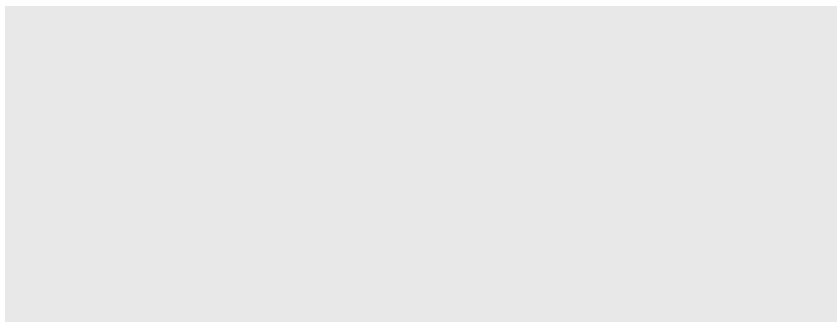


INFORMAȚII PERSONALE

CHIȘ Aimée - Rodica


EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Septembrie 2019 - prezent

Asistent universitar la disciplina de Biochimie, Facultatea de Medicina, UMF „Victor Babes”, Timisoara

Septembrie 2016 - septembrie 2019

Asistent universitar la disciplina de Botanica farmaceutica, Facultatea de Farmacie, UMF „Victor Babes”, Timisoara

Octombrie 2015 - Iunie 2015

Cadru didactic asociat la disciplina de Botanica farmaceutica, Facultatea de Farmacie, UMF „Victor Babes”, Timisoara

Februarie 2015 - August 2015

Efectuarea unui stagi de practică într-o farmacie de circuit deschis, Dona 148

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2015- prezent

Doctorand in cadrul Școlii doctorale UMF „Victor Babes” , Timișoara - Domeniul Medicina

2010-2015

Diploma de Licență în Farmacie

Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicina și Farmacie „Victor Babes” Timișoara

Februarie 2013 - iunie 2013

Stagi de un semestru (an III, sem. 2) - programul Erasmus

Faculté de Pharmacie de Marseille, Université de la Méditerranée Aix-Marseille II, Marseille, France

2013-2015

Diploma de Masterat in Economie

Secția Management des Affaires en Contexte Européen (predare în limba franceză)

Facultatea de Economie și Administrare a Afacerilor, Universitatea de Vest, Timișoara

2009-2012

Diploma de Licență în Economie, secția Contabilitate și Informatică de Gestiune

Facultatea de Economie și Administrare a Afacerilor, Universitatea de Vest, Timișoara

2005-2009

Diploma de Bacalaureat

Secția Matematică - Informatică

Colegiul Național „Constantin Diaconovici Loga”, Timișoara

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	C1	C1	C1	B2
First Certificate Cambridge					
Franceză	B2	C1	C1	C1	B2
Diplomă DELF B2					
Maghiară	B2	B1	B2	B2	A2
Germană	B1	B1	B1	B1	B1

Competențe de comunicare Foarte bune competențe de comunicare și argumentare, dobândite prin experiența în cadrul stagiului de practică în farmacie și a predării lucrărilor practice atât în limba română cât și în franceză în cadrul UMFT "Victor Babes", Timisoara.

Competențe organizaționale/manageriale Foarte bune competențe de organizare, planificare, analiză și sinteză

Competențe informatice Microsoft Office™ - utilizator experimentat

Alte competențe Adaptabilitate la situații noi, la medii multiculturale și capacitatea de colaborare în cadrul unui colectiv. Foarte bune competențe de comunicare în limbi străine (franceză și engleză), punctualitate, răbdare, rigurozitate și creativitate.

Permis de conducere Categorie B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afiliari
Referințe

Proiecte de cercetare

Membru în proiectul "Centrul de referință zonal pentru secvențierea de nouă generație NextGen@TM"; CNFIS-FDI-2021-0484

Membru în proiectul "Știința complexității în farmacia de precizie: predicția interacțiunilor medicamentoase relevante folosind analiza rețelelor complexe", acronim HYPERION, cod proiect PN-III-P2-2.1-PED-2019-2842, Contract de finanțare nr. 554PED/2020

Articole publicate in extenso

Chiș AR, Moatar AI, Dijmarescu C, Rosca C, Vorovenci RJ, Krabbendam I, Dolga A, Bejinar C, Marian C, Sirbu IO and Simu M. Plasma hsa-mir-19b is a potential LevoDopa therapy marker. *Journal of Cellular and Molecular Medicine*. 2021; 00:1-10; <https://doi.org/10.1111/jcmm.16827>; FI=5,310

Chiș AR, Moatâr AI, Sîrbu IO. A Disease in Search for a Biomarker: MicroRNAs in Parkinson's Disease. *Timisoara Medical Journal*. 2021, 2021(1):2. ISSN:1583-526X

Udrescu L, Bogdan P, **Chiș A**, Sîrbu IO, Topîrceanu A, Văruț RM, Udrescu M. Uncovering New Drug Properties in Target-Based Drug-Drug Similarity Networks. *Pharmaceutics*. 2020 Sep 16;12(9):E879. doi: 10.3390/pharmaceutics12090879. PMID: 32947845; IF: 6,321

Sirbu IO, **Chiș AR**, Moise, AR. Role of carotenoids and retinoids during heart development. *Biochimica et Biophysica Acta (BBA)-Molecular and Cell Biology of Lipids*. 2020. <https://doi.org/10.1016/j.bbalip.2020.158636>; IF: 4,698

Antal DS, Ardelean F, **Chiș AR**, Ollivier E, Serban MC. Nanoscale delivery systems: actual and potential applications in the natural products industry, *Curr Pharm Des*. 2017;23:2414-2421. <https://doi.org/10.2174/1381612823666170220155540>; IF: 2,757

Capitol într-o carte la editura internațională

Corina Danciu, Suci Oana, Diana Simona Antal, Florina Ardelean, **Aimée Rodica Chiș**, Codruța Șoica, Florina Andrica, Cristina Dehelean and Vlaicu Brighita, Chapter 12: New Insights Regarding the Potential Health Benefits of Isoflavones. In: *Flavonoids* (Justino J editor) - Intech, 2017, DOI: 10.5772/67896

Coautor carti

Andrei Anghel, Adriana Kaycsa, Liviu Tămaș, Alina Georgescu, Anca Marcu, Ramona Buzatu, Adrian Mihala, Maria Sala-Cîrtog, Alexandra Moatâr, **Aimee Chiș**, *Lucrări practice de biochimie farmaceutică*, 2019, Editura Victor Babeș, ISBN 978-606-786-148-8.

Premii/distincții

Premiul II - Sesiunea științifică a Scolii Doctorale UMF Timișoara și a Academiei de Științe Medicale - Sesiune postere: Age dependent expression of mmu-miR-195 in various mouse tissues

Participări cu lucrări la congrese / conferințe naționale și internaționale

Chiș A, Moatar A[#], Udrescu M, Isvoranu G, Badea R, Cismasiu V, Szedlacsek S, Bejinar C, Sirbu IO, "Time dependent expression of mmu-mir-195 in mouse heart", The Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology, Iasi, 26-27th September, 2019

Chiș AR, Moatar A, Bejinar C, Sirbu IO, "Time dependent expression of mmu-mir-195 in various mouse tissues", 3rd Danube Conference on Epigenetics, Budapest 9-12 October 2018, P 17

Moatar A, **Chiș A**, Bejinar C, Anghel A, Marian C, Sirbu IO, "Age dependent expression of mmu-microRNA-19a in various mouse tissues", 3rd Danube Conference on Epigenetics, Budapest 9-12 October 2018, P 57

Chiș A, Moatar A, Bejinar C, Sirbu IO, "Time dependent expression of mmu-mir-195 in mouse tissues", The Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology, Bucharest, 5- 7th September, 2018, Book of Abstracts ISBN 978-973-720-746-3

Moatar A, **Chiș A**, Bejinar C, Anghel A, Marian C, Sirbu IO, "Age dependent expression of mmu-microRNA-19a in various mouse tissues", The Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology, Bucharest, 5-7th September, 2018, Book of Abstracts ISBN 978-973-720-746-3

Bozin LA, **Chiș AR**, Dragomirescu A, Simu G, Pascariu MC, Georgescu A, Sisu E. *TLC and densitometric analysis of methanol extracts from marine algae*. New Frontiers in Chemistry. 2017 Apr 1;26(2):S1_P7-

Chiș AR, Ardelean F, Antal DS, „*Amentoflavone: a versatile natural compound with anti-inflammatory and anti-proliferative activity*”, Phytocompounds and extracts from biodiversity: scaffolds for new products with anti-inflammatory and chemopreventive activity, Abstracts of the international workshop of the Romanian-French bilateral project PN II-CT-789/30.06.2014, 23.11.2016

Chiș AR, Ardelean F, Antal DS, „*Aristolochia clematitis: a controversial anti-cancer plant used in Romanian folk medicine*”, Phytocompounds and extracts from biodiversity: scaffolds for new products with anti-inflammatory and chemopreventive activity, Abstracts of the international workshop of the Romanian-French bilateral project PN II-CT-789/30.06.2014, 23.11.2016

Antal DS, Ardelean F, **Chiș AR**, „*Plant species used in traditional Romanian dermatologic treatments: a starting point in the quest for new anti-inflammatory phytocompounds*”, Phytocompounds and extracts from biodiversity: scaffolds for new products with anti-inflammatory and chemopreventive activity, Abstracts of the international workshop of the Romanian-French bilateral project PN II-CT- 789/30.06.2014, 23.11.2016

Ardelean F, **Chiș AR**, Antal DS, „*Japanese knotweed – an invasive plant as source of phytocompounds with health benefits*”, Phytocompounds and extracts from biodiversity: scaffolds for new products with anti-inflammatory and chemopreventive activity, Abstracts of the international workshop of the Romanian-French bilateral project PN II-CT- 789/30.06.2014, 23.11.2016

Ardelean F, **Chiș AR**, Antal DS, „*In situ microchemical reactions of Reynoutria japonica underground parts*”, Phytocompounds and extracts from biodiversity: scaffolds for new products with anti-inflammatory and chemopreventive activity, Abstracts of the international workshop of the Romanian-French bilateral project PN II-CT- 789/30.06.2014, 23.11.2016

Chiș AR, Ardelean F, Antal DS, „*Ethnopharmaceutical study of medicinal plants used in some rural areas of western Romania*”, Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast Europeann Countries – 9th CMAPSEEC, 26-29 May 2016, Bulgaria, PP21

Chiș AR, Ardelean F, Antal DS, „*Key anatomical elements of Mahonia aquifolium*”, Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast Europeann Countries – 9th CMAPSEEC, 26-29 May Bulgaria, PP22

Ardelean F, **Chiș AR**, Vasiiu G, Antal DS, „*Anatomical structure and microchemical investigation of reducing polyphenols in Hippophae rhamnoides L. products*”, Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast Europeann Countries – 9th CMAPSEEC, 26-29 May 2016, Bulgaria, PP3

Ardelean F, **Chiș AR**, Antal DS, Dragan S, „*What can be learned from ethnobotany in the management of metabolic syndrome?*”, Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast Europeann Countries – 9th CMAPSEEC, 26-29 May 2016, Bulgaria, PP4

Antal DS, Ardelean F, **Chiș AR**, „*Calcium oxalate crystal diversity: a peculiarity of the plant kingdom*”, The importance of using micro crystals in therapy, Rezumat workshop în cadrul proiectului bilateral România-Franța 791/2014: Obținerea microcristalelor de triterpene pentaciclice și studiul modificărilor farmacotoxicologice pe modele experimentale, noiembrie 2015

Chiș AR, Ardelean F, Antal DS, „*Plants with anti-inflammatory effect used in the ethnomedicine of rural areas from Romania (Banat region)*”, Natural products as a source of compounds with chemopreventive and anti- inflammatory activity, Abstracts of the international workshop of the Romanian-French bilateral project PN II-CT- 789/30.06.2014, 10.07.2015

