



## Marius Nicolae Mioc

**Cetățenie:** română | **Gen:** Masculin | **Număr de telefon:** (+40) 256494604 (Muncă) | **E-mail:**  
[marius.mioc@umft.ro](mailto:marius.mioc@umft.ro)

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2024 – ÎN CURS Timișoara, România

**PROFESOR UNIVERSITAR** UMF "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA, FACULTATEA DE FARMACIE

Activitate didactica si de cercetare stiintifica

22/01/2024 – ÎN CURS Timișoara, România

**CONFERENȚIAR ABILITAT (O.M.3234/22.01.2024)** UMF "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA, FACULTATEA DE FARMACIE

Coordonare teze de doctorat, domeniul Farmacie

**Adresă** Piața Eftimie Murgu, Nr.2, Timișoara, România

15/02/2021 – 30/09/2024 Timișoara, România

**CONFERENȚIAR UNIVERSITAR** UMF "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA, FACULTATEA DE FARMACIE

Activitate didactica si de cercetare stiintifica

**Adresă** Piața Eftimie Murgu, Nr.2, Timișoara, România

15/09/2018 – 14/02/2021 Timișoara, România

**ȘEF DE LUCRĂRI** UMF "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA, FACULTATEA DE FARMACIE

Activitate didactica si de cercetare stiintifica

**Adresă** Piața Eftimie Murgu, Nr.2, Timișoara, România

17/02/2014 – 14/09/2018 Timișoara, România

**ASISTENT UNIVERSITAR** UMF "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA, FACULTATEA DE FARMACIE

Activitate didactica si de cercetare stiintifica

**Adresă** Piața. Eftimie Murgu, Nr.2, Timișoara, România

10/12/2012 – 07/06/2013 Timișoara, România

**PRACTICANT ÎN FARMACIE DE CIRCUIT DESCHIS** S.C. FARMA STYL S.R.L

Asistență farmaceutică a populației și comerțul cu amanuntul al produselor farmaceutice  
Sănătate publică

**Adresă** Strada Liege, Nr. 4a, Timișoara, România

18/02/2013 – 31/05/2013 Timișoara, România

**VOLUNTARIAT** UMF "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA, FACULTATEA DE FARMACIE

Predat sub asistență, lucrările practice de Chimie Farmaceutica în cadrul Facultății de Farmacie

**Adresă** Piața Eftimie Murgu, Nr.2, Timișoara, România

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/01/2022 – 31/12/2024 Timișoara, România

**FARMACIST REZIDENT, FARMACIE GENERALĂ** UMF "Victor Babeș" Timișoara

**Adresă** Piața Eftimie Murgu, Nr.2, Timișoara, România

01/10/2018 – 06/03/2023 Timișoara, România  
**DOCTOR, DOMENIUL FARMACIE** UMF "Victor Babeș" Timișoara

**Adresă** Piața Eftimie Murgu, Nr.2, Timișoara, România

01/01/2018 – 01/01/2021 România  
**FARMACIST REZIDENT, LABORATOR FARMACEUTIC** UMF „Grigore T. Popa” Iași/ UMF "Victor Babeș" Timișoara

**Adresă** Strada Universității 16, Iași, Piața Eftimie Murgu Nr.2, Timișoara, România

01/11/2013 – 28/08/2017 Timișoara, România  
**DOCTOR, DOMENIUL CHIMIE** Academia Română, Institutul de Chimie "Coriolan Drăgulescu"

**Adresă** Bulevardul Mihai Viteazu Nr. 24, Timișoara, România

2016 – 2017 Timișoara, România  
**CERTIFICAT DE ABSOLVIRE AL MODULULUI PSIHO-PEDAGOGIC NIVEL I, II** Universitatea de Vest

**Adresă** Bulevardul Vasile Pârvan Nr. 4, Timișoara, România

10/2008 – 07/2013 Timișoara, România  
**FARMACIST** UMF "Victor Babeș" Timișoara, Facultatea de Farmacie

**Adresă** Piața Eftimie Murgu, Nr.2, Timișoara, România

2004 – 2008 Timișoara, România  
**DIPLOMA DE BACALAUREAT** Colegiul Național Bănățean Timișoara

**Adresă** Bulevardul 16 Decembrie 1989 Nr. 26, Timișoara, România

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
<b>ENGLEZĂ</b>	C1	C1	C1	C1	C1
<b>FRANCEZĂ</b>	B2	B2	B2	B2	B2
<b>GERMANĂ</b>	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● **COMPETENȚE**

Microsoft Office | OMEGA (OpenEye Scientific Software, Inc.) | HYBRID (OpenEye Scientific Software, Inc.) | Autodock Vina (Scripps Research Institute) | MGLTools (Scripps Research Institute) | PyRx (Scripps Research Institute) | Accelrys Discovery Studio Visualizer | Biovia Draw | Schrodinger

● **PUBLICAȚII**

**Articole ISI**

62 de articole publicate în jurnale indexate ISI  
Indice Hirsh: 21 (WOS), 21 (Scopus), 23 (Google Scholar)

**Rezumate în cadrul unor conferințe naționale/internaționale**

20 de lucrări prezentate ca poster sau prezentare orală în cadrul unor conferințe naționale și internaționale

**Cărți/ Capitoale de cărți**

- Stefana Avram, Roxana Ghiulai, Ioana Zinuca Pavel, Marius Mioc, Roxana Babuta, Mirela Voicu, Dorina Coricovac, Corina Danciu, Cristina Dehelean, Codruta Soica. "Phytochemicals targeting cancer angiogenesis using the chorioallantoic membrane assay". INTECH, Phytochemistry - Natural Products and Cancer. 2017. ISBN 978-953-51-5277-4.
- Codruta Soica, Iulia Pinzaru, Cristina Trandafirescu, Florina Andrica, Corina Danciu, Marius Mioc, Dorina Coricovac<sup>1</sup>, Cassian Sitaru, Cristina Dehelean. "Silver-, gold-, and iron-based metallic nanoparticles: Biomedical applications as theranostic agents for cancer". ELSEVIER, Design of Nanostructures for Theranostics Applications. 2018. ISBN: 978-0-12-813669-0

## PROIECTE

### Granturi derulate în calitate de Director de Proiect

- Grant UMFVBT, PII-C5-TC-2017 „Sinteza și analiza preliminară a unor noi derivați de 3-mercapto,1,2,4-triazol cu potențial efect antitumoral”
- Grant național post-doctoral, PN-III-P1-1.1-PD-2019-1078 „Sinteza și evaluarea de noi bioconjugati de nanoparticule de aur-triazol-triterpene, utilizate ca agenți activi în melanomul malign”

### Granturi derulate în calitate de Membru în echipa de cercetare a Proiectului

- Proiect PN-III-P2—2.1-BG-2016-0354 - „Formulări pe bază de betulină și nanoparticule de aur în combaterea procesului de îmbătrânire a pielii”, 2016-2018.
- Proiect PN-II-RU-TE- 2014-4-0422 - „Strategii inovative de modelare in silico a promiscuității compusilor evaluați în testări biologice de capacitate ridicată”, 2014-2016.
- Proiect bilateral RO-FR 789/30.06.2014 – “Nanostructuri cu aurone, chalcone și extracte vegetale standardizate: dezvoltarea unui nou prototip de agent chemopreventiv și antiinflamator”, 2014-2016.
- Proiect III-C1-PCFI-2014/2016 - „Sinteza unor compuși cu potențială activitate antitumorală prin reacții de derivatizare și caracterizarea acestora prin tehnici hifenate. Evaluarea activității antiangiogenice, antineoplazice și antiinflamatoare”, 2014-2016.
- Proiect III-C5-PCFI-2017/2018 - „Potențialul antiinflamator, chemopreventiv și antitumoral în cancerul mamar al unor extracte vegetale standardizate din melissa officinalis în nanoformulări cu ciclodextrine”, 2017-2018.
- Proiect PN-III-P2-2.1-PED-2019-3067 „Nanobiostructuri inovatoare, bazate pe nanoparticule feromagnetice conjugate cu ciclodextrine, pentru creșterea eficacității și reducerea toxicității în terapia cancerului prin hipertermie SP-magnetică”, 2019-2021.
- Proiect 1EXP/1233/30.01.2020 LUPSKINPATH “Lupeol as bioactive natural compound in the local treatment of wounds and inflammation from mild to severe pathologies: experimental evaluations and market pre-proposal”, 2020-2021.

## CONFERINȚE ȘI SEMINARE

15/10/2015 – 17/10/2015 Timișoara

**Cursuri de pregătire postuniversitară și de educație farmaceutică continuă: “Rezistență bacteriană la antibiotice – o continuare provocare”**

08/12/2016 – 10/12/2016 Timișoara

**Cursuri de pregătire postuniversitară și de educație farmaceutică continuă: “Terapii actuale utilizate în tratamentul cancerului colorectal”**

26/10/2017 – 28/10/2017

**Cursuri de pregătire postuniversitară și de educație farmaceutică continuă: “Anticorpi monoclonali”**

## DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

### Premii PRECISI pentru articole științifice – UEFISCDI

26 de premii acordate prin programul de finanțare PRECISI, pentru articole publicate în jurnale indexate Q1/Q2 conform JCR

## PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

Timișoara  
11.03.2026