



Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume **Ghiulai Roxana Maria**

Telefon +40 256.494.604

E-mail roxana.ghiulai@umft.ro

**Locul de muncă actual /
Domeniul ocupațional** U.M.F. „Victor Babes” Timisoara, Facultatea de Farmacie/
Șef de lucrări- disciplina de Chimie farmaceutică

Experiența profesională

Perioada Septembrie 2014 – septembrie 2016

Functia sau postul ocupat Asistent universitar, disciplina de Chimie Farmaceutica

Principalele activitati si responsabilitati Sustinerea lucrarilor de laborator la disciplina de Chimie Farmaceutica, sectiile romana si franceza
Activitate de cercetare stiintifica

Numele si adresa angajatorului U.M.F. „Victor Babes” Timisoara, Facultatea de Farmacie, Pta Murgu Eftimie nr. 2, Timișoara 300041

Tipul activitatii sau sectorul de activitate Unitate de invatamant superior medico-farmaceutic

Perioada Ianuarie 2008 – Martie 2012

Functia sau postul ocupat Farmacist

Principalele activitati si responsabilitati Prepararea, conservarea și eliberarea preparatelor magistrale și oficinale
Eliberarea produselor psihotrope și stupefiante; consilierea și informarea corectă a pacientului

Tipul activitatii sau sectorul de activitate Farmacie de circuit deschis

Perioada Ianuarie 2008 – Ianuarie 2011

Functia sau postul ocupat Farmacist rezident specialitatea Farmacie Clinică

Principalele activitati si responsabilitati Parcurgerea curiculei de formare în specialitate

Tipul activitatii sau sectorul de activitate Farmacie Clinica

Numele si adresa angajatorului Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Timisoara

Educație și formare

Perioada	Noiembrie 2010- Iunie 2014
Calificarea / diploma obținută	Doctorand cu frecvență/ Doctor în științe medicale
Domenii principale studiate	Cercetare biomedicală fundamentală, Analiză instrumentală avansată
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babes”, Timișoara, Facultatea de Medicină Generală
Perioada	Ianuarie 2008 – Ianuarie 2011
Calificarea / diploma obținută	Farmacist specialist specialitatea Farmacie Clinică
Domenii principale studiate	Curricula de formare în specialitate
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babes”, Facultatea de Farmacie
Perioada	Octombrie 2002 – Septembrie 2007
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Farmacist
Domenii principale studiate	Farmacologie, Chimie farmaceutică, Tehnologie Farmaceutică, Patologie Clinică
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babes”, Facultatea de Farmacie

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă	Română
Limbi străine cunoscute	Engleză, Franceză, Germană

Informații suplimentare

Publicații în extenso reprezentative în reviste cu factor de impact	<ol style="list-style-type: none">1. Ghiulai RM, Sarbu M, Vukelić Ž, Ilie C, Zamfir AD. Early stage fetal neocortex exhibits a complex ganglioside profile as revealed by high resolution tandem mass spectrometry. <i>Glycoconj. J.</i> 2014; 31:231–245;2. Ghiulai RM, Sarbu M, Ilie C, Zamfir AD. A straightforward electrospray ionization high resolution mass spectrometry method for underivatized long chain polysaccharides. <i>Open Chem.</i>, 2015; 13: 32–41;3. Sarbu M*, Ghiulai RM*, Zamfir AD (*equal contribution). Recent developments and applications of electron transfer dissociation mass spectrometry in proteomics. <i>Amino Acids</i> 2014; 46:1625-16344. Corina Danciu, Cosmin Citu, Istvan Zupko, Roxana Ghiulai*, Petru Matusz, Ioana Zinuca Pavel, Alexandra Popescu, Iulia Pinzaru, Georgeta Simu, Vlad C. Daliborca (*corresponding author). <i>In vitro</i> antiproliferative activity of flavonols: fisetin, quercetin and kaempferol and their cyclodextrin complexes. <i>Farmacia</i>, 2015, Vol. 63, 6: 858-864;5. Sarbu M, Robu A, Ghiulai RM., Vukelić Ž, Clemmer DE, Zamfir AD. Electrospray Ionization Ion Mobility Mass Spectrometry of Human Brain Gangliosides. <i>Analytical Chemistry</i> 2016 88 (10), 5166-5178
---	--

Burse de cercetare	Bursă doctorală finanțată de Fondului Social European, prin proiectul POSDRU 107/1.5/S/78702 Februarie 2011- Noiembrie 2013, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babes” Timisoara
Stagii de cercetare în străinătate	Universitatea din Vienna, Facultatea de Chimie - coordonator prof. dr.dr.h.c. Andreas Rizzi Mai 2012- Iulie 2012
Membru in proiecte nationale de cercetare	UEFISCDI, PN-II-PT-PCCA-2013-4-0191: Interactomics of galactosaminoglycans in the extracellular matrix by advanced mass spectrometry, Director de proiect: Prof. Univ. Dr. Chim. Florentina-Daniela Munteanu UEFISCDI, PN-II-RU-TE-2014-4-2842: „Profilul farmacocinetic si farmacodinamic <i>in vitro</i> si <i>in vivo</i> al unor nanoformulari cu compusi terpenici cu efect antitumoral”, Director de proiect: S.I. dr. farm. Dorina Elena Coricovac
Membru în echipa grant intern UMFVBT	PIII-C2-PCFI-2015/2016, Noi abordări farmaceutice pentru modularea biodisponibilității unor flavonoide cu potențial chemopreventiv pentru melanomul malign, Director de proiect: Prof. Univ. Dr. Cristina Adriana Dehelean