



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

VLAIA, Lavinia, Lia

Experiența profesională

Perioada

Din septembrie 2016 până în prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Principalele activități și responsabilități

Activitate didactică:

- disciplina de Tehnologie Farmaceutică, Facultatea de Farmacie, specializarea Farmacie: susținerea cursului și lucrărilor practice de Tehnologie Farmaceutică anul III (semestrul I și semestrul II) și anul IV (semestrul I și semestrul II);

- disciplina de Biofarmacie și farmacocinetică, Facultatea de Farmacie, specializarea Farmacie: susținerea cursului și lucrărilor practice, anul V, semestrul II;

- Programele masterale „Medicamente de tip OTC, suplimente alimentare, cosmetice” și ”Formularea și evaluarea produsului dermato-cosmetic”: susținerea cursului și lucrărilor practice

Activitate de cercetare:

- studii farmacotehnice privind dezvoltarea unor preparate farmaceutice topice lichide și semisolide clasice și moderne (conținând transportori micro- și nanoparticulați), conținând substanțe medicamentoase din diferite clase terapeutice;

- studii privind modalitățile de creștere a solubilității în apă a unor substanțe medicamentoase greu solubile (antiinflamatoare nesteroidiene, antimicotice, anestezice).

- 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.

Perioada

Din martie 2002 până în septembrie 2016

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări

Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică: - disciplina de Tehnologie Farmaceutică, Facultatea de Farmacie, specializarea Farmacie: susținerea cursului și lucrărilor practice de Tehnologie Farmaceutică anul III și anul IV (semestrul I și semestrul II), specializarea Farmacie; susținerea cursului anul II (semestrul I și semestrul II), specializarea Asistență de Farmacie - disciplina de Biofarmacie și farmacocinetică, Facultatea de Farmacie, specializarea Farmacie: susținerea cursului și lucrărilor practice anul III, semestrul I; - disciplina de Propedeutică farmaceutică, Facultatea de Farmacie, specializarea Farmacie: susținerea cursului anul I (semestrul II); - disciplina de Terminologie farmaceutică, Facultatea de Farmacie, specializarea Farmacie: susținerea cursului anul II (semestrul II); - Programele masterale „Managementul farmacoterapiei la persoanele vârstnice” și „Medicamente de tip OTC, suplimente alimentare, cosmetice”: susținerea cursului și activităților practice - Programul masteral ”Formularea și evaluarea produsului dermato-cosmetic”: susținerea activităților practice Activitate de cercetare: - studiul farmacotehnic al emulsiilor multiple și hidrogelurilor; - studii privind modalitățile de creștere a solubilității în apă a unor substanțe medicamentoase greu solubile (antiinflamatoare nesteroidiene, antimicotice, anestezice); - 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.
Perioada	Din martie 1998 până în februarie 2002
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică: - disciplina de Tehnologie Farmaceutică, Facultatea de Farmacie, specializarea Farmacie: susținerea lucrărilor practice anul III și anul IV (semestrul I și semestrul II); - disciplina de Științe Farmaceutice Aprofundate, Facultatea de Farmacie, specializarea Farmacie: susținere seminar (anul V, semestrul II). Activitate de cercetare: - studiul farmacotehnic al emulsiilor multiple; - studiul modalităților de aducere în soluție a unor AINS (piroxicam).
Perioada	Din martie 1995 până în februarie 2002
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică: - disciplina de Tehnologie Farmaceutică, Facultatea de Farmacie, specializarea Farmacie: susținerea lucrărilor practice anul III și anul IV (semestrul I și semestrul II); - disciplina de Științe Farmaceutice Aprofundate, Facultatea de Farmacie, specializarea Farmacie: susținere seminar (anul V, semestrul 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 de cercetare, administrație - management
Perioada	Din martie 2003 până în prezent
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, formarea personalului din subordine în vederea fidelizării pacienților, evaluarea personalului din subordine.
Numele și adresa angajatorului	S.C. Tehnofarm Antoniu S.R.L, Calea Bogdăneștilor nr. 4, Timișoara, România.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate farmaceutică, farmacie cu circuit deschis (publică)
Perioada	Din martie 1995 până în septembrie 2004
Funcția sau postul ocupat	Farmacist
Principalele activități și responsabilități	Prepararea, controlul calității, depozitarea și eliberarea medicamentelor în farmacia publică; acordarea de informații și consiliere privind medicamentele eliberate.
Numele și adresa angajatorului	S.C. Remedia S.R.L., B-dul Revoluției din 1989, nr. 11, Timișoara, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate farmaceutică, farmacie cu circuit deschis (publică)

Educație și formare

Perioada	25.10.2018
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 „Carol Davila” București
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	ISCED 5
Perioada	Din iulie 2015 până în iulie 2018
Calificarea / diploma obținută	Farmacist rezident
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Farmacie/Farmacie Clinică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Facultatea de Farmacie, P-ța Eftimie Murgu, nr. 2, Timișoara, 300041, Romania
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	ISCED 5
Perioada	Din septembrie 2014 până în iunie 2015
Calificarea / diploma obținută	Certificate de absolvire a Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic, nivelele I și II, Seria X Nr. 0051285
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Dicipline: Psihopedagogia adolescenților tinerilor și adulților, Proiectarea și managementul programelor educaționale, Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specialității (învățământ liceal, postliceal, universitar), Practică pedagogică (în învățământ liceal, postliceal, universitar), Comunicare educațională, Sociologia educației
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara, Timiș, România
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	ISCED 5
Perioada	Din noiembrie 1997 până în februarie 2004
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe Farmaceutice (Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 4450/02.08.2004)
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Domeniul Farmacie, disciplina Tehnologie Farmaceutică, forma farmaceutică studiată – emulsii multiple; titlul tezei de doctorat „Formularea și evaluarea acțiunii unor emulsii multiple A/U/A cu piroxicam”, conducător științific prof. univ. Popovici Adriana
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu-Mureș
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	ISCED 6
Perioada	Din martie 1998 până în iunie 2004
Calificarea / diploma obținută	Calificarea de farmacist primar prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 1067/25.08.2004
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Domeniul Farmacie/Specialitatea Farmacie Generală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	ISCED 5
Perioada	Din martie 1995 până în decembrie 1997
Calificarea / diploma obținută	Calificarea de farmacist specialist prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 18/13.01.1998
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Domeniul Farmacie/Specialitatea Farmacie Generală

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București																																								
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	ISCED 5																																								
Perioada	Din octombrie 1989 până în iunie 1994																																								
Calificarea / diploma obținută	Farmacist																																								
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Discipline generale: Chimie Analitică, Chimie Anorganică, Chimie Organică, Chimie Fizică, Botanică Farmaceutică, Matematică și biostatistică. Discipline de specialitate: Tehnologie Farmaceutică, Chimie Farmaceutică, Farmacologie, Farmacognozie, Biochimie, Analiza Medicamentului, Industria Medicamentului, Chimie Sanitară, Toxicologie, Management și Marketing Farmaceutic.																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca																																								
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	ISCED 5																																								
Aptitudini și competențe personale																																									
Limba(i) maternă(e)	Română																																								
Limba(i) străină(e) cunoscute																																									
Autoevaluare																																									
Nivel european (*)																																									
Limba engleză																																									
Limba franceză																																									
	<table><tr><th colspan="4">Comprehensiune</th><th colspan="4">Vorbit</th><th colspan="2">Scris</th></tr><tr><th colspan="2">Abilități de ascultare</th><th colspan="2">Abilități de citire</th><th colspan="2">Interacțiune</th><th colspan="2">Exprimare</th><th colspan="2"></th></tr><tr><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td></tr><tr><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td></tr></table>	Comprehensiune				Vorbit				Scris		Abilități de ascultare		Abilități de citire		Interacțiune		Exprimare				B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Comprehensiune				Vorbit				Scris																																	
Abilități de ascultare		Abilități de citire		Interacțiune		Exprimare																																			
B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent																																
B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent																																
(*) Cadrului european de referință pentru limbi																																									
Competențe și abilități sociale	Bună capacitate de comunicare, adaptabilitate, flexibilitate, capacitate de muncă în echipă, dobândite în urma activității profesionale desfășurate din anul 1995 până în prezent.																																								
Competențe și aptitudini organizatorice																																									
Competențe și aptitudini tehnice	Bună cunoaștere a tehnologiilor de preparare și metodelor de control al calității medicamentelor (prin activitatea de cercetare desfășurată în domeniul Tehnologiei farmaceutice																																								
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ and PowerPoint™) și HAAKE RheoWin 4.3, dobândită prin activitatea didactică și de cercetare desfășurată până în prezent.																																								
Permis de conducere	Categoria B																																								
Informații suplimentare																																									
Publicații	- 5 cărți de specialitate, - 2 capitole în carte de specialitate publicată în străinătate - 32 lucrări publicate <i>in extenso</i> în reviste cotate ISI, 13 în reviste cotate CNCSIS și indexate BDI, 60 lucrări în rezumat in volumele unor manifestări stiințifice cu ISBN/ISSN, 7 lucrări în rezumat în reviste internaționale cotate ISI.																																								

Proiecte	1. Contract CEEEX-2-Modul I, <i>Tehnologie modernă de obținere a acidului pirazin 2,3 dicarboxilic, intermediar în sinteza unor medicamente</i>, 2006-2008 - membru în echipa de cercetare. 2. Contract program inovare – partener 69/2007, <i>Dezvoltarea unui produs fitofarmaceutic destinat terapiei adjuvante și de prevenire a neoplaziei mamare</i>, 2007-2010 - membru în echipa de cercetare. 3. Contract PN2 71-172, <i>Senzori microporoși cu polianilină funcționalizată cu grupări pendante, material inovativ utilizabil în identificarea și controlul maladiei Parkinson</i>, 2008-2011 - membru în echipa de cercetare. 4. Contract PN2 32-129, <i>Studiul obținerii unor carbonați organici reactivi cu grupă nucleofugă cu aplicații în sinteza dipeptidelor cu activitate biologică</i>, 2008-2011 - membru în echipa de cercetare. 5. PIII-C2-PCFI-2015/2016, <i>Noi abordări farmaceutice pentru modularea biodisponibilității unor flavonoide cu potențial chemopreventiv pentru melanomul malign (FLAVOFORM)</i> - 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-director proiect 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 - membru în echipa de cercetare.
Brevete	Cerere pentru brevet de invenție - Compoziție medicamentoasă cu clorhidrat de propranolol și eucaliptol pentru tratamentul topic al hemangioamelor infantile, nr. A/00697/25.09.2015 – rezumatul invenției publicat în RO-BOP1 3/2016, din 30.03.2016, pag. 16; OSIM a emis Hotărârea nr. 3/66 din 30.06.2020 de acordare a brevetului pentru invenția cu titlul de mai sus, având ca titular UMF "Victor Babeș" Timișoara.
Apartenența la organizații profesionale	Membru al Colegiului Farmaciștilor din România; Vicepreședinte al Societății de Științe Farmaceutice din România (2015-2019) - Președinte filiala Timiș a Societății de Științe Farmaceutice din România (2003-prezent)
Anexe	

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

Conf. univ. dr. Vlaia Lavinia Lia