

https://www.researchgate.net/profile/George_Mihai_Nitulescu

ORCID: 0000-0002-2978-8052

Web of Science ResearcherID: C-1021-2011

Scopus ID: 16310106800

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Teza de abilitare: “*Derivați pirazolici cu potențiale aplicații terapeutice*”

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București (2017)

Ordin M.E.N nr. 5167 of 28.09.2017

Teza de doctorat: “*Sinteza unor derivați de pirazol cu potențială acțiune biologică*”

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București (2011)

Ordin M.E.C.T. nr. 6468 din 07.12.2011

Farmacist primar (2011)

Specializarea “Industria farmaceutică și cosmetologie”, Ministerul Sănătății și Familiei Direcția Generală Resurse Umane, Formare Profesională, Concursuri și Examene, București (România)

Farmacist specialist (2006)

Specializarea “Industria farmaceutică și cosmetologie”, Ministerul Sănătății și Familiei Direcția Generală Resurse Umane, Formare Profesională, Concursuri și Examene, București (România)

Licență în farmacie (2002)

Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

26/02/2018–Prezent	PROFESOR UNIVERSITAR Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București (România) Activități didactice (elaborare și predare cursuri, îndrumare lucrări practice de Chimie Farmaceutică) destinate studenților din anii III, IV și V din Facultatea de Farmacie. Activități didactice destinate rezidenților de la Farmacie Generală. Îndrumare elaborare lucrări de diplomă și coordonarea lucrărilor științifice studențești. Activitate de cercetare în domeniul științelor farmaceutice. Coordonator al studenților doctoranzi aflați sub îndrumare.
01/10/2015–30/09/2017	MANAGER PROIECT CERCETARE Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București (România) Proiect PN-II-RU-TE-2014-4-1670, Contract nr. 342/2015, “ <i>Inhibitori ai sortazei A. Noi soluții terapeutice în tratamentul infecțiilor produse de coci Gram pozitiv multirezistenți</i> ”, sursa de finanțare UEFISCDI, buget: 517.000 lei.
01/10/2013–25/02/2018	CONFERENȚIAR UNIVERSITAR Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București (România) Activități didactice (elaborare și predare cursuri, îndrumare lucrări practice de Chimie Farmaceutică) destinate studenților din anii III, IV și V din Facultatea de Farmacie. Îndrumare elaborare lucrări de diplomă și coordonarea lucrărilor științifice studențești. Activitate de cercetare în domeniul științelor farmaceutice.

21/11/2011–20/11/2014 MANAGER PROIECT CERCETARE

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București (România)

Director al contractului PN-II-RU-TE-2011-3-0228, (2010-2014) "**Sinteza și evaluarea antitumorală a unor noi compuși pirazolici**", finanțat de UEFISCDI, cu un buget de 700.000 lei.

01/03/2008–01/10/2013 ȘEF DE LUCRĂRI

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București (România)

Activități didactice (elaborare și predare cursuri, îndrumare lucrări practice de Chimie Farmaceutică) destinate studenților din anii III, IV și V din Facultatea de Farmacie. Îndrumare elaborare lucrări de diplomă și coordonarea lucrărilor științifice studențești. Activitate de cercetare în domeniul științelor farmaceutice.

01/10/2005–28/02/2008 ASISTENT UNIVERSITAR

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București (România)

Îndrumare lucrări practice de Chimie Farmaceutică cu studenții din anii III și IV din Facultatea de Farmacie. Îndrumare elaborare lucrări de diplomă și coordonarea lucrărilor științifice studențești. Activitate de cercetare în domeniul științelor farmaceutice.

01/03/2003–30/09/2005 PREPARATOR UNIVERSITAR

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București (România)

Îndrumare lucrări practice de Chimie Farmaceutică cu studenții din anii III și IV din Facultatea de Farmacie. Activitate de cercetare în domeniul științelor farmaceutice.

01/01/2003–28/02/2003 FARMACIST REZIDENT

Spitalul Universitar de Urgență București

CONTRACTE DE CERCETARE

Membru și director în **26 de contracte de cercetare câștigate prin competiție**

Director de contract: 2 contracte de cercetare naționale (PN-II-RU-TE-2014-4-1670, 2015-2017; PN-II-RU-TE-2011-3-0228, 2010-2014), 1 contract tip bursă postdoctorală (2014-2015) în cadrul programului CERO

Cercetător în proiecte internaționale: 8 contracte (46 M/2016, 2016-2017; 8 BM/2016, 2016-2017; 15 BM/2016, 2016-2017; ANCS 541/2011, 2012-2014; ANCS - Romania and Slovakia, 2011-2013; ANCS 378, 2010-2011; ANCS 419, 2010-2012; ANCS 74/2008, 2008-2009).

Cercetător în proiecte internaționale: 16 contracte (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).

ACTIVITATE DIDACTICĂ

- îndrumător pentru 35 de lucrări de licență a studenților
- conducător pentru 1 doctorand care și-a finalizat studiile (doctorat acordat)
- conducător pentru 4 doctoranzi în curs de studii

- examinator pentru 3 teze de doctorat naționale și internaționale
- examinator pentru o teză de master internațională
- evaluator UEFISCDI: PNCDI III, SP 2.1, Transfer of knowledge to the economic agent „Bridge Grant” - 2016, PNCDI III, SP 2.1, Cheques of Innovation - CI-2017, PNCDI III, SP 2.1, Cheques of Innovation - CI-2018, PNCDI III, SP 2.1, Transfer to the economic operator projects (PTE-2019), PNCDI III, SP 2.1, Solutions - 2020

PUBLICAȚII

- **115 articole** publicate în reviste ISI (**25 în reviste Q1** și **29 în reviste Q2**) – autor principal pentru 57 din articolele ISI (49,6%)
- **Hirsch: 20** (Web of Science – 1872 citări), **21** (Scopus – 2073 citări), **23** (Google Academics – 2542 citări)
- **8 brevete** naționale acordate, **3 cereri de brevet** în evaluare
- **6 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 EDITORIALĂ

- recenzor (reviewer) pentru 102 de reviste ISI/BDI: **558 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: 10 numere speciale** – Animals: Alternative Methods in Biological Assays, – Plants: Natural Phenolic and Polyphenolic Compounds and Their Impact on Human Health, – AI: AI in Drug Design, – Molecules: Privileged Heterocyclic Scaffolds in Anticancer Drug Development, – Pharmacy: Dietary Supplements: From Manufacturing to Pharmacy Counseling, – Plants: Pharmaceutical and Nutraceutical Potential of Polyphenolic Natural Compounds, – Molecules: Advances in Synthesis and Biological Activity of Novel Derivatives Based on Five-Membered Heterocyclic Scaffolds and Their Intermediates, – International Journal of Molecular Sciences: Techniques and Strategies in Drug Design and Discovery, – Pharmaceuticals: Computer-Aided Drug Design and Drug Discovery, – International Journal of Molecular Sciences: Techniques and Strategies in Drug Design and Discovery, 2nd Edition, – Molecules: Advances in Synthesis and Biological Activity of Novel Derivatives Based on Five-Membered Heterocyclic Scaffolds and Their Intermediates—Second Edition

Premii

- Laureat al premiului pentru „Excelență în Cercetare Farmaceutică” în cadrul Galei Farmaciștilor ediția a IV-a, 2015, acordat de către Colegiul Farmaciștilor din România
- 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).
- Lucrare premiată la Young Investigator Award, Congresul UMF Carol Davila, București, iunie 2016, Antiproliferative assay of Euphorbia species extracts on human cancer cell lines. Maedica – Journal of Clinical Medicine, Volume 11, Supplement, 2016. p. 13. ISSN: 2501-690

05.08.2024

Prof. Dr. Nitulescu George Mihai