

CURRICULUM VITAE

Dr. Andrei Honciuc

Cercetator stiintific gradul I

Adresa: Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni"

Aleea Grigore Chica Vodă, 700487 Iași, România

Telefon: 0729261522

Email: honciuc.andrei@icmpp.ro

ORCID : <https://orcid.org/0000-0003-2160-2484>

Google Scholar ID: Andrei Honciuc, Brainmap ID: U-2000-065P-8952



CARIERĂ

- | | |
|-------------------|---|
| 04/2025 – prezent | Cercetator stiintific gradul I, Director proiect „Semiconducting / Amphiphilic Polymers for Opto-Electronic Applications” Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Iași, România |
| 01/2020 – 03/2025 | Cercetator stiintific gradul II, Director proiect „Semiconducting / Amphiphilic Polymers for Opto-Electronic Applications” Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Iași, România |
| 03/2014 – 10/2019 | Profesor și lider de grup de cercetare, Institutul de Chimie și Biotehnologie, Zurich University of Applied Sciences (ZHAW), Elveția |
| 05/2011– 03/2014 | Chimist, Lider de echipa de laborator în cercetare și dezvoltare (R&D) BASF SE, Ludwigshafen, Germania |
| 02/2009 – 04/2011 | Alexander von Humboldt bursier postdoctorand Friedrich-Alexander University, Erlangen, Germania |
| 10/2006 – 02/2009 | Cercetător asociat (postdoctorand), Chemical Engineering Department, University of Colorado, Boulder, SUA |

EDUCAȚIE

- | | |
|-------------------|--|
| 09/2001 – 08/2006 | Doctorat în Chimie, The University of Alabama, SUA |
| 09/2001– 08/2004 | Master in Chimie, The University of Alabama, SUA |
| 10/1997 – 06/2001 | Diploma de licență în Chimie și Fizică, Universitatea “Al. I. Cuza”, România |
| 09/1993 – 09/1997 | Liceu, Colegiul Național “Roman-Vodă”, Roman, România |

PREMII ȘI BURSE

- | | |
|------|---|
| 2007 | Outstanding Graduate Student Award, University of Alabama, SUA |
| 2008 | Outstanding Dissertation Award, University of Alabama, SUA |
| 2008 | Award of merit, University of Alabama, SUA |
| 2009 | Humboldt Fellowship, from Alexander von Humboldt Foundation, Germania |
| 2014 | Metrohm Foundation Endowment, Metrohm Foundation, Switzerland |
| 2022 | BEST PAPER AWARD 8th World Congress on New Technologies (NewTech'22) oferit pentru “Determining Surface Energies of |

Andrei Honciuc

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

54 articole publicate (indexate ISI), 1 capitol de carte (Editura Springer), 1 carte unic autor (Editura Elsevier), 9 brevete internaționale publicate, Hirsch-index 22, peste 800 citări

PROIECTE FINANȚATE, EXPERIENȚĂ ÎN MANAGEMENTUL DE PROIECTE (selectate)

1. 01.04.2021-31.03.2022 “NanoTraPPED” – Development of a Method for Measuring the Surface Energy of Nanoparticles, Rol A. Honciuc: director proiect, Project Nr. 200021_188465, financed by Swiss National Science Foundation, Buget total: 136'250 CHF, <https://data.snf.ch/grants/grant/188465>
2. 01.02.2019-31.01.2020 “Development of high-performance surfactants”, Rol A. Honciuc: director proiect, financed de AdvanSix Inc., USA, Buget: 195000 CHF
3. 2022-2024 “Employing “PEmPTech in the Synthesis of Ion-Imprinted Polymer Architectures for Metal Ion Extraction from Wastewaters and Hydro Mining” (PEmPTech)”, Rol A. Honciuc: director proiect, finantat de Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării, Buget: 1200000 RON, <https://icmpp.ro/projects/17/about.php?id=55>

ACTIVITĂȚI EDITORIALE ȘI DE EVALUARE

Editor invitat – Nanomaterials, 2022, 2023, 2024

Evaluator proiecte –National Science Center (Polonia), ACS Petroleum Research Fund (SUA), HORIZON ERC Grants (EU)

Recenzor articole – ACS Nano, JACS, ACS Applied Materials and Interfaces, Materials Chemistry, ACS Omega, Langmuir, Nanomaterials, Macromolecules, Small, etc.

COMPETENȚE LIMBĂ

Limba Engleză (Nivel C2, certificate GRE, TOEFL), Limba Germană (Nivel B2, Certificat TELC), Limba Română (limbă maternă).

Data

26.11.2025

Semnătura

