Curriculum vitae Euro pass



Informaţii personale

Nume / Prenume **Magyari-Pavel Ioana Zinuca**

E-mail ioanaz.pavel@umft.ro, ioanaz.pavel@yahoo.com

Experienţa profesională

Perioada	**Septembrie 2026 - present**
Funcţia sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate didactică şi de cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş” Piaţa Eftimie Murgu nr. 2, 300041, Timişoara, Catedra universitară Farmacologie, Fiziologie, Fiziopatologie
Perioada	**Septembrie 2020 – August 2026**
Funcţia sau postul ocupat	Șef lucrări
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate didactică şi de cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş” Piaţa Eftimie Murgu nr. 2, 300041, Timişoara, Disciplina Farmacognozie
Perioada	**Ianuarie 2021 – Decembrie 2025**
Funcţia sau postul ocupat	Farmacist rezident – Farmacie generală
Numele şi adresa angajatorului	Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu”, Bulevardul Liviu Rebreanu 156, Timișoara 300723
Perioada	**Februarie 2014 – August 2020**
Funcţia sau postul ocupat	Asistent universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate didactică şi de cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş” Piaţa Eftimie Murgu nr. 2, 300041, Timişoara, Disciplina Farmacognozie
Perioada	**Octombrie 2014 - Septembrie 2016**
Funcţia sau postul ocupat	Farmacist
Numele şi adresa angajatorului	Spitalu Clinic de Boli Infecțioase si Pneumoftiziologie Dr. Victor Babeș, Str. Gheorghe Adam, nr. 13, Timișoara, Timiș
Perioada	**Martie 2014 - Iulie 2014**
Funcţia sau postul ocupat	Farmacist
Numele şi adresa angajatorului	SC. SAFARFARMA.SRL-D, Str. Someş, nr. 50/C, Chişoda, Timiş

Perioada	**Decembrie 2012 – Iunie 2013**
Funcţia sau postul ocupat	Practicant
Activităţi şi responsabilităţi principale	Practică de specialitate în farmacie
Numele şi adresa angajatorului	Farmacia Dona 170, Timişoara

Educaţie şi formare

Perioada	**2026 - prezent**
Calificarea / diploma obţinută	Farmacist specialist – Farmacie generală
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Curicula de formare în specialitate
Perioada	**2016 - 2017**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de absolvire a studiilor psihopedagogice pentru nivelul I și II de certificare pentru profesia didactică
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Competențe psiho-pedagogice
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Univeristatea de Vest din Timișoara, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Perioada	**2015 - 2017**
Calificarea / diploma obţinută	Masterat
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Medicamente OTC, suplimente alimentare, cosmetice
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş”, Piaţa Eftimie Murgu nr. 2, 300041, Timişoara
Perioada	**2013 – 2017**
Calificarea / diploma obţinută	Doctor în Medicină, *Summa cum Laude*, teză realizată în cotutelă, sub coordonarea d-nei Prof. Dr. Danina Muntean (UMF „Victor Babeş” Timişoara, România) și a d-nului Prof. Dr. Rene Csuk (Martin-Luther University Halle-Wittenberg, Halle (Saale), Germania)
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Ştiinţe biologice şi biomedicale, Fiziopatologie
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş”, Piaţa Eftimie Murgu nr. 2, 300041, Timişoara
Perioada	**2008 – 2013**
Calificarea / diploma obţinută	Farmacist
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Farmacie
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş”, Piaţa Eftimie Murgu nr. 2, 300041, Timişoara
Perioada	**2010 – 2012**
Calificarea / diploma obţinută	Cosmetician
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Şcoala Postliceală Sanitară “Ana Aslan”, B-dul Revoluției 1989, nr. 15/A, Timișoara

Perioada	**2004 – 2008**
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de Bacalaureat
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Colegiul Naţional ”Iancu de Hunedoara”, Str. Victoriei, nr. 12, Hunedoara
Limba maternă	Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Limba franceză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Limba spaniolă	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine

Competenţe şi abilităţi sociale	Spirit de echipă și abilități de comunicare; seriozitate, responsabilitate; capacitatea de a lucra in echipe multidisciplinare naționale și internationale; deschidere spre noi direcții de cercetare și interes pentru îmbunătățirea continuă a nivelului de pregătire profesională.
Competenţe şi aptitudini organizatorice	Spirit organizatoric obţinut prin implicarea în diferite evenimente în cadrul facultăţii.
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Capacităţi de operare Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint), GraphPad, ImageJ, EndNote, Mendeley, Oroboros DatLab, Attune, Seahorse XFe
Competenţe şi abilităţi tehnice	• Studii de respirație mitocondrială prin metode de respirometrie de înaltă rezoluție (OROBOROS Oxygraph-2k) • Determinarea consumului de oxigen (OCR) și a ratei de acidificare extracelulară (ECAR) (Seahorse XF Analyzer) • Izolare de mitocondrii hepatice de la șoarece • Studii in vitro pe linii celulare tumorale si non-tumorale: culturi celulare, Flow Cytometry • Obținerea de modele animale experimentale de cancer cutanat indus chimic și photochimic, de cancer de sân și inflamație acută
Informații adiționale	**Membru al asociațiilor profesionale:** - Colegiul Farmacistilor din România - European Society for Clinical Investigation (ESCI) **Burse naționale/internaționale și mobilități** • Bursă doctorală onținută în cadrul proiectului **POSDRU/159/1.5/S/136893** - Aprilie 2014 - Octombrie 2015 • Mobilitate transnațională efectuată la **Universitatea Martin Luther Halle-Wittenberg (Coordonator Prof. Rene Csuk), în cadrul Departmentului de Chimie** Organică, Halle (Salle), Germania Ianuarie 2015 - Mai 2015 • Mobilitate națională efectuată la **Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Haţieganu”, (Coordonator Prof. Laurian Vlase) în cadrul Departmentului de Tehnică Farmaceutică și Biofarmacie, Cluj-Napoca, Romania,** 18 Mai 2015 - 1 Iunie 2015

• Bursă Short Term Scientific Mission, **COST Action Zn-Net la Facultatea de Medicină, Universitatea din Debrecen (Coordonator Dr. Gabriella Emri), în cadrul Departamentului de Dermatologie, Debrecen, Ungaria** 31 August - 2 Octombrie 2015

Premii internaționale și naționale:

• **Best poster presentation award** pentru lucrarea ***Morphologic, Immunophenotypic and Bioenergetic Characterization of a Human Dermal Fibroblast Cell Line*** în cadrul 25th European Students' Conference, Berlin, Germania, 17-20 septembrie 2014.

• **Best oral presentation award** pentru lucrarea ***A maslinic acid derivative elicits local beneficial effects and decreases mitochondrial ROS production in a murine model of chemically-induced skin carcinoma*** în cadrul Conferinței Societății de Fiziopatologie, Cluj-Napoca, România, 7-9 septembrie 2017.

• **Best oral presentation award** pentru lucrarea ***Assessment of the antioxidant effect of a maslinic acid derivative in an experimental model of acute inflammation*** în cadrul Sesiunii Științifice a Școlii Doctorale, Timișoara, România, 14 decembrie 2017.

• Premiu pentru **Calitatea tezei de doctorat și contribuțiile aduse la dezvoltarea Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș"** în cadrul Zilelor Universității de Medicină și Farmacie **„**Victor Babeș**"**, Timișoara, România, 11 decembrie 2018.

• Autoare a **22 de articole științifice premiate de UEFISCDI-CNCS**, dintre care **10 articole publicate în reviste din Zona Roșie** (PN-III-P1-1.1-PRECISI-2016-12614; PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-25824; PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-32190; PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-39666; PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-51822; PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-60516; PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-60618; PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-60895; PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-61134; PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-72024) și **12 articole publicate în reviste din Zona Galbenă** (PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-23950; PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-25745; PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-34566; PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-39660; PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-44985; PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-45397; PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-49971; PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-60186; PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-61162; PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-73611; PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-76542; PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-78180).

Cărți publicate:

• Corina Danciu, Stefana Avram, **Ioana Zinuca Pavel** - **Farmacognozie - Partea I**, Ed. Victor Babeş, 2015, ISBN Vol. I: 978-606-8456-44-7

• Stefana Avram, Corina Danciu, **Ioana Zinuca Pavel** - **Farmacognozie - Partea II**, Ed. Victor Babeş, 2017, ISBN Vol. II: 978-606-786-031-3

• Corina Danciu, Stefana Avram, Ionela Daliana Minda, **Ioana Zinuca Magyari-Pavel** - **Farmacognozie – Note de curs**, Ed. Victor Babeş, 2025, Partea 1, ISBN general: 978-606-786-467-0, ISBN vol I: 978-606-786-466-3

Activitatea de cercetare:

Citations (2026): 1285 (Web of Science); 2082 (Google Scholar);
H-index (2026): 24 (Web of Science); 26 (Google Scholar);
Cumulative Impact Factor: 202.84
BrainMap ID: U-1700-037M-6233
ORCID ID: https://orcid.org/0000-0002-2223-5228

Anexe

Anexa 1 - Lista proiectelor de cercetare

ANEXA 1 - Lista proiectelor de cercetare

Nr.	Programul/Proiectul	Funcţia	Perioada:
1.	**Profilul farmacocinetic şi farmacodinamic in vitro şi in vivo al unor nanoformulări cu compuşi triterpenici cu efect antitumoral.** PN-II-RU-TE-2014-4-2842	**MEMBRU**	2015-2017
2.	**Noi abordări farmaceutice pentru modularea biodisponibilității unor flavonoide cu potențial chemopreventiv pentru melanomul malign**. PIII-C2-PCFI-2015/2016	**MEMBRU**	2015-2017
3.	**Cercetări experimentale privind efectele unui derivat de acid maslinic la nivel mitocondrial în urma expunerii la radiații ultraviolete și zinc - UVB-ZN-MITO.** PII-C4-TC-2016	**DIRECTOR**	2016
4.	**Formulari pe baza de betulina si nanoparticule de aur in combaterea procesului de imbatranire a pielii.** PN-III-P2-2.1-BG-2016-0354	**MEMBRU**	2016-2018
5.	**Potențialul antiinflamator, chemopreventiv și antitumoral în cancerul mamar al unor extracte vegetale standardizate din melissa officinalis l. În nanoformulări cu ciclodextrine - ROINEXTRAMAM.** PIII-C5-PCFI-2017/2018	**MEMBRU**	2017-2018
6.	**Populi gemmae - a double gain for the pharmaceutical field: therapeutic potential and bio-source for green synthesis of silver nanoparticles - POPGREEN.** 3POSTDOC/1238/30.01.2020	**MEMBRU**	2020-2022
7.	**Noi perspective privind chemopreventia cancerului cutanat: evaluarea acidului maslinic si al unui derivat de acid maslinic incorporati in nanoemulsii – MANEWSKIN.** PN-III-P1-1.1-PD-2019-1231	**DIRECTOR**	2020-2022
8.	**Hidrogeluri inovatoare pe bază de micele polimerice ca sisteme de cedare pentru uleiul esențial de oregano: o abordare farmaceutică avansată pentru gestionarea papiloamelor cutanate" – OEOPMS.** PN-III-P1-1.1-TE-2019-0130	**MEMBRU**	2020-2022