 grupe (5-6 studenti/grup) in domeniul cristalelor lichide
- 2006 - 2007 – Universitatea din Hull, UK - Laborator Chimie Organica anul III

#### **Membra a asociatiilor profesionale**

- Societatea de Chimie din Romania
- Royal Society of Chemistry
- International Liquid Crystal Society

#### **Membra in comitetul stiintific**

- 19<sup>th</sup> Central and Eastern European NMR Symposium & Bruker Users, 5-7 sept 2017, Timisoara, Romania
- Sipozionul International organizat anual de ICT, 2016-2019, Timisoara, Romania.

#### **Expert evaluator**

- Consiliului Cercetarii Europene, Proiecte Horizon 2020, din 2018 – present
- Centrului National de Stiinta “Naradove”, Polonia, Proiecte Preludium, 2016

**Recenzor**

Journal of Nanomaterial Research, Journal of Molecular Structures, Phase Transitions, Molecular Liquids, Revue Roumaine de Chimie si Revista de Chimie.

**Limbi straine cunoscute:**

- engleza – nivel avansat,
- italiana si franceza – intelegrea unui material de specialitate

**Rezultate stiintifice**

- Articole ISI: 45 (vezi Lista de lucrari), Citatari: Suma tuturor citarilor: 639; Suma citarilor fara autocitari: 568 (conform Web of Science)
- Conferinte - Prezentari: 27 prezentari orale: 7 la conferinte nationale si 20 la conferinte internationale; Postere prezentate la conferinte nationale si internationale: 117 (vezi Fisa de evaluare cu cele 10 prezentari orale reprezentative)
- Patente: 2 ( vezi Lista de lucrari)
- Proiecte: 16 ( vezi Lista de Lucrari)

**Colaborari nationale si internationale:**

C1. Prof. Sergiu Shova, Institutul de Chimie Macromoleculara „Petru Poni”, Iasi

C2. Conf. Valentin Badea, Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatea de Chimie Industriala si Ingineria Mediului, Timisoara

C3. Prof. Goran Ungar si Prof. Feng Liu, Universitatea din Xi'an, China

C4. Prof. Fernando Pina si Jorge Parola, Universitatea Nova din Lisabona, Portugalia

C5. Dr. Xianbing Zeng, Universitatea din Sheffield, UK.

19.03.2021

Semnatura,

