



ROMÂNIA
UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA

Str. Mihail Kogălniceanu, nr. 1, 400084 Cluj-Napoca
Tel. (00) 40 - 264 - 40.53.00*; 40.53.01; 40.53.02 ; 40.53.22

Fax: 40 - 264 - 59.19.06

E-mail: staff@staff.ubbcluj.ro

RECTORATUL

Universitatea Babeș-Bolyai Competiția Excelenței 2010

Dosar individual (propunere)

Notă: Toate datele se referă la perioada 2005-2009

Nume, prenume, grad did.	MIHAIU ROMOLICA, CONF.DR.ING.EC.
Facultatea, Catedra	Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor, Catedra de Management
Domeniul științific	Studiul mărfurilor și siguranța alimentară
Adresa paginii web personale	
Adresa e-mail	romolica.mihaiu@econ.ubbcluj.ro

Criteria I – Output

1. Articole științifice publicate în reviste indexate ISI (cu menționare factorului de impact în cazul celor cotate) -

2. Articole științifice publicate în ISI proceedings -

3. Articole științifice indexate în BDI (din lista CNCISIS)

1. Mihaiu Marian, **Romolica Mihaiu**, Dan Sorin Daniel - The number of somatic cells and total number of germs found in milk gathered in commercial farms- Simpozionul Internațional “Perspective ale Agriculturii Mileniului III”, Buletinul Univesitații de Științe Agricole și Medicină Veterinară, 2005, p,479, ISSN 1454-2382;

2. Mihaiu.M, **Romolica Mihaiu** – The Investigation of residual Substances Found in Milk, Using Fast Control Method – Simpozionul Internațional “Perspective ale Agriculturii Mileniului III”, Buletinul Univesitații de Științe Agricole și Medicină Veterinară, 2005, p,643, ISSN 1454-2382

3. **Romolica Mihaiu**- Quality’s management based on risk’s control in alimentation. Ed. Alma Mater, Cluj-Napoca, 2007, pag. 218-220;

4. **Mihaiu Romolica**, M. Mihaiu., S.D. Dan., A. Silvestru- The tipicity and selectivity of probiotic bacteria from acid dairynproducts. Buletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, vol.nr.64 (1-2), pag.484-488, PRINT ISSN 1843-5270, ELECTRONIC ISSN 1843-5378;

5. Mihaiu M., S.D. Dan, **Romolica Mihaiu**, Ioana Dalea-Serum cortisol variation of sport horses in relation with the level of training and effort intensity, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, vol.nr.64 (1-2), pag. 484-488, PRINT ISSN 1843-5270, ELECTRONIC ISSN 1843-5378;

6. M. Mihaiu., **Romolica Mihaiu**, s.a.-Research concerning Nasal traditional cheese’s quality and tipicity. Buletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, vol.nr.64 (1-2), pag.479-484, PRINT ISSN 1843-5270, ELECTRONIC ISSN 1843-5378;

7. **Romolica Mihaiu**. Trasabilitatea pe filiere alimentare-necesitate pentru Romania, ACADEMIC JOURNAL OF MANUFACTURING ENGINEERING, 2008;

8. **Romolica Mihaiu**, M.Mihaiu., S.D. Dan., Carmen Jecan-Investigations integrated in the sheep milk-feta cheese field, in unit registered for direct sale, Buletin of University of Agricultural Sciences Veterinary Medicine, Cluj-Napoca,2008;
9. Mihaiu, M.,**Romolica Mihaiu**, s.a.- The ripening of the traditional cheese "Nasal", quality aspects and characteristics, Buletin of University of Agricultural Sciences Veterinary Medicine, Cluj-Napoca,2008;
10. **Romolica Mihaiu**, M.Mihaiu s.a- DNA Extraction Method Used in Leptin's Identification From Buffalo Milk, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca,2009;
11. M.Mihaiu, **Romolica Mihaiu** s.a - Investigation Regarding Obesity Induction And Prevention Through A Guided Diet, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca,2009;
12. M.Mihaiu.,**Romolica Mihaiu**, s.a.- Leptin's Influence on the Quality of Buffalo Milk, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca,2009;
13. M.Mihaiu., **Romolica Mihaiu**,s.a.- Experimental Models Regarding Cardiovascular Diseases Prevention Through Guided, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca,2009;
14. M.Mihaiu., **Romolica Mihaiu**,s.a The Evaluation of the Hygienic Quality of Raw Milk Destined for Processing in a Dairy Plant from Transilvania, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca,2009.

4. Alte articole științifice/capitole publicate în reviste/volume cu referenți (peer-reviewed)

1. **Romolica Mihaiu**- The control of food's quality and safety, using the HACCP system-The Impact of European Integration on the National Economy, octombrie 2005, Cluj-Napoca,ed.Risoprint, ISBN: 973-751-111-5 p.130 Cluj-Napoca ,2005;
2. **Romolica Mihaiu**; M. Mihaiu; S. Jecan.; Liora Mihaela Mihaiu-Eficient Management Using Risk Analysis, in the Milk Field-The Proceedings of the International Conference Managerial Challenges of the Contemporary Society, mai 2009, Cluj-Napoca, Romania, Ed. Risoprint, ISBN: 978-973-53-0182-8.

5. Cărți științifice publicate în edituri internaționale

6. Cărți științifice publicate în edituri naționale acreditate

1. Frățilă, R., **Romolica Mihaiu**, ș.a., Merceologie și calitatea produselor. Editura Alma Mater, Cluj-Napoca,2005, 408 pg, ISBN 973-7898-11-7;
2. Frățilă, R., **Romolica Mihaiu**, ș.a., Fundamentele științei marfurilor. Editura Alma Mater,2006, Cluj-Napoca, 408 pg, ISBN 973-7898-11-7;
3. Rodica Fratila, **Romolica Mihaiu** – Produsele alimentare. Sortiment, calitate, trend, Ed. Alma Mater, Cluj-Napoca, 2006 ;
4. Al. Chis., **Romolica Mihaiu**, s.a., Studiul Marfurilor si Asigurarea Calitatii, Ed. Alma Mater, Cluj-Napoca, 2009.

7. Editor de volume publicate în edituri naționale și internaționale

8. Brevete internaționale

9. Brevete naționale

10. Impact tehnologic al brevetelor: resurse financiare extrabugetare atrase în relație cu economia

11. Realizări artistice naționale și internaționale (Domeniul Arte)

(Expoziții, spectacole, concerte, publicații, filme, înregistrări)

Criteriul II – Prestigiu profesional

1. Citări ale articolelor ISI listate la Criteriul I

2. Alte citări ale lucrărilor listate mai sus

3. Citări în perioada 2005-2009 ale articolelor anterioare anului 2005

4. Distincții, premii și alte recunoașteri naționale și internaționale

5. Studenți naționali atrași (activități de coordonare științifică și didactică)

- Îndrumare lucrari de licență (număr lucrări susținute)-40
- Îndrumare lucrări de disertație (număr lucrări susținute)- 30
- Doctoranzi (lista nominală a doctoranzilor înmatriculați resp. lista nominală a tezelor susținute)
- Post-doctoranzi (lista nominală)

6. Studenți internaționali atrași (activități de coordonare științifică și didactică)

- Îndrumare lucrari de licență (număr lucrări susținute)
- Îndrumare lucrări de disertație (număr lucrări susținute)
- Doctoranzi (lista nominală a doctoranzilor înmatriculați resp. lista nominală a tezelor susținute)
- Post-doctoranzi (lista nominală)

7. Membru in comitetul de redacție la reviste ISI

8. Membru in comitetul de redacție la reviste BDI

9. Participări la programe/granturi de cercetare finanțate din sursă internațională (se menționează și valoarea)

10. Participări la programe/granturi finanțate din sursă națională (se menționează și valoarea)

1. Grant CNCSIS, Cercetări asupra calității și sănătății laptelui în bazinul regional Cluj, în scopul obținerii de producții ecologice. Cod CNCSIS nr. 722/2005, membru, valoare 21400 lei;

2. Grant CNCSIS nr. 33372/2005- Cercetari cu privire la importanta microflorei psihrotrofe, prezenta in carnea de bovine, porcine si unele preparate din acestea, in scopul asigurarii calitatii si securitatii pentru consumul uman, membru, valoare 5000 lei;

3. “Cercetari asupra calitatii si sanatatii laptelui in bazinul regional Cluj, in scopul obtinerii de productii ecologice”, grant A, CNCSIS cod 722/2006, membru, valoare 5000 lei ;

4. “Sistem informatic pentru asigurarea trasabilității și calității în industria alimentară”, grant CEEEX modul I, Cod 138, 2006, membru, valoare 350000 lei;

5. “Studiul parametrilor tehnologici ai gogosilor crude si uscate in conditiile exploatarei viermilor de matase in module familiale, grant A, CNCSIS, cod 1138, 2006, membru, valoare 4000 lei;

6. “Cercetari asupra calitatii si sanatatii laptelui in bazinul regional Cluj, in scopul obtinerii de productii ecologice”, grant A, CNCSIS cod 722/2007, membru, valoare 21400 lei;

7. “Sistem informatic pentru asigurarea trasabilității și calității în industria alimentară”, grant CEEEX modul I, Cod 138, 2007, membru, valoare 350000 lei;

8.”Studiul parametrilor tehnologici ai gogosilor crude si uscate in conditiile exploatarei viermilor de matase in module familiale, grant A, CNCSIS, cod 1138, 2007 membru, valoare 3000 lei;

9.”Siguranta branzeturilor traditionale – Model functional pentru testarea calitatii si trasabilitatii”grant A cod CNCSIS 857, 2007, membru, valoare 21400 lei;

10.Siguranta branzeturilor traditionale – Model functional pentru testarea calitatii si trasabilitatii”grant A cod CNCSIS 857, 2007, membru, valoare 185000 lei;

11. Coordonări de programe/granturi finanțate din sursă internațională (se menționează și valoarea)

12. Coordonări de programe/granturi finanțate din sursă națională (se menționează și valoarea)

1.Grant CNCSIS, Cercetari privind productia economica si de calitate a laptelui obtinut in ferme private mici si mijlocii .Cod 48/2005 valoarea, 4800 lei.

2. . Model alimentar functional pentru preventia bolilor cardio-vasculare aterosclerotice printr-un sistem inteligent de analiză de risc, CNCSIS - PNCDI II,nr.52135 din 1.10.2008,Responsabil din partea UBB Cluj, valoare 200000 lei.

13. Profesor invitat la universitati de prestigiu, cu titlu oficial

14. Membru în comisii profesionale relevante, cu titlu oficial

15. Conferințe invitate internaționale

16. Membru în comitete de organizare sau științifice ale unor conferințe internaționale

- Membru in comitetul de organizare worksop-ul cu participare internațională “ Implementarea aquis-ului comunitar în siguranța alimentelor de origine animală” 8.10.2005 USAMV,Cluj-Napoca;

- Membru in comitetul de organizare, conferinta internationala”European Network Promoting a Social –Economic Model for local and Regional Sustainable Development”,Universitatea „Babes-Bolyai” Cluj-Napoca,Facultatea de Stiinte Economice si Gestiunea Afacerilor;

III. Realizare remarcabilă

(Descrieți într-o manieră cât mai accesibilă (în maximum 1 pagină) cea mai importantă realizare științifică/tehnică/artistică din ultimii 5 ani și impactul acesteia.)

În ultimii 5 ani, am realizat proiecte de cercetare și publicații reprezentative în aria tematică-Studiul marfurilor alimentare și siguranța alimentelor.

În cadrul celor 5 proiecte de cercetare, din care la două în calitate de director, obiectivele urmărite și realizate au fost:

- analiza regulamentelor și standardelor în vigoare în domeniul sectorului producției animaliere cu scopul de a identifica parametrii de calitate care trebuie măsurați și marcați pe filiere de produs;

- studiul sistemelor de codificare și marcarea a produselor alimentare cu scopul de a identifica parametrii de calitate care trebuie măsurați și marcați pe filiera de produs;

- studiul sistemelor de codificare și marcarea a produselor alimentare care asigură trasabilitatea pe verigile lanțului alimentar;

- analiza impactului alimentelor asupra stării de sănătate la arealul de referință;

- studii de calitate pe filiera laptelui prin integrarea tehnicii informaticii și analizei integrate de risc, pentru un model de management eficient al lanțului alimentar;

- proiectarea și implementarea sistemului de urmărire a calității și de testare a parcursului unui produs-laptele;

- experimentarea în vederea atestării ca markeri de calitate a leptinei din lapte;

- elaborare model funcțional pentru testarea calității și trasabilității la sortimente de branzeturi tradiționale;

Rezultatele obținute în baza activității de cercetare au fost validate la nivel academic prin publicații recunoscute, participări la simpozioane internaționale și prin actualizarea cursurilor și lucrărilor practice.

Data:14.03.2010

Semnătura:

Certific validitatea datelor prezentate

Sef de catedră,