



**Curriculum vitae  
Europass**



**Informații personale**

Nume / Prenume **MATEI FLORENTINA**  
Adresă(e) Bd.Marasti nr.59, sector 1, Bucuresti, Romania  
Telefon(oane) +40368 887 682 Mobil +40722275246  
Fax(uri) +40368 887 682  
E-mail(uri) [flore\\_radoi@hotmail.com](mailto:flore_radoi@hotmail.com);

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 16.12.1970

Sex F

**Locul de muncă vizat / Domeniul  
ocupațional**

**Educație și formare profesională**

**Experiența profesională**

Perioada	03.2003 - prezent
Funcția sau postul ocupat	<b>Lector universitar doctor</b>
Activități și responsabilități principale	Titular curs Microbiologie industrială; Microbiologie generală, Microbiologia produselor alimentare, Degradarea poluanților ilor prin metode biotehnologice. Responsabil practică studenț ească (anul III- Biotehnologii industriale)
Numele și adresa angajatorului	USAMV București, Facultatea Biotehnologii- Bld. Marăș ti nr.59 sector 1 București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație universitară
Perioada	10.2001 - prezent
Funcția sau postul ocupat	<b>Secretar științ ific</b>
Activități și responsabilități principale	Coordonator cercetare științ ifică și responsabil Formare profesională a tinerilor
Numele și adresa angajatorului	Centrul Biotehnologii Microbiene BIOTEHGEN - Bld. Marăș ti nr.59 sector 1 București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științ ifică și Formare profesională în Biotehnologii
Perioada	02.1996 – 03.2003
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent universitar</b>
Activități și responsabilități principale	Lucrări practice Microbiologie generală, Microbiologie specială, Biotehnologii și reactoare.
Numele și adresa angajatorului	USAMV București, Facultatea Biotehnologii- Bld. Marăș ti nr.59 sector 1 București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație universitară

## Educație și formare

Perioada	07.2008 – 08.2008
Calificarea / diploma obținută	Studii postuniversitare <b>Consultanț ă în agricultură</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cadrul PAC, Reglementări UE, Tehnici de comunicare, Gestiune ambientală, Managementul fermei, Dezvoltare rurală.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMVB-UMP-CPI Makis
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare
Perioada	06.2006
Calificarea / diploma obținută	<b>Atestat in Vocational trening (Formare profesională continuă)</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Formarea profesională continuă în sectorul viti-vinicol
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CEDEFOP (European Centre for the Development of Vocational Trening) Group 22/2006
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-
Perioada	06.2003 – 05.2004
Calificarea / diploma obținută	<b>Studii postdoctorale</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Siguranț ă alimentară (Microbiologie previzională și Micotoxicologie previzională; Biologie moleculară aplicată în studii de siguranț ă alimentară)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Bourgogne, ENSBANA, Dijon, Franț a (finanț are AUF)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postdoctorale
Perioada	10.1996 – 02.2004
Calificarea / diploma obținută	<b>Doctor in Oenologie</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Calitatea vinurilor roș ii; microbiologia vinului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMV Bucureș ti, Facultatea Horticultură
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii doctorale
Perioada	09.1998 – 04.2001
Calificarea / diploma obținută	<b>Doctor in Ș tiinț e Biologice</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biologie moleculară, Biochimie aplicată, Biofizică Teză elaborată în limba engleză
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Osaka Prefecture University, Japonia
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii doctorale
Perioada	09.1995 – 07.1996
Calificarea / diploma obținută	<b>Master of Science</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul calităț ii în filiere horti-viticole (studii asupra obț inerii de vinuri cu tipicitate ridicată cu ajutorul microorganismelor izolate din areale controlate) Lucrare de dizertaț ie elaborată în limba franceză

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Cotutela Universitatea Bourgogne, IUVV Jules Guyot, Dijon, Franța și USAMV București, Facultatea Horticultură
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Master
Perioada	10.1990 – 06.1995
Calificarea / diploma obținută	<b>Inginer Horticultor</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializare în Vinificație (lucrări de licență în tehnici de utilizare a culturilor starter de microorganisme la nivel industrial)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMV București, Facultatea Horticultură
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Bac + 5 (Licență)
Perioada	08.1994 – 12.1994
Calificarea / diploma obținută	<b>Formare profesională în domeniul vinificației</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologia de obținere a vinurilor Rose și Deprinderea tehnicilor de utilizare a culturilor starter în vinificație (stagii practice la Caves de la Loire Brissac-Quince, Angers, Franța)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Cotutela ESA Anger, Franța și USAMV București, Facultatea Horticultură
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	<b>Limba română</b>																																								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																																									
Autoevaluare																																									
<i>Nivel european (*)</i>																																									
<b>Limba engleză</b>																																									
<b>Limba franceză</b>																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C2</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>B2</td> <td>Utilizator Independent</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C2</td> <td>Utilizator experimentat</td> </tr> <tr> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C2</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>B2</td> <td>Utilizator Independent</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator Independent	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator Independent	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator Independent	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat																																
C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator Independent	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat																																
	<i>(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>																																								
Competențe și abilități sociale	Comunicare facilă în mediul social și în mediul de lucru, inclusiv cu superiorii; bun management al emoțiilor; bun ascultător;																																								
Competențe și aptitudini organizatorice	Foarte bun organizator, abilități reale de lider (coordonator a peste 200 de persoane în cadrul proiectelor de cercetare și formare profesională)																																								
Competențe și aptitudini tehnice	Foarte bun cunoscător al tehnicilor de laborator, al metodicii predării, al îndrumării și coordonării studenților și persoanelor aflate în formare continuă în domeniile Biotehnologiilor și Horticulturii																																								
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	MS Office (Word, Excel, Access, PowerPoint) Nemrod, Genetix, SlideWrite, Origin, Internet (High Experience)																																								
Competențe și aptitudini artistice	Atestat Ikebana; analiză senzorială vinuri																																								

Alte competențe și aptitudini

Expert evaluator:

Program “Tineret în Acțiune” (**ANPCDEFP**) –program comunitar care pune în practică cadrul legal de susținere a activităților de învățare non-formale pentru tineri- din 2010

Program FP7 **SEE-ERA.NET PLUS** – AGROFOOD (integrarea țărilor vest-balkanice în spațiul european de cercetare-dezvoltare), pentru Bureau of the German Federal Ministry of Education and Research (BMBF) – din 2009

Program **POS-DRU API** Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere, **AP2** Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii și **AP5** Promovarea măsurilor active de ocupare

Program EU/**TEMPUS** – din 2006: evaluare proiecte în domeniul educației JEP (Joint European Project) și Structural Measures (reforma în educație).

Program **PNCDI 2** – din 2007: evaluare și monitorizare proiecte de cercetare-dezvoltare în parteneriate.

Program **CEEX** – din 2005: evaluare proiecte de excelență în cercetare, domeniile 5 și 6 (agricultura și biotehnologii)

CNCSIS – din 2004: evaluare proiecte de cercetare tip A și TD, domeniul agricultura.

**Exper auditor (SIMTEX –OC):** ISO 9001 și HACCP - din 2007

**Referent științific** Romanian Biotechnological Letters (ISI) din 2006

**Membre în colectivul de redacție** al Buletinului științific al Facultății de Biotehnologii - din 1996

Membre în societăți de profil:

Membre EFB (European Federation of Biotechnology) – din 2006

Membre al AAAS (American Association for the Advancement of Science) SUA - din 2005

Membre SFM (Société Française de Microbiologie)- din 2004

Membre al Societății Naționale a Horticulturilor - din 2001

Permis(e) de conducere

Permis auto categoria B din 1994

Informații suplimentare

**Referințe**

1 – **Christine Hemschemeier** - ETF/Tempus Department, Torino, Italy

Tel: 39-011-630-22-72; Christine.Hemschemeier@etf.europa.eu

2- Prof Dr **Michele Guilloux – Benatier** – director IUVV Jules Guyot, Univ Bourgogne, Dijon

Tel.: 33 -3 80 39 61 92; Fax: 33-3 80-39-62-65; Michele.Guilloux-Benatier@u-bourgogne.fr

3- Prof Dr. **Haruhiko Kawasaki** – Osaka Prefecture University, Graduate School of Agriculture Dep. of App. Biochemistry and Biological Science; Gakuen-cho, Sakai, Osaka 599-8531, Japan

Tel.: 81-722-54-9455 ; Fax: 81-722-54-9921; [hkawasak@server.biochem.osakafu-u.ac.jp](mailto:hkawasak@server.biochem.osakafu-u.ac.jp)

**Anexe**

Anexa 1 – Lista publicațiilor

Anexa 1

### Dr Florentina Matei – Listă publicații

#### A. Teze doctorat

1. **Florentina Rădoi** (2003): The influence of some yeast and lactic bacteria on the quality of Romanian red wines. Thesis for the title of Doctor in Horticulture – specialization Oenologie. USAMV Bucharest, Romania.
2. **Florentina Rădoi** (2001): Molecular breeding of wine yeasts capable of degrading pectic substances. Thesis for the title of PhD in Biological Sciences. Osaka Prefecture University, Japan. (in English)

#### B. Carti publicate în edituri

1. **Florentina Matei** (2010): Microbiologie aplicată, Ed. Printech, Bucharest (sub tipar).
2. Stefana Jurcoane, **Florentina Rădoi-Matei** și colab. (2009): Tratat de Biotehnologie, vol., ediție revizuită, Ed.Tehnica, București, 2009.
3. Jurcoane Stefana, Sasarman Elena, Rosu Ana, Banu Alexandra, Lupescu Irina, Berehoiu Tamba Radiana, **Rădoi Florentina** (2004): Handbook of Biotechnology, Vol 1, Ed. Tehnica, București.
4. Pomohaci Nicolai, Cioltean Ioan, Vișan Luminița, **Rădoi Florentina** (2002): Romanian plum brandy and other natural spirits Ed. Ceres, București.

## C. articole

### C1. articole cotate ISI (in ultimii 5 ani)

1. Mioara Varga, **Florentina Matei** (2009): The application of statistical modeling tools to predict the growth evolution of food born moulds. Roum. Biotech. Lett., Vol.15, No.2, p.4249 – 4259.
2. Camelia Diguta, Stefana Jurcoane, Claudine Charpentier, **Florentina Radoi Matei**, Nicoleta Ciocarlie (2006) - Influence of some nutritional factors on the development of *Penicillium sp.* and *Botrytis sp.* responsible for the "musty-earthly" odor in wine. Rom. Biotech. Lett. 11(3), p.2703 – 2711.
3. C. Pohrib, **Florentina Matei-Radoi**, Stefana Jurcoane, Camille Loupiac, J.M. Perrier-Cornet (2006) – The effects of high pressure and low temperature on betalactoglobulin structure revealed by spectrophotometry online. Roum. Biotech. Lett. 11(2), p.2675-2680.
4. Mihaela Geicu, **Florentina Matei-Radoi**, Stefana Jurcoane, P.A.Marechal (2006) – Influence of the temperature variation on the *Saccharomyces cerevisiae* cells viability. Roum. Biotech. Lett. 11(2), p.2653-2659.
5. Daniela Judet, **Florentina Matei-Radoi**, M.Bensoussan, Stefana Jurcoane (2006) – Studies on *Aspergillus flavus* growth and toxicity. Roum Biotech. Lett. 11 (1), p. 2593-2597.
6. **Florentina Radoi**, M. Kishida' H. Kawasaki (2005): Characteristics of wines made by *Saccharomyces* mutant which produce a polygalacturonase under wine-making conditions. Biosci. Biotechnol. Biochem. 69 (11), 2224 – 2226.
7. **Florentina Radoi**, M. Kishida' H. Kawasaki (2005): Endo-polygalacturonase in *Saccharomyces* wine yeasts: effects of carbon source on enzyme production. FEMS Yeast Reas, Apr; 5(6-7): 663-668.
8. P. Dantigny, Audrey Guilmart, **Florentina Radoi**, M. Bensoussan, M. Zweitering (2005): Modelling the effect of ethanol on growth rate food spoilage moulds. Int.J. Food Microbiol, Feb 15;98(3):261-9.
9. Mirela Burcea, **Florentina Radoi** (2005): Cariotype analysis of some yeast strains isolated from Panciu wine region. Rom. Biotech. Lett. 10 (2), p.2171 – 2177.

### C2. Articole publicate in reviste recunoscute CNCISIS, pe categorii (B+, B, C, Din ultimii 5 ani)

#### Categoria B

1. Stefana Jurcoane, **Florentina Radoi-Matei**, Radu Toma, P. Stelian, Camelia Diguta, Anca Vintiloiu (2009): Hydrolysis of agricultural Biomass by Combined Pretreatment and Enzymatic Methods in Order to Produce Biofuels (Ethanol, Biogas), Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, vol. 42 (1), p.54 -58, USAMVB- Timisoara,
2. **Florentina Radoi-Matei**, Florentina Israel-Roming, Anca Radu, Camelia Diguta, Cristina Coculescu, R. Despa (2008): Studies on the growth and mycotoxin production of moulds isolated from Romanian food products. Sci. Bull. Biotechnology, U.Ș.A.M.V.Bucharest, Serie F, Vol. XIII, p. 33-39.
3. Mioara Varga, **Florentina Matei** (2008): An application of statistical modeling to a problem of the predictive mycology. Proceedings of the International Symposium "New Research in Biotechnology", Bucharest, Nov 2008. p.165-172.
4. Ioana Vatuiu, Daniela Vatuiu, Beatrice Gilea, Luminita Dejan, Catalina Voaides, Calina Petruta Cornea, **Florentina Matei** (2008): Improvement of biomass production and DNA extraction from filamentous fungi Proceedings of the International Symposium "New Research in Biotechnology", Bucharest, Nov 2008. p.267-272.
5. Ioana Vatuiu, Daniela Vatuiu, **Florentina Matei**, Camelia Trofin, Beatrice Gilea, Camelia Diguta (2008) – Izolarea de fungi din produsele agro-alimentare cu umiditatea intermediara. Rev. Globus- Food&Drinks.Vol. 108. p.3-15.
6. **Fl.Radoi-Matei**, M. Burcea, E. Brinduse, A.Kontek (2008): Improvement of Romania wines characteristics by using autochthonous yeast starter cultures. Journal of EcoAgriTourism, Proceeding of the International Conference BIOATLAS 2008, Transilvania Univ. Brasov,Romania, p.235-239.
7. Adriana Indreas, **Florentina Radoi Matei**, Irina Heroiu (2008): Agro-biological and phenolic potential for area extension of Romanian grapevine varieties for high-quality red wines. Horticulture Sci. Bull. Serie B., p.487 – 491.
8. **Matei Radoi Florentina**, Mihaela Avram, Adriana Stanciu, Daniela Correia (2007): Microbial charge of stocked cereals correlated to their aflatoxins content. Biotechnology Sci. Bull.-serie F, vol. XII, p.41 – 46.
9. Ovidiu Folcut, Radu Despa, Cristina Coculescu, **Matei Radoi Florentina** (2007): Utilizarea modelelor matematice ale cresterii in microbiologia previzionala. Simpozionul International URA, Bucuresti, 21-22 septembrie, p.248 – 256. Ed. Universitara "Carol Davila".
10. Radu Despa, Ovidiu Folcut, **Radoi Matei Florentina**, Coculescu Cristina (2007) - Linear Regression Models Applied in Predictive Microbiology. Proceeding of the 31st ARA Congress, TRANSILVANIA University Brasov, Romania.
11. Radu Despa, Ovidiu Folcut, **Radoi Matei Florentina**, Coculescu Cristina (2007) - Aspects regarding experimental datas adjustments through logistic curves. "European Integration- New Challenges for the Romanian Economy- The 3rd Edition of the International Scientific Conference". Analele Univ. Oradea, Vol.I, p. 163 - 167.
12. **Matei Radoi Florentina**, Radu Despa, Ovidiu Folcut, Coculescu Cristina (2007) – Unele aspecte privind studiul fenomenelor microbiologice cu ajutorul functiilor de regresie. Proceeding Simpozionul International "Directii de dezvoltare regionala in contextual integrarii Europene", Academia Comerciala Satu Mare, 22-23 iunie, p.211 – 219. Ed. Cibernetica.
13. **Florentina Matei-Radoi**, Daniela Judet, M.Bensoussan, P. Dantigny (2006) - Physiological study on the *Aspergillus flavus* conidiation and toxinogenesis under different environmental conditions. Lucrări științifice, U.Ș.A.M.V.B., Seria F, Vol. XI, 2006, p. 26 – 30.
14. Mirela Burcea, Calina Petruta Cornea, **Florentina Radoi Matei** (2005): Killer profile of wine yeast strains isolated from consecrated viticultural region. Lucrari Stiintifice Biotehnologii, seria F, vol. X, p.86-92.

- Alecu Eugenia, **Florentina Matei-Radoi**, Stefana Jurcoane (2005): Interactions study of refining bacteria for soft paste cheese and washed crust (Epoisses): *Brevibacterium linens* and *Arthrobacter*. Lucrari Științifice, Biotehnologii, seria F, vol X, p.37-41.
- Cornea Petruta, Mateescu Rodica, Jurcoane Stefana, Vamanu A., Burcea Mirela, Dinu Laura, **Radoi Florentina**, Ciuca Matilda (2005): The role and importance of microorganisms cultures collections as genetic resources centers of biotechnological and scientific importance. Lucrari stiintifice Zootehnie si Biotehnologii, vol XXXVIII, 810 – 816.

#### D. Brevete

1. Stefana Jurcoane, Camelia Diguta, **Florentina Matei**, Vasilica Simion, Tcacenco Luminita, Alexandru Manoliu, Procedeu de obtinere a unui complex enzimatic hidrolitic cu o tulpina de *Trichoderma reesei* (Proceeding for obtenance of enzymatic hidrolitycal complex from *Trichoderma reesei* used in energy crops hydrolysis) Cerere de brevet A/00004/06.01.2009.

#### E. Premii

2003 -Premiul Societății Naționale a Horticultorilor pentru Cartea „Țuica și rachiurile naturale”

#### F. Contracte

##### F1 Internaționale

- ECONET 21371ZH/2008:"Diversité et capacité technologique des flores de vinification d'Europe Centrale"; coordinator INRA Colmar, France – responsabil pentru Romania
- AUF/Scientific mobilities/2003 “Food safety - modeling the development of food spoilage moulds having toxinogenic potential” – coordonator

##### F2. Naționale

- PN II PC 51065/2007 “Ecological and molecular study on the diversity of microorganisms from consecrated wine regions in the context of the European program of bio resources management” – director
- PN II PC 61034/2007 “ Development of an obtaining technology of an enzymatic complex used in lignocellulosic material hydrolysis in order to obtain biogas” – membru
- PN II PC 31017/ 2007 “Investigation, monitoring chemical and (micro) biological decontamination of some environmental major pollutants such as dinitrophenol derivatives – membru
- P-CD 87/1.08.2006 ”Development of a preventing system for toxinogenic moulds contamination of food products by the predictive microbiology and the molecular biology technique” – director
- CEEX ET14/ 2006 “Predictive and molecular approach of the development of filamentous spoiling fungi having toxinogenic potential for agricultural and food products in the context of consumer safety” – director
- AGRAL 5488/10.2004 " The food industry packing sterilization by electric shocks on the atmospheric pressure " - director
- AGRAL 5459/10.2004 “Implementation of the HACCP management system of the food safety - study on meat industry” – membru
- BIOTEH 3-381/10.2003 " Construction of a microbial genetic resources ( microorganisms), the assurance of the quality and of the genetic information conservation during the biotechnological and scientific use; data structuring and informational European integration” – membru
- LEONARDO da VINCI RO/2004/93055S/PL “Training of students in biotechnology with agricultural and food industry applications” - coordinator
- CNCSIS 32/2002 “Isolation of new yeast strains from consecrated vineyard enrichment of the microorganisms collection” – membru
- CNFIS 39161/2001 “Set up of a modern laboratory of food safety and environmental protection at the EU standards – membru

#### G. Lucrări susținute în cadrul unor conferințe internaționale și naționale

##### G1. Prezentări orale

- Florentina Matei**, Aurel Ciubuca, Elena Brinduse (2009): Conservation of wine yeast biodiversity in the context of autochthonous wine production, 2<sup>nd</sup> International Symposium “New Research in Biotechnology”, Bucharest, Nov 2009.
- Florentina Radoi-Matei**, (2008): Use of classical and molecular tools in the predictive microbiology. International Symposium “New Research in Biotechnology”, Bucharest, Nov 2008
- Florentina Radoi-Matei**, Catalina Voaides, Matilda Ciuca, Stefana Jurcoane, Luminita Dejan, Calina Petruta Cornea (2008): Molecular Biology Tools Useful for the Predictive Models of Food Born Moulds. 1<sup>st</sup> European Food Congress, Ljubljana, Slovenia, November 4-9th.
- Florentina Radoi-Matei**, Catalina Voaides, Matilda Ciuca, Luminita Dejan, Calina Petruta Cornea (2008): Aflatoxinogenesis – a molecular approach of the toxinogenic potential of *Aspergillus flavus* sp. Workshop CBAB “Micotoxins- a risk to be avoid or to be assumed?”, 5.06.2008
- Matei-Radoi Florentina**, Toma Radu, Varga Mioara, Cristina Coculescu, Ovidiu Folcut, Radu Despa (2008): Predictive Microbiology application for the pathogen prevention in the warehouse. Traceability workshop USAMVB-IBA Bucharest, 26.05.2008.

6. **Matei-Radoi Florentina**, Radu Despa, Ovidiu Folcut (2007) - The linkage between predictive microbiology, mathematics and supply chain management. The 1st International Online Conference on Business and Management (IOCBM 2007), 20-21<sup>st</sup> Nov 2007, Iran.
7. Radu Despa, Ovidiu Folcut, **Matei Radoi Florentina**, Coculescu Cristina (2007) - Linear Regression Models Applied in Predictive Microbiology. The 31<sup>st</sup> ARA Congress, TRANSILVANIA University Brasov, Romania, July 31 - August 5.
8. **Florentina Radoi – Matei**, Radu Toma(2007)- Utilizarea modelelor statistice în micologia previzională . Simpozionul cadrelor didactice si studentilor din Facultatea de Biotehnologii “Noutati in cercetarea biotehnologica din Romania, 30 Jan, Bucharest
9. **Florentina Radoi – Matei**, Adrian Gageanu, Mihaela Avram (2007)- Studii preliminare asupra obtinerii modelului primar previzional de aparitie a aflatoxinelor in produsele agroalimentare. Simpozionul cadrelor didactice si studentilor din Facultatea de Biotehnologii “Noutati in cercetarea biotehnologica din Romania, 30 Jan, Bucharest.
10. **Florentina Rădoi** (2005): Organismele modificate genetic in contextul securitatii si sigurantiei alimentare – Bioetica aplicata. Conference “ Bioetica provocare si responsabilitate”, Universitatea Bucuresti, Facultatea Filozofie, 12 decembrie 2005.

## G2. Postere

1. Ana-Maria Nicolae, Getuta Nicolae, Elena Brinduse, **Florentina Matei** (2009): Comparison between classical identification methods for yeast and rapid physiological tests API 20-C, 2<sup>nd</sup> International Symposium “New Research in Biotechnology”, Bucharest, Nov 2009.
2. Getuta Nicolae, Ana-Maria Nicolae, Petre Stelian, **Florentina Matei**, Stefana Jurcoane (2009): Conservation methods used for yeast isolated from vineyards – lyophilisation advantages, 2<sup>nd</sup> International Symposium “New Research in Biotechnology”, Bucharest, Nov 2009.
3. Camelia Diguta, Stelica Cristea, Luminita Visan, **Florentina Matei** (2009): Moulds diversity in Romanian vineyards. International Symposium ICEADR, Bucharest, Romania, 5-6th June.
4. Mioara Varga, Camelia Diguta, **Florentina Matei** (2008): An application of statistical modeling to a problem of the predictive mycology. Internat. Symposium “New Research in Biotechnology”, Bucharest, USAMVB, 20-21<sup>st</sup> November 2008.
5. Stefana Jurcoane, Camelia Filofteia Diguta, **Florentina Radoi-Matei**, Al.Manoliu (2008): Studies on Crops Residues Bioconversion. 1<sup>st</sup> European Food Congres, Ljublijana, Slovenia, November 4-9<sup>th</sup>.
6. Camelia Diguta, Stefana Jurcoane, Diana Constantinescu, R.C. Toma, Florentina Israel-Roming, **Florentina Matei** (2008): Studies on agricultural waste hydrolysis. 4<sup>th</sup> European Conference on Bioremediation. Chania, Greece, Sept. 3-6<sup>th</sup>.
7. **Radoi-Matei F**, Brinduse E, Ciubuca A, Kontek A (2008): Studies on the autochthonous wine yeast potential in Dealu Mare (Romania) vineyard. XII IUMS Internat. Congress – Micology, Istanbul Turkey, 5-9<sup>th</sup> August.
8. Mioara Varga, Toma, Stefana Jurcoane, R. Despa, Ioana Vatuiu, **Florentina Radoi-Matei** (2008): The application of statistical modeling tools to predict the growth evolution of food born moulds. XII IUMS Internat. Congress – Micology, Istanbul Turkey, 5-9<sup>th</sup> August.
9. **Fl.Radoi-Matei**, M. Burcea, E. Brinduse, A.Kontek (2008): Improvement of Romania wines characteristics by using autochthonous yeast starter cultures. Proceeding of the International Conference BIOATLAS 2008, Transilvania Univ. Brasov, Romania. 4-7.06.08
10. **Florentina Radoi-Matei**, Camelia Diguta, Daniela Correia, Stefana Jurcoane (2008): Sequence of an homologue of *fluG* gene from *Aspergillus flavus* involved in aflatoxinogenesis. Seminar “Microbial Genome Research in the Age of Ultrafast Sequencing Technologies” . DECHEMA-Haus, Frankfurt am Main/Germany. 5-6.06.08
11. **Florentina Radoi-Matei**, Irina Smeu, Mihaela Avram, Florentina Israel – Roming (2007): Substrate influence on *Fusarium* sp. deoxynivalenol production. „13th European Congress on Biotechnology”-European Federation of Biotechnology, Barcelona, Spain, 16-19th Sept.
12. **Florentina Radoi-Matei**, Ioana Vatuiu, Andreea Cozea, Stelica Cristea, A. Gageanu, Stefana Jurcoane (2007): The incidence of toxinogenic fungi in Romanian food products of intermediary humidity. European Federation of Biotechnology – 3<sup>rd</sup> Conference Physiology of Yeasts and Filamentous Fungi, Helsinki, Finland, 13-16<sup>th</sup> June, 2007.
13. R.C. Toma, M. Cirlan, Mihaela Avram, A. Gageanu, **Florentina Radoi-Matei** (2007) : Studies on the *Aspergillus flavus* aflatoxins production and the predictive model of the aflatoxinogenesis. European Federation of Biotechnology – 3<sup>rd</sup> Conference Physiology of Yeasts and Filamentous Fungi, Helsinki, Finland, 13-16<sup>th</sup> June, 2007.
14. Camelia Diguta, Stefana Jurcoane, Claudine Charpentier, **Florentina Radoi-Matei** (2007): Influence of some nutritional factors on the development of *Penicillium sp* and *Botrytis sp.* responsible for the “musty-earth” odor in wine. European Federation of Biotechnology – 3<sup>rd</sup> Conference Physiology of Yeasts and Filamentous Fungi, Helsinki, Finland, 13-16<sup>th</sup> June, 2007.
15. Geicu Mihaela, Stefana Jurcoane, **Florentina Radoi-Matei**, P.A. Marechal (2007): Influence of the temperature variation on the *Saccharomyces cerevisiae* and *Escherichia coli* cells. European Federation of Biotechnology – 3<sup>rd</sup> Conference Physiology of Yeasts and Filamentous Fungi, Helsinki, Finland, 13-16<sup>th</sup> June, 2007.
16. **F. Radoi - Matei**, Abreu S, C. Rollet, P. Dantigny, M. Bensoussan (2006): *Aspergillus flavus* growth and toxinogenesis: kinetic and molecular understanding. 2nd FEMS Congress of European Microbiologists, Madrid, July 4-8.
17. Abreu S., **F. Radoi**, P. Dantigny, M. Bensoussan (2005). Etude moléculaire de la toxino-génèse de moisissures d’altération: cas d’*Aspergillus flavus*. Journées du Réseau de Mycologie (SFM) Marseille 2-4 février.
18. **Radoi F.**, C. Rollet, D. Garmyn, P. Dantigny, M. Bensoussan (2004). Etude de la présence et de l’expression du gène *Fluf* associé à la conidiation et à la toxino-génèse chez *Aspergillus flavus*. Vième Congrès de la SFM. Bordeaux, 10-12 mai.

19. **Florentina Radoi**, Masao Kisida, Nicolai Pomohaci, Haruhiko Kawasaki (2004): Construction and calorimetric characterization of polygalacturonase - producing mutants isolated from *Saccharomyces cerevisiae* wine strains. Physiology of Yeasts and Filamentous Fungi - 121<sup>th</sup> Event of the European Federation of Biotechnology. 24 – 28 Mars, Anglet, France.
20. **Florentina Radoi**, Cécile Rollet, Philippe Dantigny, Maurice Bensoussan (2004): Physiological and molecular study on the *Aspergillus flavus* conidiation and toxinogenesis under different environmental conditions. Physiology of Yeasts and Filamentous Fungi - 121<sup>th</sup> Event of the European Federation of Biotechnology. 24 – 28 Mars, Anglet, France.