

INFORMAȚII PERSONALE



Vlad-Bubulac Tăchiță

 Aleea Tudor Neculai, nr. 23, Iași-700732, România

 0770 988 956

 tvldb@icmpp.ro

 <https://www.facebook.com/profile.php?id=100000455970536>

Sexul M | Data nașterii 05/03/1977 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCĂ
POZIȚIA LA LOCUL DE MUNCĂ
DATE DE IDENTIFICARE
PROFIL PERSONAL

Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni" din Iași
Cercetător științific gradul II
ORCID: 0000-0002-9017-9926
ResearcherID: B-7399-2012
Brainmap: U-1700-039D-8232
Scopus Author ID: 57627754500
<https://www.brainmap.ro/public-profile-82224206>

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Februarie 2024 – prezent	Lider de grup în cadrul Laboratorului de Policondensare și Polimeri Termostabili Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni" din Iași Management, cercetare
01.04.2025 – prezent	Cercetător științific gradul II Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni" din Iași Cercetare
2014 – prezent	Cercetător științific gradul III Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni" din Iași Cercetare
2008 – 2014	Cercetător științific Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni" din Iași Cercetare
2001 – 2008	Asistent de cercetare Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni" din Iași Cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Mai – Iunie 2013 Mai 2012	Cercetător invitat Institutul Tehnologic de Construcții AIDICO, Unitatea Tehnică de Marmură, Novelda, Alicante - Spania Caracterizarea proprietăților de rezistență la foc a unor rășini ignifugate cu compuși conținând fosfor
Octombrie 2011	Cercetător invitat Institutul Federal pentru Cercetare și Testare a Materialelor (BAM), Berlin - Germania Efectuarea de măsurători DMA și TGA-MS-FTIR asupra unor filme polimerice
2010 – 2013	Stagiu postdoctoral Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni" din Iași - România Sinteza și studiul unor materiale polimerice cu funcțiuni fosfoesterice pentru aplicații biomedicale
2001 – 2007	Doctorat în Chimie Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni" din Iași Noi polimeri conținând fosfor. Sinteza și studiul proprietăților

- Martie – Mai 2006 **Stagiu doctoral**
Institutul Fraunhofer, Potsdam-Golm - Germania
Sinteza de compuși mic-moleculari cu proprietăți de cristale-lichide termotrope
- 2000 – 2002 **Master în Chimia și Biochimia heterociclicilor**
Universitatea “Al. I. Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Iași - România
Sinteza, proprietățile și aplicațiile unor compuși macromoleculari conținând fosfor
- 1996 – 2000 **Diploma de licență**
Universitatea “Al. I. Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Iași - România
Sinteza, structura și reactivitatea unor pirimidiniu-ilide

RESPONSABILITĂȚI INSTITUȚIONALE

- Iunie 2025 **Tutorat**
Activitate de tutorat la Institutul de Chimie Macromoleculară “Petru Poni”, pentru un student de la Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului “Cristofor Simionescu”
- 2023 – prezent **Membru al Comisiei de Etică**
Institutul de Chimie Macromoleculară “Petru Poni” din Iași
- 2022 – prezent **Responsabil partener**
Colaborare științifică inter-academică româno-bulgară cu Institutul de Cataliză din Sofia, Bulgaria.
- 2022 – 2023 **Activități de evaluator**
Evaluator în cadrul programului național PNRR - DOTARI-2023, în domeniul dotării cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale pentru unitățile de învățământ preuniversitar și unitățile conexe.
Evaluator în cadrul programului național SG PNRAS (2022) și SG PNRAS II (2023) - Programului Național pentru Reducerea Abandonului Școlar
- 2018 – prezent **Membru al consiliului de coordonare și conducere al sindicatului cercetătorilor**
Institutul de Chimie Macromoleculară “Petru Poni” din Iași
- 2017 – 2018 **Activități de evaluator**
Evaluator pentru programe/proiecte internaționale - Fondul Național de Știință al Bulgariei (BNSF) (2017-2018)
- 2013 – 2018 **Responsabil departamental PSI & SSM**
Prevenirea și Protecția Împotriva Incendiilor (PSI) și Sănătatea și Securitatea în Muncă (SSM) în Departamentul de Policondensare și Polimeri Termostabili
Institutul de Chimie Macromoleculară “Petru Poni” din Iași
- 01 Mai – 31 Iulie 2011 **Tutorat**
Activitate de tutorat la Institutul de Chimie Macromoleculară “Petru Poni”, pentru doi studenți de la Universitatea “Al. I. Cuza”, Facultatea de Chimie, în cadrul Proiectului European POS DRU 22/2.1/G/31367
- 2009 – prezent **Activități de evaluator**
Referent științific pentru jurnale internaționale (2009-prezent)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă
Limbi străine cunoscute

Limba Română

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	C1	C1	C1
B1	C1	B1	B1	B1

Limba Engleză

Limba Franceză

Competențe de comunicare

- abilități de comunicare dobândite în timpul stagiilor postdoctorale/doctorale, precum și prin diseminarea cercetării în calitate de conferențiar la manifestări internaționale și naționale, și la diverse institute de cercetare
- acțiune asertivă, comunicare relațională, relaționare socială
- fire comunicativă, jovială, optimistă

Competențe organizatorice/manageriale

- abilități organizatorice și manageriale dobândite în timpul participării în echipele de implementare a peste 11 proiecte în calitate de director de proiect / lider de echipă / lider de pachet de lucru / membru
- leadership, competențe manageriale dobândite prin experiența proprie de lider de grup
- adaptabilitate la situații noi și complexe
- respect față de lege și loialitate față de instituție

Competențe dobândite la locul de muncă

- spirit de echipă și capacitatea de a lucra independent
- asumarea responsabilității față de actele proprii, inclusiv față de eventualele erori
- discreție și respect față de caracterul confidențial al informațiilor și datelor

Permis de conducere

Competențe digitale

- Categoria B
- MS Office, origin, chemdraw, hyperchem, web

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

Peste 86 de lucrări științifice (mai mult de 77 în reviste ISI), cărți, capitole de cărți, 2 brevete acordate și alte cereri de brevet

Comunicări orale și postere

Peste 100 de prezentări la diferite conferințe internaționale și naționale

Experiență managerială proiecte de cercetare

Membru în echipă în cadrul a 12 proiecte de cercetare: director pentru 1 proiect național, lider de pachet de lucru în cadrul unui proiect european, responsabil contract subsidiar în cadrul unui proiect european, 1 proiect bilateral, și membru al echipei pentru alte 8 proiecte naționale

Premii, distincții

- Diplomă de Onoare/Medalie de Aur la cea de-a XXVI-a Expoziție Internațională de Inventică, INVENTICA 2022, Iași, România
- Premiul "Costin D. Nenițescu" al Academiei Române în 2009
- Diplomă de la Materiale Plastice (București) pentru articolul "Stabilitate termică a unor poliesteri și poliesterimide conținând fosfor", publicat în Materiale Plastice, vol. 44, nr. 4, 2007, p. 284.
- "Open problems in systems chemistry" Workshop, Institut Européen des Membranes, Montpellier - France
- "Green Chemistry" Summer school, Georg-August University of Göttingen, Germany
- "The Krems Intensive Introduction to the Principles and Practice of Biomaterials", Donau University of Krems - Austria
- "GC-MS for the Chromatographer Course" and "GC-MS Interpretation Training Course" organized by Crawford Scientific, Reading, Londra - United Kingdom
- "Bioactive/biocompatible polymeric materials" Spring Training Course Program, Centre of Polymer and Carbon Materials, Polish Academy of Sciences, Zabrze - Poland
- -The XXVII-th Edition of "Systems Membranes-Complex Roadmaps Toward Functional Devices and Coupled Processes" Summer school, Faculty of Applied Chemistry and Materials Science, Polytechnical University, Bucharest - Romania
- 1065 citations (818 without self-citations) in Web of Science, Hirsh index 19
- 1224 citations in Google Scholar, Hirsh index 19, i10-index 35

Școli de vară și cursuri de formare

Date scientometrice

Data: 13 august 2025

Dr. chim. CS II Tăchiță Vlad-Bubulac