

Departamentul de Știința Alimentelor
Facultatea de Știința și Tehnologia Alimentelor,
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca
Str. Calea Mănăștur nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 454 din 10.01.2024

SCRISOARE DE MOTIVARE A CANDIDATURII

0844

Subsemnata, SUHAROSCHI Ramona Dana, având funcția de profesor universitar abilitat în domeniul Biotehnologiei, specializarea nutriție personalizată, nutrigenomică și intervenții nutriționale pentru alimente / ingrediente funcționale, la Școala Doctorală de Științe Agricole Inginerești, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, îmi depun candidatura pentru un mandat de membru în Consiliul Școlii Doctorale de Științe Agricole Inginerești, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, mandatul 2024-2029, având în vedere următoarele considerente:

Am calitatea de conducător de doctorat în cadrul acestei Școli Doctorale și am experiența necesară pentru a-mi aduce o contribuție utilă la luarea deciziilor necesare unei bune organizări a învățământului doctoral.

De asemenea consider că beneficiaz de autoritatea morală și profesională pentru reprezentarea și promovarea în continuare a imaginii și prestigiului acestui for științific al Facultății de Știință și Tehnologia Alimentelor (FSTA).

În acest sens beneficiaz de susținerea colegilor profesori și a doctoranzilor pentru a desfășura această activitate în echipă și a lua deciziile cele mai potrivite în interesul Școlii Doctorale de Științe Agricole Inginerești.

Dacă voi fi aleasă voi milita pentru menținerea și creșterea nivelului științific al pregătirii doctoranzilor, dezvoltarea cercetării științifice și diseminarea rezultatelor obținute, astfel încât Școala Doctorală de Științe Agricole Inginerești să aibă vizibilitatea și recunoașterea cuvenite.

În acest sens, consider că pot susține interesele Școlii Doctorale de Științe Agricole Inginerești și în relațiile cu alte instituții de învățământ superior sau de resort din țară cu care am o bună colaborare.

Cluj-Napoca
09.01.2024

Cu deosebită considerație,
Prof.univ.dr.abilitat Ramona Dana Suharoschi

DECLARATIE

Subsemnata SUHAROSCHI RAMONA DANA, profesor la Facultatea de Știința și Tehnologia Alimentelor din cadrul Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, cunoscând prevederile legislației în vigoare cu privire la declarațiile în fals, **declar pe proprie răspundere ca nu sunt în incompatibilitate pentru a candida la funcția de membru în Consiliul Școlii Doctorale de Științe Agricole Inginerești, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, mandatul 2024-2029.**

Dau prezenta declarație, fiindu-mi necesară în vederea susținerii candidaturii la funcția de membru în Consiliul Școlii Doctorale de Științe Agricole Inginerești, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, mandatul 2024-2029.

Cluj-Napoca
09.01.2024

Declarant,
Suharoschi Ramona Dana

INFORMATII PERSONALE


Ramona Dana Suharoschi (născută Laslo)

📍 Calea Mănăstur 3-5, 400372 Cluj-Napoca (România) 📄

(+40) 264 596384

✉ ramona.suharoschi@usamvcluj.ro 🌐

www.usamvcluj.ro

💬 Skype Ramona Suharoschi

EXPERIENTA PROFESIONALA

01/10/2017–Prezent	Profesor
10/2015–Prezent	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca (România)
01/10/2014–01/10/2016	Director Departament Știința Alimentelor
22/02/2005–01/10/2014	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca (România)
11/02/2002–21/02/2005	Conferențiar
15/02/1999–11/02/2002	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca (România)
01/09/1997–15/02/1999	Șef lucrări
	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca (România)
	Asistent universitar
	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca (România)
	Preparator
	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca (România)
	Activități de cercetare și educație (predare)
	doctor (medic)
	Spitalul Județean Cluj, Clinica de Ginecologie I of Cluj-Napoca, Cluj-Napoca (România)
	- Sănătate - Spital
2008–2011	QA la Departamentul de Știință și Tehnologie Alimentelor
	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca (România)
	QAS
2007–2010	Cercetător – determinări proteomică
	Institutul Oncologic - Prof. Dr.I. Chiricuța Cluj-Napoca, Cluj-Napoca (România)
	Cercetător
2008–2010	Cercetător – determinări proteomică
	Universitatea „Iuliu Hațieganu” de Medicină și Farmacie, Cluj-Napoca (România)
	Cercetător
2007–2009	Expert evaluator
	UEFISCDI, București (România)
	Evaluare granturi de cercetare
2004–2006	QA Laborator de Controlul Calității Alimentelor
	Laborator de încercări calitatea alimentelor, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca (România)

EDUCAȚIE

01/2023–06/2023	Bursă Fulbright, Universitatea Rochester, NY, USA	EFQ level 9
02/12/2021	Atestat de Abilitare (OM): USAMV, Domeniul Biotehnologii, Nutriție personalizată, nutrigenomică și intervenții nutriționale pentru alimente / ingrediente funcționale	
09/2011	MANAGER PROIECT	
	CERTIFICAT DE COMPETENTE PROFESIONALE SERIA C NR. 006025 ELIBERAT LA DATA 7 SEP 2011 – CNCFP – Centrul regional de Formare Profesională a adulților Cluj – COR 242101	
08/2003–06/2004	Bursă PhD - Bursa MarieCurie	EFQ level 8
	Universitatea Ulster, Corelaine, Irlanda de Nord, Corelaine (UK)	
	Bursier PhD	
07/2002–07/2003	Bursă PhD	EFQ level 8
	Universitatea Nevada, Reno, NV, USA, Reno (USA)	
	Cercetător analist	
01/10/2001–12/12/2007	Doctorand	EFQ level 8
	USAMV, Cluj-Napoca (România)	
	Doctorat în medicina veterinară: »Studii <i>in vitro</i> și <i>in silico</i> în cancerul de prostată«	
	DIPLOMA DE DOCTOR ÎN MEDICINĂ VETERINARĂ; DIPLOMA DE DOCTOR, SERIA F, NR.	

0001909; NR. 9 DIN 27.03.2008 – Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, România

01/10/1999–30/06/2000

Bursă Studii Postuniversitare

EQF level 7

MAICh, Mediteranean Agronomic Institute of Chania, Crete, Grecia, Chania

Parte a institutului CIHEAM, dedicat învățământului postuniversitar și de specialitate, cercetării aplicate și dezvoltării agriculturii mediteraneene: CERTIFICAT STUDII POSTUNIVERSITARE:

CERTIFICAT, EMIS DE: INTERNATIONAL CENTER OF ADVANCED MEDITERRANEAN

AGRONOMIC STUDIES, NR. C00001463 DIN 31.07.2000 – Mediteranean Agronomic Institute of Chania, Grecia

02/2019 – 06/2019

Certificat Pedagogic

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE SERIA B NR.0006185 : DEPARTAMENTUL PENTRU PREGĂTIREA

PERSONALULUI DIDACTIC LA DATA DE 1 Iunie 1999 – MEC – USAMV CN

15/09/1989–30/09/1996

Doctor - Medic

EQF level 6

Universitatea "Iuliu Hațieganu" de Medicină și Farmacie , Cluj-Napoca, Cluj-Napoca (Romania)

Medicină Generală: DIPLOMĂ DE DOCTOR-MEDIC / DIPLOMA DE LICENȚĂ SERIA P, NR. 0025374;

ELIBERATĂ NR. 273/25.09.1996 – Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca;

Facultatea de Medicină Generală

COMPETENȚE

LIMBA MATERIALE(s) Română

Foreign language(s) UNDERSTANDING

	SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction
Engleza	B2	B2	B2
Italiana	A2	A2	A1
Franceza	A2	A2	A1

Nivele: A1 și A2: Basic user - B1 și B2: Independent user - C1 și C2: Proficient user Common European Framework of Reference for Languages

Comunicare

bune abilități de comunicare dobândite în timpul experienței mele ca doctorand în grupuri internaționale de cercetare și ca director și membru în proiecte de cercetare naționale și internaționale

COMPETENȚE MANAGERIALE

- Coordonator curs postuniversitar (din 2013): Formarea specialiștilor Sisteme de management al siguranței alimentelor (FSMS) în conformitate cu HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point), GMP (Good Manufacturing Practice), GLP (Good Laboratory Practice), GHP (bune practici de igienă)
- Co-coordonator al programului de studii masterat Gastronomie, Nutriție și Dietetică Alimentară (Gastronomy, Nutrition and Dietetics) (din 2014 română și 2015 engleză)
- Coordonator departamental Erasmus (2013-2020)
- Director al Departamentului de Știința Alimentelor (mandatul 2016- 2020 și mandatul 2020-2024)
- Președinte Comisie Bacalaureat sesiunea august – septembrie 2011 (Centru Zonal de Evaluare - CZE 100)- 2011
- Președinte Comisie Bacalaureat sesiunea iunie-iulie 2011 (Centru de Examen - CE 535)
- Președinte Comisie de finalizare a studiilor de masterat: Gastronomie, Nutriție și Dietetică Alimentară (română și engleză) (2015; 2017; 2019; 2021; 2023)

COMPETENȚE PROFESIONALE: Competențe tehnice în domeniul nutriției/BNC/ cancerului/ imunologiei/biologiei moleculare: in vivo/ ex-vivo: microarray, RT-PCR, ELISA, Western blot, protein array, anticorp array; ArrayExpress; GEO; Metaproteomica; Laborator SOP (laborator de cultură celulară), MIAME, MIAPE-DE, MIAPE, MIQE, MIAR, MIBB

Domenii de expertiză: nutriție personalizată;

Biologie moleculară; Cercetare pangenomică; transcriptomică: matrice de expresie genică; matrice de interferență ARN (ARNi); Rețele de microARN (miARN).

Analiza microarray (Axon, Affymetrix, Agilent): Normalizarea datelor și analiza statistică a datelor microarray; Analiza metadatelor;

Analiza expresiei diferențiate a genelor; Datamining

-validarea datelor microarray (validare în laborator: RT-PCR; validare *in silico*)

-ADN recombinant: RT-PCR, PCR

Proteomică (matrice de proteine; matrice de peptide; matrice de anticorpi; matrice ELISA; matrice de fază inversă); expresia și caracterizarea proteinelor recombinante; profil proteomic (proteomică pe bază de gel: 2D-GE); WB, ELISA

Bioinformatică: Gene Regulation Networks (KEGG; DDBJ; EBI; PDB; HSSP; DSSP; RCBS: SAM; UniProt Knowledge; KnowledgeNet,

PDQuestTM, Quantity OneTM, GraphPad, Ensemble, JIGSAW, KEGG, NCBI, EMBO, SAM, CARMAweb, GeneCard, SAGE, SOURCE, SMART, UniProtKB, PROSITE, HAMAP, SwissVar, ViralZone, SWISS-MODEL Repository, SWISS-2DPAGE, World-2DPAGE Repository,

MIAPEGelDB, ENZYME, GlycoSuiteDB, UniPathway, CHROMA, STRING, Cn3D, Aldente, FindMod, FindPept, GlycoMod, Mascot,

PepMAPPER, ProFound, ProteinProspector), Bioconductor, R, Phytion

Descoperire și validare biomarkeri (genomică și proteomică data overalping) – dezvoltare platforme deschise („open”) (dr. IL Muntean – UTCN, dr. C Iuga – UMF Cluj)

Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem- solving
Independent user	Proficient user	Proficient user	Independent user	Independent user

Digital skills - Self-assessment grid: PC, Office, IT; R, Python, Galaxy

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- ARTICOLE WOS (62) WEB OF KNOWLEDGE
- CITARI WOS: 648
- IHirsch (WOS): 14; (GoogleScholar): 19; SCOPUS: 14
- Publons: M-9711-2019;
- ORCID: 0000-0002-8306-8670

<https://scholar.google.com/citations?user=dXJHblMAAAAJ&hl=en&authuser=1>

https://www.researchgate.net/profile/Ramona_Suharoschi

<https://eertis.eu/erlb-2300-000b-1059>

CARTI/CAPITOLE CARTI

Chalcoones. Suharoschi, R., Pop, O.L., Ciont, C., Muresan, C.I., Heghes, S.C. (2023). In: Jafari, S.M., Rashidinejad, A., Simal-Gandara, J. (eds) Handbook of Food Bioactive Ingredients. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-28109-9_10

Dietary Fiber and Metabolism. Suharoschi R, Pop OL, Vlaic RA, Muresan CI, Muresan CC, Cozma A, Sitar-Taut AV, Vulturar R, Heghes SC, Fodor A, Iuga CA. InDietary Fiber: Properties, Recovery, and Applications 2019 Jan 1 (pp. 59-77). Academic Press

Prebiotics and dairy applications. InDietary Fiber: Properties, Pop OL, Salanță LC, Pop CR, Coldea T, Socaci SA, Suharoschi R, Vodnar DC., Recovery, and Applications 2019 Jan 1 (pp. 247-277). Academic Press.

Food Fortification through Innovative Technologies, Alina VR, Carmen MC, Sevastita M, Andruța M, Vlad M, Ramona S. Georgiana P, Mihaela M.. InFood Engineering 2019 Jan 18. IntechOpen.

Pro and prebiotics foods that modulate human health. The Role of Alternative and Innovative Food Ingredients and Products in Consumer Wellness. Pop OL, Socaci SA, Suharoschi R, Vodnar DC. Elsevier: Amsterdam, The Netherlands. 2019 Jul 20:283.

Indigenous fermented milks from some regions of Cameroon and Chad, A Mbawala, MO Koussou, TH Moufo, HM Tchougang, R Suharoschi, LAP LAMBERT Academic Publishing, 2018ISBN-13: 978-613-8-34418-6; 2018-04-05;

Toxicologia Produselor Alimentare, 2016, Pop Oana Lelia, Ramona Suharoschi, Cluj-Napoca, Romania, ISBN: 978-973-744-473-8

Principiile nutriției umane, 2013, Suharoschi R., Editura Academic Pres, Cluj-Napoca, Romania, ISBN: 978-973-744-335-9

Toxicologia alimentelor, 2013, Suharoschi R., Editura Academic Pres, Cluj-Napoca, Romania, ISBN: 978-973-744-334-2

Controlul calității și igiena produselor alimentare de origine animală, Laslo C, Stetca Gh, Suharoschi R, Mureșan C. 2008, Editura Risoprint Cluj-Napoca. ISBN978-973-751-684-8

Produse alimentare de origine animală, Cluj-Napoca. 2014, Laslo Cornel, Muresan Crina, Suharoschi Ramona, Tibulca Dorin, Romania, Ed Risoprint. Cluj-Napoca, ISBN-Voll-978-973-53-1435-4

Examenul de laborator al produselor de origine animală, 2006, Laslo Cornel, Mureșan Crina, Jimborean Mirela, Laslo Ramona, Editura Academicpres Cluj-Napoca, ISBN978-973-744-022-8

Controlul calității produselor de origine animală, 2005, Laslo Cornel, Mureșan Crina, Jimborean Mirela, Laslo Ramona, Editura Academicpres Cluj-Napoca, ISBN973-7950-82-8

PROIECTE NAȚIONALE:

1. Project 2662 Development of a system biology approach for understanding the molecular and signaling patterns involved in the human prostate" MOLPAT-Pca, contract no. 180/2006 (2006-2008)-VIASAN (2006 - 2008, ~ RON) - VIASAN; http://www.cnmp.ro/ceex/comp1_2006/oferta.php?id=2662 ; <http://www.info.umfcluj.ro/proiecte/MOLPAT/Publication1.htm>
2. CEC inovare- PN-III-P2-2.1-CI-2017-0359 „The innovative culinary concept for personalized menu reformulation (with high nutritional value added)”

Diseminarea rezultatelor:

R Suharoschi, SC Heghes. IE Pralea, LI Gavrias, L Filip, AV Sitar Taut, A Cozmo, A Fodor. C Muresan, R Muresan, OL Pop, C Muresan, CA Iuga, 2018, The energy and macronutrient 7-daydiary observations on Transylvania lactating women diet that impact early life nutrition and long term effects on metabolic pathways. Obesity and Diet Imbalance Conference, ISSN 2165-7904, November 29-30, 2018 Bali, Indonesia;

R Suharoschi, C Muresan, OL Pop, AV Sitar Taut, A Cozma, A Fodor, R Muresan, 2018, Innovative technology for healthy menu reformulation; Obesity and Diet Imbalance Conference, ISSN 2165-7904, November 29-30, 2018 Bali, Indonesia;

R Suharoschi, Clujul Medical - J of Med & Pharm Suppl 4, vol 89, S137; Cluj-Napoca, Romania, ISSN 1222-2119;
<http://www.clujulmedical.umfcluj.ro/index.php/cjmed/pages/view/supplements>

3. CEC inovare - PN-III-P2-2.1-CI-2018-1367 „CONCEPT CULINAR INOVATIV PENTRU REFORMULAREA DE MENIURI PERSONALIZATE CU VALOARE NUTRITIONALA RIDICATA”

Diseminarea rezultatelor:

R Suharoschi, Beyond personalised nutrition – integration of tools of healthy food for catering service 2019, 8th National and 1st International Congress “Nutrition – Medicine of the Future” Cluj-Napoca, May 15-18, 2019 “Contextual integration of Nutrition Science into Dietary Patterns and Lifestyle”

4. Proiect PN-III-P1-1.1-MC-2017-2346
5. Proiect PN-III-P1-1.1-MC-2017-2346
6. Proiect SEE 18-MOB-0063 (Norvegia)
7. Grant intern USAMV – „in silico Biomarkers Discovery (Descoperirea in silico de potentiali biomarkeri)” 2012/6/12.01.2012

PROIECTE INTERNATIONALE:

1. **ERANET: ProBone** - New tools for prospecting the marine bone-degrading microbiome for novel enzymes, (Noi instrumente pentru prospectarea de noi enzime specifice degradării osoase de către microbiomul marin – ProBone), contract ERANET 2/2018

Diseminarea rezultatelor:

POSTER:

ERANET: ProBone - New tools for prospecting the marine bone-degrading microbiome for novel enzymes, March 2019. Conference: Treasures from the deep - Workshop (EMBRIC). AG-Moyano, E Borchert, S Sánchez-Carrillo, S Alonso, R Suharoschi, TG Dahlgre, M Ferrer, U Hentschel, GEK Bjerga
 Metaproteomics pilot study - bone degrading marine biofilm, CI Mureșan, A Nistor, IE Pralea, A García-Moyano, E Borchert, U Hentschel, GEK Bjerga, M Ferrer, CA Iuga, R Suharoschi, BSPR 2019

ProBone – New tools for prospecting the marine bone-degrading microbiome for novel enzymes, AG-Moyano, E Borchert, S Sánchez-Carrillo, S Alonso, R Suharoschi, TG Dahlgre, M Ferrer, U Hentschel, GEK Bjerga, Functional Metagenomics International, 2019, Trondheim

ProBone – New tools for prospecting the marine bone-degrading microbiome for novel enzymes, 2019, S Alonso, E Borchert, A García-Moyano, S Sánchez-Carrillo, R Suharoschi, M Ferrer, GEK Bjerga, U Hentschel, Spanish National Conference in Biotechnology (BIOTEC 2019)

2. AUF: Valorisation biotechnologique des laits fermentés locaux comme sources de bactéries productrices de biosurfactants utilisables comme bioconservateurs en industries agro-alimentaires, coordinator: Prof. Augustin Mbawala – Université de Ngaoundéré, Camerun, Period: 2017-2018; budget. 53900 Euro; <https://www.auf.org/wp-content/uploads/2017/05/valorisation-bio.pdf>
3. COST - Responsabil Romania - Management Committee - CA COST Action CA16123 – Safety Culture and Risk Management in Agriculture - Management Committee http://www.cost.eu/COST_Actions/ca/CA16123?management - Durata: 01.05.2017 – 30.04.2018; Luonnontieteakeskus, Espoo, Finland, PI- dr. Jarkko Leppala
4. COST – Romania Responsible - Management Committee of CA18131 - Statistical and machine learning techniques in human microbiome studies <https://www.cost.eu/actions/CA18131/#tabsName:overview>
5. Proiect Fulbright FAIDG-4-23 „AgriTech & FoodTech University Innovation Challenge 2024 (AgriTech & FoodTech UIC24)”

PROIECTE INSTITUTIONALE

1. Erasmus + KA107 Contract nr. 2016-2-RO01-KA107-035273; EACEA-ANPCDEFP; Durata: 01.02.2017-31.05.2018; Valoare totala proiect: 25290 Euro; https://webgate.ec.europa.eu/eac/mobility/system/Lavers/5_FE/dist/index.html#/home
2. 2017-I-RO01-KA107-036885, International Credit Mobility Durata: 01/06/2017 - 31/07/2019, 93376 Euro
3. 2018-I-RO01-KA107-047708, International Credit Mobility Durata: 01/06/2018 - 31/07/2020, 181500 Euro
4. TEMPUS "Modernization and Harmonization of Tourism Study Programs in Serbia - MHTSPS" (proiect Nr: 544543-TEMPUS-I-2013-I-RS-TEMPUS-JPCR); Acronym: MHTSPS; Period: 01.12.2013 - 30.11.2016; budget USAMV ~25166,40, Euro (Project USAMV responsible)
5. 2002 Phare grant 2002/ 028-028, “ Food Quality Management Network for East European Countries”, finanțat de EU (budget – 35,000EUR) <http://www.usamvcluj.ro/~fqm> – 2003 – 2004

MEMBRU PROIECTE:

1. PN-III-P4-ID-PCE-2020-2126, contract 163 PCE, cu titlul “Nanoparticule de oxid de fier transportate de probiotice - citotoxicitatea, biodisponibilitatea si influenta acestora asupra microflorei intestinale”
2. „Dezvoltare laborator de încercări pentru siguranța și calitatea alimentului” proiect 159/2005, INFRAS, 2005-2007 (valoare 800.000RON)
3. MEC Proiect - Programul „Consolidarea infrastructurilor standardizării și calitatii” – INFRAS, Proiectul: Laborator de încercări pentru calitatea și siguranța alimentelor 2004 –2006
4. Contract de finanțare MEC – CEEX Modul 1, Proiect 3822 Tehnologii moderne neconvenționale, conforme cu reglementările europene, de epurare a apelor uzate și de tratare a nămolului rezidual în scopul reutilizării acestuia”, Proiect director: Oprean Lețitia, University Lucian Blaga, Sibiu, (budget 1.000.000RON) Perioada 2006 – 2008 – BIOTECH

5. IDEI Project nr. 314/2007 „Identificarea prin reacția microarray a unor biomarkeri tumorali cu valoare de predicție non-invazivă în cancerul de prostată” – PI: Dr. Ovidiu Bălăcescu, IOCN (2007-2010);
6. IDEI - Project nr. 2631/2009 “ANALYTICAL AND PROTEOMIC RESEARCH OF THE PLASMA AND CEREBROSPINAL FLUID IN ELDERLY PATIENTS WITH POSTOPERATIVE COGNITIVE DYSFUNCTION” PI: dr. Constantin Bodolea, UMF Cluj-Napoca 2009-2011
7. PN II Project, 2008-2011: Reducerea contaminării cu micotoxine pe filiera cerealelor în vederea obținerii de produse de panificație cu conținut ridicat de fibre, sigure pentru consum – FIBRESI
8. PN II 260/14.09.2007 Food Safety Control prin dezvoltarea unui sistem integrat de modelare, simulare și conducere avansată a bioproceselor fermentative din industria alimentară (2007-2009)
9. CNCIS-3/102- Influența sistemului de cultura asupra calitatii alimentare a legumelor obținute din culturi în spații protejate(2004-2006)
10. CNCIS-584- Studiul eficienței cultivării și utilizării în furajare a unor soiuri de rapiță libere de glucozizi și acid erucic (2000-2004)
11. PN-III-P2-2.1-CI-2017-0334, Tip proiect: Cecuri de inovare -Titlul proiectului - Preparate din carne inovative fortificate Tip proiect: CI , contract nr. 58/2017
12. PN-III-P2-2.1-CI-2017-0415, Tip proiect: Cecuri de inovare -Titlul proiectului - „SOLUȚII NUTRIȚIONALE INOVATOARE PENTRU PREVENȚIA OBEZITĂȚII EPIDEMICE LA COPII” Tip proiect: CI , contract nr. 72/2017
13. PN-III-P2-2.1-CI-2017-0783, CEC de inovare - “Servicii inovative de analiză integrală a meniurilor pentru copii preșcolari” contract 142/2017
14. PN-III-P2-2.1-CI-2017-0056, CEC de inovare - Muffins-uri aglutenice, hipocalorice, îmbogățite cu aminoacizi esențiali de origine vegetală, CI , contract no. 19/2017
15. PN-III-P4-ID- PCE-2016- 0396 PCE “Cai de semnalizare și molecule țintă implicate în chemoprevenția cu conjugate obținute din nanoparticule de argint și extracte naturale în carcinogeneza orală”, contract 161/2017

Diseminarea rezultatelor:

Poster:

R Suharoschi, 2018, *in silico* Insight Into Epigenetic and Transcription Chemopreventive Signaling Mechanism In Oral Cancer, The 30th Conference of Physiology “Integrative physiology – From fundamental mechanisms to biomedical application”, 2018, Clujul Medical, vol 91, 2018 (6) e_ISSN 2066-8872; p 14(poz 32) și p. 15

16. PN-III-P2-2.1-CI-2017-0373, CEC de inovare “Obținerea unui gel dezinfectant prin valorificarea componentelor bioactive din borhotul de hamei” CI , contract 97/2017
17. PN-III-P2- 2.1-PED-2016-1237, UTILIZAREA EFICIENTĂ A GLICEROLULUI BRUT DE BIODIESEL ÎN PRODUCȚIA DE ACID LACTIC
18. PN-III-P2-2.1-CI-2017-0632 Contract no. 112CI/2017 -PRODUS NUTRACEUTIC FUNCȚIONAL CU PROPRIETĂȚI CURATIVE ȘI PALIATIVE OBȚINUT DIN ZONAR (LACTOSER) ÎMBOGĂȚIT CU PRINCIPII BIOACTIVE NATURALE PRIN UTILIZAREA UNOR TEHNOLOGII ECO-INOVATOARE
19. EC5th Framework program Marie Curie Training Site Fellowship; Proiect: Assessment of Dietary Components with Health promoting Properties HPMT-CT-2001-00287 - University of Ulster, Prof. I. ROWLAND

PREMII SI DISTINCȚII:

Premierea rezultatelor cercetării – 22 articole (2018-2023)

USAMV Cluj-Napoca premii de recunoaștere a performanței profesionale - 2018, 2019

- Distincții profesionale și științifice (an academic 2008-2012) (USAMV Cluj-Napoca)
- Marie Curie Fellowship 2003-2004 – Universitatea Ulster, UK
- Bursa doctorală USA, 2022-2003 - Universitatea Nevada, Reno, NV, USA
- Bursa studii postuniversitare 2019-2020 – MAICh, Grecia
- Bursa Fulbright 01/2023 – 06/2023 – Universitatea Rochester, Rochester, NY, USA

COORDONATOR LABORATOR CERCETARE:

Nutriție Moleculară și Proteomică – Institutul de Științele Vieții, USAMV CN,
<https://certis.eu/erlb-2300-000b-1059>

Data 09.01.2024, Cluj-Napoca

Profesor univ. dr. habil. SUHAROSCHI Ramona Dana

ramona.suharoschi@usamvcluj.ro

Facultatea de Știința și Tehnologia Alimentelor

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca

Institutul de Științele Vieții, Laborator cercetare nutriție moleculară și proteomică (Genomics&Proteomics) CDS3

tel: +40 264 596384; <http://www.usamvcluj.ro>



LISTA PUBLICAȚIILOR și a LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE

ANEXA 1

Articol ISI (2013-2023):

1. Fodor A, Cozma A, Sitar-Taut A, Vulturar R, Suharoschi R, Rusu A, Roman G. The potential of epigenetic compounds in treating diabetes. In *Epigenetics in Human Disease* 2024 Jan 1 (pp. 517-564). Academic Press.
2. Dagni A, Suharoschi R, Hegheș SC, Vârban R, Lelia Pop O, Vulturar R, Fodor A, Cozma A, Soukri A, El Khalfi B. Ethnobotanical Survey on Plants Used to Manage Febrile Illnesses among Herbalists in Casablanca, Morocco. *Diversity*. 2023 Jul 24;15(7):879.
3. Dah-Nouvlessounon D, Chokki M, Agossou EA, Houédanou JB, Nounagnon M, Sina H, Vulturar R, Hegheș SC, Cozma A, Mavoungou JF, Fodor A. Polyphenol Analysis via LC-MS-ESI and Potent Antioxidant, Anti-Inflammatory, and Antimicrobial Activities of *Jatropha multifida* L. Extracts Used in Benin Pharmacopoeia. *Life*. 2023 Sep 12;13(9):1898.
4. Pop OL, Suharoschi R, Socaci SA, Berger Ceresino E, Weber A, Gruber-Traub C, Vodnar DC, Fărcaș AC, Johansson E. Polyphenols—Ensured Accessibility from Food to the Human Metabolism by Chemical and Biotechnological Treatments. *Antioxidants*. 2023 Apr 3;12(4):865.
5. Dagni A, Hegheș SC, Suharoschi R, Pop OL, Fodor A, Vulturar R, Cozma A, Aniq filali O, Vodnar DC, Soukri A, El Khalfi B. Essential oils from *Dysphania* genus: Traditional uses, chemical composition, toxicology, and health benefits. *Frontiers in Pharmacology*. 2022 Dec 8;13:1024274.
6. Derdak R, Sakoui S, Pop OL, Vodnar DC, Addoum B, Teleky BE, Elemer S, Elmakssoudi A, Suharoschi R, Soukri A, El Khalfi B. Optimisation and characterization of α -D-glucan produced by *Bacillus velezensis* RSDM1 and evaluation of its protective effect on oxidative stress in *Tetrahymena thermophila* induced by H₂O₂. *International Journal of Biological Macromolecules*. 2022 Dec 1;222:3229-42.
7. Mureșan CI, Dezmirean DS, Marc BD, Suharoschi R, Pop OL, Buttstedt A. Biological properties and activities of major royal jelly proteins and their derived peptides. *Journal of Functional Foods*. 2022 Nov 1;98:105286.
8. Ciont C, Epuran A, Kerezsi AD, Coldea TE, Mudura E, Pasqualone A, Zhao H, Suharoschi R, Vriesekoop F, Pop OL. Beer safety: New challenges and future trends within craft and large-scale production. *Foods*. 2022 Sep 3;11(17):2693.
9. Pop OL, Suharoschi R, Gabbianelli R. Biodetoxification and protective properties of probiotics. *Microorganisms*. 2022 Jun 23;10(7):1278.
10. Derdak R, Sakoui S, Pop OL, Vodnar DC, Addoum B, Elmakssoudi A, Errachidi F, Suharoschi R, Soukri A, El Khalfi B. Screening, optimization and characterization of exopolysaccharides produced by novel strains isolated from Moroccan raw donkey milk. *Food Chemistry: X*. 2022 Jun 30;14:100305.



11. Sakoui S, Derdak R, Addoum B, Pop OL, Vodnar DC, Suharoschi R, Soukri A, El Khalfi B. The first study of probiotic properties and biological activities of lactic acid bacteria isolated from Bat guano from Er-rachidia, Morocco. *LWT*. 2022 Apr 1;159:113224.
12. Mureșan CI, Cornea-Cipcigan M, Suharoschi R. Honey botanical origin and honey-specific protein pattern: characterization of some European honeys. *LWT* 154: 112883.
13. Sakoui S, Derdak R, Pop OL, Vodnar DC, Addoum B, Teleky BE, Elemer S, Elmakssoudi A, Suharoschi R, Soukri A, El Khalfi B. Effect of encapsulated probiotic in Inulin-Maltodextrin-Sodium alginate matrix on the viability of *Enterococcus mundtii* SRBG1 and the rheological parameters of fermented milk. *Current Research in Food Science*. 2022 Jan 1;5:1713-9.
14. MUREȘAN CI, DEZMIREAN DS, SUHAROSCHI R, BORSAL O. Analysis of Major Royal Jelly Proteins Stability and Ligand Binding by Differential Scanning Fluorimetry.
15. Fodor A, Tiperciuc B, Login C, Orasan OH, Lazar AL, Buchman C, Hanghichel P, Sitar-Taut A, Suharoschi R, Vulturar R, Cozma A. Endothelial dysfunction, inflammation, and oxidative stress in COVID-19—mechanisms and therapeutic targets. *Oxidative medicine and cellular longevity*. 2021 Aug 21;2021.
16. Aka BZ, Djeni TN, Konan HK, Semeniuc CA, Rotar AM, Suharoschi R, Dje MK. Characterization of a Potential Isozyme Laccase from *Trametes polyzona* MPS1-3 and its Contribution to Palm Oil Mill Effluent Treatment. *Current Microbiology*. 2021 Aug;78:3246-57.
17. Aka BZ, Djeni TN, Konan HK, Semeniuc CA, Rotar AM, Suharoschi R, Dje MK. Characterization of a Potential Isozyme Laccase from *Trametes polyzona* MPS1-3 and its Contribution to Palm Oil Mill Effluent Treatment. *Current Microbiology*. 2021 Aug;78:3246-57.
18. Pop C, Suharoschi R, Pop OL. Dietary fiber and prebiotic compounds in fruits and vegetables food waste. *Sustainability*. 2021 Jun 28;13(13):7219.
19. Mihalca V, Kerezsi AD, Weber A, Gruber-Traub C, Schmucker J, Vodnar DC, Dulf FV, Socaci SA, Fărcaș A, Mureșan CI, Suharoschi R. Protein-based films and coatings for food industry applications. *Polymers* 13 (5): 769.
20. Moreno-Indias I, Lahti L, Nedyalkova M, Elbere I, Roshchupkin G, Adilovic M, Aydemir O, Bakir- Gungor B, Santa Pau EC, D'Elia D, Desai MS. et al. Statistical and machine learning techniques in human microbiome studies: contemporary challenges and solutions. *Frontiers in microbiology*. 2021 Feb 22;12:277.
21. Mureșan CC, Marc RA, Jimborean M, Rusu I, Mureșan A, Nistor A, Cozma A, Suharoschi R. Food Safety System (HACCP) as Quality Checkpoints in a Spin-Off Small-Scale Yogurt Processing Plant. *Sustainability*. 2020 Nov 13;12(22):9472.
22. Pop OL, Vodnar DC, Diaconeasa Z, Istrati M, Bîntînțan A, Bîntînțan VV, Suharoschi R, Gabbianelli R. An overview of gut microbiota and colon diseases with a focus on adenomatous colon polyps. *International journal of molecular sciences*. 2020 Oct 5;21(19):7359.
23. Derdak R, Sakoui S, Pop OL, Muresan CI, Vodnar DC, Addoum B, Vulturar R, Chis A, Suharoschi R, Soukri A, El Khalfi B. Insights on health and food applications of *Equus asinus* (Donkey) milk bioactive proteins and peptides—an Overview. *Foods*. 2020 Sep 15;9(9):1302.
24. Pop OL, Mesaros A, Vodnar DC, Suharoschi R, Tăbăran F, Magerușan L, Tódor IS, Diaconeasa Z, Balint A, Ciontea L, Socaciu C. Cerium oxide nanoparticles and their efficient antibacterial application in vitro against gram-positive and gram-negative pathogens. *Nanomaterials*. 2020 Aug 18;10(8):1614.



24. Derdak R, Pop OL, Sakoui S, Muresan C, Vodnar DC, Addoum B, Suharoschi R, Vulturar R, Soukri A, El Khalfi B. Donkey Milk Bioactive Proteins and Peptides, Health and Food Applications—A review.
25. Rusu IG, Suharoschi R, Vodnar DC, Pop CR, Socaci SA, Vulturar R, Istrati M, Moroșan I, Fărcaș AC, Kerezsi AD, Mureșan CI. Iron supplementation influence on the gut microbiota and probiotic intake effect in iron deficiency—A literature-based review. *Nutrients*. 2020 Jul 4;12(7):1993.
26. Pop OL, Pop CR, Dufrechou M, Vodnar DC, Socaci SA, Dulf FV, Minervini F, Suharoschi R. Edible films and coatings functionalization by probiotic incorporation: A review. *Polymers*. 2019 Dec 19;12(1):12.
27. Baldea I, Florea A, Olteanu D, Clichici S, David L, Moldovan B, Cenariu M, Achim M, Suharoschi R, Danescu S, Vulcu A. Effects of silver and gold nanoparticles phytosynthesized with *Cornus mas* extract on oral dysplastic human cells. *Nanomedicine*. 2020 Jan;15(1):55-75.
28. Petrusel L, Rusu I, Leucuta DC, Seicean R, Suharoschi R, Zamfir P, Seicean A. Relationship between cachexia and perineural invasion in pancreatic adenocarcinoma. *World Journal of Gastrointestinal Oncology*. 2019 Dec 12;11(12):1126.
29. Fodor A, Cozma A, Suharoschi R, Sitar-Taut A, Roman G. Clinical and genetic predictors of diabetes drug's response. *Drug metabolism reviews*. 2019 Oct 2;51(4):408-27.
30. Cozma A, Fodor A, Vulturar R, Sitar-Tăut AV, Orășan OH, Mureșan F, Login C, Suharoschi R. DNA methylation and micro-RNAs: The most recent and relevant biomarkers in the early diagnosis of hepatocellular carcinoma. *Medicina*. 2019 Sep 19;55(9):607.
31. Cozma A, Fodor A, Orasan OH, Vulturar R, Sampelean D, Negrean V, Muresan C, Suharoschi R, Sitar-Taut A. Pharmacogenetic implications of eNOS polymorphisms (Glu298Asp, T786C, 4b/4a) in cardiovascular drug therapy. *in vivo*. 2019 Jul 1;33(4):1051-8.
32. Țiplea R, Suharoschi R, Leopold L, Fetea F, Socaci SA, Vodnar DC, Pop OL. Alfalfa leaf powder and its potential utilisation in raw vegan chocolate. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Food Science and Technology*. 2019;76(1):80-4.
33. Sitar-Tăut DA, Sitar-Tăut AV, Daniel M, Angela C, Olga HO, Crina M, Ramona S, Vasile N, Dorel S, Vulturar R, Zdrengea DT. Collaborative platform development in nutrition as support for cardiovascular patients' rehabilitation. *Balneo Research Journal*. 2019;10(2):139-44.
34. Cozma AN, Fodor AD, Orășan OH, Suharoschi RA, Muresan C, Vulturar R, Sampelean DO, Negrean VA, Pop DA, Sitar-Tăut AD. A comparison between insulin resistance scores parameters in identifying patients with metabolic syndrome. *Stud. Univ. Babes-Bolyai Chem*. 2019 Jan 1;64:147-59.
35. Filip GA, Moldovan B, Baldea I, Olteanu D, Suharoschi R, Decea N, Cismaru CM, Gal E, Cenariu M, Clichici S, David L. UV-light mediated green synthesis of silver and gold nanoparticles using Cornelian cherry fruit extract and their comparative effects in experimental inflammation. *Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology*. 2019 Feb 1;191:26-37.
36. Chis MS, Paucean A, Stan L, Suharoschi R, Socaci SA, Man SM, Pop CR, Muste S. Impact of protein metabolic conversion and volatile derivatives on gluten-free muffins made with quinoa sourdough. *CYTA-JOURNAL OF FOOD*. 2019 Jan 1;17(1):744-53.



37. Cozma A, Sitar-Taut A, Urian L, Fodor A, Suharoschi R, Muresan C, Negrean V, Sampelean D, Zdrenghea D, Pop D, Daniel L. Unhealthy lifestyle and the risk of metabolic syndrome-the Romanian experience. *Journal of Mind and Medical Sciences*. 2018;5(2):218-29.
38. HEGHEȘ SC, GAVRILAȘ LI, Pralea IE, Filip L, COZMA-PETRUȚ AN, Iuga CA, Suharoschi R, Miere D. Evaluation of energy and nutrient intake from food of lactating mothers in a Romanian sample. *Energy*. 2018 Mar 1;8(10):13.
39. Chis MS, Paucean A, Stan L, Muste S, Suharoschi R, Man SM. Protein metabolic conversion of nutritional features during quinoa sourdough fermentation and its impact on baked goods. *CyTA J. Food*. 2018 Aug 30;280:744-53.
40. Pop OL, Dulf FV, Cuibus L, Castro-Giráldez M, Fito PJ, Vodnar DC, Coman C, Socaciu C, Suharoschi R. Characterization of a sea buckthorn extract and its effect on free and encapsulated *Lactobacillus casei*. *International Journal of Molecular Sciences*. 2017 Nov 24;18(12):2513.
41. Mureșan CC, Fărcaș A, Man S, Suharoschi R, Vlaic RA. Obtaining a functional product through the exploitation of mushroom flour in pasta. *Bulletin UASVM Food Science and Technology*. 2017;74:17-22.
42. Pop OL, Vodnar DC, Suharoschi R, Socaciu C. Stability Comparison of Free and Encapsulated *Lactobacillus casei* ATCC 393 in Yoghurt for Long Time Storage. *Bull. Univ. Agric. Sci. Veter-Med. Cluj- Napoca. Food Sci. Technol*. 2016 Jan 1;73:99.
43. Moldovan B, Filip A, Clichici S, Suharoschi R, Bolfa P, David L. Antioxidant activity of Cornelian cherry (*Cornus mas* L.) fruits extract and the in vivo evaluation of its anti-inflammatory effects. *Journal of Functional Foods*. 2016 Oct 1;26:77-87.
44. Pop OL, Vodnar DC, Suharoschi R, Mudura E, Socaciu C. *L. plantarum* ATCC 8014 entrapment with prebiotics and lucerne green juice and their behavior in simulated gastrointestinal conditions. *Journal of food process engineering*. 2016 Oct;39(5):433-41.
45. Rotar A, Semeniuc C, Apostu S, Pop C, Duma M, Suharoschi R, Giura L. Identification and Prevalence of *Escherichia coli* and *Escherichia coli* O157: H7 in Foods. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Food Science and Technology*. 2013.
46. Semeniuc C, Rotar A, Pop C, Suharoschi R, Apostu S. The Manufacturing Process and Quality Control of a Holland Type Cheese. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Food Science and Technology*. 2013.

Articole BDI (2013-2023):

1. Mbawala Augustin I,*, Koussou Mian-Oudanang, Mouafo Tene Hippolyte, Tchougang Mangaptche Hervé, Tchakouani Yamagueu Galvany Franck and Ramona Suharoschi, Indigenous fermented milks from some regions of Cameroon and Chad: production processes, utilizations and challenges. *Laits fermentés indigènes de certaines régions du Cameroun et du Tchad: procédés de production, utilisations et défis*. The 1st International Conference on Local Resource Exploitation. www.lorexp.org / info@lorexp.org. REF: LOREXP_2021_A1026 Pages: 1047-1056



2. Muresan, C; Covaci, A; Socaci, S; Suharoschi, R; Tofana, M; et al. 2015, Influence of Meat Processing on the Content of Organochlorine Pesticides, *Journal of Food Processing & Technology* 6.11 (2015): 1-6.
3. Suharoschi R, "Ethical challenges of Romanians' consumer preference related to satiety induced by commercial breads", *EurSafe 2015: "Know your Food. Food ethics and innovation"*, edited by Diana Elena Dumitras, Ionel Mugurel Jitea and Stef Aerts ISBN:978-90-8686-264-1 Wageningen Academic Publishers, The Netherland 2015
4. Ramona Suharoschi, Diana Dumitras; Dan Vodnar; Laura Stan; Sevastita Muste, Particularities of Romanian curriculum in tourism – a case study, *Paper Proceedings of 1st International Conference Higher education in function of development of tourism in Serbia and Western Balkans*, 2014, ISBN: 978-86-83573-44-8; pp. 33-46
5. Stan L, Muste S, Tofană M, Suharoschi R, 2013, Changes of hydroxymethylfurfural in heated honey, *Agricultura – Știință și practică* nr. 3-4(85-86)
6. Borș MD, Tofană M, Suharoschi R, Rotar A, 2013, A study regarding the antibacterial activity of some comercial essential oils on food-borne pathogenic and spoilage bacteria. *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies* 19(3), 314-318
7. Semeniuc CA, Rotar AM, Pop C, Suharoschi R, Apostu S, 2013, The Manufacturing Process and Quality Control of a Holland Type Cheese, *Bulletin UASVM Food Science and Technology* 70(2), 147-14
8. Rotar MA, Semeniuc CA, Apostu S, Pop C, Duma M, Suharoschi R, Giura L, 2013, Identification and Prevalence of *Escherichia coli* and *Escherichia coli* O157: H7 in Foods, *Bulletin UASVM Food Science and Technology* 70(2), 139-140, ISSN-L 2344-2344; Print ISSN 2344-2344;
9. Electronic ISSN 2344-5300, pp. 139-140
10. Suharoschi R, Bartalici CI, Petrut R, Semeniuc AC, Rotar MA, 2010, Two-Dimensional gel electrophoresis of peptides as lap in bovine milk. *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, 16 (2), 169-176
11. Pop OL, Socaci SA, Suharoschi R, Vodnar DC. Pro and prebiotics foods that modulate human health. In *The Role of Alternative and Innovative Food Ingredients and Products in Consumer Wellness 2019* Jan 1 (pp. 283-313). Academic Press.
12. Vulturar RO, Chis AD, Baizat ME, Cozma AN, Suharoschi RA, Nicolescu AL, Deleanu CA. A severe neonatal argininosuccinic aciduria case investigated by 1 H-NMR spectroscopy. *Rev. Chim.* 2020;71:210-8.
13. Petrusel L, Rusu I, Suharoschi R, Seicean A, Leucuta DC, Seicean R. Ezrin Intracellular Cytoskeleton Marker is Over Expressed in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma: A Prospective Cohort Study. *Clin Oncol.* 2021; 6: 1777



CARTI/ CAPITOLE (2013-2023)

1. A Mbawala, MO Koussou, TH Moufo, HM Tchougang, R Suharoschi. Indigenous fermented milks from some regions of Cameroon and Chad, 2018, LAP LAMBERT Academic Publishing, ISBN-13: 978-613-8-34418-6; 2018-04-05; <https://www.morebooks.de/store/gb/book/indigenous-fermented-milks-from-some-regions-of-cameroon-and-chad/isbn/978-613-8-34418-6>
2. Suharoschi R; Ethical challenges of Romanians' consumer preference related to satiety induced by commercial breads, 2015, Know your food Food ethics and innovation; Editors: Diana Elena Dumitras, Ionel Mugurel Jitea and Stef Aerts; Published: May 2015; pag: 264 - 270; eISBN: 978-90-8686-813-1 | ISBN: 978-90-8686-264-1 <https://doi.org/10.3920/978-90-8686-813-1>
3. Oana L. Pop, Romana Vultur, Adriana Fodor, Adina Chiș, Angela Cozma, Olga Orășan, Adela V. Sitar-Tăut, Doina Miere, Lorena Filip, Simona C. Hegheș, Anamaria Cozma-Petruț, Carmen I. Mureșan, Mădălina A. Coman, Bianca O. Duran, Ștefana A. Dobran, Cristina A. Iuga, Adriana G. Filip, Ramona Suharoschi. Micronutrients Deficiencies in Early Life and Impact on Long-term Health, Nutritional Deficiency & Impact on Health, 31, 2020, OPEN ACCESS EBOOKS; NUTRITIONAL DEFICIENCY & IMPACT ON HEALTH; ISBN: 978-93-87500-38-9; <http://openaccessebooks.com/nutritional-deficiency.html>
4. <http://openaccessebooks.com/nutritional-deficiency.html>
5. Ramona Suharoschi, Pop Oana L., Romina Alina Vlaic, Carmen Ioana Muresa, Crina Carmen Muresan, Angela Cozma, Angela Vivian Taut, Romana Vultur, Simona Codruta Heghes, Adriana Fodor, Cristina Adela Iuga. Dietary Fiber and Metabolism in Dietary Fiber: Properties, Recovery, and Applications 2019, Academic Press, Elsevier, ISBN 978-0-12-816495-2, p.59 – 77: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-816495-2.00008-3>
6. Pop Oana Lelia, Salanta Liana, Pop Carmen Rodica, Coldea Teodora, Socaci Sonia Ancuta, Suharoschi Ramona, Vodnar Dan Cristian. Dietary Fiber: Properties, recovery and applications, Prebiotic and Dairy Applications, Ed. Elsevier, , ISBN 978-0-12-81649522
7. Pop Oana L., Socaci Sonia A., Suharoschi Ramona, Vodnar Dan C. Pro and prebiotics foods that modulate human health in The role of alternative and innovative food ingredients and products in consumer wellness 2019, Academic Press, Elsevier, ISBN 978-0-12-816453-2, pp 283 – 313
8. Vlaic Romina Alina, Mureșan Crina Carmen, Muste Sevastita, Mureșan Andruța, Muresan Vlad, Suharoschi Ramona, Petruț Georgiana and Mihai Mihaela. Food Fortification through Innovative Technologies, DOI: 10.5772/intechopen.82249 Ed IntechOpen, Croatia, Print ISBN 978-1-83881-975-0; Online ISBN 978-1-83881-976-7; eBook (PDF) ISBN 978-1-83881-977-4
9. R Suharoschi, OL Pop, C Ciont, CI Muresan, SC Hegheș. Chalcones 10;. Handbook of Food Bioactive Ingredients, 365; Springer Nature, 2023, <https://doi.org/10.1007/978-3-031-28109-9>
10. R Suharoschi, Toxicologia alimentelor, 2013, Editura Academic Pres, Cluj-Napoca, Romania, ISBN: 978-973-744-334-2
11. R Suharoschi, Principiile nutritiei umane, 2013, Editura Academic Pres, Cluj-Napoca, Romania, ISBN: 978-973-744-335-9
12. Laslo Cornel, Muresan Crina, Suharoschi Ramona, Tibulca Dorin. Produse alimentare de origine animala, Cluj-Napoca, 2014, Romania, Ed Risoprint, Cluj-Napoca, ISBN-Vol1-978-973-53-1435-4



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro



13. Ramona Suharoschi, Pop Oana Lelia. Principiile Nutriției Umane - manual didactic pentru învățământul la distanță. Editura Bioflux, Cluj-Napoca, Romania, E-ISBN 978-606-88876-78; 2020
14. Pop Oana Lelia, Ramona Suharoschi. Toxicologia Produselor Alimentare (2015), Cluj-Napoca, Romania, ISBN: 978-973-744-473-8

Data: Semnătura:

09.01.2024



ANEXA 2

Contracte de cercetare științifică și instituționale (2020-2023)

Internationale

1. Noi instrumente pentru prospectarea de noi enzime specifice degradării osoase de către microbiomul marin - ProBone, contract ERANET cod proiect: ERANET-MBT-ProBone; <http://www.marinebiotech.eu/ProBone> 2018-2020
2. Valorisation biotechnologique des laits fermentés locaux comme sources de bactéries productrices de biosurfactants utilisables comme bioconservateurs en industries agro-alimentaires Coordonator: Université de Ngaoundéré, 2021 (Cameroun)
3. Proiect COST Action CA16123, Titlu proiect: Safety Culture and Risk Management in Agriculture, 2021; <https://www.cost.eu/actions/CA16123/#tabs|Name:management-committee>
4. Proiect COST CA18131 - Statistical and machine learning techniques in human microbiome studies, 2021; <https://www.cost.eu/actions/CA18131/#tabs|Name:management-committee>

Proiecte instituționale:

1. ESAYEP Norvegia (EEA), 2019-2020, Buget: 4840,80 Euro
2. Proiect Erasmus+ 2020: International Credit Mobility, cod: 2020-1-RO01-KA107-078773 (Chile, Ucraina, Vietnam); Buget: 3327 Euro
3. Erasmus KA107/2020: Chile, Thailanda, Vietnam, Ucraina: 14787 Euro
4. Erasmus KA171/2022: Chile, Maroc, Tunisia, : 10.563 Euro

Data:
09.01.2024

Semnătura: