

INFORMAȚII PERSONALE

BELOUS MADALINA
LOC DE MUNCA

Lector universitar – Medic Veterinar – Specialist in domeniul siguranței alimentului
 Facultatea de Medicina Veterinară, Universitatea SPIRU HARET, BUCHAREST , Bdul. Basarabia nr 256, Sector 3, 032091, <http://mvet.spiruharet.ro/>
 Igienă și tehnologie alimentara. Inspecția și controlul produselor alimentare de origine animala.
 Autocontrol, audit și inspecție în unități de procesare
 Domeniul Educație și cercetare

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

(2003 – prezent)

Lector universitar – Medic Veterinar – Specialist in domeniul siguranței alimentului
 Facultatea de Medicina Veterinară, Universitatea SPIRU HARET, BUCHAREST , Bdul. Basarabia nr 256, Sector 3, 032091, <http://mvet.spiruharet.ro/>

(2008 - prezent)

Igienă și tehnologie alimentara. Inspecția și controlul produselor alimentare de origine animala.
 Autocontrol, audit și inspecție în unități de procesare
 Dr.MV - Consultant pentru Managementul calității și siguranța alimentului (freelancer)
 Programe/proiecte/standarde de management al calității și siguranței alimentelor
 Activități de consultanță și consiliere tehnică pentru Industria Alimentară și a Ospitalității
 Expert și auditor pentru Sisteme de Management al Calității și Siguranței Alimentelor (audituri secundare și terțe / colaborări cu diferite organisme de certificare românești (CERTIND, RINA SIMTEX)

CERCETARE ȘI PROIECTE ACTUALE

Proceduri privind standardele de siguranță alimentară aplicate în industria ospitalității
 Calitatea alimentelor. Siguranța alimentară. Comportamentul consumatorului. Siguranța alimentară, etica și fraudă . Pesticide, reziduuri, contaminanți și micotoxine. Alergeni. Boli transmise prin alimente.
 Six Sigma – Lean Six Sigma. Alimente funcționale. Prevenirea fraudei alimentare pe baza testelor fizice și chimice de laborator. Sisteme inteligente de control al alimentelor
 COST Action 18105 - "Risk-based meat inspection and integrated meat safety assurance"- (MC 1 Romania)
 COST Action 19145 –" European Network for assuring food integrity using non-destructive spectral sensors" – (MC1 -Romania)
 COST Action 22166 –" Safety in the Game Meat Chain (SafeGame Meat)"- (MC 1-Romania)
 COST Action 18208 – " Novel tools for test evaluation and disease prevalence estimation.
 Epidemiological studies assessing disease prevalence are critically important to both the identification and control of pathogens in humans and animals (including zoonosis and food borne outbreaks)"- (Member in research network)
 COST Action CA22140 - Improved Knowledge Transfer for Sustainable Insect Breeding"- (Member in research network)
 COST Action CA 20135- Improving biomedical research by automated behaviour monitoring in the animal home-cage (TEATIME) - member in research network
 CANLEISH (101007653) project – Task manager- EU
 Universidad de Pamplona, Columbia: Research internship within the project „Volatolomics test for the diagnosis of bovine tuberculosis"; Marie Skłodowska -Curie Actions, Research and Innovation Staff Exchange (RISE), (H2020-MSCA-RISE-2017), September- October 2019

STAGII DE CERCETARE
ASOCIAȚII PROFESIONALE

Asociația Medicilor Veterinari
 Colegiul Medicilor Veterinari
 Asociația specialiștilor din industria alimentară
 VETCENTER – Research Center for Veterinary Health Science

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- (2003 - 2011) Doctorat in Medicina Veterinară
 Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinara, București, RO
 ▪ OPTIMIZAREA SISTEMELOR DE CONTROL ȘI AUTOCONTROL ÎN UNELE UNITĂȚI DE ALIMENTAȚIE DIN REȚEAUA TURISMULUI
- (2008 - 2014) Executive MBA Programme - General Management and Business Strategy – Total Quality Management
 City-University of Sheffield, UK
 ▪ Master of Business Administration
- (2001 - 2003) Studii Universitare de Masterat – Medicină Veterinară
 Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinara, București, RO
 Igiena alimentelor de origine animală și sănătate publică
- (1995 - 2001) Studii universitare de licență – MEDICINĂ VETERINARĂ
 Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea SPIRU HARET, București, RO
 ▪ Doctor – Medic Veterinar

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Organizare, comunicare, bună colegă, capacitate de a conduce echipe multifuncționale

Limba maternă Romana

Limbi străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	C1	C1	C1	C1	C1

Nivel : A1/A2: Baza - B1/B2: Intermediar - C1/C2 Avansat- utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale ▪ Buna capacitate de comunicare datorita activității de predare, spirit de echipa, capacitatea de adaptate la medii multiculturale dobândita in urma procesului de învățământ (MBA) internațional

Competențe și aptitudini organizatorice ▪ Abilități și competențe organizatorice (Coorganizator și organizator de evenimente științifice în domeniul veterinar; Experiență în redactarea, conducerea și implementarea proiectelor de cercetare

Competențe și aptitudini tehnice ▪ Abilități și cunoștințe tehnice (Bune cunoaștere a procesului de analiză chimică (umiditate, proteine brute, grăsimi, celuloză, cenușă, minerale) și analiza fizico-chimică a furajelor și alimentelor;

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului ▪ Buna cunoaștere Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) și cunoștințe elementare de Adobe Illustrator și Photoshop

Competențe și aptitudini artistice ▪ O bună cunoaștere a managementului și promovării (în prezent fiind responsabil de PR în cadrul Facultății)

Competențe digitale

AUTOEVALUARE

Prelucrarea informațiilor Comunicare Crearea de conținut Siguranță Rezolvarea problemelor

Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
Nivele: Utilizator de bază - Utilizator independent - Utilizator experimentat				
Competențe digitale - Grilă de autoevaluare				

Alte competențe ▪ Cunoștințe ale tehnologiei alimentare și ale legislației

Permis de conducere B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații	Lucrări științifice în țară și străinătate (ISI, ISI Proceeding); lucrări în reviste de specialitate de circulație internațională recenzate/citate în baza de date CABI, BDI, ISI
Prezentări	Prezentări în conferințe, stagii de cercetare, Proiecte
Proiecte	8
Links	www.linkedin.com/in/madalina-belous-6084206 https://www.researchgate.net/profile/Belous_Madalina
Citări	31

ANEXE- Listă lucrări

- Bucea-Manea-Țoniș, R., Martins, O., Ilic, D., Belous, M., Bucea-Manea-Țoniș, R., Braicu, C., & Simion, V. Green and Sustainable Public Procurement—An Instrument for Nudging Consumer Behavior. A Case Study on Romanian Green Public Agriculture across Different Sectors of Activity. *Sustainability* 2021, 13(1), 12; Published: 22 December 2020, <https://doi.org/10.3390/su13010012>. <https://www.mdpi.com/2071-1050/13/1/12>
- L. Alban, B. Antunović, M. Belous, S. Bonardi, R.M. García-Gimeno, I. Jenson, A.H. Kautto, M. Majewski, D. Oorburg, I. Sakaridis, A. Sirbu, M. Vieira-Pinto, I. Vågsholm, A. Bērziņš, J.V. Petersen(2023)- Mapping ways of detecting and handling antimicrobial residues in pigs and pig meat in- and outside Europe, *Food Control*, Volume 153, 2023, 109899, ISSN 0956-7135, <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2023.109899>. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0956713523002992>)
- Lis Alban, Boris Antunovic, Madalina Belous, Aivars Bērziņš, Silvia Bonardi, Rosa Maria García-Gimeno, Ian Jenson, Arja Helena Kautto, Michał Majewski, Derk Oorburg, Ioannis Sakaridis, Alexandrina Sirbu, Madalena Vieira-Pinto, Ivar Vågsholm, Jesper Valentin Petersen, Accidental delivery of pigs for slaughter prior to end of withdrawal period for antimicrobial treatment - Ways of handling, *Food Control*, Volume 154, 2023, 110000, ISSN 0956-7135, <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2023.110000>. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0956713523004000>)
- Daniel Hjorth Lund, Jesper Valentin Petersen, Boris Antunovic, Madalina Belous, Silvia Bonardi, Rosa Maria García-Gimeno, Ian Jenson, Arja H. Kautto, Michał Majewski, Derk Oorburg, Ioannis Sakaridis, Alexandrina Sirbu, Madalena Vieira-Pinto, Ivar Vågsholm, Lis Alban, Withdrawal periods after treatment of pigs with oxytetracycline in- and outside the European Union, *Food Control*, Volume 155, 2024, 110071, ISSN 0956-7135, <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2023.110071>. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0956713523004711>)
- Belous, M., Mihaiu, M., Tabaran, A., Reget, O.L., Cimpean, R. and Dan, S.D., (2023). Assessment of the spoilage microflora in swine carcasses. *Safe Pork*, 13(1). <https://www.iastatedigitalpress.com/safepork/article/id/16347/>
- Alban, L., Antunović, B., Belous, M., Bonardi, S., Gimeno, R.M.G., Jenson, I., Kautto, A.H., Majewski, M., Oorburg, D., Sakaridis, I. and Sirbu, A., (2023). Development of best practice models for monitoring and control of residues of antimicrobial origin in pigs delivered to an abattoir. *Safe Pork*, 13(1). <https://www.iastatedigitalpress.com/safepork/article/id/16309/>
- Belous M., Amfim A., Simion V.E. (2019) – Food Defense, Ethics and Food Fraud, Proceedings of 13th of National Conference on Bioethics with International Participation, Mai, 2019, https://conferintadebioetica.ro/wp-content/uploads/2018/11/Bioetica2018_VolumRezumat.pdf, <https://www.filodiritto.com/proceedings/proceedings>
- Georgiev, M., Bonardi, S., Belluco, S., Elias, T., Bouwknegt, M., Carrasco, E., Belous, M., Sakaridis, I., Roasto, M., Bolton, D. and Rahkio, M., PRELIMINARY REPORT ON SCOPE OF MEAT SAFETY ASSURANCE SYSTEM AND COMPETENCES AND ROLES OF RISK MANAGER., <https://ribmins.com/wp-content/uploads/2023/02/RIBMINS-WG1-Deliverable.pdf>