

CURRICULUM VITAE

<p>Nume CSEH Prenume Liliana</p>		
<p>📍 Str. A. Gaudi, Nr.16, com. Dumbravita, jud. Timis, cod: 307160, România</p>		
<p>☎ tel +40722133111 fax +40256491824</p>		
<p>✉ lcseh@acad-icht.tm.edu.ro lilianacseh@gmail.com</p>		
<p>🆔 ID: Brain map U-1700-035S-4861 ORCID 0000-0002-5862-7901 Web of Science AAF-1141-2019 Scopus 15020166700</p> <p>ORCID: https://orcid.org/0000-0002-5862-7901</p> <p>Publons: https://publons.com/researcher/3232442/liliana-cseh/</p> <p>Google scholar: https://scholar.google.com/citations?user=62yZjyoAAAJ&hl=en</p> <p>Research gate: https://www.researchgate.net/profile/Liliana_Cseh</p>		
<p>Data nașterii 15.10.1974 Nationalitatea romana</p>		
<p>Experienta profesionala</p>		
Dec 2016 - prezent	Director adjunct la Institutul de Chimie “Coriolan Dragulescu” (ICT)	
Mai 2022 - prezent	Cercetător abilitat și acceptată ca și conducător de doctorat al SCOSAAR prin Scrisoarea de informare nr. 2086/27.05.2022 din partea Academiei Române, Biroul Doctorate	
Mai 2021- prezent	CSI, conf. Ordinului MCID 83/27.05.2021	
Ian 2015 - Dec 2016	CS II, Coordonator Program cercetare nr. 4 la ICT, Timișoara, România	
Iul 2008 – Ian 2015	CS III la ICT, Timișoara, România	
Mai 2006 – Iul 2008	Cercetător 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	Cercetător științific III la ICT	

Ian 2003 – Feb 2006	Cercetător la ICT
Nov 2001 – Dec 2002	Cercetător științific la Academia Romana, Timișoara
Sept 2000 – Oct 2001	Asistent cercetare la Academia Romana, Timișoara
Mar 1998 - Sept 2000	Asistent cercetare la Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Electrochimie și Materie Condensată, Timișoara, România

Stagii externe

2019 - 2 luni	Visiting Professor, Xi'an Jiaotong University, Xi'an, China
2019 – 2 saptamani	Visiting Professor, School of Chemistry and Chemical Engineering, Universitatea Nanjing, R.P. China, finanțare Proiect bilateral Romania - China, contract nr.19/2018
2015 – 2017 3 luni/an	Visiting Professor, Zhejiang Sci-Tech University, Hangzhou, China, în 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 Europeană – Program FP5, proiect HPMT-CT-2001-00322
Sept 2002 – Ian 2003	Cercetător - Universitatea din Calabria, Cosenza, Italia, support financiar: National Research Council (CNR), Italia
Sept 2001- 2 saptamani	Cercetător - Universitatea Tehnica din Viena, Austria
Iul 2001 – 2 saptamani	Cercetător - Universitatea din Szeged, Ungaria

Educația

1999 - 2005	Diploma de Doctor în Chimie, Universitatea Politehnica Timișoara (UPT), Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului (FCEE), România; Titlul tezei: „Contribuții la sinteza unor liganzi pentru obținerea de combinații complexe cu proprietăți de cristale lichide”
1998 - 1999	Diploma de studii aprofundate, UPT, FCEE, specializarea: Controlul și avizarea produselor naturale procesate
1993 - 1998	Diploma de licență, UPT, FCEE, profilul: Tehnologia Substanțelor Organice
1989 - 1993	Diploma de bacalaureat, Liceul de Informatica, Petroșani, Jud. Hunedoara

Distincții și premii

- Premiu Academiei Române „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 în 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

- Aprilie-iunie 2021 – curs on-line „Scoala managerului eficient”, Masters Business Academy;
- 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 Educației Naționale și Cercetării Științifice;
- 2016 - curs Manager proiect, certificat de absolvire Seria L, Nr. 00031292/12.06.2016, eliberat de Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice
- 2004, 2007 - două workshop-uri în domeniul cristalelor lichide, Universitatea din Hull, UK;
- 2006-2007 3 vizite de lucru la Sincrotronul din Daresbury, UK; 2007, 2022 - 2 vizite de lucru la Sincrotronul European, Grenoble (ESRF), Franța cu scopul studierii compusilor sintetizati prin difracție de raze X, și în 2012 - o vizita la Sincrotronul Diamond Light Source, UK pentru studii prin difracție circulară la temperatură înalte.
- 2007-2008 - curs „Introducere în modul de predare și învățare în învățământul superior”; Universitatea din Hull, Centre for Lifelong Learning, UK
- 2007-2008 - curs intensiv de limba engleza la Hull College, cu diplomă acordată de Universitatea din Cambridge, UK- certificat ISOL
- 1999 – curs “Photochemistry – Application to Polymerization Reactions” - Prof. J. M. Abadie, Universitatea din Montpellier, France.

Experiența de predare în învățământul superior

- 2024 - Curs de Analiza termica cu scanare diferentiaza din programul de doctoratura al Școlii Doctorale de Științe Chimice - SCOSAAR
- 2022 - SCOSAAR, ICT, Timișoara, coordonare unei teze de doctorat
- 2020 – ICT, Timișoara, coordonarea părții experimentale a unui teze de diploma si a unei teze de studii aprofundate în domeniul chimiei organice
- 2015 - 2017 - Zhejiang Sci-Tech University, Hangzhou, R. P. China - coordonator a 5 studenți masteranzi pentru realizarea tezelor de licență în domeniul cristalelor lichide
- 2006 - 2008 – Universitatea din Hull, UK - coordonator pentru proiectele de cercetare (6 saptamani/proiect) pentru 4 grupe (5-6 studenți/grup) în domeniul cristalelor lichide

- 2006 - 2007 – Universitatea din Hull, UK - Laborator Chimie Organica anul III

Experiența managerială

- 2016 - prezent - director adjunct la Institutul de Chimie “Coriolan Dragulescu”
- 2016 - prezent - Președinte al Comisiei de Control Intern Managerial (SCIM) la ICT
- Director a 5 (cinci) proiect de cercetare naționale/internaționale și un proiect de infrastructura
- 2015 - 2016 - coordonator Program de cercetare nr. 4 al ICT
- 2015 - 2018 - coordonare grupului de sinteză din cadrul Universității Zhejiang Sci-Tech, Hangzhou, R.P. China.

Membră în organizații/comitete științifice

- Consiliul Școlii Doctorale de Științe Chimice al Școlii de Studii Avansate a Academiei Române (*SCOSAAR*) din 2023 - prezent;
- 19th Central and Eastern European NMR Symposium & Bruker Users, 5-7 sept 2017, Timișoara, România
- Simpozionul Internațional organizat anual de ICT, 2016-2024, Timișoara, România.
- CMPP - Open door to the future, Scientific communications of young researchers, editia a 4-a, 17 noiembrie 2023, Iași, România.

Expert evaluator

- Consiliului Cercetării Europene, Proiecte Horizon 2020, din 2018 – prezent (14 proiecte);
- Centrului Național de Știință “Naradove”, Polonia, Proiecte Preludium, 2016 (1 proiect);
- Expert admis în Corpul de experți din Registrul național al experților pentru certificare activității de cercetare - dezvoltare, domeniul Materiale funcționale avansate cu OM 20242/13.02.2023.

Recenzor

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

Membră a asociațiilor profesionale

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

Limbi străine cunoscute

- engleza – nivel avansat
- italiana și franceza – înțelegerea unui material de specialitate

Rezultate științifice

- Articole ISI: **49**, Citări: Suma tuturor citărilor: **822**; Suma citărilor fără autocitari: **750**, indice Hirsch = **15** (valori conform Web of Science)
- Conferințe - Prezentări: **27** prezentări orale: **7** la conferințe naționale și **20** la conferințe internaționale; Postere prezentate la conferințe naționale și internaționale
- Patente naționale: **2**
- Proiecte: **17** de cercetare și **1** proiect de infrastructura, dintre care:
 - 11 proiecte naționale: 2 - director de proiect, 1- responsabil partener, 8 - membru în echipa;
 - 6 proiecte internaționale: 1 - director de proiect, 4 – membru în echipa.
 - 1 proiect infrastructura - director de proiect

Proiectele reprezentative:

P1 Proiect de infrastructura cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020; **Acțiunea 1.1.1.** Mari Infrastructuri de CD, tip ”Proiecte de infrastructuri de cercetare pentru instituții publice de CD/universități”

Titlul proiectului: ICT – Centru interdisciplinar de specializare inteligentă în domeniul chimiei biologice, RO-OPENSSCREEN

Poziția ocupată: director de proiect

Cod proiect: SMIS 127952

Perioada de derulare: Iulie 2020 – Aprilie 2024

Suma alocată: 42.587.899,61 lei

<https://ro-openscreen.ro/>

P2 Proiect bilateral România – R.P. China

Parteneri: Institutul de Chimie ”Coriolan Dragulescu”, Timișoara; România coordonator: Dr. Liliana Cseh și School of Chemistry and Chemical Engineering, Universitatea Nanjing, R. P China, coordonator Prof. Wenbing Hu

Titlul proiectului: Auto-asamblarea moleculelor chirale și nechirale în suprastructuri chirale;

Cod proiect: PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0139

Perioada de derulare: Iulie 2018 - Decembrie 2019

Suma alocată pentru echipa ICT: 41.820,00 lei

https://acad-icht.tm.edu.ro/wp/?page_id=543

- P3** *Titlul proiectului:* Distrugerea simetriei optice în lichide și mezofaze periodice 3D
Poziția ocupată: director de proiect
Cod proiect: PN III: PN-III-P4-PCE-2016-0720
Perioada de derulare: Iulie 2017 - Decembrie 2019
Suma alocată: 849.447,0 lei
https://acad-icht.tm.edu.ro/wp/?page_id=345
- P4** **Proiect de parteneriate (4 parteneri)**
Titlul proiectului: Recuperarea avansată a produselor utile din deșeurile de catalizatori uzați
Poziția ocupată: coordonator echipa ICT (4 partners)
Cod proiect: PN-II-PT-PCCA-2013-4-0612
Perioada de derulare: Iulie 2014 – Septembrie 2017
Suma totală alocată/proiect : 1.437.500,00 Lei (Suma alocată ICT: 462 034 lei)
https://acad-icht.tm.edu.ro/wp/?page_id=1222
- P5** *Titlul proiectului:* New fabrication concept of silver nanowire/polyanilin transparent, conductive and flexible electrodes for solar cells
Poziția ocupată: membru în echipa - cercetător
Cod proiect: PN-II-ID-PCE-2012-4-0398
Perioada de derulare: Septembrie 2013 - Decembrie 2016
Suma alocată: 994,400 lei
<https://www.chim.upt.ro/en/cercetare/proiecte-de-cercetare/147-pn-ii-id-pce-2012-4-0398>

Data: 20.04.2024

Semnătura,
Dr. CSEH Liliana

