



**Curriculum vitae
Europass**

Informații personale

Nume / Prenume **Iovanov Rares Iuliu**

Adresă

Telefon -

E-mail **riovanov@umfcluj.ro**

Naționalitate **Română**

Data nașterii

Sex **Masculin**

**Locul de muncă /
Domeniul ocupațional**

**Sef de lucrari - Disciplina de Tehnologie Farmaceutica si Biofarmacie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
Expert pentru pregătirea și organizarea cursurilor, predare și evaluare**

Experiența profesională

Perioada **1 octombrie 2013 - prezent**

Funcția sau postul ocupat **Șef de lucrări**

Activități și responsabilități principale **Lucrări practice: Tehnică farmaceutică (predare în limba română și limba franceză)
Curs: Biofarmacie și Farmacocinetică (curs predat în limba franceză)**

Numele și adresa angajatorului **Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, 400012 Cluj-Napoca, România, Str. Victor Babeș Nr. 8**

Tipul activității sau sectorul de activitate **Invățământ superior**

Perioada **1 martie 2009 - 30 septembrie 2013**

Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar**

Activități și responsabilități principale **Lucrări practice: Tehnologie farmaceutică industrială
Lucrări practice: Tehnică farmaceutică (predare în limba română și limba franceză)
Curs: Biofarmacie și Farmacocinetică (curs predat în limba franceză)**

Numele și adresa angajatorului **Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, 400012 Cluj-Napoca, România, Str. Victor Babeș Nr. 8**



Tipul activității sau sectorul de activitate	Invățământ superior
Perioada	1 februarie 2008 - 28 februarie 2009
Funcția sau postul ocupat	Preparator
Activități și responsabilități principale	Lucrări practice: Tehnologie farmaceutică industrială Lucrări practice: Tehnică farmaceutică (predare în limba română și limba franceză)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, 400012 Cluj-Napoca, România, Str. Victor Babeș Nr. 8
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invățământ superior
Educație și formare	
Perioada	2005 - 2010
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe Medicale, domeniul Farmacie/ Diploma de doctor, seria H, nr. 0004471
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologie farmaceutica, Forme farmaceutice cu cedare modificata, Teste de dizolvare <i>in vitro</i> , Planuri experimentale, Forme farmaceutice solide, Granulare si acoperire in pat de aer fluidizat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Farmacie Universitatea de Medicină și Farmacie "IULIU HAȚIEGANU" Strada Victor Babeș nr. 8, Cluj-Napoca, România, cod 400012
Perioada	2009 - 2010
Calificarea / diploma obținută	Master / Diploma de master, seria I, nr. 0013362
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologie farmaceutica, Forme farmaceutice cu cedare modificata, Teste de dizolvare <i>in vitro</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Farmacie Universitatea de Medicină și Farmacie "IULIU HAȚIEGANU" Strada Victor Babeș nr. 8, Cluj-Napoca, România, cod 400012
Perioada	2000 - 2005
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Farmacie/ Diplomă de licență, seria U, nr. 0124569
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Farmacie Universitatea de Medicină și Farmacie "IULIU HAȚIEGANU" Strada Victor Babeș nr. 8, Cluj-Napoca, România, cod 400012
Perioada	1996 - 2000
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat, seria S, nr. 0018110
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Teoretic „Elena Ghiba Birta” Bulevardul General Dragalina nr. 6, Arad, România, cod 310132

Alte traininguri	<p>27-29 septembrie 2023, Congresul Național de Farmacie 2023 – Farmacia azi: de la tradiție la interdisciplinaritate și inteligență artificială, Cluj-Napoca, România</p> <p>11-13 septembrie 2023, Summer School on Pharmaceutical Analysis 2023 (SSPA2023) - Analytical methods for drug manufacturing and quality control, Rimini, Italia</p> <p>18-20 ianuarie 2023, V. JUBILEE SYMPOSIUM OF YOUNG RESEARCHERS ON PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY, BIOTECHNOLOGY AND REGULATORY SCIENCE, Seghedin, Ungaria</p> <p>15 decembrie 2021, Freund Vector Pan Coating – Webinar</p> <p>8 noiembrie 2019, The 12th edition of the Biopharmacy-Pharmacokinetics & Industrial Pharmacy Symposium, Cluj-Napoca, România</p> <p>29 mai 2019, Scientific approach of tablet formulation - Powder compaction properties analysis and interpretation, Gamlen, Cluj-Napoca, România</p> <p>6 noiembrie 2018, Tableting technology – Basic + recent and future trends, Korsch – BickelWolf, Cluj-Napoca, România</p> <p>21-28 septembrie 2018, Twinnet – Cosmetologie în farmacie, sănătate și frumusețe, EPSA Project, Cluj-Napoca, România</p> <p>28 februarie 2018, Merck Chromatography Seminar, Merck, Cluj-Napoca, România</p> <p>4 mai 2017, Continuously improving Bioprocesses – Filter Integrity Testing Training, Pall Life Sciences, București (România)</p> <p>19 februarie 2016, HPLC Troubleshooting, Muso S.R.L. România și Phenomenex Inc. S.U.A., Cluj-Napoca (România)</p> <p>27 februarie – 28 februarie 2015, Module pe teme transversale europene, Asociația Center for Health Research, Cluj-Napoca (România)</p> <p>27 iunie – 29 iunie 2013, Summer School on Pharmaceutical Analysis - ADVANCED ANALYTICAL METHODOLOGIES IN DRUG DEVELOPMENT, Rimini (Italia)</p> <p>6 noiembrie 2012 – Fundamental HPLC, Crawford Scientific, Liverpool, Marea Britanie</p> <p>19 septembrie 2011 - 21 septembrie 2011, 16th Summer School on Pharmaceutical Analysis - ADVANCED ANALYTICAL METHODOLOGIES IN DRUG DISCOVERY, Pavia (Italia)</p> <p>13 iunie 2010 - 16 iunie 2010, 15th Summer School on Pharmaceutical Analysis - ADVANCED ANALYTICAL METHODOLOGIES IN DRUG PRE-FORMULATION/FORMULATION AND QUALITY CONTROL, Rimini (Italia)</p> <p>09 septembrie 2009 - 12 septembrie 2009, 13th International Meeting on Recent Developments in Pharmaceutical Analysis, Milano (Italia)</p> <p>07 septembrie 2009 - 09 septembrie 2009, 14th Summer School on Pharmaceutical Analysis - ADVANCED ANALYTICAL METHODOLOGIES IN DRUG DEVELOPMENT, Milano (Italia)</p> <p>21 septembrie 2008 - 23 septembrie 2008, 13th Summer Course on Pharmaceutical Analysis - Advanced Analytical Methodologies in Drug Discovery, Rimini (Italia)</p> <p>05 februarie 2008 - 06 februarie 2008, Colorcon Modified Release Forum, București (România)</p> <p>30 noiembrie 2007, Pharma Seminarium by LGC Promochem, Cluj-Napoca (România)</p> <p>12 martie 2007 – 14 martie 2007, Colorcon Coating School, Budapesta (Ungaria)</p>
------------------	---

19 octombrie 2006 - 20 octombrie 2006, Workshop & Seminar: Production & Laboratory Solutions for Pharmaceutical Industry, Cluj-Napoca (România)

15 septembrie 2006 - 29 septembrie 2006, European IP – Galenos Course – Skin Barrier Function: Pharmaceutic and Cosmetic Applications, Lion (Franța)

Aptitudini și competențe personale

Limbă maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Franceză

Engleză

Maghiară

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent
C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator de bază

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Bune abilități de comunicare și capacitate de înțelegere

Competențe și aptitudini organizatorice

Bună capacitate de a rezolva probleme
Bună capacitate de optimizare a metodologiei de lucru

Competențe și aptitudini tehnice

Bune abilități de configurare și utilizare a echipamentelor de laborator și a aparatelor de analiză specifice departamentului de Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Windows 10
Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
Adobe Photoshop CS3, Adobe Lightroom 3, Corel X4, Fusion 360 – 3D, Modde 12 și alte software-uri specifice aparaturii din dotarea disciplinei de Tehnologie farmaceutică și biofarmacie

Permis(e) de conducere

Categoria „B”

Informații suplimentare

20 lucrări științifice publicate in extenso, in calitate de autor principal si coautor

11 proiecte de cercetare (din care 2 director de proiect)

- Director de grant:

- a) **Grant PN II – TD 276/2007**, contract nr. 377/2007 - Strategii de formulare a unor sisteme farmaceutice cu cedare prelungită a felodipinei, valoare 42500 lei, perioada 2007-2009
- b) **Grant Intern UMF 27020/36/01.03.2012** / Formularea unor sisteme multiparticulate cu cedare prelungită conținând o dispersie solidă de felodipină, valoare 34790 lei, perioada 2012-2013

- Membru in echipa de grant:

- a) **Grant CNCSIS PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1660, contract nr. 95/2012** - Dezvoltarea și evaluarea preclinică a unor nano-sisteme farmaceutice pentru terapia la țintă a cancerului colorectal / **Director de proiect: Conf.dr. LAURIAN VLASE**, perioada 2012-2015
- b) **GRANT CNCSIS PNII – IDEI 1157** / Sisteme mucoadezive medicamentoase formatoare de cheag artificial in situ, după aplicare în alveola postextractională la pacienții cu osteonecroză / **Director de proiect: Sef lucr.dr. ELENA DINTE**, perioada 2009 – 2011
- c) **GRANT CNCSIS PNII – IDEI 1350** / Dezvoltarea unei noi tehnologii, rapide și non-destructive, bazată pe spectroscopie NIR și chemometrie pentru monitorizarea procesului tehnologic de preparare a comprimatelor / **Director de proiect: Sef lucr.dr. IOAN TOMUTA**, perioada 2009 – 2011
- d) **GRANT CNCSIS PN II – PARTENERIATE 41_072 – NEUROPROTER**: Dezvoltarea prin cercetare interdisciplinare a unei noi terapii medicamentoase destinată asigurării neuroprotecției în ischemia cerebrală / **Director de proiect: Conf.dr. ACHIM MARCELA**, perioada
- e) **GRANT CNCSIS PN II – IDEI 457, contract nr. 393/2007**: Screeningul variabilelor de formulare și tehnologice pentru modificarea farmacocineticii și acțiunii biologice a unor substanțe medicamentoase în scopul realizării unor forme farmaceutice moderne / **Director de proiect: Prof.dr. Sorin E. LEUCUTA**, perioada 2007-2010
- f) **GRANT CNCSIS – AT 94** / Dezvoltarea și optimizarea formulării și preparării unui sistem farmaceutic de uz oral pentru transportul și cedarea substanței medicamentoase cu specificitate la nivelul colonului / **Director de proiect: Sef lucr.dr. IOAN TOMUTA**, perioada 2007-2010
- g) Grant PED, contract nr. 630PED/21.06.2022 cu titlul "Analiza texturii in predictia profilului de dezagregare si a atributelor senzoriale ale formelor farmaceutice orodispersabile de uz pediatric [PEDITXT]" - **director de proiect Asist.univ.dr.Sonia Iurian**
- h) Grant PED, contract nr.614PED/2022, ID proiect PN-III-P2-2.1-PED-2021-3370, titlu proiect: "Dezvoltarea farmaceutică a unui sistem farmaceutic gastroretentiv flotabil fabricat prin imprimare 3D", **Director de proiect Prof.Dr.Tomuta Ioan**
- i) Grant PCE, contract nr.PCE41/2022, ID proiect PN-III-P4-PCE-2021-1119, titlu proiect: "Sistem Expert bazat pe rețele neuronale pentru predicția imprimabilității 3D a formelor farmaceutice orale cu cedare personalizată", **Director de proiect Prof.Dr.Tomuta Ioan**

13 cărți publicate

1 brevet de invenție

Anexe

Referințe și copii după documentele de formare sau publicații se pot furniza la cerere

12.10.2023
Cluj-Napoca

