



Tamás Melinda

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Studii Doctorale

Universitatea Babeș-Bolyai

Adresă: Strada Arany János nr.11, 400028, Cluj-Napoca, România

Domeniul (domeniile) de studiu: Chimie

Lucrarea de diplomă: Noi clase de liganzi polidentanți cu atomi donori din grupele 15 și/ sau 16 și complecși a acestora.

Diplomă de Master

Universitatea Babeș-Bolyai

Adresă: Strada Arany János nr.11, 400028, Cluj-Napoca

Domeniul (domeniile) de studiu: Inginerie chimică, Specializarea: Ingineria Materialelor și Protecția Mediului

Lucrarea de diplomă: Compuși staniu-organici, potențiali precursori pentru nanomateriale.

Diplomă de Licență

Universitatea Babeș-Bolyai

Adresă: Strada Arany János nr.11, 400028, Cluj-Napoca, România

Domeniul (domeniile) de studiu: Ingineria chimică, Specializarea: Ingineria Substanțelor Anorganice și Protecția Mediului

Lucrarea de diplomă: Studiu privind sinteza unor compuși staniu(IV)-organici.

Diplomă de Bacalaureat

Colegiul national "Octavian Goga", Huedin

Adresă: Piața Victoriei, nr. 11, 405400, Huedin, România

Domeniul (domeniile) de studiu: Real, Științe ale naturii

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Asistent cercetare științifică în cadrul proiectului PN-III-PCE-2020-1028

Universitatea Babeș-Bolyai

Adresă: România

Localitatea: Str. Mihail Kogălniceanu, Nr. 1, 400084 Cluj-Napoca

Țara: România

Principalele activități și responsabilități :

Tel.: +40 264 405 300, <http://www.chem.ubbcluj.ro/~ccsoom/organometallic/pce1028.html>

Titlul proiectului: *Adaptarea compușilor pe bază de organocalcogen (Se, Te) cu potențial ca agenți antitumorali.*

Asistent cercetare științifică în cadrul proiectului PN-IV-P1-7,1-PCE-2023-0966

Universitatea Babeș-Bolyai

Adresă: România

Localitatea: Str. Mihail Kogălniceanu, Nr. 1, 400084 Cluj-Napoca

Țara: România

Principalele activități și responsabilități :

Tel.: +40 264 405 300, <http://www.chem.ubbcluj.ro/~ccsoom/organometallic/pce1028.html>

PUBLICAȚII

1. Melinda Tamas, Alexandra Pop și Anca Silvestru

Titlul: Triorganotin(IV) homoleptic organoselenolates of type $R_3Sn(SeCH_2CH_2pz)$

Rev. Roum. Chim., **2025**, in press.

2. Melinda Tamas, Roxana A. Butuza, Monica Dan și Anca Silvestru

Titlul: Diorganotin(IV) Complexes of Organoselenolato Ligands with Pyrazole Moieties– Synthesis, Structure and Properties,

Molecules, **2025**, in press.

Rev. Roum. Chim., **2025**, in press.

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

1. 3rd Young Researchers' International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (YRICCCE III)

Titlul: Diorganochalcogenides with alcoxo functionalities and their silver(I) complexes.

iunie 4–5 2021, Cluj-Napoca, România

2. National Chemistry Conference, 36th edition

Titlul: Diorganochalcogenides with alcoxo functionalities.

october 4–7 2023, Călimănești-Căciulată, România

3. 4th Young Researchers' International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (YRICCCE IV)

Titlul: Diorganotin(IV) complexes with organoselenolato ligands.

iunie 1–3 2022, Debrecen, Ungaria

4. National Chemistry Conference, 37th edition

Titlul: Diorganochalcogenides with alcoxo functionalities.

septembrie 25–27 2024, Târgoviște, România

COMPETENȚE LINGVIS-
TICE

Limbă(i) maternă(e): maghiară
Altă limbă (Alte limbi):
engleză
COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 **CITIT** C1 **SCRIS** B2
EXPRIMARE SCRISĂ B2 **CONVERSAȚIE** B2

COMPETENȚE DIGITALE

ChemBioDraw | MestreNova | TopSpin | Diamond | Xcalibur | Dobandesc cunostinte de baza in utilizarea programului Matlab | Microsoft Office | SolidEdge | ChemCad | Reaxys | Scifinder | Cambridge Structural Database

VOLUNTARIAT

Voluntariat la Ziua porților deschise, Ediția a X-a Universitatea Babeș–Bolyai,
Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

BURSE

World Federation of Scientists

PERMIS DE CONDUCERE

Autoturism: B

AFILIERI

Membră a Societății de Chimie din România