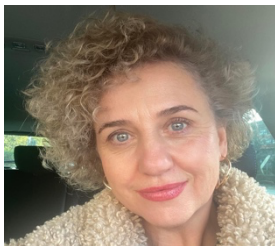


INFORMAȚII PERSONALE

CRISTINA POPESCU



📍 Orisoara, 645A, Timis, Romania

☎ +40761795859

✉ pursega36@gmail.com popescu.cristina@uvvg.ro

Yahoo; Cristina Popescu; WhatsApp: Popescu Cristina

Sexul Feminin | Data nașterii 03/07/1975 | Naționalitatea română

[linkedin.com/in/cristina-popescu-7609775b](https://www.linkedin.com/in/cristina-popescu-7609775b)

Peste 20 de ani de experiență în cercetare și învățământ universitar;

- 5 ani de experiență în laboratoare de cercetare din UE.

Competențe: biologie moleculară, epigenetică, genetică standard, certificate NGS, WES, WGS;

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

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

Conferentiar univeristar

2014-prezent

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

- Încurajează discuțiile în clasă, transformând discuțiile în lecții, solicitând în mod activ contribuții, punând întrebări deschise și folosind tehnici pentru a urmări participarea elevilor.
- Ajută 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.
- combină 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.
- Folosește o varietate de modalități de învățare și materiale suport pentru a facilita procesul de învățare și pentru a accentua prezentările. Mentorarea studenților și consilierea acestora cu privire la trasee de carieră, cerințe de diplomă și opțiuni de educație postuniversitară.
- Elaborează cursuri de predare pentru genetică standard, genetică moleculară și metodologia cercetării.
- Educație și cercetare academică.

Tipul sau sectorul de activitate Activitatea de predare pentru disciplinele Genetică, Farmacogenetică; Nutrigenetica și Metodologia Cercetării Științifice

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 echipei de vanzari.
- 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 Goldis 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.uvvg.ro
 ▪ biologie moleculară; genetica; epigenetica
 Tipul sau sectorul de activitate cercetare și dezvoltare academică;

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2003-2005 **PostDoctorat în GENETICĂ ȘI EPIGENETICĂ** 8
 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, genetică moleculară; epigenetică;
- 2002-2005 **Doctorat în GENETICĂ ȘI BIOTEHNOLOGIA PLANTELOR** 8
 Universitatea de Științe Agricole din Banat, Facultatea de Horticultură, Departamentul de Genetică, Calea Aradului 119, Timișoara, Romania
 ▪ biologie moleculară, genetică moleculară; biotehnologie moleculară;
- 2013-2015 **Master** 7
 Universitatea de Vest Vasile Goldis din Arad, str Liviu Rebreanu 86 Arad, România
 ▪ analize medicale de laborator;
- 2003-2004 **Bursier ITC- Scoala Internațională in Tehnici de Biologie Moleculară** 6
 Centrul de Cercetare Biologică, Laboratorul de Genetică Moleculară Arabidopsis, H-6726 Szeged, Ungaria
 ▪ biologie moleculară, genetică moleculară; biotehnologie moleculară;
- 2010-2013 **Biolog- Licentiat in Biologie** 6
 Universitatea de Vest Vasile Goldis din Arad, str Liviu Rebreanu 86 Arad, România
 ▪ biologie si biotehnologie
- 1993-1998 **Biotehnolog- Licentiat in Biotehnologie;** 7
 Universitatea de Științe Agricole din Banat, Facultatea de Horticultură, Departamentul de Genetică, Calea Aradului 119, Timișoara, Romania
 ▪ biologie si biotehnologie; genetica plantelor
- 1998-1999 **Master in Biotehnologia plantelor** 7
 Universitatea de Științe Agricole din Banat, Facultatea de Horticultură, Departamentul de Genetică, Calea Aradului 119, Timișoara, Romania
 ▪ biologie si biotehnologie; genetica plantelor

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

Competențe organizaționale/manageriale

- 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 digitale

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 Analize medicale de laborator

Publicații: 16 articole ISI; Hirsch=7

Prezentări: Numeroase prezentari realizate la conferinte, workshopuri, clinici etc.. în țară și străinătate

Proiecte de cercetare: 3 director/ responsabil partener, 17 membru; 2 ca expert, 1 privat (anexe)

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, ssușinerea la Banat University of Agricultural Sciences, 15.12. 2006. Diploma: nr 0005377

I. Carti:

- 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
- Cristina Popescu.** Genetics - Course. *Vasile Goldis* University Press 2014. ISBN 978-973-664-724-6.
- Butnaru, G., Capalnasan, I., Sarac, I., Juca, M., Baci, A., **Cristina Popescu**, Sarbovan A., Ediția II **2006:Chromosomes- particularități morfofuncionale particularități în plante și animale.** ISBN 973-661-288-03. **Prize Petru I. Aurelian of Romanian Academy of Sciences 2010**

II. Articole ISI

- 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**
- 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**
- 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**
- Pankotai T., **Popescu Cristina**, Martin D., Grau 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**
- 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**
- 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**
- 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
- 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**
- 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 Vecsernyés. *Antioxidant and hepatoprotective activity of milk thistle (Silybum marianum L. Gaertn.) seed oil* Open Life Sci. 2015; 10: 147–158 **IF=0,538**
- 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 15187–15195 DOI: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 Belengeanu, Ioan Ioiart 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.

VI. Coautor in European Patent nr. P1200125/24.02.2012

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

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 și **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 Univeristat Vasile Goldis, Seria Științele Vieții 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 și László Szabados, 2005, Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara, Tome III, Fascicule 3, p-128-135

Proiecte de cercetare

Program/Project	role	Implementation period
1. Contract de cercetare științifică MCT / Cercetarea diferitelor medii de creștere pentru cultivarea in vitro și perfecționarea metodelor de selecție a genotipurilor tolerante la excesul de Al ³⁺ (Secale sp., Triticum sp., Triticale și hibridii lor din F ₁)	member / student	1994 - 1996
2. Contract de cercetare științifică CCTE / Testarea pe plante horticole a apei de Danemarca II	member / student	1995
3. Contract de cercetare științifică CCTE / Accelerarea proceselor sub efect de piramidă. Comportarea organismului vegetal crescut în condiții controlate in vitro	member / student	1996
4. Contract de cercetare științifică MCT / Cercetarea diferitelor medii de creștere pentru cultivarea in vitro și perfecționarea metodelor de selecție a genotipurilor tolerante la excesul de Al ³⁺ (Secale sp., Triticum sp., Triticale și hibridii lor din F ₁)	member / student	1994 - 1996
5. Grant CNCSIS / Studii privind acțiunea epigenetică a unor metale grele și metaloizi per se și magnetizate asupra procariontelor și la eucariotele cultivate in vitro (celule ale calusului).	member	1996 - 1999
6. Contract de cercetare științifică CCTE / Studiul ciclului de viață și a comportamentului la Drosophila melanogaster în condițiile mediului de cultură suplimentat cu Fluide Magnetice (FM) (model pentru om).	member	1999 - 2000
7. Grant ANSTI / Studii privind influența fluidelor magnetice (FM) și a hipogravitației simulate asupra plantelor horticole cultivate in vitro și in vivo .	member	1999 - 2001
8. Grant MEC / Studii privind aplicațiile nanoparticulelor magnetice în diferite domenii biomedicale.	member	2000 - 2003
9. Program Național BIOTECH / Studii privind colectarea, evaluarea <i>in situ</i> și <i>ex situ</i> , stocarea <i>in vitro</i> și valorificarea populațiilor locale de plante horticole din Banat	member	2001-2003
10. Program Național AEROSPAȚIAL 16/2001 Cercetări privind influența hipogravitației simulate și a nanoparticulelor magnetice (NPM) asupra activității genelor din sisteme procarionte și eucariote.	member	2001-2004
11. Programul BIOTECH CEEX 18/2005 Obținerea unor nanocompozite/nanocristale cu aplicații în biotehnologie, agricultură, alimentație, sănătate și protecția mediului.	member	2005-2007
12. EPIGENETIC HISTONE MODIFICATIONS IN CELL DIFFERENTIATION, GROWTH REGULATION AND DEVELOPMENT. PNII/RP10 grant nr. 8/3.11.2008 – 510.000 lei. (nov. 2008- oct.2010) www.drosophila-chromatin.usab-tm.ro .	Project director Cooming back home project	2008-2010
13. Researches to identify new bioforms of Trichograma from Agro- și Silvo- ecosystems, the impact and management of new bioactive nanomaterials in the wasps life cycle CNMP, 52158/2008; 1.878.755 lei.	member	2008-2011
14. Environment and biochemical cooperation for prognosis of natural water and soil pollution in the Hungarian and Romanian cross/border region. HURO/CBC 2009 300.000 €	member	2009-2010
15. Common research project regarding the drought tolerance device to some maize genotypes cultivated in the western side of Romania and south/east of Hungary. HURO/CBC 2009. 415.000 euro.	member	2009-2010
16. Evaluation of pollution effects and climate change on the biodiversity and socio/economical sate of the populations located around the Jiu area. CNMP, 32150/2008.	member	2008-2011
17. Programul Parteneriate 4 în domenii prioritare, Domeniul 6 - Biotehnoologii, PNII 2007-2013, contract nr. 62072/2008 "Hepatoprotective nanoparticles with high bioavailability", 2008-2011 (budget: 1.982.000 lei) membru în echipă	member	2008-2011
18. POSDRU/FSE AI 3.2, CN 81, No 55362 „Training program for biomedical and biotechnological human resources” (9.220.685 lei), 2010-2013.	short term expert – responsible for practicals	2010-2013
19. POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/770802 <i>Burse doctorale de pregătire economică și bioeconomică complexă pentru siguranța și securitatea alimentelor, furajelor din ecosiseme antropice</i>	long term expert – responsible for practicals	2011
19. PROIECT PCCA 2011-2012 DOMENIUL 5 Screening for salt tolerance of some local vegetable landraces for conservation of genetic potential and biodiversity	Partner director (110.000 euro)	2012
20. HURO/1101/173/2.2.1 Integrated Cross-Border Research Platform to Identify Cellular Processes as Potential Targets for Personalized Cancer Therapies EXTERN 2013-	member	2013-2014

2014 767.690 EUR (UVVG) 1.948.284 EUR http://www.hucancero.org/		
"Studiul genetic și comparativ al comportamentului in vitro la doua clone de Paulownia: Paulownia shan tong si Paulownia tomentosa" Nr. 1462/06.03.2015 (12 luni- 10.000 lei partener UVVG)- responsabil partener	Director responsabil partener 10.000. euero	2014-2015
"Evaluarea aplicabilității clinice a unor biomarkeri ADN în managementul tratamentului personalizat în cancerul de prostată cod proiect" PN-II-RU-TE-2014-4-2854 finanțat de UEFISCDI prin programul Tinere Echipe - PN-II-RU-TE-2014-4.	Project director 125.000 euro	2015-2017

10.01.2024



