

INFORMATIONS PERSONNELLES

Ramona Suharoschi (née Laslo)

ADDRESE

3-5 rue Calea Manastur, 400372 Cluj-Napoca (Roumanie)

(+40) 264 596384

ramona.suharoschi@usamvcluj.ro

www.usamvcluj.ro

Skype : Ramona Suharoschi

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

01/10/2017–Présent: Professeure, Université des Sciences Agricoles et de Médecine Vétérinaire de Cluj-Napoca (Roumanie); Activités d'enseignement et de recherche; Éducation et recherche

10/2015–Présent: Directrice du Département des Sciences Alimentaires, Université des Sciences Agricoles et de Médecine Vétérinaire de Cluj-Napoca (Roumanie); Activités d'enseignement et de recherche; Éducation et recherche

01/10/2014–01/10/2016: Professeure Associée, Université des Sciences Agricoles et de Médecine Vétérinaire de Cluj-Napoca (Roumanie); Activités d'enseignement et de recherche; Éducation et recherche

22/02/2005–01/10/2014: Maître de conférences, Université des Sciences Agricoles et de Médecine Vétérinaire de Cluj-Napoca (Roumanie); Activités d'enseignement et de recherche; Éducation et recherche

11/02/2002–21/02/2005: Professeure adjointe, Université des Sciences Agricoles et de Médecine Vétérinaire de Cluj-Napoca (Roumanie); Activités d'enseignement et de recherche; Éducation et recherche

15/02/1999–11/02/2002: Professeure d'enseignement, Université des Sciences Agricoles et de Médecine Vétérinaire de Cluj-Napoca (Roumanie); Activités d'enseignement et de recherche; Éducation et recherche

01/09/1997–15/02/1999: Docteur en médecine, Hôpital du Comté de Cluj Clinique de Gynécologie I de Cluj-Napoca (Roumanie); Soins de santé/ soins de santé primaire - Hôpital

2008–2011: QA au Département des Industries Alimentaires et des Sciences, Université des Sciences Agricoles et de Médecine Vétérinaire de Cluj-Napoca (Roumanie)

QAS

2007–2010: Chercheur – détermination protéomique, Institut Oncologique - Prof. Dr. I. Chiricuta Cluj-Napoca (Roumanie)

2008–2010: Chercheur Université « Iuliu Hatieganu » de médecine et pharmacie de Cluj-Napoca, Cluj-Napoca (Roumanie)

2007–2009: Expert en évaluation, UEFISCDI Bucarest (Roumanie)

2002-2003: Assistant de recherche, Université du Nevada Reno (USA)

2004–2006: QA Laboratoire de Qualité Alimentaire

FORMATION ET ENSEIGNEMENT

08/2003–06/2004 Bourse de doctorat - Bourse Marie Curie; Université d'Ulster Coleraine Irlande du Nord (Royaume-Uni) Recherche doctorale

COMPÉTENCES PERSONNELLES

Langue maternelle(s) Roumain

Langue(s) étrangère(s): Anglais (B2); Italien (A2); Français (A2); Allemand (A1)

COMPÉTENCES EN COMMUNICATION

Bonnes compétences en communication acquises au cours de mon expérience en tant que boursier doctoral dans des groupes de recherche internationaux et en tant que membre d'équipes de projets de recherche nationaux et internationaux.

COMPÉTENCES ORGANISATIONNELLES / MANAGÉRIALES

Conception et coordination de cours post-universitaires (2013-2019) : Formation de spécialistes des Systèmes de Gestion de la Sécurité Alimentaire (FSMS) conformément à HACCP (Analyse des Risques - Points Critiques pour leur Maîtrise), GMP (Bonnes Pratiques de Fabrication), GLP (Bonnes Pratiques de Laboratoire), GHP (Bonnes Pratiques d'Hygiène).

Directrice du Département des Sciences Alimentaires depuis 2015, chef du Laboratoire de Nutrition Moléculaire et Protéomique depuis 2013, et l'une des deux directrices exécutives du programme d'études de Master en Gastronomie, Nutrition et Diététique (2014 en roumain et 2015 en anglais, aussi). Coordinatrice Erasmus du département (de 2012 à 2021), coordinatrice des partenaires Erasmus hors UE (États-Unis, Chili, Géorgie, Bosnie-Herzégovine, Tunisie, Maroc).

COMPÉTENCES LIÉES À L'EMPLOI

Compétences techniques en laboratoire dans les domaines de l'immunologie, de la biochimie et de la biologie moléculaire : techniques in vivo et ex vivo, microarray, RT-PCR, ELISA, Western blot, analyses de protéomique, métagénomique, metaprotéomique, SOP de laboratoire (culture cellulaire).

DOMAINES D'EXPERTISE

Biologie moléculaire; Recherche en pangenomique; Transcriptomique : microarrays d'expression génique; analyses de microarrays, analyse différentielle de l'expression génique, datamining, validation des données de microarrays (validation humide et in silico), ADN recombinant, protéomique (analyses de protéines et de peptides, caractérisation des protéines recombinantes), bioinformatique, réseaux de régulation génique, métagénomique, metaprotéomique.

COMPÉTENCES NUMÉRIQUES

Utilisateur indépendant pour le traitement de l'information, utilisateur compétent pour la communication, la création de contenu, et la résolution de problèmes.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Liste des publications dans le domaine de la connaissance, incluant des travaux sur les huiles essentielles, la toxicologie, les propriétés biologiques des protéines de la gelée royale, la sécurité de la bière, les propriétés des probiotiques, et l'activité biologique des bactéries lactiques, entre autres.

COMPÉTENCES EN COMMUNICATION, ORGANISATIONNELLES, ET LIÉES À L'EMPLOI

Expérience en communication, gestion de projet, et compétences techniques spécifiques au domaine de la recherche scientifique.

PUBLICATIONS ET PROJETS

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

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

<https://www.linkedin.com/in/ramona-suharoschi-7a896911/>

Web of Science ResearcherID: M-9711-2019

Liste exhaustive des publications et participation à des projets de recherche nationaux et internationaux, soulignant l'impact et la contribution de Ramona Suharoschi dans le domaine de la recherche scientifique.

Books/ Book Chapters

1. 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

2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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;
6. Toxicologia Produselor Alimentare, 2016, Pop Oana Lelia, Ramona Suharoschi, Cluj-Napoca, Romania, ISBN: 978-973-744-473-8
7. Principiile nutriției umane, 2013, Suharoschi R., Editura Academic Pres, Cluj-Napoca, Romania, ISBN: 978-973-744-335-9
8. Toxicologia alimentelor, 2013, Suharoschi R., Editura Academic Pres, Cluj-Napoca, Romania, ISBN: 978-973-744-334-2
9. 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
10. Produse alimentare de origine animală, Cluj-Napoca, 2014, Laslo Cornel, Muresan Crina, Suharoschi Ramona, Tibulca Dorin, Romania, Ed Risoprint, Cluj-Napoca, ISBN-Vol1-978-973-53-1435-4
11. 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
12. Controlul calității produselor de origine animală, 2005, Laslo Cornel, Mureșan Crina, Jimborean Mirela, Laslo Ramona, Editura Academicpres Cluj-Napoca, ISBN 973-7950-82-8

PROJETS NATIONAUX :

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 Taul, A Cozmo, 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 culinaire innovant pour la reformulation de menus personnalisés à haute valeur nutritionnelle”

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. Subvention USAMV – „in silico Biomarkers Discovery 2012/6/12.01.2012

PROJETS INTERNATIONAUX :

1. ERANET: ProBone - New tools for prospecting the marine bone-degrading microbiome for novel enzymes, contract ERANET 2/2018

AFFICHE:

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; 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;

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; 01.12.2013 - 30.11.2016; budget USAMV ~25166,40, Euro (Projet USAMV responsable)

9. 2002 Phare grant 2002/ 028-028, “ Food Quality Management Network for East European Countries”, finanțat de EU (budget ~ 35,000EUR)
MEMBRU PROIECTE:

1. Développement d'un laboratoire d'essais pour la sécurité et la qualité des aliments - projet 159/2005, INFRAS, 2005-2007 (budget 800.000RON)

2. MEC Proiect - „Consolidarea infrastructurilor standardizarii și calitatii” – INFRAS, Laborator de încercări pentru calitatea și siguranța alimentelor 2004 –2006

3. MEC – CEEX Modul 1, Proje 3822 Tehnologii moderne neconvenționale, conforme cu reglementările europene, de epurare a apelor uzate si de tratare a nămolului rezidual in scopul reutilizării acestuia, (budget 1.000.000RON) 2006 – 2008 – BIOTECH

4.IDEI Proiect nr. 314/2007 „Identificarea prin reacția microarray a unor biomarkeri tumoralii cu valoare de predicție non-invazivă in cancerul de prostată” –IOCN (2007-2010);

5.IDEI - Proiect nr. 2631/2009 “ANALYTICAL AND PROTEOMIC RESEARCH OF THE PLASMA AND CEREBROSPINAL FLUID IN ELDERLY PATIENTS WITH POSTOPERATIVE COGNITIVE DYSFUNCTION” 2009-2011

6.PN II Proiect, 2008-2011: Reducerea contaminării cu micotoxine pe filiera cerealelor in 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 bioprocесelor 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, CI - Preparate din carne inovative fortificate nr. 58/2017
- 11.PN-III-P2-2.1-CI-2017-0415, „SOLUȚII NUTRIȚIONALE INOVATOARE PENTRU PREVENȚIA OBEZITĂȚII EPIDEMICE LA COPII” CI , nr. 72/2017
- 12.PN-III-P2-2.1-CI-2017-0783, CEC d'innovation - “Servicii inovative de analiză integrată a meniurilor pentru copii preșcolari” Nr. 142/2017
- 13.PN-III-P2-2.1-CI-2017-0056, CEC d'innovation - Muffins-uri aglutenice, hipocalorice, îmbogățite cu aminoacizi esențiali de origine vegetală, Nr. 19/2017
- 14.PN-III-P4-ID- PCE-2016- 0396 PCE “Voies de signalisation et molécules cibles impliquées dans la chimioprévention avec des conjugués obtenus à partir de nanoparticules d'argent et d'extraits naturels dans la carcinogenèse orale”, nr.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 d'innovation "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 nr. 112CI/2017 -PRODUS NUTRACEUTIC FUNCȚIONAL CU PROPRIETĂȚI CURATIVE ȘI PALIATIVE OBTINUT 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

PRIX ET DISTINCTIONS :

Récompenser les résultats de la recherche - articles 2019, 2020, 2021, 2022, 2023

USAMV Cluj-Napoca prix de reconnaissance des performances professionnelle - 2018, 2019

Distinctions professionnelles et scientifiques (année académique 2008-2012) (USAMV Cluj-Napoca)

Marie Curie Fellowship 2003-2004 – Université Ulster, UK

Bursa Fulbright 01/2023 – 06/2023 – Université Rochester, Rochester, NY, USA

Date: 01.01.2024

Prof.Dr.Ramona Suharoschi