

Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume **VLAI A, Vicențiu**

Adresa

Telefon

Mobil:

E-mail **vlaiav@umft.ro**

Cetățenia **Română**

Data nașterii

Sex **masculin**

Experiența profesională

Perioada Din septembrie 2018 până în prezent

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 și Asistență de farmacie anul I;
- În cadrul disciplinei de Produse tehnico-medicale: susținerea cursului la Specializarea Farmacie anul II, semestrul II și la Specializarea Asistență de farmacie, anul I, semestrul I.
- 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 Asistenți de farmacie, anul II, 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	<ul style="list-style-type: none"> - 3 cărți de specialitate - 4 capitole în cărți de specialitate publicate în străinătate - 3 îndrumătoare de lucrări practice - 47 lucrări publicate <i>in extenso</i> dintre care 35 în reviste cotate ISI, 12 în reviste indexate BDI/cotate CNCSIS, - 56 lucrări publicate în rezumat dintre care 21 în străinătate (8 in reviste cotate ISI) și 35 în țară.
Proiecte de cercetare	<ol style="list-style-type: none"> 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. 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. 3. Contract CNCSIS-AT-173, Elaborarea unor bioproduse cu compuși triterpenici și ciclodextrine și analiza eficacitate/nocivitate a acestora in patologii cutanate, 2007 – 2009 - membru în echipa de cercetare. 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. 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. 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. 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.
Brevete	Compoziție medicamentoasă cu clorhidrat de propranolol și eucaliptol pentru tratamentul topic al hemangioamelor infantile, nr. A/00697/25.09.2015.
Educație și formare	
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 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 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

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Comprehensiune				Vorbit				Scris	
Abilități de ascultare		Abilități de citire		Interacțiune		Exprimare			
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) Cadrului european de referință pentru limbi

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 European Society of Mathematical Chemistry.

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

Conf. univ. dr. Vlaia Vicențiu