



Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume

VLAIA, Vicențiu

Adresa

Telefon

Mobil:

E-mail

vlaiav@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.

Perioada	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.
Perioada	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.
Perioada	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
Perioada	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
Perioada	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
Activitatea științifică în domeniu	- 3 cărți de specialitate - 4 capitole în cărți de specialitate publicate în străinătate - 3 îndrumătoare de lucrări practice - 57 lucrări publicate <i>in extenso</i> dintre care 45 în reviste cotate ISI, 12 în reviste indexate BDI/cotate CNCSIS - 91 lucrări publicate în rezumat dintre care 34 în străinătate (14 în reviste cotate ISI) și 57 în țară.

Proiecte	<p>1. Contract CEEX-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>
Brevete	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
Premii	Lucrări premiate: 5; Premii brevet: 6.
Educație și formare	
Perioada	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
Perioada	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
Perioada	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
Perioada	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							
Perioada	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							
Perioada	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							
Aptitudini și competențe personale								
Limba(i) maternă(e)	Română							
Autoevaluare	Comprehensiune		Vorbit			Scris		
<i>Nivel european (*)</i>	Abilități de ascultare		Abilități de citire		Interacțiune		Exprimare	
Limba engleză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Limba franceză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
	<i>(*) Cadrului european de referință pentru limbi</i>							
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	O bună stăpânire a instrumentelor Windows, Microsoft Office™, Linux, Corel Draw, HyperChem, Dragon, MobyDigs, STATISTICA, ChemWindow, SIMCA. Analist programator.							
Membru al asociațiilor profesionale:	Membru al Colegiului Farmaciștilor din România; Membru al Societății de Științe Farmaceutice din România; Membru al Societății de Chimie din România; Membru al Societății Române de Istoria Farmaciei.							

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

Prof. univ. dr. Vlaia Vicențiu