George Mihai Nițulescu

europass

INFORMAŢII PERSONALE

	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București
	https://www.researchgate.net/profile/George_Mihai_Nitulescu ORCID: 0000-0002-2978-8052 Scopus ID: 16310106800 Web of Science ResearcherID: C-1021-2011

STUDII UNIVERSITARE ȘI POSTUNIVERSITARE

28/09/2017	**Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Farmacie**
	Teza de abilitare: “*Derivați pirazolici cu potențiale aplicații terapeutice*” Universitatea de Medicina și Farmacie „Carol Davila”, București (2017) Ordin M.E.N nr. 5167 of 28.09.2017
07/12/2011	**Doctor în Științe farmaceutice**
	Teza de doctorat: “*Sinteza unor derivați de pirazol cu potențială acțiune biologică*” Universitatea de Medicina și Farmacie „Carol Davila”, București (2011) Ordin M.E.C.T. nr. 6468 din 07.12.2011
2011	**Farmacist primar**
	Ministerul Sănătăţii şi Familiei Direcţia Generală Resurse Umane, Formare Profesională, Concursuri şi Examene, București (România) Specializarea "Industrie farmaceutică și cosmetologie"
2006	**Farmacist specialist**
	Ministerul Sănătăţii şi Familiei Direcţia Generală Resurse Umane, Formare Profesională, Concursuri şi Examene, București (România) Specializarea "Industrie farmaceutică și cosmetologie"
1997–2002	**Licență în farmacie**
	Universitatea de Medicina şi Farmacie „Carol Davila”, Facultatea de Farmacie, București (România)

EXPERIENȚĂ DIDACTICĂ UNIVERSITARĂ

26/02/2018–Prezent	**PROFESOR UNIVERSITAR**
	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Carol Davila”, Bucureşti (România) Activități didactice (elaborare şi predare cursuri, îndrumare lucrări practice de Chimie Farmaceutică) destinate studenţilor din anii III, IV și V din Facultatea de Farmacie. Activități didactice destinate rezidenților de la Farmacie Generală. Îndrumare elaborare lucrări de diplomă şi coordonarea lucrărilor ştiinţifice studenţeşti. Activitate de cercetare în domeniul ştiinţelor farmaceutice. Coordonator al studenţilor doctoranzi aflaţi sub îndrumare.

01/10/2013–25/02/2018	**CONFERENȚIAR UNIVERSITAR**
	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Carol Davila”, Bucureşti (România) Activități didactice (elaborare şi predare cursuri, îndrumare lucrări practice de Chimie Farmaceutică) destinate studenţilor din anii III, IV și V din Facultatea de Farmacie. Îndrumare elaborare lucrări de diplomă şi coordonarea lucrărilor ştiinţifice studenţeşti. Activitate de cercetare în domeniul ştiinţelor farmaceutice.
01/03/2008–01/10/2013	**ȘEF DE LUCRĂRI**
	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Carol Davila”, Bucureşti (România) Activități didactice (elaborare şi predare cursuri, îndrumare lucrări practice de Chimie Farmaceutică) destinate studenţilor din anii III, IV și V din Facultatea de Farmacie. Îndrumare elaborare lucrări de diplomă şi coordonarea lucrărilor ştiinţifice studenţeşti. Activitate de cercetare în domeniul ştiinţelor farmaceutice.
01/10/2005–28/02/2008	**ASISTENT UNIVERSITAR**
	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Carol Davila”, Bucureşti (România) Îndrumare lucrări practice de Chimie Farmaceutică cu studenţii din anii III și IV din Facultatea de Farmacie. Îndrumare elaborare lucrări de diplomă şi coordonarea lucrărilor ştiinţifice studenţeşti. Activitate de cercetare în domeniul ştiinţelor farmaceutice.
01/03/2003–30/09/2005	**PREPARATOR UNIVERSITAR**
	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Carol Davila”, Bucureşti (România) Îndrumare lucrări practice de Chimie Farmaceutică cu studenţii din anii III și IV din Facultatea de Farmacie. Activitate de cercetare în domeniul ştiinţelor farmaceutice.

ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

01/10/2015–30/09/2017	**MANAGER PROIECT CERCETARE**
	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Carol Davila”, Bucureşti (România) Proiect PN-II-RU-TE-2014-4-1670, Contract nr. 342/2015, “***Inhibitori ai sortazei A. Noi soluții terapeutice în tratamentul infecțiilor produse de coci Gram pozitiv multirezistenți***”, sursa de finanțare UEFISCDI, buget: 517.000 lei.
21/11/2011–20/11/2014	**MANAGER PROIECT CERCETARE**
	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Carol Davila”, Bucureşti (România) Director al contractului PN-II-RU-TE-2011-3-0228, (2010-2014) “***Sinteza si evaluarea antitumorala a unor noi compusi pirazolici***”, finanțat de UEFISCDI, cu un buget de 700.000 lei.
2008-prezent	**MEMBRU IN CONTRACTE INTERNAȚIONALE**
2008–2009	Cercetări inovatoare de noi molecule prototip de medicamente în clasa 4-tiazolidonelor și a sistemelor heterociclice înrudite (Search of novel “drug-like” molecules), Cod: ANCS 74/2008 Parteneriat: România–Ucraina

2010–2011	Studii complexe privind sinteza, caracterizarea fizico-chimică și testarea activității antiparazitare a unor noi derivați ai tioureei, Cod: ANCS 378 Parteneriat: România–Turcia
2010–2012	Obținerea și caracterizarea fizico-chimică a unor noi tioureide ale acidului 2-(2-fenetil)-benzoic și a complecșilor metalici corespunzători ca potențiale substanțe antimicrobiene, Cod: ANCS 419, Parteneriat: România–Republica Moldova
2011–2013	In silico, in vitro and ex vivo research concerning anti-infective compounds Cod: ANCS 465/2011 Parteneriat: România–Slovacia
2012–2014	Dezvoltarea de sisteme cu solubilitate îmbunătățită pentru noi combinații complexe de ruteniu(III) cu antibiotice chinolonice și testarea activității anticancer a acestora, Cod: ANCS 541/2011 Parteneriat: România–Turcia
2016–2017	Evaluarea preclinică a efectelor unor antiproliferative noi în cancerul mamar Cod: 46 BM/2016 Parteneriat: România–China
2016–2017	New synergic biomaterials for anticancer therapy (SYNERG), Cod: 8 BM/2016 Parteneriat: România–Africa de Sud
2016–2017	Self-emulsifying delivery system for new metal complexes as materials with potential health use, Cod: 15 BM/2016 Parteneriat: România–Africa de Sud
2025–2026	Proiect bilateral România–Turcia „GABAMOD” Cod: Romania–Turkey nr. 7BMTR/01.04.2025 Parteneriat: România–Turcia
2004-prezent	**MEMBRU IN CONTRACTE NAȚIONALE**
	17 contracte PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1680-70TE/03.01.2025, PD-179/2020, *2020-2022*; PN-III-P2-2.1-PED2019-5143, *2020-2022*, PN-II-PT-PCCA-2013-4-1953, *2014-2016*, PN-II-PT-PCCA-2013-4-0953, *2014-2016*; PN-II-PT-PCCA-2013-4-1572, *2014-2016*; PN-II-RU-TE-2011-3-0228, *2012-2015*; PNII-PCCA-2, 136/2012, *2012-2015*; CNMP 61-046, *2007-2010*; CNMP 41-043, *2007-2010*; CNMP 41-055, *2007-2010*; CNMP No. 42-095, *2008-2010*; CNMP No. 61-037, 2007-2010; Biotech No. 55/2006, *2006-2008*; CEEX 15/2006, *2006-2008*; CEEX 85/2006, *2006-2008*; CEEX 169/2006, *2006-2008*; VIASAN 351/2006, *2004-2006*)

REZULTATE ȘTIINȚIFICE ȘI PUBLICAȚII

- **132 articole** publicate în reviste ISI (**36** în **reviste Q1** și **32** în reviste **Q2**) – autor principal pentru 66 din articolele ISI (50%)
- **Hirsch**: **25** (Web of Science – 2850 citări), **27** (Scopus – 3201 citări), **30** (Google Academics – 4068 citări)
- **8 brevete** naționale acordate, **3 cereri de brevet** în evaluare

- **7 cărți** (autor sau co-autor)
- **7 capitole de carte** în ediții internaționale
- **27 de articole** BDI (publicate în alte reviste indexate)
- **180 de lucrări prezentate** la comunicări științifice naționale și internaționale

ACTIVITATE DIDACTICĂ

- îndrumarea studenților în activități de identificare, testare a purității și determinare a conținutului substanțelor farmaceutice active (API), utilizând standarde ale Farmacopeei Europene (Ph. Eur.)
- îndrumarea studenților în sinteza și purificarea unor substanțe medicamentoase simple
- coordonator pentru 35 de lucrări de licență în domeniul chimiei medicinale / chimiei farmaceutice
- conducător de doctorat pentru 3 teze de doctorat finalizate și 4 teze de doctorat în curs
- examinator pentru 3 teze de doctorat (naționale și internaționale)
- examinator pentru 1 teză de master internațională

ACTIVITATE DE EVALUARE GRANTURI

Evaluator internațional:

- EIC Pathfinder Open (2025)
- National Science Centre, Polonia – Preludium (2025), Opus (2025), Sonata (2023)

Evaluator național (UEFISCDI):

- PNCDI III, SP 2.1 – Transfer de cunoștințe către agentul economic (Bridge Grant, 2016)
- PNCDI III, SP 2.1 – Cecuri de inovare (CI-2017, CI-2018)
- PNCDI III, SP 2.1 – Proiecte de transfer către operatorul economic (PTE-2019)
- PNCDI III, SP 2.1 – Soluții (2020)

ACTIVITATE EDITORIALĂ ȘI EVALUARE ȘTIINȚIFICĂ

- recenzor (reviewer) pentru 119 de reviste ISI/BDI: **596 manuscrise** (2016-prezent)
- **membru colectiv editorial: 4 reviste**: Experimental and Therapeutic Medicine, Pharmacy, Drugs and Drug Candidates, Journal of Modern Medicinal Chemistry
- **Section Board Member**: **1 revistă:** Animals
- **Editor număr special: 15 numere speciale:** 4 în Molecules, 3 în International Journal of Molecular Sciences (IJMS), 2 în Pharmaceuticals, 2 în Pharmacy, 2 în Plants, 1 în Animals și 1 în AI

PREMII

- Inclus în lista Stanford–Elsevier Top 2% Scientists – domeniul Farmacologie și Farmacie, 2025
- Inclus în lista Stanford–Elsevier Top 2% Scientists – domeniul Farmacologie și Farmacie, 2024
- Inclus în lista Stanford–Elsevier Top 2% Scientists – domeniul Farmacologie și Farmacie, 2023
- Inclus în lista Stanford–Elsevier Top 2% Scientists – domeniul Chimie Generală, 2021
- Premiu oferit de revista Biomolecules: “Biomolecules 2020 Outstanding Reviewers Awards”, 2020
- Premii Publons: 2 - Global Peer Review Awards, Top reviewer in Chemistry (2019), Global Peer Review Awards, Top reviewer in Cross-Fields (2019).
- Laureat al premiului pentru „Excelență în Cercetare Farmaceutică” în cadrul Galei Farmaciștilor ediția a IV-a, 2015, acordat de către Colegiul Farmaciștilor din România

28.01.2026

Prof. Dr. Niţulescu George Mihai