



## Curriculum vitae

### Informații personale

Nume / Prenume

**VLAIA, Vicențiu**

Adresa

Telefon

Mobil:

E-mail

vlaia@umft.ro

Cetățenia

Română

Data nașterii

Sex

### Experiența profesională

**Perioada**

Din septembrie 2024 până în prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar

Principalele activități și responsabilități

- În cadrul disciplinei de Chimie organică: susținerea cursului și a lucrărilor practice la Specializarea Farmacie anul II, la Specializarea Asistență de farmacie anul I și la specializarea Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic anul I.
- În cadrul disciplinei de Produse tehnico-medicale: susținerea cursului și a lucrărilor practice la Specializarea Farmacie anul II, la Specializarea Asistență de farmacie anul I și la specializarea Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic anul II.
- Organizarea și susținerea de cursuri și activități practice pentru rezidenții de la specialitatea Laborator farmaceutic (denumirea actuală Analize medico-farmaceutice de laborator) în calitate de coordonator.
- Activitate științifică: Modelare moleculară. Studii Relații cantitative structură chimică-activitate biologică (proprietăți, toxicitate)-QSAR, QSPR, QSTR; Cuantificarea structurii moleculare prin dezvoltarea de noi descriptori moleculari (indici topologici, descriptori sterici van der Waals); Dezvoltarea unor modele QSAR cu ajutorul regresiei multiliniare (MLR) și a metodei PLS; Sinteza unor compuși organici utilizați ca intermediari în obținerea unor substanțe medicamentoase; Dezvoltarea unor preparate farmaceutice moderne, destinate tratamentului tumorilor cutanate non-maligne, al hemangioamelor infantile și al infecțiilor fungice superficiale.

**Perioada**

Din septembrie 2018 până în septembrie 2024

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Principalele activități și responsabilități

- În cadrul disciplinei de Chimie organică: susținerea cursului și a lucrărilor practice la Specializarea Farmacie anul II, la Specializarea Asistență de farmacie anul I și la specializarea Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic anul I.
- În cadrul disciplinei de Produse tehnico-medicale: susținerea cursului și a lucrărilor practice la Specializarea Farmacie, anul II, la Specializarea Asistență de farmacie anul I și la specializarea Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic anul II.
- Organizarea și susținerea de cursuri și activități practice pentru rezidenții de la specialitatea Laborator farmaceutic (denumirea actuală Analize medico-farmaceutice de laborator) în calitate de coordonator.
- Activitate științifică: Modelare moleculară. Studii Relații cantitative structură chimică-activitate biologică (proprietăți, toxicitate)-QSAR, QSPR, QSTR; Cuantificarea structurii moleculare prin dezvoltarea de noi descriptori moleculari (indici topologici, descriptori sterici van der Waals); Dezvoltarea unor modele QSAR cu ajutorul regresiei multiliniare (MLR) și a metodei PLS; Sinteza unor compuși organici utilizați ca intermediari în obținerea unor substanțe medicamentoase; Dezvoltarea unor preparate farmaceutice moderne, destinate tratamentului tumorilor cutanate non-maligne, al hemangioamelor infantile și al infecțiilor fungice superficiale.

<b>Perioada</b>	Din martie 2006 până septembrie 2018
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Principalele activități și responsabilități	- În cadrul disciplinei de Chimie organică: susținerea cursului și a lucrărilor practice la Specializarea Farmacie anul II și Asistență de farmacie anul I; - În cadrul disciplinei de Produse tehnico-medicale: susținerea cursului la Specializarea Farmacie anul II și anul III (opțional), semestrul II și la Specializarea Asistență de farmacie, anul I, semestrul I.
<b>Perioada</b>	Din martie 2002 până în februarie 2006
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Principalele activități și responsabilități	În cadrul disciplinei de Chimie analitică: susținerea lucrărilor practice de Chimie analitică calitativă la anul I și de Chimie analitică cantitativă la anul II.
<b>Perioada</b>	Din octombrie 1999 până în februarie 2002
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Principalele activități și responsabilități	În cadrul disciplinei de Toxicologie: susținerea lucrărilor la anul IV, semestrul I și II.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Facultatea de Farmacie, P-ța Eftimie Murgu, nr. 2, Timișoara, 300041, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și științifică
<b>Perioada</b>	Din 2010 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Farmacist-Persoana responsabilă cu calitatea medicamentelor
Principalele activități și responsabilități	Verificarea periodică a respectării reglementărilor legale, regulilor de bună practică de distribuție și a procedurilor de lucru în depozit, asigurarea implementării activității de farmacovigilență, asigurarea implementării și menținerii unui sistem de management al calității.
Numele și adresa angajatorului	S.C. FILDAS TRADING S.R.L
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate farmaceutică/depozit farmaceutic
<b>Perioada</b>	Din 2004 până în 2010
Funcția sau postul ocupat	Farmacist șef
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea activității farmaciei, monitorizarea îndeplinirii responsabilităților personalului din subordine, asigurarea aprovizionării farmaciei cu medicamente, centralizarea rețetelor, asigurarea colaborării cu medicii prescriptori, consilierea pacienților, evaluarea personalului din subordine.
Numele și adresa angajatorului	S.C. BANATFARM SRL, localitatea Izvin, județul Timiș
<b>Activitatea științifică în domeniu</b>	- 3 cărți de specialitate - 4 capitole în cărți de specialitate publicate în străinătate - 3 îndrumătoare de lucrări practice - 60 lucrări publicate <i>in extenso</i> dintre care 47 în reviste cotate ISI, 13 în reviste indexate BDI/cotate CNCSIS - 99 lucrări publicate în rezumat dintre care 37 în străinătate (14 în reviste cotate ISI) și 62 în țară.

<b>Proiecte</b>	<p>1. Contract CEEEX-2-Modul I, Tehnologie modernă de obținere a acidului pirazin 2,3 dicarboxilic, intermediar în sinteza unor medicamente, 2006-2008 - membru în echipa de cercetare.</p> <p>2. Contract program inovare – partener 69/2007, Dezvoltarea unui produs fitofarmaceutic destinat terapiei adjuvante și de prevenire a neoplaziei mamare, 2007-2010 - membru în echipa de cercetare.</p> <p>3. Contract CNCSIS-AT-173, Elaborarea unor bioproduse cu compuși triterpenici și ciclodextrine și analiza eficacitate/nocivitate a acestora în patologii cutanate, 2007-2009 - membru în echipa de cercetare.</p> <p>4. Contract PN2 71-172, Senzori microporoși cu polianilină funcționalizată cu grupări pendante, material inovativ utilizabil în identificarea și controlul maladiei Parkinson, 2008-2011 - membru în echipa de cercetare.</p> <p>5. Contract PN2 32-129, Studiul obținerii unor carbonați organici reactivi cu grupă nucleofugă cu aplicații în sinteza dipeptidelor cu activitate biologică, 2008-2011 - membru în echipa de cercetare.</p> <p>6. Proiect de cercetare nr.11450/01.10.2015, Studii privind dezvoltarea unor geluri topice cu beta-blocante ca modalități moderne, sigure și eficiente de tratament al hemangioamelor infantile - membru în echipa de cercetare.</p> <p>7. Proiect de cercetare nr.1669/11.02.2016, Studii privind dezvoltarea unor preparate farmaceutice semisolide moderne, conținând uleiuri esențiale, destinate tratamentului tumorilor cutanate non-maligne - director proiect.</p> <p>8. Proiect educațional: Educație medicală perfectibilă prin creșterea calității activităților didactice în acord cu implementarea eticii și integrității academice” (CNFIS-FDI-2019-0396, acronim EDUET), UMF „Victor Babeș” Timișoara - responsabil program licență Facultatea de Farmacie.</p>
<b>Brevete</b>	Brevet de invenție nr. 130963/26.02.2021, Titular: UMF "Victor Babeș" Timișoara, Titlu: Compoziție medicamentoasă cu clorhidrat de propranolol și eucaliptol pentru tratamentul topic al hemangioamelor infantile. Inventatori: Vlaia Lavinia-Lia, Olariu Ioana-Viorica, Coneac Georgeta-Hermina, Lupuliasa Dumitru, Vlaia Vicențiu, Muț Ana-Maria
<b>Premii</b>	Lucrări premiate: 5; Premii brevet: 6.
<b>Educație și formare</b>	
<b>Perioada</b>	Din decembrie 2023
Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Domeniul de studii universitare de doctorat Farmacie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara
<b>Perioada</b>	Din iulie 2014
Calificarea / diploma obținută	Farmacist primar
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Domeniul Farmacie/Specialitatea Laborator farmaceutic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București
<b>Perioada</b>	Din septembrie 2012 până în iulie 2013
Calificarea / diploma obținută	MASTER - Managementul Farmacoterapiei la Persoanele Vârstnice
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Domeniul Farmacie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara
<b>Perioada</b>	Iulie 2010 – Doctor în chimie
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe ale naturii, Secția de Științe Chimice
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Domeniul Relații structură chimică-activitate biologică (QSAR)

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Română, Secția de Științe Chimice, Institutul de Chimie din Timișoara									
<b>Perioada</b>	Din octombrie 1998 până în septembrie 2002									
Calificarea / diploma obținută	LICENȚIAT ÎN FARMACIE									
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Domeniul Farmacie									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara , Facultatea de Farmacie									
<b>Perioada</b>	Din octombrie 1994 până în iunie 1998									
Calificarea / diploma obținută	LICENȚIAT ÎN FIZICĂ-CHIMIE									
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Domeniul Fizică, Facultatea de Fizică, Specializarea Fizică-Chimie, Seminarul pedagogic									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Fizică, Specializarea Fizică-Chimie									
<b>Aptitudini și competențe personale</b>										
Limba(i) maternă(e)	Română									
Autoevaluare										
Nivel european (*)										
<b>Limba engleză</b>										
<b>Limba franceză</b>										
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului										
Membru al asociațiilor profesionale:										

Declar pe propria răspundere ca datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Prof. univ. dr. Vlaia Vičențiu

