Curriculum vitae Euro pass



Informations personnelles

Nom / Prénom	**Magyari-Pavel Ioana Zinuca**
E-mail	ioanaz.pavel@umft.ro, ioanaz.pavel@yahoo.com

Expérience professionnelle

Dates	**Septembre 2026 - présent**
Fonction ou poste occupé	Maître de conférences
Principales activités et responsabilités	Activités d'enseignement et de recherche
Nom et adresse de l'employeur	Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara, Piața Eftimie Murgu nr. 2, 300041, Timișoara, Chaire universitaire de Pharmacologie, Physiologie et Physiopathologie
Dates	**Septembre 2020 – Août 2026**
Fonction ou poste occupé	Chef de travaux
Principales activités et responsabilités	Activités d'enseignement et de recherche
Nom et adresse de l'employeur	Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara, Piața Eftimie Murgu nr. 2, 300041, Timișoara, Discipline de Pharmacognosie
Dates	**Janvier 2021 – Décembre 2025**
Fonction ou poste occupé	Pharmacienne résidente – Pharmacie générale
Nom et adresse de l'employeur	Hôpital Clinique Départemental d'Urgence « Pius Brînzeu », Bulevardul Liviu Rebreanu 156, Timișoara 300723
Dates	**Février 2014 – Août 2020**
Fonction ou poste occupé	Assistante universitaire
Principales activités et responsabilités	Activités d'enseignement et de recherche
Nom et adresse de l'employeur	Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara, Piața Eftimie Murgu nr. 2, 300041, Timișoara, Discipline de Pharmacognosie
Dates	**Octobre 2014 - Septembre 2016**
Fonction ou poste occupé	Pharmacienne
Nom et adresse de l'employeur	Hôpital Clinique des Maladies Infectieuses et de Pneumo-phtisiologie « Dr. Victor Babeș », Str. Gheorghe Adam, nr. 13, Timișoara, département de Timiș
Dates	**Mars 2014 - Juillet 2014**
Fonction ou poste occupé	Pharmacienne
Nom et adresse de l'employeur	SC SAFARFARMA SRL-D, Str. Someș, nr. 50/C, Chișoda, département de Timiș

Dates	**Décembre 2012 – Juin 2013**
Fonction ou poste occupé	Stagiaire
Principales activités et responsabilités	Stage pratique de spécialité en officine
Nom et adresse de l'employeur	Pharmacie Dona 170, Timișoara

Éducation et formation

Dates	**2026 - présent**
Intitulé du certificat ou diplôme délivré	Pharmacienne spécialiste – Pharmacie générale
Principales matières / compétences professionnelles couvertes	Programme de formation de spécialité (résidanat)

Dates	**2016 - 2017**
Intitulé du certificat ou diplôme délivré	Certificat de fin d'études psychopédagogiques, niveaux I et II de certification pour la profession enseignante
Principales matières / compétences professionnelles couvertes	Compétences psychopédagogiques
Nom et type de l'établissement d'enseignement ou de formation	Université de l'Ouest de Timișoara, Département de formation du personnel enseignant

Dates	**2015 - 2017**
Intitulé du certificat ou diplôme délivré	Master
Principales matières / compétences professionnelles couvertes	Médicaments OTC (sans ordonnance), compléments alimentaires, produits cosmétiques
Nom et type de l'établissement d'enseignement ou de formation	Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara, Piața Eftimie Murgu nr. 2, 300041, Timișoara

Dates	**2013 – 2017**
Intitulé du certificat ou diplôme délivré	Docteur en Médecine, *Summa cum Laude*, thèse réalisée en cotutelle, sous la direction de Mme la Prof. Dr. Danina Muntean (UMF « Victor Babeș » Timișoara, Roumanie) et de M. le Prof. Dr. Rene Csuk (Université Martin-Luther de Halle-Wittenberg, Halle (Saale), Allemagne)
Principales matières / compétences professionnelles couvertes	Sciences biologiques et biomédicales, Physiopathologie
Nom et type de l'établissement d'enseignement ou de formation	Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara, Piața Eftimie Murgu nr. 2, 300041, Timișoara

Dates	**2008 – 2013**
Intitulé du certificat ou diplôme délivré	Pharmacienne
Principales matières / compétences professionnelles couvertes	Pharmacie
Nom et type de l'établissement d'enseignement ou de formation	Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara, Piața Eftimie Murgu nr. 2, 300041, Timișoara

Dates	**2010 – 2012**
Intitulé du certificat ou diplôme délivré	Esthéticienne-cosméticienne
Nom et type de l'établissement d'enseignement ou de formation	École postsecondaire sanitaire « Ana Aslan », B-dul Revoluției 1989, nr. 15/A, Timișoara

Dates	**2004 – 2008**
Intitulé du certificat ou diplôme délivré	Diplôme du baccalauréat
Nom et type de l'établissement d'enseignement ou de formation	Lycée « Colegiul Național Iancu de Hunedoara », Str. Victoriei, nr. 12, Hunedoara
Langue maternelle	Roumain

Langue(s) étrangère(s) connue(s)

Auto-évaluation	**Comprendre**				**Parler**				**Écrire**	
Niveau européen (*)	Écouter		Lire		Prendre part à une conversation		S'exprimer oralement en continu		Expression écrite	
Anglais	C1	Utilisateur expérimenté	C1	Utilisateur expérimenté	C1	Utilisateur expérimenté	C1	Utilisateur expérimenté	C1	Utilisateur expérimenté
Français	B2	Utilisateur indépendant	B2	Utilisateur indépendant	B2	Utilisateur indépendant	B2	Utilisateur indépendant	B2	Utilisateur indépendant
Espagnol	A2	Utilisateur élémentaire	A2	Utilisateur élémentaire	A1	Utilisateur élémentaire	A1	Utilisateur élémentaire	A1	Utilisateur élémentaire

(*) Niveau du Cadre européen commun de référence pour les langues

Aptitudes et compétences sociales	Esprit d'équipe et aptitudes à la communication ; sérieux, sens des responsabilités ; capacité à travailler au sein d'équipes pluridisciplinaires nationales et internationales ; ouverture à de nouvelles directions de recherche et intérêt pour l'amélioration continue du niveau de formation professionnelle.
Aptitudes et compétences organisationnelles	Sens de l'organisation acquis grâce à l'implication dans divers événements organisés au sein de la faculté.
Aptitudes et compétences informatiques	Maîtrise de Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), GraphPad, ImageJ, EndNote, Mendeley, Oroboros DatLab, Attune, Seahorse XFe
Aptitudes et compétences techniques	• Études de la respiration mitochondriale par respirométrie à haute résolution (OROBOROS Oxygraph-2k) • Détermination de la consommation d'oxygène (OCR) et du taux d'acidification extracellulaire (ECAR) (Seahorse XF Analyzer) • Isolement de mitochondries hépatiques de souris • Études in vitro sur des lignées cellulaires tumorales et non tumorales : cultures cellulaires, cytométrie en flux • Développement de modèles animaux expérimentaux de cancer cutané induit par voie chimique et photochimique, de cancer du sein et d'inflammation aiguë
Informations complémentaires	**Membre d'associations professionnelles :** - Collège des Pharmaciens de Roumanie - European Society for Clinical Investigation (ESCI) **Bourses nationales/internationales et mobilités** • Bourse doctorale obtenue dans le cadre du projet **POSDRU/159/1.5/S/136893** - avril 2014 - octobre 2015 • Mobilité transnationale effectuée à l'**Université Martin-Luther de Halle-Wittenberg (coordinateur : Prof. Rene Csuk), au sein du Département de Chimie** Organique, Halle (Saale), Allemagne, janvier 2015 - mai 2015 • Mobilité nationale effectuée à l'**Université de Médecine et de Pharmacie « Iuliu Haţieganu » (coordinateur : Prof. Laurian Vlase), au sein du Département de Technologie pharmaceutique et Biopharmacie, Cluj-Napoca, Roumanie,** 18 mai 2015 - 1er juin 2015

• Bourse Short Term Scientific Mission (STSM), **Action COST Zn-Net, à la Faculté de Médecine de l'Université de Debrecen (coordinatrice : Dr. Gabriella Emri), au sein du Département de Dermatologie, Debrecen, Hongrie** 31 août - 2 octobre 2015

Prix internationaux et nationaux :

• **Best poster presentation award** pour le travail intitulé ***Morphologic, Immunophenotypic and Bioenergetic Characterization of a Human Dermal Fibroblast Cell Line*** lors de la 25th European Students' Conference, Berlin, Allemagne, 17-20 septembre 2014.

• **Best oral presentation award** pour le travail intitulé ***A maslinic acid derivative elicits local beneficial effects and decreases mitochondrial ROS production in a murine model of chemically-induced skin carcinoma*** lors de la Conférence de la Société de Physiopathologie, Cluj-Napoca, Roumanie, 7-9 septembre 2017.

• **Best oral presentation award** pour le travail intitulé ***Assessment of the antioxidant effect of a maslinic acid derivative in an experimental model of acute inflammation*** lors de la Session scientifique de l'École doctorale, Timișoara, Roumanie, 14 décembre 2017.

• Prix pour la **qualité de la thèse de doctorat et les contributions apportées au développement de l'Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș »** lors des Journées de l'Université de Médecine et de Pharmacie **«** Victor Babeș **»**, Timișoara, Roumanie, 11 décembre 2018.

• Auteure de **22 articles scientifiques primés par l'UEFISCDI-CNCS**, dont **10 articles publiés dans des revues classées en Zone rouge** (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) et **12 articles publiés dans des revues classées en Zone jaune** (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).

Ouvrages publiés :

• Corina Danciu, Stefana Avram, **Ioana Zinuca Pavel** - **Farmacognozie - Partea I [Pharmacognosie – Partie I]**, Éd. Victor Babeș, 2015, ISBN vol. I : 978-606-8456-44-7

• Stefana Avram, Corina Danciu, **Ioana Zinuca Pavel** - **Farmacognozie - Partea II [Pharmacognosie – Partie II]**, Éd. Victor Babeș, 2017, ISBN vol. II : 978-606-786-031-3

• Corina Danciu, Stefana Avram, Ionela Daliana Minda, **Ioana Zinuca Magyari-Pavel** - **Farmacognozie – Note de curs [Pharmacognosie – Notes de cours]**, Éd. Victor Babeș, 2025, Partie 1, ISBN général : 978-606-786-467-0, ISBN vol. I : 978-606-786-466-3

Activité de recherche :

Citations (2026) : 1285 (Web of Science) ; 2082 (Google Scholar) ;
Indice h (2026) : 24 (Web of Science) ; 26 (Google Scholar) ;
Facteur d'impact cumulé : 202,84
Identifiant BrainMap : U-1700-037M-6233
Identifiant ORCID : https://orcid.org/0000-0002-2223-5228

Annexes

Annexe 1 - Liste des projets de recherche

ANNEXE 1 - Liste des projets de recherche

N°	Programme/Projet	Fonction	Période :
1.	**Profil pharmacocinétique et pharmacodynamique in vitro et in vivo de nanoformulations à base de composés triterpéniques à effet antitumoral.** PN-II-RU-TE-2014-4-2842	**MEMBRE**	2015-2017
2.	**Nouvelles approches pharmaceutiques pour la modulation de la biodisponibilité de flavonoïdes à potentiel chimiopréventif dans le mélanome malin**. PIII-C2-PCFI-2015/2016	**MEMBRE**	2015-2017
3.	**Recherches expérimentales sur les effets mitochondriaux d'un dérivé de l'acide maslinique après exposition aux rayonnements ultraviolets et au zinc - UVB-ZN-MITO.** PII-C4-TC-2016	**DIRECTRICE**	2016
4.	**Formulations à base de bétuline et de nanoparticules d'or pour lutter contre le vieillissement cutané.** PN-III-P2-2.1-BG-2016-0354	**MEMBRE**	2016-2018
5.	**Potentiel anti-inflammatoire, chimiopréventif et antitumoral dans le cancer du sein d'extraits végétaux standardisés de Melissa officinalis L. en nanoformulations avec des cyclodextrines - ROINEXTRAMAM.** PIII-C5-PCFI-2017/2018	**MEMBRE**	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	**MEMBRE**	2020-2022
7.	**Nouvelles perspectives sur la chimioprévention du cancer cutané : évaluation de l'acide maslinique et d'un dérivé de l'acide maslinique incorporés dans des nanoémulsions – MANEWSKIN.** PN-III-P1-1.1-PD-2019-1231	**DIRECTRICE**	2020-2022
8.	**Hydrogels innovants à base de micelles polymériques comme systèmes de libération de l'huile essentielle d'origan : une approche pharmaceutique avancée pour la prise en charge des papillomes cutanés – OEOPMS.** PN-III-P1-1.1-TE-2019-0130	**MEMBRE**	2020-2022