

INFORMAȚII PERSONALE

CRISTINA POPESCU


EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2014-prezent

Conferențiar univeristar

 Universitatea de Vest Vasile Goldiș din Arad, Facultatea de Farmacie; www.uvvg.ro

- Predare cursuri de: Metodologia cercetării științifice, Nutrigenetică și nutrigenomică, Genetică
- Încurajează discuțiile în clasă, transformând discuțiile în lecții, solicitând în mod activ contribuții, punând întrebări deschise și folosind tehnici pentru a urmări participarea elevilor.
- Ajutând studenții să dezvolte și să demonstreze cunoștințe ample, integrative și specializate, obiceiuri esențiale ale minții, fluentă de comunicare și abilități eficiente de rezolvare a problemelor.
- Trecerea între metodele informale și formale de predare pentru a crea o rețea de învățare pe mai multe straturi care încorporează experimente, activități practice, discuții și proiecte în lecții.

Tipul sau sectorul de activitate Educație, Cercetare

2022-prezent

Bussines Development Manager

 AMS Laborator Genetic SRL, Bucuresti, www.amsgeneticlab.ro

- Coordonează strategiile inovatoare pentru a îndeplini obiectivele de marketing și pentru a crește profitabilitatea pe termen lung.
- Elaborează și implementează structuri de prețuri favorabile care echilibrează obiectivele ferme față de obiectivele clienților.
- Completează și trimite rapoarte lunare și anuale pentru a sprijini luarea deciziilor executive.
- Negociază și încheie acorduri pe termen lung cu noi clienți pe teritoriul atribuit.
- Identifică și urmărește oportunități de afaceri valoroase pentru a genera noi venituri ale companiei și pentru a îmbunătăți profitul final
- Efectuează cercetări despre clienți și identifică oportunități de creștere a contului, penetrare a contului și extindere a pieței
- Efectuează cercetări pentru a descoperi zonele, piețele și industriile țintă potențiale

Tipul sau sectorul de activitate medical; oncogenetică

2018-2022

Manager Produs

 AMS Laborator Genetic SRL, Bucuresti, www.amsgeneticlab.ro

- Reînnoirea și consolidarea produselor și buna reprezentare în fața clienților și clienților.
- Gestionarea testelor oncogenetice și genomice din portofoliu. Prezentări la nivel superior.
- Instruirea forței de vânzări.
- Strategia de produs.
- Dezvoltarea și revizuirea materialelor promoționale. Cercetare și analiză de piață.
- Consilier științific.

Tipul sau sectorul de activitate medical; oncogenetică

2010-2014

Cercetător Științific II

 Institutul de Științe ale Vieții, Universitatea de Vest Vasile Goldiș din Arad www.uvvg.ro

- biologie moleculară; genetica; epigenetica

Tipul sau sectorul de activitate cercetare și dezvoltare academică;

2008-2010

Cercetător Științific III

Institutul de Științe ale Vieții, Universitatea de Vest Vasile Goldis din Arad www.uvvq.ro

▪ biologie moleculară; genetica; epigenetica

Tipul sau sectorul de activitate cercetare și dezvoltare academică;

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2003-2005	PostDoctorat în GENETICĂ ȘI EPIGENETICĂ Bursier Marie-Curie, TAF"CHROMATIN"-RTN, EUROPEAN NETWORK MRTN-CT-2004-504288 Institutul de Biochimie, Centrul de Cercetare Biologică al Academiei Ungare de Științe, H-6726 Szeged, Temesvári krt. 62 ▪ biologie moleculară, genetica moleculară; epigenetică;	8
2002-2005	Doctorat în GENETICĂ ȘI BIOTEHNOLOGIA PLANTELOR Universitatea de Științe Agricole din Banat, Facultatea de Horticultură, Departamentul de Genetica, Calea Aradului 119, Timișoara, Romania ▪ biologie moleculară, genetica moleculară; biotehnologie moleculară;	8
2013-2015	Master Universitatea de Vest Vasile Goldis din Arad, str Liviu rebreanu 86 Arad, România ▪ analize medicale de laborator;	7
2003-2004	Bursier ITC- Scoala Internațională in Tehnici de Biologie Moleculară Centrul de Cercetare Biologică, Laboratorul de Genetica Moleculară Arabidopsis, H-6726 Szeged, Ungaria ▪ biologie moleculară, genetica moleculară; biotehnologie moleculară;	6
2010-2013	Biolog- Licentiat in Biologie Universitatea de Vest Vasile Goldis din Arad, str Liviu rebreanu 86 Arad, România ▪ biologie si biotehnologie	6
2010-2013	Biotehnolog- Licentiat in Biotehnologie; Universitatea de Științe Agricole din Banat, Facultatea de Horticultură, Departamentul de Genetica, Calea Aradului 119, Timișoara, Romania ▪ biologie si biotehnologie; genetica plantelor	7

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleza	C1	C1	C2	C2	C1
MEDICAL ENGLISH CERTIFICATE E0804/7th September 2016.					
spaniola	C1	C1	B2	B2	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

Bune abilități de comunicare dobândite prin experiența mea ca profesor și vorbitor. Prezentator la multe conferințe și prezentări de lucru.
Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de manager
Bune competențe de comunicare dobândite prin gestionarea cercetării pentru Facultatea de Farmacie UVVG, membru al Senatului UVVG, membru al Comisiei de cercetare științifică din Senatul UVVG

Competențe dobândite la locul de muncă

- Eficiență în planificare, monitorizare și revizuire; gestionarea resursele;
- Planificare și gândire strategică;
- Managementul echipei;
- Evaluarea riscului
- Networking;

Competențe organizaționale/manageriale

- Flexibilitate și Adaptabilitate
- leadership (în prezent, sunt responsabil/ă de o echipă de 6 persoane)
- bune competențe organizaționale dobândite prin experiența proprie de manager
- Abilități de mediu multicultural, călătorit în multe țări din Europa pentru muncă.
- Cursuri de calificare; Manager de proiect / MMFPS, ANC, MECTS / certificat de absolvire seria H / 00010939 conform OG129 / 2000 / Absolvent in 2013

Competențe organizaționale/manageriale

- Competențe digitale: programe de biologie grafică și moleculară (recuperare și analiză secvențe de acid nucleic/proteine).

Competențe digitale

AUTOEVALUARE

Procesarea informației

Comunicare

Creare de conținut

Securitate

Rezolvarea de probleme

Utilizator independent

Utilizator independent

Utilizator independent

Utilizator independent

Utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Scrieți denumirea certificatului.

- o bună stăpânire a o suită de programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări, calcul)
- bune cunoștințe de editare/ procesarea informației dobândite pe parcursul carierei

Permis de conducere

BB

Alte competențe

broderie

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
Prezentări

16 articole ISI; Hirsch=7
Numeroase prezentari realizate la conferinte, workshopuri, clinici etc.. în țară și strainătate

Proiecte de cercetare

3 director/ resonsabil partener, 17 membru; 2 ca expert, 1 privat (annexes)
Referințe. **Prof. dr. Imre Boros**, Email: borosi@bio.u-szeged.hu; **Dr. Habil Laszlo Szabados**, szabadoslaci55@gmail.com
Ricardo A.J. ten Velden | VP Sales & Marketing, EMEA, APAC & LATAM, Email: Ricardo@nucleix.com
Prof. dr. Anca Hermenean, Vice rector of Research, UVVG
anca.hermenean@gmail.com

Cursuri

Project Manager / MMFPS, ANC, MECTS / graduation certificate series H / 00010939 according OG129 / 2000 / Graduated in 2013 ; Curs "Univeristaria - School of Advanced Teaching and Research" 2015 West University;

Certificări

Certificat NGS, Centogene 2019

Anexe:

PhD thesis: Contribution to the development of activation tagging approach for targetting genes involved in osmotic stress response in Arabidopsis thaliana L. Supervisor: Prof.dr. Gallia Butnaru, defence at Banat University of Agricultural Sciences, 15.12. 2006. Diploma: nr 0005377

I. Carti:

1. Date teoretice și practice în genetica de zi cu zi. Belengeanu Valeria, Daniela E. Popescu, Cristina Popescu, Diana Marian, UVVG, Arad, 2023 ISBN: 978-973-664-932-5
2. Cristina Popescu. Genetics - Course. Vasile Goldis University Press 2014. ISBN 978-973-664-724-6.
3. Butnaru, G., Capalnasan, I., Sarac, I., Juca, M., Baci, A., Cristina Popescu, Sarbovan A., Ediția II 2006:Chromosomes- particularități morfofuncționale particularities in plants and animals. ISBN 973-661-288-03. Prize Petru I. Aurelian of Romanian Academy of Sciences 2010

II. Articole ISI

1. Benjamin Grauț Cristina Popescu, Laura Torroja, Daniel Ortuno-Sahagun, Imre Boros and Alberto Ferru's (2008) Transcriptional Adaptor ADA3 of Drosophila melanogaster Is Required for Histone Modification, Position Effect Variegation, and Transcription Mol. Cell Biology, No.1 Vol.28, p.376–385 (± -for equal contributions to the paper) IF (impact factor/5 ani): 5,614
2. Csaba Papdi, Edith Abraham, Mary Prathiba Joseph, Cristina Popescu, Csaba Koncz and Laszlo Szabados (2008) Functional Identification of Arabidopsis Stress Regulatory Genes Using the Controlled cDNA Overexpression System COS. Plant Physiology. Vol.147, p528-542 IF (impact factor/5 ani): 7,908
3. Ciurciu Anita, Tombacz Istvan, Popescu Cristina, Boros Imre (2009) Gal4 induces transcriptionally active puff in the absence of dSAGA and ATAC specific chromatin acetylation in the Drosophila melanogaster polytene chromosome, Chromosoma, Aug;118(4):513-26 IF (impact factor/5 ani):3,260
4. Pankotai T., Popescu Cristina, Martin D., Graub B., Tora L., Ferrús A. and Boros I. (2010) Genes of the ecdysone biosynthesis pathway are regulated by the dATAC histone acetyltransferase complex in Drosophila Mol. Cell Biology, Sept. 2010, vol.30, nr.17, p.4254-4266, IF (impact factor/5 ani):5,614
5. Kálmán Imre, Olga Matos, Luisa M. Lobo, Cristina Popescu, Claudio Genchi, Gheorghe Dărăbuș (2011). Molecular characterisation of Cryptosporidium isolates from preweaned calves in Romania: is there an actual risk of zoonotic infections? Veterinary Parasitology 181 321–324 IF (impact factor/5 ani):2,719
6. Anca Hermenean, Cristina Popescu, Aurel Ardelean, Miruna Stan, Nicoleta Hadaruga, Ciprian-Valentin Mihali, Marieta Costache and Anca Dinischiotu Hepatoprotective Effects of Berberis vulgaris L. Extract/β Cyclodextrin on Carbon Tetrachloride–Induced Acute Toxicity in Mice Int. J. Mol. Sci. 2012, 13(7), 9014-9034; IF (impact factor/5 ani):2,721
7. Ligia Petrica, Adrian Vlad, Gheorghe Gluhovschi Alina Zamfir, Cristina Popescu, Florica Gadalean, Victor Dumitrascu, Daliborca Vlad, Roxana Popescu, Silvia Velciov, Cristina Gluhovschi, Flaviu Bob, Oana Milas, Sorin Ursoniu. Glycated peptides are associated with proximal tubule dysfunction in type 2 diabetes mellitus. Int J Clin Exp Med 2015;8(2):2516-2525 www.ijcem.com /ISSN:1940-5901/IJCEM0004485
8. Borsos BN, Pankotai T, Kovács D, Popescu C, Páhi Z, Boros IM. Acetylations of Ftz-F1 and histone H4K5 are required for the fine-tuning of ecdysone biosynthesis during Drosophila metamorphosis. Dev Biol. 2015 Aug 1;404(1):80-7. doi: 10.1016/j.ydbio.2015.04.020. Epub 2015 May 8. IF=3,57
9. Anca Hermenean*, Miruna Stan, Aurel Ardelean, Luminița Pilat, Ciprian Valentin Mihali, Cristina Popescu, Lajos Nagy, György Deák, Miklós Zsuga, Sándor Kéki, Ildikó Bácskay, Ferenc Fenyvesi, Marieta Costache, Anca Dinischiotu, Miklós Vecsemyés. Antioxidant and hepatoprotective activity of milk thistle (Silybum marianum L. Gaertn.) seed oil Open Life Sci. 2015; 10: 147–158 IF=0,538
10. Adrian M. Buruiana · Ciprian V. Mihali · Cristina Popescu* Sequence-Based Identification of a Zoophilic Strain of Trichophyton interdigitale in a Rare Case of Tinea Blepharo-Ciliaris Associated with Tinea Barbae. Mycopathologia DOI 10.1007/s11046-015-9922-1 -2015 IF=1,57
11. Dragos Nica Cristina Popescu, George Draghici, Ionela Privistirescu, Maria Suci, Reinhard Stöger, Effect of CADMIUM ON CYTOSINE HYDROXYMETHYLATION IN GASTROPOD HEPATOPANCREAS: ENVIRON SCI POLLUT RES. une 2017, Volume 24, Issue 17, pp 15187–15195DOI:10.1007/S11356-017-9104-4 (SRI-1.073)
12. Dragos V. Nica, Cristina Popescu, George A. Draghici, Florina-Maria Andrica, Ionela A. Privistirescu, Iosif I. Gergen, Reinhard Stöger. HIGH LEVEL DIETARY CADMIUM EXPOSURE IS ASSOCIATED WITH GLOBAL DNA HYDROXYMETHYLATION IN GASTROPOD HEPATOPANCREAS, 2017, ACCEPTED IN PLOS ONE <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0184221> (SRI=1,2)
13. Alin Grelus, Dragos V. Nica, Imola Miklos, Valerica Belengean, Ioan Ioiar and Cristina Popescu Clinical Significance of Measuring Global Hydroxymethylation of White Blood Cell DNA in Prostate Cancer: Comparison to PSA in a Pilot Exploratory Study. Int. J. Mol. Sci. 2017, 18, 2465; doi:10.3390/ijms18112465
14. BOTEZATU D., și colab., 2019: Importance of Genetic Factors in Male Fertility Disorders, Clinical Relevance of Epigenetic Markers in Male Infertility Article in Revista de Chimie -Bucharest- Original Edition- 70(7):2566-2570 · August 2019 ; DOI: 10.37358/RC.19.7.7381
15. Mihali CV, Petrescu CM, Ciolacu-Ladasiu CF, Mathe E, Popescu C, Bota V, Mizeranschi AE, Ilie DE, Neamț RI, Turcus V. Assessing Phenotypic Variability in Some Eastern European Insular Populations of the Climatic Relict Ilex aquifolium L. Plants (Basel). 2022 Aug 3;11(15):2022. doi: 10.3390/plants11152022. PMID: 35956499; PMCID: PMC9370372.

II.1 ISI Proceeding Abstracts:

1. Hepatoprotective effects of Naringenin/beta-cyclodextrin complex on carbon tetrachloride – induced acute liver injury in mice. Cristina Popescu, Anca Hermenean, Aurel Ardelean, Ciprian Mihali, Miruna Stan, Luminita Pilat, Aurelia Covaci, Anca Dinischiotu, Marieta Costache. *Acta Biochimica Polonica*. Vol. 58 Supplement 4/2011 Abstract no.4.17. p.45
2. Hepatoprotective effect of *Silybum marianum* seed oil against epirubicin – induced hepatotoxicity in mice. Luminita Pilat, Cristina Popescu, Coralia Cotoraci, Ciprian Mihali, Teodora Mariasiu, Anca Hermenean. *Acta Biochimica Polonica*, Vol. 58 Supplement 4/2011 Abstract no.4.23, pag.48
3. SEVERE DISMORPHIC PHENOTYPE ASSOCIATED WITH SMALL RING CHROMOSOME 13. Valerica Belengeanu, Monica Stoian, Simona Farcas, Cristina Popescu, Nicoleta Andreescu, Alina Belengeanu, Doriana Misceo. *Chromosome Research* 2013, 21 Suppl.1: S40
4. MODERNE TECHNOLOGY CONTRIBUTION TO ELUCIDATION OF CYTOGENETIC ABNORMALITIES- CASE OF STUDY. Valerica Belengeanu, Doriana Misceo, Cristina Popescu, Monica Stoian, Alina Belengeanu, Calin Popa, Luminita Pilat, Ilinca Frunza, David Chirila. *Current Opinion in Biotechnology*, vol.24, suppl.1, July 2013: S97-S98
5. 15q11 MICRODUPLICATION IN A BOY WITH PSYCHOMOTOR DELAY AND PWS-LIKE PHENOTYPE. Belengeanu, M. Stoian C. Popescu, S. Farcas, N. Andreescu, A. Belengeanu, D. Misceo; *European Journal of Human Genetics* Vol.21, Suppl.2 2013:S91V.
6. Deletion of 3q11.2 region detected by arrayCGH in a girl with an Angelman syndrome-like phenotype. V. Belengeanu, M. Stoian, S. Farcas C. Popescu, A. Belengeanu, D. Misceo *European Journal of Human Genetics* Vol.21, Suppl.2 2013:S91V.
7. Diagnostic dilemma - Hidrolethalus syndrome. V. Belengeanu, G. Furau1, C. Popescu, L. Paiusan, M. Stoian, H. Viskari, D. Misceo; *European Journal of Human Genetics* Vol.23, Suppl.1 June 2015: PS11.069

III. Altele

1. Evaluation of renin-angiotensin system genes polymorphisms and its correlation with paraoxonase 1 activity in a heterogenous group of hypertensive patients. Popa C., Luminita Pilat, Dana ilie si Cristina Popescu, 2014. *Studia Universitatis "Vasile Goldis", Seria Stiintele Vietii* Vol. 24, issue 1, pp. 103-108
2. The correlation of human paraoxonase 1 (PON 1) serum levels with the cardiovascular risk for a group of hypertensive patients with associated chronic diseases. Popa C., Popescu Cristina, Pilat Luminita, Puschita Maria. 2014 acceptat spre publicare în ScienceMed a Jomal of 2014 Indexat ISI fără IF.
3. Human paraoxonase 1 (pon1) and its association with cardiovascular disease risk on a group study of young hypertensive patients, 2013. Popa C., Popescu Cristina, Pilat Luminita, Puschita Maria. *Studia Universitatis "Vasile Goldis", Seria Stiintele Vietii* Vol. 23, issue 4, pp. 501-505
4. Pharmacology of *silybum marianum* and its active constituents. Therapeutic activity – PART 1. Luminita Pilat, Ciprian Mihali, Hildegard herman, Cristina Popescu, Violeta Turcus, Aurel Ardelean, Ardelean Gavril, Teodora Mariasiu, Calin Popa, Anca Hermenean *Jurnal Medical Aradean (Arad Medical Journal)* Vol. XIV, issue 2, 2011, pp. 25-33 © 2011 Vasile Goldis University Press (www.jmedar.ro)
5. Pharmacology of *silybum marianum* and its active constituents. Therapeutic activity – PART 2. Hildegard herman, Luminita Pilat, Ciprian Mihali, Cristina Popescu, Violeta Turcus, Aurel Ardelean, Ardelean Gavril Teodora Mariasiu, Calin Popa, Anca Hermenean *Jurnal Medical Aradean (Arad Medical Journal)* Vol. XIV, issue 2, 2011, pp. 35-40 © 2011 Vasile Goldis University Press (www.jmedar.ro)
6. An emerging role of epigenetics in toxic metal remanence accumulation-early signaling in disease. Cristina Popescu - *Banat's Journal of Biotechnology*, 2010 vol.1 Issue 1 p.27
7. A new role of ATAC-HAT in dosage compensation, 2010, Cristina Popescu, I. Boros. *Annals of the Romanian Society for Cell Biology (Ann. RSCB)* vol. XV nr. 2, pg.43-50.
8. Essay to point out the genetic variation in *Drosophila melanogaster* ecotypes. Cristina Chelu, Cristina Popescu, Gallia Butnaru 2008 *Studia Univeristas Vasile Goldis, Seria Stiintele Vietii* vol.18 supp. Pag 83, indexată EBSCO și Genamics JournalSeek
9. A novel selection system for characterization and identification of *Arabidopsis* mutants affected in stress responses Cristina Popescu si László Szabados, 2005, *Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara, Tome III, Fascicule 3*, p-128-135

VI. Coautor in European Patent nr. P1200125/24.02.2012**Data:28.09.2023**