



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

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

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

usamvcluj.ro



Către Consiliul Facultății de Știința și Tehnologia Alimentelor

Subsemnata Ramona Suharoschi, profesor departamentul II Știința Alimentelor, din cadrul Facultății de Știința și Tehnologia Alimentelor, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca,

Vă rog să luați în considerație candidatura pentru postul de Director Departament II Știința Alimentelor, mandatul 2024 - 2029.

Atașez cererii, Proiectul managerial și CV-ul.

12/12/2023, Cluj-Napoca

Prof. dr Ramona Suharsochi

INFORMATII PERSONALE

Ramona Dana Suharoschi (născută Laslo)



 Calea Mănăstur 3-5, 400372 Cluj-Napoca (Romania)  (+40)

264 596384

 ramona.suharoschi@usamvcluj.ro 

www.usamvcluj.ro

 Skype Ramona Suharoschi

EXPERIENTA PROFESIONALA

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

EDUCATIE

01/2023-06/2023	Bursă Fulbright, Universitatea Rochester, NY, USA	EQE level 9
02/12/2021	Atestat de Abilitare (OM): USAMV, Domeniul Biotehnologii, Nutriție personalizată, nutrigenomică și intervenții nutriționale pentru alimente /ingrediente funcționale	
08/2003–06/2004	Bursă PhD - Bursa MarieCurie Universitatea Ulster, Corelaine, Irlanda de Nord, Corelaine (UK)	EQF level 8
07/2002–07/2003	Bursier PhD Bursă PhD Universitatea Nevada, Reno, NV, USA, Reno (USA)	EQF level 8
01/10/2001–12/12/2007	Cercetător analist Doctorand USAMV, Cluj-Napoca (Romania)	EQF level 8
01/10/1999–30/06/2000	PhD în medicina veterinară: »Studii <i>in vitro</i> și <i>in silico</i> în cancerul de prostată« Certificat Studii Postuniversitare	EQF level 7
15/09/1989–30/09/1996	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 Doctor - Medic	EQF level 6

COMPETENȚE

LIMBA MATERIALE(s) Română

Foreign language(s)	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2
Italiana	A2	A2	A1	A1	A2
Franceza	A2	A2	A1	A1	A2

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

Director Departament (din 2015)

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 MSc Gastronomie, Nutriție și Dietetică Alimentară (Gastronomy, Nutrition and Dietetics) (2014 română și 2015 engleză)
Coordonator departamental Erasmus (2013-2020)
Director al Departamentului de Știința Alimentelor (din 2015)

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: nutriționiștii; 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, Phyton

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

Competențe digitale

SELF-ASSESSMENT

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: 637

IHirsch (WOS): 13; (GOOGLESCHOLAR): 18; SCOPUS: 14

Books/ Book Chapters

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. In Dietary Fiber: Properties, Recovery, and Applications 2019 Jan 1 (pp. 59-77). Academic Press

Prebiotics and dairy applications. In Dietary 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., In Food 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, 2018 ISBN-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, ISBN 978-973-751-684-8

Produse alimentare de origine animală, Cluj-Napoca, 2014, Laslo Cornel, Muresan Crina, Suharoschi Ramona, Tibulca Dorin, Romania, Ed Risoprint, Cluj-Napoca, ISBN-Vol-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, ISBN 978-973-744-022-8

Controlul calității produselor de origine animală, 2005, Laslo Cornel, Mureșan Crina, Jimborean Mirela, Laslo Ramona, Editura Academicpres Cluj-Napoca, ISBN 973-7950-82-8

PROIECTE: NATIONALE:

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)”

R Suharoschi, SC Heghes, IE Pralea, LI Gavrias, L Filip, AV Sitar Taut, A Cozma, A Fodor, C Muresan, R Muresan, OL Pop, C Muresan, CA Iuga, 2018, The energy and macronutrient 7-day diary 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”

R Suharoschi, Beyond personalised nutrition – integration it 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

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, BSRP 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; Luonnonvarakeskus, 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/#tabs|Name:overview>
5. 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/systemLayers/5_FE/dist/index.html#/home
6. 2017-1-RO01-KA107-036885, International Credit Mobility Durata: 01/06/2017 - 31/07/2019, 93376 Euro
7. 2018-1-RO01-KA107-047708, International Credit Mobility Durata: 01/06/2018 - 31/07/2020, 181500 Euro
8. TEMPUS "Modernization and Harmonization of Tourism Study Programs in Serbia - MHTSPS" (proiect Nr: 544543-TEMPUS-1-2013-1-RS-TEMPUS-JPCR); Acronym: MHTSPS; Period: 01.12.2013 - 30.11.2016; budget USAMV ~25166,40, Euro (Project USAMV responsible)
9. 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. „Dezvoltare laborator de încercări pentru siguranța și calitatea alimentului” proiect 159/2005, INFRAS, 2005-2007 (valoare 800.000RON)
2. MEC Project - Programul „Consolidarea infrastructurilor standardizării și calitatii” – INFRAS, Proiectul: Laborator de încercări pentru calitatea și siguranța alimentelor 2004 –2006
3. 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 Leticia, University Lucian Blaga, Sibiu, (budget 1.000.000RON) Perioada 2006 – 2008 – BIOTEC
4. 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);
5. 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
6. PN II Project, 2008-2011: Reducerea contaminării cu micotoxine pe filiera cerealelor în vederea obținerii de produse de panificației cu conținut ridicat de fibre, sigure pentru consum – FIBRESI
7. PN II 260/14.09.2007 Food Safety Control prin dezvoltarea unui sistem integrat de modelare, simulare și conducere avansată a bioprocurelor fermentative din industria alimentară (2007-2009)
8. CNCSIS-3/102- Influenta sistemului de cultura asupra calitatii alimentare a legumelor obtinute din culturi in spatii protejate(2004-2006)
9. CNCSIS -584- Studiul eficienței cultivării și utilizării în furajare a unor soiuri de rapiță libere de glucozizi și acid erucic (2000-2004)
10. 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
11. 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
12. PN-III-P2-2.1-CI-2017-0783, CEC de inovare - “Servicii inovative de analiză integrată a meniurilor pentru copii preșcolari” contract 142/2017

13. 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
14. 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

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) si p. 15

15. 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 no. 97/2017
16. PN-III-P2- 2.1-PED-2016-1237, UTILIZAREA EFICIENTĂ A GLICEROLULUI BRUT DE BIODIESEL ÎN PRODUCȚIA DE ACID LACTIC
17. 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
18. 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 – articole 2019

PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-36157 – "UV-light mediated green synthesis of silver and gold nanoparticles using Cornelian cherry fruit extract and their comparative effects in experimental inflammation. Filip, GA; Moldovan, B ; Baldea, I; Olteanu, D; Suharoschi, R; Decea, N ; Cismaru, CM ; Gal, E; Cenariu, M ; Clichici, S; David, L. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY, Volume 191 Page 26-37 Published 2019. WOS:000458711800005"

PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-40362 - "Clinical and genetic predictors of diabetes drug's response. Fodor, A; Cozma, A; Suharoschi, R ; Sitar-Taut, A ; Roman, G , DRUG METABOLISM REVIEWS, Published 2019. WOS:000484080900001"

PN-III-P1-1.1- PRECISI-2016- 13154 – "Antioxidant activity of Cornelian cherry (Cornus mas L.) fruits extract and the in vivo evaluation of its anti-inflammatory effects. Moldovan, B; Filip, A ; Clichici, S ; Suharoschi, R; Bolfa, P; David, L. JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS, Volume 26 Page 77-87 Published 2016. WOS:000386193400008"

PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-32792 ;

PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-52824 - Cerium Oxide Nanoparticles and Their Efficient Antibacterial Application In Vitro against Gram-Positive and Gram-Negative Pathogens. Pop, OL; Mesaros, A; Vodnar, DC; Suharoschi, R ; Tabaran, F ; Magerusan, L; Todor, IS ; Diaconeasa, Z; Balint, A ; Ciontea, L ; Socaciu, C. NANOMATERIALS, Volume 10 Issue 8 Published 2020. WOS:000564684300001

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 Fulbright 01/2023 – 06/2023 – Universitatea Rochester, Rochester, USA

COORDONATOR LABORATOR CERCETARE: Nutriție Moleculară și Proteomică – Institutul de Științe Vieții, USAMV CN, <https://eertis.eu/erlb-2300-000b-1059>

Brainmap: U-1700-038Q-8446; Publons: M-9711-2019; ORCID: 0000-0002-8306-8670

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

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

Data 12/12/2023, Cluj-Napoca

Profesor Ramona SUHAROSCHI, MD, PhD, Habil.

ramona.suharoschi@usamvcluj.ro

Director Departament Știința Alimentelor

Facultatea de Știința și Tehnologia Alimentelor

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca

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

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



LISTA PUBLICAȚIILOR și a LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE

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, BORSAI 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. 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. Pop C, Suharoschi R, Pop OL. Dietary fiber and prebiotic compounds in fruits and vegetables food waste. *Sustainability*. 2021 Jun 28;13(13):7219.
18. 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.
19. 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.
20. 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.
21. Pop OL, Vodnar DC, Diaconeasa Z, Istrati M, Bințișan A, Bințișan 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.
22. 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.
23. 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, Samplelean 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, Samplelean 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, Zdrenghia 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 Augustin1,*, 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

h



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-Petruș, 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 în 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 în 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, Petruș 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-Vol-978-973-53-1435-4

h



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 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:

RAMONA SUHAROSCHI

12.12.2023



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:

12.12.2023

Semnătura:

Prof. Dr. Ramona Suhașoan



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
CLUJ-NAPOCA

Str. Mănăstur Nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, România

tel. + 40-264-596.384; fax + 40-264-593.792

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA
Nr. 31.798 din 12.12.2023

Candidatura pentru funcția de Director Departament Știința Alimentelor

Director Departament II - Știința Alimentelor, Facultatea de Știința și Tehnologia Alimentelor

PROIECT MANAGERIAL

Numele și prenumele: Suharoschi Ramona Dana

Profesia și funcția actuală: medic, profesor universitar



Locul de muncă: Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară Cluj-Napoca

Experiența managerială care susține candidatura pentru funcția solicitată:

2015-curent: Director Departament : Știința Alimentelor;

2012-2015: membru Senat USAMV Cluj-Napoca;

2012-curent: Membru în Consiliul Departamentului TPPA, ulterior IPA (oct 2012-2015): Responsabil cercetare; Membru în Consiliul Departamentului II SA;

2015-curent: membru în Consiliul Facultății de Știința și Tehnologia Alimentelor;

2005-2012: șef RAC laborator LICSA, Locțiitor RAC LICSA;

2013-curent: coordonator laborator cercetare Nutriție Moleculară și Proteomică <https://eertis.eu/erlb-2300-000b-1059>;

2007-2013: Responsabil Calitate la nivel de departament;

2013-curent: Membru CECS (Comisia de Etică Cercetării) USAMV Cluj-Napoca;

2012-2013: Membru Comisia de Etică și Integritate Academică FSTA;

2012-2013: Membru comisie disertație master SAPCO;

2015, 2017, 2019, 2021: Președinte comisie program masterat GNDA;

Director și responsabil granturi naționale (3), Erasmus KA107 (7) și internaționale (6);



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
CLUJ-NAPOCA

Str. Mănăstur Nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, România
tel.+ 40-264-596.384; fax + 40-264-593.792

2014- curent: Coordonator program master: Gastronomie, Nutriție și Dietetica Alimentara (RO și ENG;

2015-2019: Coordonator curs postuniversitar „Formarea de specialiști pentru sistemul de management al siguranței produselor alimentare conform principiilor HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point), GMP (Good Manufacturing Practice), GLP (Good Laboratory Practice), GHP (Good Hygiene Practice)”;

2011: Președinte Comisie Bacalaureat sesiunea iunie-iulie (Centru de Examen - CE 535);

2011: Președinte Comisie Bacalaureat sesiunea august – septembrie (Centru Zonal de Evaluare - CZE 100);

Coordonator disciplină: **licență:** Principiile Nutriției Umane, Toxicologia Produselor Alimentare, Inocuitatea produselor alimentare; **masterat:** Nutriție și sănătate, Nutriție personalizată, Nutrigenomică, Fiziologia Nutriției Umane, Biosecuritate și RASFF;

2021 – curent: Coordonator doctorat domeniul: Biotehnologii (Nutriție personalizată, nutrigenomică și intervenții nutriționale pentru alimente / ingrediente funcționale).

VIZIUNE

Planul managerial se bazează pe principiile enunțate de Legea învățământului superior nr. 199 din 4 iulie 2023, Articolul 4 (principiul libertății academice, răspunderii, asigurării calității, echității, transparenței, respectării drepturilor și libertăților membrilor departamentului, libertății de mobilitate, relevantei, asumării promovării și asigurării egalității de șanse și nediscriminării, libertății de gândire, garantării identității și dialogului).

În calitate de Director al Departamentului (DD) Știința Alimentelor, viziunea pe care o îmbrățișez este cea a unei comunități academice dinamice și înfloritoare în care inovația, colaborarea și excelența converg pentru a contura viitorul domeniului Știința Alimentelor / integrat în Ingineria Produselor Alimentare și Științele Vieții. Viziunea mea ca DD este ca departamentul să devină un pol de cunoaștere intelectuală și know-how, promovând cultura valorii și creativității în care profesorii, personalul auxiliar și studenții sunt inspirați să își depășească limitele, să îmbrățișeze diversitatea și să faciliteze schimbările pozitive prin accesul echitabil fără discriminare, pentru toți membrii departamentului la informare, resurse și susținere.

În efortul permanent și susținut pentru cunoaștere și excelență academică, mă angajez ca împreună cu Consiliul Departamentului să:

- Cultivăm un Ecosistem Colaborativ: Vom crea un mediu care încurajează colaborarea interdisciplinară, conectând specializări diverse pentru a rezolva provocări complexe și pentru a avansa în înțelegerea problemelor din domeniul Științei alimentelor, integrat Ingineriei Produselor Alimentare și științelor vieții;



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
CLUJ-NAPOCA

Str. Mănăștur Nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, România
tel. + 40-264-596.384; fax + 40-264-593.792

- Educăm Viitorii Lideri: Misiunea noastră este să educăm studenții să devină lideri vizionari, cu competențele, abilitățile, cunoștințele și valorile etice necesare pentru a aduce contribuții semnificative societății;
- Inovăm prin „Open Research” (Cercetare și educație deschise) și burse: Vom promova cercetarea și bursele revoluționare, pentru a depăși limitele cunoașterii în Domeniul Științelor Vieții, Știința Alimentelor, contribuind la conversații și soluții globale;
- Promovăm un departament care să sărbătorească diversitatea în toate formele sale, asigurând un mediu incluziv în care fiecare voce este ascultată și respectată (echitate, diversitate, incluziune);
- Creștem reziliența prin adaptarea politicilor și regulamentelor la mediul impredictibil: recunoscând natura dinamică a mediului academic și a lumii din jurul nostru, vom îmbrățișa schimbarea și inovația, pregătindu-ne profesorii, personalul și studenții să exceleze într-un mediu în continuă schimbare.

Pe măsură ce pornim împreună pe acest drum, să respectăm valorile integrității, colaborării și a unei căutări neîntrerupte a excelenței. Împreună, vom trasa un curs prin care nu doar vom răspunde provocărilor de azi, ci și vom modela un viitor în care Departamentul se afirmă ca sursă de inspirație și impact în Domeniul Științelor Vieții, Ingineriei Produselor Alimentare, Știința alimentelor.

ANALIZA SWOT DD:

Puncte tari ale mandatelor anterioare:

- Resursa umană (crearea de 10 poziții noi de cadre didactice și 5 de cadre didactice auxiliare – 3 pe perioadă nedeterminată și 2 determinată, la nivelul departamentului);
- Promovarea susținută a cadrelor didactice (13 poziții de conferențiar și profesor) și 7 (poziții de asistent universitar și șef lucrări);
- Spații noi amenajate pentru proces didactic (cu efortul și implicarea cadrelor didactice titulare): Lab Biotehnologii, Biochimie (clădire Horticultura - Prof Dan Vodnar, Prof Andreea Stănilă, Conf. Zorița Diaconeasa); Laborator multimedia ICHAT (Conf. Oana Lelia Pop). Amenajarea laboratorului de analiză senzorială (Conf. Laura Stan), amenajarea laboratorului de cercetare microbiologie (Prof Anca Rotar, Conf. Rodica Pop); amenajarea laboratorului de Aditivi (Prof Maria Tofană, Prof Sonia Socaci);
- Încercarea digitalizării parțiale a proceselor administrative din cadrul departamentului cu reducerea timpului investit;
- Flexibilizarea comunicării la nivelul departamentului;
- Crearea unui mediu de lucru inclusiv și pozitiv la nivelul departamentului încurajând comunicarea, colaborarea și respectul între membrii departamentului;
- Consultarea membrilor departamentului la întocmirea statelor de funcții, implementarea deciziilor managementului facultății și universității.



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
CLUJ-NAPOCA

Str. Mănăștur Nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, România
tel. + 40-264-596.384; fax + 40-264-593.792

Puncte slabe ale mandatelor anterioare:

- Contractare spații didactice ICAR (prin dezafectarea clădirii noi de la ICAR);
- Absența unei săli de curs dedicate;
- Scăderea timpului alocat comunicării față-în-față;
- Absența unui buget pentru investiții la nivelul departamentului.

Amenințări:

- Erodarea imaginii DD;
- Contractare financiară datorită situației economice și a indicatorilor impuși RO de către UE;
- Atingerea capacității maxime de dezvoltare a resursei umane;
- Imprevizibilitatea socio-economică.

Oportunități:

- Internaționalizarea

STRATEGIA DE DEZVOLTARE PROPUȘĂ PENTRU PERIOADA 2024-2029:

Strategia de dezvoltare a Departamentului II Știința Alimentelor al Facultății de Știința și Tehnologia Alimentelor, este de a asigura coerența și implementarea programului de dezvoltare instituțională stabilit la nivel de Universitate. Principalele obiective ale departamentului sunt structurate pe domeniile: resursa umană, didactic-educativ, cercetare științifică și publicistic, baza materială și diseminarea performanțelor pe plan național și internațional.

Se va avea în vedere îmbunătățirea managementului calității educației și cercetării, bazat pe criterii și cerințe compatibile cu cele ale țărilor UE, prin implementarea planului strategic al Facultății de Știința și Tehnologia Alimentelor, din cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca.

Aspecte de context privind obiectivele pe termen scurt și mediu ale Departamentului

Puncte tari și oportunități	Puncte slabe și amenințări
Consolidarea numărului de studenți la programele de licență și masterat implică consolidarea financiară adusă Departamentului, Facultății și Universității; Păstrarea celor 3 programe de studiu și a celor 5 de masterat cu acreditarea unui număr optim de programe de studiu și locuri alocate.	Modernizarea unor spații corespunzătoare ca dotare și capacitate procesului educațional (laboratoarele didactice); Scăderea capacității studenților de a se întreține financiar; Construcția finanțării de la bugetul de stat.
Clasificarea programelor de studiu în categoria A, clasificarea USAMV CN în categoria de elită a învățământului universitar din România – constituie un factor de atractivitate pentru studenți.	Scăderea numărului de absolvenți datorită creșterii ratei abandonului; Dificultăți în contextualizarea învățării, slaba valorificare a resurselor educaționale deschise în procesul de învățare.



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
CLUJ-NAPOCA

Str. Mănăstur Nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, România
tel. + 40-264-596.384; fax + 40-264-593.792

	a achizițiilor dobândite de studenți în diverse activități informale și non formale.
Proiecte de cercetare naționale și internaționale câștigate la nivelul departamentului; Capacitatea umană și infrastructura de cercetare compatibilă cu sistemul de educație european.	Scăderea finanțării interne a cercetării; Finanțările UE se orientează spre centre de excelență și consorții cu mari actori industriali.
Relații bune cu mediul socio-economic prin: contracte de formare post universitară a specialiștilor, de servicii de asistență de specialitate și de consultanță; parteneriate având ca scop dezvoltarea extensiilor universitare.	Crizele socio-economice (pandemia COVID-19, războiul de Ucraina) au diminuat disponibilitățile mediului economic pentru investiții în formare, cercetare și colaborare; Companiile se orientează spre relații pragmatice bazate pe rezolvarea de nevoi concrete și imediate; Programele UE accesate mai puțin de la nivel național de către agențiile guvernamentale conduc la remisia finanțării cercetării și educației.
Relații internaționale de tradiție cu facultăți de prestigiu; Un număr semnificativ de personalități din mediul academic european sunt colaboratori, și Dr.h.c. ai USAMVCN la propunerea facultății; Programe de studiu cu predare în engleză; Contracte Erasmus care aduc studenți străini și permit mobilități de studiu și predare pentru studenți și cadre didactice.	Reducerea finanțărilor din programe naționale, bilaterale și ale UE poate afecta mobilitățile internaționale în ambele sensuri;
Relativa stabilitate în structura și profilul facultății facilitează rutina în comunicarea și decizia managerială. Introducerea social-media pentru comunicare și feedback rapid, direct și în timp real.	Comunicarea și colaborarea internă poate fi îmbunătățită; Digitalizare redusă a sistemelor administrative conduce la creșterea timpului alocat rezolvării chestiunilor administrative.

Direcții de acțiune:

- Asigurarea de parteneriate cu mediul economic;
- Îmbunătățirea managementului departamentului prin încurajarea transparenței actului decizional și a responsabilității actului managerial;
- Implementarea de activități remediale pentru studenții cu nevoi speciale;
- Facilitarea participării cadrelor didactice/a personalului didactic auxiliar din departament la cursuri de formare continuă și perfecționare în didactica specialității/în managementul educațional, în vederea îmbunătățirii calității actului didactic și a managementului departamentului;
- Facilitarea unor schimburi de bune practici, în parteneriat cu Universitățile UE și non UE, între cadrele didactice, privind utilizarea tehnologiei în activitățile de învățare și de evaluare;
- Dezvoltarea parteneriatelor educaționale universitate-familie, administrație publică locală, comunitate, agenți economici, O.N.G.-uri, în vederea corelării ofertei educaționale la cerințele pieței muncii;
- Orientarea spre elaborarea de activități de învățare pe tot parcursul vieții;
- Dezvoltarea de acțiuni anuale vizând Alumi (întâlniri de lucru, mese rotunde, în campus).



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
CLUJ-NAPOCA

Str. Mănăstur Nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, România
tel. + 40-264-596.384; fax + 40-264-593.792

Obiective privind activitatea didactică:

Calitatea actului educațional reprezintă obiectivul principal al fiecărui cadru didactic. Clasificarea Universității și a programelor de studii ale FSTA în categoria A pe plan național reprezintă o dovadă că educația și cercetarea la nivelul FSTA se desfășoară în condiții optime și se încadrează în cerințele impuse de strategia de dezvoltare a unui învățământ în domeniul IPA la nivel național.

La nivelul departamentului se vor avea în vedere următoarele obiective:

- Realizarea unui învățământ centrat pe dezvoltarea competențelor cheie, care stimulează promovarea dezvoltării și valorificării potențialului creativ, o mai bună comunicare între cadrele didactice și studenți, punerea în valoare a abilităților și talentelor fiecărui student, anticiparea nevoilor pieței muncii. Astfel, se impune dobândirea de competențe cheie relevante pentru integrarea socio-profesională a studenților, ceea ce va contribui la dezvoltarea pe termen lung a carierei profesionale integrate în piața muncii;
- Parteneriatul cadru didactic – student, un sistem de educație centrat pe student, pe competențele dobândite și pe calificările pentru piața muncii, precum și pe dezvoltarea de programe curriculare bazate pe cunoaștere;
- Implementarea de activități remediale pentru studenții din categorii cu nevoi speciale prin programe hibride;
- Îmbunătățirea Managementului Calității educației prin asigurarea calității ariei curriculare și a procesului educațional (predare-învățare), bazat pe criterii și cerințe compatibile cu cele ale UE
- Perfecționarea planurilor de învățământ și armonizarea cu planuri implementate la facultăți similare din țară și internaționale;
- Optimizarea numărului de programe oferite de facultate în funcție de cerințele pieței de muncă, de resursa umană disponibilă și de nivelul finanțării primite - Stabilirea ofertei de programe de licență și de masterat pentru Admitere;
- Propunerea unui program de studiu la nivel licență în limba engleza (pentru atragerea de studenți din țările UE și non-UE);
- Continuarea implicării în procesul de atragere de studenți (marketing universitar) prin acțiuni concrete la nivelul liceelor și a Inspectoratelor Școlare Județene, cu concursul companiilor de profil din zonă;
- Evaluarea internă a programelor de studiu de licență și de masterat - Evaluarea periodică ARACIS a programelor de studiu de licență și masterat pe domeniul IPA;
- Revizuirea Planurilor de învățământ și a Fiselor disciplinelor în conformitate cu tendințele europene și internaționale, în vederea asigurării unor procese de formare deschise;
- Recrutarea, pe baza de performanță, de noi cadre didactice tinere;
- Dinamizarea procesului de predare-însușire-evaluare de cunoștințe astfel încât accentul să fie pus pe student;
- Dezvoltarea activităților existente de predare – învățare, în scopul atingerii unui nivel de excelență a instruirii și educației universitare, precum și integrarea de noi metode de educație;
- Orientarea conținutului programelor de învățământ către prioritățile de formare și în special spre dezvoltarea creativității;
- Îmbunătățirea calității cursurilor predate, prin actualizarea și revizuirea permanentă a informațiilor conținute;



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
CLUJ-NAPOCA

Str. Mănăstur Nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, România
tel. + 40-264-596.384; fax + 40-264-593.792

- Accentuarea caracterului practic, aplicativ al lucrărilor practice, laboratoarelor și activității de cercetare;
- Asigurarea educației complementare, prin actualizarea ofertei disciplinelor facultative și optionale;
- Organizarea unui tutoriat flexibil de consiliere și orientare care să ofere studenților un suport eficient pe toată durata studiilor;
- Formarea studenților în spiritul economiei de piață prin tematica proiectelor de finalizare a studiilor, prin portofoliul de teme de cercetare, prin angrenarea în rezolvarea unor cerințe concrete ale partenerilor economici;
- Invitarea unor personalități științifice de prestigiu pentru susținerea de prelegeri și conferințe în domeniile specifice;
- Dezvoltarea continuă a resursei umane existente – stimularea performanței și a prestigiului profesional în vederea transferului de know-how de la nivel internațional; dezvoltarea unei rețele integrate, performante și flexibile de gestionare a nevoilor de formare continuă profesională în raport cu tendințele cercetării Europene – pentru cercetare de excelență, competitivitate industrială (în mediul economic, și o societate mai bună).
- Promovarea activității didactice în cadrul “zilelor porțile deschise ale Universității”, zilele „școlii altfel”, „săptămâna verde”, organizare de workshop-uri, ateliere, școli de vară pentru elevi;
- Promovarea activității didactice în medii virtuale, interactive, site-ul Facultății, intranet, pagina Facebook, Instagram, TikTok, youtube.

Aceste obiective vor fi realizate prin implicarea tuturor cadrelor didactice de la nivelul Departamentului și în mod special a responsabilului din Consiliul departamentului - responsabil pentru domeniul didactic-educativ, a celui cu Admiterea și a celui cu Promovarea.

Obiective privind activitatea de cercetare:

Creșterea calității științifice, stimularea performanței, prestigiului personal și instituțional

- Facilitarea valorificării rezultatelor cercetării prin creșterea numărului publicațiilor ISI și BDI prin premiarea rezultatelor;
- Susținerea participării la conferințe naționale și internaționale de prestigiu;
- Implicarea și responsabilizarea studenților (master și licență) pentru activitatea de cercetare prin voluntariat și activități de tip „open LAB”, participarea la sesiuni științifice naționale și internaționale.

Valorificarea infrastructurii de cercetare

- Reorganizarea și susținerea activității Centrelor de cercetare și Laboratoarelor de cercetare ale FSTA în raport cu obiectivele strategice ale FSTA și USAMV Cluj Napoca;
- Revizuirea Procedurilor de management și tehnice precum și a SOP din laboratoarele de cercetare și centrele de cercetare;
- Optimizarea și reactualizarea procedurilor de acces și colaborare în laboratoarele și centrele de cercetare (pentru cercetători, studenți masteranzi, doctoranzi, post doctoranzi, cadre didactice din USAMV și externi);
- Evaluarea echipamentelor și aparatelor de laborator din punct de vedere al funcționării



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
CLUJ-NAPOCA

Str. Mănăștur Nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, România
tel. + 40-264-596.384; fax + 40-264-593.792

/metrologic;

- Actualizarea planului de mentenanță pentru echipamente.

Managementul activității de CDI: funcționalitatea sistemului și descentralizarea la nivel de departament, centru de cercetare și laboratoare de cercetare;

- Realizarea planului operațional de cercetare la nivel de departament în acord cu prioritățile de cercetare ale facultății și universității și prioritățile de cercetare internaționale cu accent pe strategiile UE;
- Definirea temelor de cercetare la nivelul departamentului și a direcțiilor de cercetare cu caracter interdisciplinar și integrativ;
- Stimularea participării cu propuneri de proiecte naționale și internaționale, prin organizarea de grupuri de lucru interdisciplinare;
- Susținerea și promovarea proiectelor de cercetare naționale derulate la nivelul departamentului;
- Elaborarea unei proceduri pentru înființarea cercurilor științifice ale studenților, în regim voluntariat „Open Lab”.

Informare, comunicare, diseminare și valorificare

- Suportul pentru organizarea Simpozionului USAMV, secțiunea Food Science and Technology și a Sesiunii de Comunicări Științifice Studențești;
- Încurajarea și susținerea publicării în seria Food Science and Technology a revistei Bulletin of UASVM indexată ISI, cu FI;
- Stimularea publicării de cărți la edituri naționale și internaționale;
- Susținerea activității de brevetare.

Relații internaționale: stimularea proiectelor de cercetare pe termen lung, naționale și internaționale

- Creșterea numărului de studenți și cadre didactice implicați în mobilități internaționale;
- Dezvoltarea relațiilor cu alte facultăți din cadrul european și extraeuropean pentru cercetare prin creșterea numărului de contracte bilaterale;
- Dezvoltarea unui program de studiu nivel licență în limba engleza pentru atragerea studenților din țările UE și emergente;
- Încurajarea și dezvoltarea colaborărilor cu Facultăți și firme din domeniu din EU și non-EU prin programe Erasmus și similare;
- Depunerea a minim unui proiect de colaborare internațională pentru FSTA (Erasmus non-EU);
- Încurajarea, promovarea și stimularea de parteneriate internaționale și colaborări internaționale pentru proiecte de licență, disertație, teze de doctorat și teme de cercetare comune cu grupuri de cercetare internaționale cu potențial de valorificare a rezultatelor (publicații, proiecte de cercetare).

Obiective privind activitatea științifică și publicistică:

- Promovarea Listei actualizate a valorilor scorului relativ de influență (conform indicatorilor din ediția JCR) pentru gestionarea rezultatelor științifice deosebite obținute în cadrul departamentului;
- Organizarea de workshop-uri și sesiuni la nivelul departamentului;
- Sprijinirea continuă a activității revistelor științifice din cadrul departamentului/ facultății în



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
CLUJ-NAPOCA

Str. Mănăstur Nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, România
tel. + 40-264-596.384; fax + 40-264-593.792

vederea creșterii nivelului de cotare pe plan național și internațional;

- Lobby pentru membrii departamentului pentru participarea în colective ale unor reviste de prestigiu sau chiar în bordul lor.

Obiective privind baza materială:

- Inițierea unui audit intern pentru evaluarea bazei materiale la zi a departamentului;
- Dezvoltarea bazei materiale adecvate pentru oferirea de condiții optime de desfășurare a procesului educațional – laboratoare didactice performante și corespunzătoare din punct de vedere al capacității;
- Îmbunătățirea infrastructurii destinate activităților didactice și de cercetare;
- Amenajarea unei noi săli de curs în incinta facultății și dotarea cu mobilier și aparatură specifică;
- Completarea dotărilor în laboratoarele de cercetare și fluidizarea accesului, prin actualizarea procedurilor de acces în laboratoarele de cercetare pentru studenții de la licență, masterat, doctorat;
- Reorganizarea, modernizarea și continuarea dotărilor în spațiile didactice în funcție de bugetele și prioritățile departamentului și facultății.

Obiective privind resursa umană:

- Promovarea libertății academice, a onestității, integrității, a unui climat destins de lucru și a respectului reciproc;
- Susținerea și promovarea abilitării cadrelor didactice care îndeplinesc criteriile;
- Atragerea, menținerea și promovarea resursei umane cu calități profesionale deosebite;
- Consolidarea piramidei academice și echilibrarea ei prin strategii de promovare a tinerilor, bazată exclusiv pe competență;
- Stimularea inițiativei personale a membrilor departamentului și găsirea celor mai bune soluții privind rezolvarea problemelor profesionale, manageriale, financiare;
- Stimularea formării continue prin formarea de noi competente științifice a membrilor departamentului, cu reactualizarea permanentă a competențelor dobândite în procesul formării inițiale;
- Stimularea activității de excelență în cadrul departamentului prin promovarea și recompensarea cadrelor didactice cu activitate meritorie;
- Atragerea de noi membrii în cadrul departamentului, acolo unde situația o impune, bazată exclusiv pe criterii de calitate și competență;
- Utilizarea resursei umane reprezentate de doctoranzi și antrenarea lor, a celor mai competenți în activitatea didactică și de cercetare;
- Deschidere totală în ceea ce privește acordarea unui sprijin real pentru soluționarea problemelor profesionale a membrilor departamentului;
- Asigurarea cu resursa umană a unui număr corespunzător de posturi cu normă întreagă și atragerea de cadre didactice asociate și invitate competente.

Obiective privind performanțele pe plan național:

- Sprijinirea continuă a activității de cercetare a membrilor departamentului, și menținerea standardelor privind publicarea unor articole cât mai reprezentative;
- Stimularea participării active la simpozioanele universităților de profil din țară, în vederea



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
CLUJ-NAPOCA

Str. Mănăstur Nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, România
tel. + 40-264-596.384; fax + 40-264-593.792

prezentării reciproce a rezultatelor activității didactice și de cercetare (alcătuirea unui calendar la nivelul departamentului cu activitățile locale, naționale și internaționale și susținerea colegilor de a participa strategic la evenimentele academice și științifice naționale, europene și non-EU);

- Abordarea cât mai serioasă a competiției naționale în cadrul domeniului IPA pentru menținerea facultății pe locuri onorante.

Obiective privind performanțele/vizibilitatea internațională:

- Promovarea și internaționalizarea programelor de masterat (MCA, GNDA, SAPCO);
- Elaborarea unei strategii de promovare națională și internațională a programelor de studiu nivel licență, masterat, doctorat;
- Discutarea oportunității inițierii unui program de învățământ în limba engleza (nivel licență, master, doctorat) și elaborarea unei strategii pentru inițierea demersurilor;
- Creșterea competitivității internaționale a cadrelor didactice din cadrul departamentului, prin stimularea participării acestora în cadrul unor stagii de pregătire în străinătate;
- Menținerea și îmbunătățirea relațiilor cu departamentele similare din alte universități și încurajarea unor schimburi reciproce de experiență;
- Stimularea participării cadrelor didactice din cadrul departamentului în cadrul unor proiecte de cercetare internaționale;
- Încurajarea și sprijinirea membrilor departamentului privind accesarea în cadrul unor foruri și/sau asociații profesionale internaționale și participarea în cadrul întrunirilor periodice organizate de către acestea.

Modul de susținere financiară a strategiei și a obiectivelor menționate:

Susținerea financiară se bazează atât pe resursele bugetare, reprezentând fondurile alocate pentru susținerea activității didactice, cât și pe resurse extrabugetare, care pot proveni din servicii, activități de cercetare, sponsorizări/donații, parteneriate cu mediul de afaceri pentru consultanță și audit. Identificarea de resurse financiare va constitui preocuparea permanentă a întregului colectiv al departamentului. În acest sens, departamentul va avea o strategie echilibrată de gestionare a resurselor financiare, acestea fiind orientate în special pentru activitatea didactică.

Se vor avea în vedere următoarele:

- sprijinirea cadrelor didactice în implicarea în programe de cercetare naționale, internaționale sau bilaterale cu instituții Europene și non-Europene, în vederea atragerii de noi fonduri;
- stimularea prestării de servicii și de contracte de prestări de servicii cu mediul de afaceri;
- organizare de cursuri de perfecționare, cursuri și instruirii la solicitarea membrilor departamentului, postuniversitare acreditate în conformitate cu cerințele pieței muncii;
- inițierea identificării și asigurării de servicii de analiză și expertiză pentru terți;
- asigurarea judicioasă a consumabilelor pentru laboratoarele didactice și de cercetare.

Riscuri și modul lor de soluționare:

Riscurile sunt legate de funcționarea optimă a departamentului și statutării structurilor de conducere precum și de implementare Proiectului Managerial. Un risc major îl constituie resursa umană, numărul de membri ai departamentului, care trebuie să constituie o preocupare de interes major



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
CLUJ-NAPOCA

Str. Mănăștur Nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, România
tel. + 40-264-596.384; fax + 40-264-593.792

și să fie responsabilitatea Consiliului Facultății de a soluționa riscurile. Acest fapt impune o analiză a situației curente (discipline/titulari/ore laborator/ore curs) și consultarea colegilor din departament pentru stabilirea soluțiilor.

Modul de cooperare cu structurile de conducere:

- Prezentarea către structurile superioare de conducere a problemelor cu care se confruntă departamentul și găsirea de soluții cu implicarea activă a părților interesate și a managementului Facultății;
- Susținerea, promovarea și apărarea intereselor membrilor departamentului în fața forurilor superioare de conducere;
- Menținerea unui climat de cooperare constructivă cu forurile superioare de conducere, în vederea realizării unui parteneriat real cu acestea.

Modul de cooperare cu personalul din subordine:

- Aplicarea principiului respectului și aprecierii colegilor din departament cu asigurarea accesului echitabil fără nici o formă de discriminare;
- Aplicarea principiului deschiderii și susținerii totale în direcția soluționării problemelor profesionale a membrilor departamentului;
- Comunicarea rapidă folosind platformele sociale, comunicare în timp real cu membrii departamentului, cu posibilitatea acestora de a transmite intervenții în timp real, pentru Consiliul Facultății sau Consiliul Departamentului;
- Prezentarea raportului anual de activitate al departamentului;
- Implicarea membrilor departamentului în luarea deciziilor importante care vizează activitatea de zi cu zi;
- Facilitarea și susținerea organizării de întruniri colegiale și/sau excursii colective, cu prilejul diverselor evenimente festive de peste an (team building);
- Organizarea de întâlniri colegiale.

Modul de cooperare cu studenții:

- Realizarea unor acțiuni interactive cu participarea unui consilier pe problem psihologice;
- Scăderea ratei de abandon școlar pentru studenții din anii I și II;
- Identificarea ofertelor de burse și granturi prin Oficiul Național al Burselor de Studii;
- Susținerea atragerii studenților și masteranzilor în procesul de cercetare științifică;
- Colaborarea cadrelor didactice cu studenții (parteneriate studenți – profesori) în realizarea de activități cu impact (simpozion studentesc, expoziții cu produsele studenților) și mediatizarea prin mijloace mass-media (încurajarea participării la emisiuni televizate, interviuri a echipelor profesor-student etc);
- Susținerea și încurajarea cercurilor științifice studențești;
- Selectarea studenților de excepție pentru perioade de studii în străinătate finanțate prin programe europene;
- Dezvoltarea rețelei de colaboratori ai departamentului/ facultății (agenți economici, unități de învățământ preuniversitar, universitar);
- Participarea la evenimente sociale, organizarea de acțiuni sociale prin încurajarea voluntariatului, participarea la evenimente culturale.



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
CLUJ-NAPOCA

Str. Mănăștur Nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, România
tel. + 40-264-596.384; fax + 40-264-593.792

Alte mențiuni pentru susținerea proiectului managerial:

Declar că toate datele prezentate în programul managerial și CV sunt conforme cu realitatea și că am luat la cunoștință faptul că declarațiile false anulează de drept candidatura pentru funcția de conducere vizată. Declar că funcția de conducere pentru care candidez nu mă va situa pe o poziție de incompatibilitate definită conform Legii învățământului superior nr. 199 din 4 iulie 2023.

Semnătura

Data: 12/12/2023

Prof dr Ramona Suharoschi