

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



Nanoparticles from the ContactAngles Measured with the NanoTraPPED Method”

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, finanțat 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

