



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Panagopoulou Ghiduruș Mihaela Elena**
Adresă(e) **Bd Mărăști, nr 59, sector 1, București**
E-mail(uri) **Mihaela_ghidurus@yahoo.com**
Naționalitate(-tăți) **română**
Data nașterii **06.07.1977**
Sex **Feminin**

Experiența profesională

Perioada 2006 - prezent
Funcția sau postul ocupat Asistent universitar
Activități și responsabilități principale Laboratoare practice, seminarii, cercetare
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinară București – Domeniu Agronomie
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și cercetare

Perioada 2005-2008
Funcția sau postul ocupat Responsabil proiecte
Activități și responsabilități principale Gestionare proiecte
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București – Programul AGRAL
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare

Perioada 2004-2008
Funcția sau postul ocupat Doctorand bursier
Activități și responsabilități principale Cursuri, seminarii, cercetare
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinară București – Domeniu Agronomie
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și cercetare

Perioada 2005 - 2006
Funcția sau postul ocupat Preparator universitar București
Activități și responsabilități principale Laboratoare practice, seminarii, cercetare
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinară București – Facultatea de Biotehnologii
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și cercetare

Educație și formare

Perioada 2004 - 2008
Calificarea / diploma obținută Doctor în Științe
Disciplinele principale studiate / Biochimia lipidelor, Microbiologie specială, Managementul calitatii produselor

competențe profesionale dobândite	alimentare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinară București – Domeniu Agronomie
Perioada	26 - 30 Noiembrie 2007
Calificarea / diploma obținută	Cursul de auditori interni pentru sistemul de siguranță a alimentului conform standardului SR EN ISO 22000:2005 și SR EN ISO 19011 : 2003
Disciplinele principale studiate / Competențe profesionale dobândite	Sistemul de siguranță a alimentului conform standardului SR EN ISO 22000:2005
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	
Perioada	23 Aprilie – 5 Mai 2007
Calificarea / diploma obținută	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul calității conform standardelor din familia ISO 9000
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Maila S.C. SEMQ MANAGEMENT S.R.L.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	2006 Mai
Calificarea / diploma obținută	ADVERTISEMENT TRAINING AND RTD OPPORTUNITIES IN MEAT QUALITY AND SAFETY
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	“Training and mentoring early career scientists from candidate, associated and Mediterranean countries in a whole food chain approach to quality and safety”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Young Train EU SPECIFIC SUPPORT ACTION / FP7
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	2005 Octombrie
Calificarea / diploma obținută	Certificate - Individual Training Course: Eurocompetencies transfer in vocational guidance for specialists in food sensorial analysis field,
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Evaluare senzorială la vinuri
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	AESBUC – Associação para Escola Superior de Biotecnologia da Universidade Católica Porto – Portugal / proiectul Leonardo da Vinci, tip Mobilități;
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	2004 Septembrie
Calificarea / diploma obținută	Programul de Excelență în Pedagogie
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Pedagogie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Missouri- Columbia - Institutul de Pedagogie Universitară, Missouri-Columbia - Statele Unite ale Americii
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	

Perioada	2003 - 2004
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master in Științe "Calitatea si Managementul Produselor Alimentare și Chimia Compușilor Naturali "
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul și calitatea produselor alimentare, Siguranța alimentară, Conservarea și condiționarea produselor alimentare, Evaluare senzorială, Ambalarea produselor alimentare, Alimente funcționale și compuși bioactivi
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul Mediteranean Internațional de Studii Superioare pentru Agronomie– Institutul Agronomic Mediteranean-Creta-Grecia
Perioada	2002 - 2003
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Specializare Post Universitară pe "Calitatea si Managementul Produselor Alimentare"
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul și calitatea produselor alimentare, siguranța alimentară, conservarea și condiționarea produselor alimentare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul Mediteranean Internațional de Studii Superioare pentru Agronomie– Institutul Agronomic Mediteranean-Creta-Grecia

Limba maternă Romana

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
<i>Nivel european (*)</i>										
Limba	1.	Engleza	1.	C2	1.	C2	1.	C2	1.	C2
Limba	2	Franceza	2.	B1	2.	B2	2.	B1	2.	B1

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale	-o bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a experienței de muncă în străinătate pe un post de responsabil de relații cu publicul; -capacitate de adaptare la medii multiculturale dezvoltată ca urmare a studiilor efectuate în strainătate; -spiritul de echipă dezvoltat ca urmare a participării în numeroase proiecte de cercetare.
Competențe și aptitudini organizatorice	-capacitatea de a coordona oameni obținută prin prisma postului de asistent universitar care a presupus pe lângă coordonarea orelor de seminar și coordonarea lucrărilor de diplomă a diverși studenți.
Competențe și aptitudini tehnice	-capacitatea de a mânui echipamente folosite în cercetare și în industria alimentară la stabilirea calității produselor alimentare.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™); -cunoștințe elementare ale aplicațiilor de grafică pe calculator(Adobe PhotoShop™, Corel Draw™) dobândite în context profesional.

Informații suplimentare

LISTA LUCRĂRILOR PUBLICATE

A. Lista cărților publicate

- MICROBIOLOGIE ȘI SIGURANȚA ALIMENTELOR**, 320 pagini
Autori: Mona Popa, Mira Turtoi, Petru Niculiță, **Mihaela Ghiduruș**, Amalia Miteluț
Publicată: Editura Printech, ISBN 978-973-718-790-1, București, 2007;
- TRASABILITATEA ȘI SIGURANȚA PRODUSELOR ALIMENTARE**, 310 pagini
Autori: Petru Niculiță, **Mihaela Ghiduruș**, Mona Popa, Mira Turtoi, Gabriela Nediță, Cristina Radu
Publicată: Editura Printech, ISBN 978-973-718-794-9, București, 2007;
- SIGURANȚĂ ALIMENTARĂ ȘI ANALIZĂ SENZORIALĂ**, 286 pagini
Autori: Amalia Miteluț, Petru Niculiță, Gabriela Nediță, Mona Popa, Mira Turtoi, **Mihaela Ghiduruș**
Publicată: Editura Printech, ISBN 978-973-718-793-2, București, 2007;
- BIOTEHNOLOGIE GENERALĂ ȘI BIOINGINERIE**, 243 pagini
Autori: Petru Niculiță, Mona Popa, Amalia Miteluț, Nastasia Belc, Mira Turtoi, **Mihaela Ghiduruș**, Mihaela Drăghici, Cristina Radu
Publicată: Editura Printech, ISBN 978-973-718-791-8, București, 2007.

5. **AMBALAREA MODERNĂ A PRODUSELOR ALIMENTARE**, 260 pagini
 Autori: Petru Niculiță, Mona Popa, Amalia Miteluț, Nastasia Belc, Mira Turtoi, **Mihaela Ghiduruș**
 Publicată: Editura Printech, ISBN 973-718-386-X, București, 2006;
6. **CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE ÎN AGRICULTURĂ ȘI ALIMENTAȚIE, PROGRAMUL NAȚIONAL AGRAL**, 350 pagini
 Autori: Petru Niculiță, Gheorghe Motcă, Mona Popa, Ioan Nămoșanu, Ștefan Diaconescu, Dinu Toma, Amalia Miteluț, Vasilica Stan, Mihaela Drăghici, Mira Turtoi, **Mihaela Ghiduruș**, Andrei Radu, Cristina Radu, Gabriela Mărgărit, Mircea Costache, Viorica Bulgaru
 Publicată: Editura Printech, ISBN 978-973-718-834-2, București, 2007.
7. **GHID DE BUNE PRACTICI LA PROCESAREA PRIN FRIG A LEGUMELOR ȘI FRUCTELOR**, 75 pagini
 Autori: Mona Popa, Petru Niculiță, Mira Turtoi, Amalia Miteluț, **Mihaela Ghiduruș**, Mihaela Geicu, Mihaela Drăghici, Sorin Ulinici, Liviu Suciuc, Grigore Vlad, Mioara Negoită
 Publicată: Editura Printech, ISBN 978-606-521-050-9, București, 2008.

B. Lista articolelor publicate

1. **Ghiduruș, M.**, Popa, M., Niculiță, P. - **Principiile HACCP pentru produsele fast food prăjite I**, Calita, nr.43, Revista calității și a siguranței alimentare, ISSN 1582-16245, București-2004.
2. **Ghiduruș, M.**, Popa, M., Niculiță, P. - **Principiile HACCP pentru produsele fast food prăjite II**, Calita, nr.44, Revista calității și a siguranței alimentare, ISSN 1582-16245, București -2005.
3. Popa, M.E., Niculiță, P., **Ghiduruș, M.**, Turtoi, M. - **Conservarea cărnii cu ajutorul frigului artificial**, Calita, Revista calității și siguranței alimentare, Anul 6, p. 14-17; ISSN 1582-16245, București, 2005.
4. Niculiță, P., Popa, M.E., **Ghiduruș, M.**, Boskou, G. - **Influența tehnologiei de creștere asupra calității cărnii de porc**, Lucrări științifice, U.Ș.A.M.V.B., Seria F, Vol. X, , p. 105 – 115, 2005 (Indexată în baza de date internațională CAB Internațional și recunoscută de CNCISIS) .
5. Panaite, T., Criste R., Stoica I., Mihociu T., **Ghiduruș M.**, Rachieru D. - **Oul. Aliment funcțional. Studiu comparativ privind diferite soluții nutriționale de îmbogățire în acizi grași polinesaturați. I.Elaborarea structurilor de rații**. Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, vol. 39 (1) , Timișoara, 2006.
6. Popa, M.E., Niculiță, P., **Ghiduruș, M.**, Criste, R., Hăbean, M. - **Dietary antioxidant effect of vitamin E on different swine tissues**, în Archiva Zootehnica, Editura Cartea TM Universitară, București, Vol.9, p.116-121, ISSN 1016-4855, 2006.
7. **Ghiduruș, M.**, Popa, M., Niculiță, P., Miteluț, A., Turtoi, M. - **Oua îmbogățite în acizi grași polinesaturați omega 3**, Calita, Anul 7/martie, nr.54, ISSN 1582-16245, 2006.
8. Niculiță, P., Popa M., **Ghiduruș, M.**, Turtoi, M., - **The effect of vitamin E in swine diet on animal growth performance and meat quality parameters** – JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION SCIENCES, POLAND – Vol. 16/57 No 1, pg. 125-130, 2007 (Indexată ISI).
9. Miteluț A., Niculita P., Popa M., Turtoi M., **Ghiduruș M.**, Tudorache A., Cramariuc R.-**Technological use of corona discharge electroporation cell membranes**, Revista Biotehnologii Seria F, Vol. XI, ISSN 1224-7774, Bucuresti, p. 73 – 79, 2006, (Indexată în baza de date internațională CAB Internațional și recunoscută de CNCISIS);
10. Popa M., Niculiță P., **Ghiduruș M.**, Miteluț A., Turtoi M., Geicu M. - **Review on the mechanisms of food traceability control**, Revista Biotehnologii Seria F, Vol. XI, ISSN 1224-7774, Bucuresti, p. 80 – 88, 2006, (Indexată în baza de date internațională CAB Internațional și recunoscută de CNCISIS);
11. Turtoi M., **Ghidurus M.**, Popa M., Mitelut A., Niculita P., 2006, **Chemical and microbiological changes in minimally processed chilled raspberries**, Revista Biotehnologii Seria F, Vol. XI, ISSN 1224-7774, Bucuresti, p. 12 – 25 (Indexată în baza de date internațională CAB Internațional și recunoscută de CNCISIS);
12. Niculita P., **Ghiduruș M.**, Israel-Roming F., Popa M., Mitelut A., Turtoi M., 2006, **Screening for potential sources of functional ingredients**, Revista Biotehnologii Seria F, Vol. XI, ISSN 1224-7774, Bucuresti, p. 66 – 72 (Indexată în baza de date internațională CAB Internațional și recunoscută de CNCISIS);
13. Popa, M., Niculiță, P., Miteluț, A., Turtoi, M., **Ghiduruș, M.**, 2006, **Riscuri**

- microbiologice în producția și distribuția fructelor și legumelor – **Dealing with microbiological risks in fruit and vegetables production and distribution**, Calita – Revista calității și siguranței alimentare, nr. 58, august-septembrie 2006, pg. 5 – 8;
14. Turtoi M., Popa M.E., Niculiță P., Miteluț A., Ghiduruș M.E., - **Chemical and microbiological changes in minimally processed cranberries**, Revista Biotehnologii Seria F, Vol. XII, ISSN 1224-7774, București 2007, pg. 57-68 2007, (Indexată în baza de date internațională CAB Internațional și recunoscută de CNCISIS);
 15. **Ghiduruș M.E.**, Popa M.E., Niculiță P., Miteluț A., Turtoi M., Kefalas P.-**The nutritional behaviour of various strawberry varieties at certain cooling chain parameters**, Revista Biotehnologii Seria F, Vol. XII, ISSN 1224-7774, București 2007, pg. 69-76, 2007, (Indexată în baza de date internațională CAB Internațional și recunoscută de CNCISIS);
 16. **Ghidurus, M.**, Mitelut, A., Turtoi, M., Niculita P., Popa, M., 2009, **Comparative study regarding nitrate retention in some leafy and rooty vegetables**, Revista Biotehnologii Seria F, Special Volume, ISSN 1224-7774, București, pg. 379-385;
 17. Turtoi, M., **Ghidurus, M.**, Niculita, P., Popa, M., **Case study regarding milk quality and safety** Revista Biotehnologii Seria F, Special Volume, ISSN 1224-7774, București, pg. 364-372;
 18. Turtoi, M., Niculita, P., Popa, M., **Ghidurus, M.**, Mitelut, A., Vatuiu, I., Cramariuc, R., 2009, **Inhibition effect of pulsed electric field treatment on Escherichia coli growth**, Journal of Environmental Protection and Ecology, în curs de publicare;
 19. Popa, M., Mitelut, A., Niculita, P., Geicu, M., **Ghidurus, M.**, Turtoi, M., 2009, **Biodegradable materials for food packaging applications**, Journal of Environmental Protection and Ecology, în curs de publicare;
 20. **Ghidurus, M.**, Mitelut, A., Niculita, P., Popa, M., Turtoi, M., Geicu, M., 2009, **Nitrate accumulation in autochthonous varieties of vegetables**, Journal of Environmental Protection and Ecology, în curs de publicare

GRANTURI – PROGRAME

- ☑ **Romanian Research and Innovation Days (RoDI project) – proiect AAC-SSA-General, Contract INCO-CT-2003-003373 – FP6 – participant partener USAMV 2004-2005;**
- ☑ **Creșterea conservabilității cărnii prin utilizarea unor suplimente de vitamină E în hrana porcilor – participant proiect la Proiect RELANSIN 10377, 2004-2006;**
- ☑ **ISEKI – Food, Integrating Safety and Environmental Knowledge Into Food Studies towards European Sustainable Development – participant USAMV la proiect Socrates Erasmus thematic network, 104934-CP-2-2003-1-PT-ERASMUS-TN, 2004-2006;**
- ☑ **Realizarea produselor carioprofilactice destinate alimentației copiilor, participant partener USAMV la proiect RELANSIN 10356, 2004-2006;**
- ☑ **Tehnologie și instalație de sterilizare cu ozon a incintelor de procesare, depozitare și transport produse alimentare, participant partener USAMV la proiect RELANSIN 10381, 2004-2006;**
- ☑ **Eurocompetencies transfer in vocational guidance for specialists in food sensorial analysis field, participant partener USAMV la proiectul Leonardo da Vinci, tip Mobilități, 2005;**
- ☑ **Optimizarea factorilor nutriționali pentru obținerea oului de consum îmbogățit în acizi grași polinesaturați cu $\omega : 3$, aliment funcțional nou pentru piața românească, CEEX, responsabil științific partener USAMV, 2005 -2008;**
- ☑ **Cercetări privind creșterea siguranței alimentare prin utilizarea de sisteme de ambalare inteligentă a produselor alimentare, CEEX, participant proiect, 2005-2008;**
- ☑ **Siguranța alimentară pe filiera producerii și procesării legumelor și fructelor, CEEX- participant partener USAMV, 2005 -2008;**
- ☑ **Elaborarea și implementarea de tehnologii agricole inovative, armonizate cu capacitatea de reziliență a ecosistemelor din regiunile de deal și munte din România, CEEX - participant partener USAMV, 2005 -2008;**
- ☑ **Tehnologie inovativă non – termică de stabilizare microbiologică a vinurilor și sucurilor din fructe, CEEX - participant partener USAMV, 2005 -2008;**
- ☑ **Biotehnologii ecologice bazate pe laseri atermici și led-uri supraluminiscente pentru îmbunătățirea recoltelor, CEEX - participant**

- partener USAMV, 2005 -2008;
- ☑ **Bioetanol obținut prin metode neconvenționale din surse regenerabile utilizat ca adaos în combustibili, CEEX** - participant partener USAMV, 2005 -2008;
- ☑ **Crearea unor noi tehnologii pentru producția de alimente cu siguranță maximă asupra sănătății umane-UHPPEF**, PN II-Direcția Biotehnologiei, - participant partener USAMV, 2007 -2010;
- ☑ **Cercetări privind realizarea unui echipament flexibil, automatizat de ambalare a produselor alimentare pe fluxul de fabricație pentru creșterea siguranței alimentare și competitivității pe piața UE- MAMBIND**, PN II-Inovare: - participant partener USAMV, 2007 -2010;
- ☑ **Modernizarea producției alimentare și obținerea de produse corespunzătoare principiilor dezvoltării durabile și securității alimentare-OHMIC**, PN II- Direcția Agricultură, siguranță și securitate alimentară: - participant partener USAMV, 2007 -2010;
- ☑ Proiect FP7 – Call FP/-KBBE-2007-1, numărul propunerii 212239, titlul propunerii: „**Forest Resource Sustainability through Bio-Based-Composite Development**”

Participari la seminarii/conferinte

1. **Ghiduruș, M.**, Boskou, G., Popa, M., Niculiță, P.- Factori de risc asociați cu produsele de tip fast food prăjite- a 33 a Sesiune Internațională de Comunicare Științifică a Facultății de Zootehnie (24-26 Noiembrie), București, 2004.
2. Popa, M., **Ghiduruș, M.**, Turtoi, M., Niculiță, P., Hebean, V., Criste, R. - Efectul suplimentării dietei suinelor cu vitamina E asupra calității cărnii - Primul Congres pe Siguranță Alimentară și Nutriție Turcia, 15-18 Iunie, Istanbul, Abstract Book, 2005.
3. M., Turtoi, Popa, M., **Ghiduruș, M.**, Niculiță, P., Nicolau, A., Vatuiu, I. - Tratamente antimicrobiene pentru creșterea conservabilității cărnii de pasare-Primul Congres pe Siguranță Alimentară și Nutriție Turcia, 15-18 Iunie, Istanbul, Abstract Book, 2005.
4. **Ghiduruș, M.**, Popa, M., Niculiță, P. - Effect of dietary antioxidants on oxidative stability of pork meat at chilling temperature, **Al 4^{lea} Simpozion Internațional de Biologie și Nutriție Animală, București, 2005**.
5. **Ghiduruș, M.**, Boskou G. Hazards associated with frying. Implementation on a generic HACCP model for ground meat products. 26th ISF World Congress, Modern Aspects of Fats and Oils, 2005, A Fascinating Source of Knowledge 25-28 Sept., Praga, Republica Cehă, 2005.
6. Niculiță, P., Popa, M., **Ghiduruș, M.**, Hebean, V., Criste, R. - Swine nutritional strategy to improve meat quality, International Workshop “Quality on food and beverages in the frame of EU standards” 23-24 Februarie, București, Romania, 2006.
7. Popa, M., Niculiță, P., Turtoi, M., **Ghiduruș, M.**, Miteluț A. - Noi Tehnici de ambalare pentru produsele alimentare. Securitatea produselor și tehnologiilor alimentare, 30-31 Martie, Academia de Științe Agricole și Silvicultură, București, 2006.
8. **Ghiduruș, M.**, Popa M., Niculiță P., Turtoi M., Miteluț A. - Reducing oxidation in pork meat by the synergism of natural antioxidants and MAP, 4th Euro Fed Lipid Congress 1- 4 Octombrie, [University of Madrid \(UCM\)](#), Spain, Oils, Fats and Lipids for a Healthier Future, Madrid, Spania, **2006**.
9. Popa, M.E., Turtoi, M., Niculiță, P., Miteluț, A., **Ghiduruș, M.** - Study on shelf-life extension of vitamin E enriched pork meat la “ 13th World Congress of Food Science & Technology FOOD IS LIFE” 17-21 Septembrie, Nantes, Franța, 2006.
10. Popa, M.E., Niculiță, P., **Ghiduruș, M.**, Criste, R., Hăbean, M. - Dietary antioxidant effect of vitamin E on different swine tissues la “5th International Symposium of IBNA “ 28-29 September, Balotești, Romania, 2006.
11. Popa M., **Ghiduruș M.**, Niculiță P., Miteluț A., Turtoi M. - Cererea de ouă funcționale pe Piața din România, Simpozion BIOTECH 2006 / Rezultatele cercetărilor biotehnologice românești în cadrul Planului Național de Cercetare Dezvoltare Inovare și perspective privind aplicarea lor, 8-10 Noiembrie, - Piatra Neamț, 2006.
12. Popa M., Turtoi M., Niculiță P., Miteluț A., **Ghiduruș M.** - Ambalarea activă și inteligentă a produselor alimentare, Simpozion BIOTECH 2006 / Rezultatele cercetărilor biotehnologice românești în cadrul Planului Național de Cercetare Dezvoltare Inovare și perspective privind aplicarea lor, 8-10 Noiembrie, -

- Piatra Neamț, 2006.
13. **Ghiduruș, M.**, Niculiță P., Israel-Roming F., Popa M., Miteluț A., Turtoi M.- Biodisponibilitatea vitaminei E in furajarea porcilor , Simpozion Biotehnologii, 30 ianuarie, Bucuresti, 2007.
 14. Popa, M., Niculiță, P., Miteluț, A., **Ghiduruș, M.**, Turtoi, M., Geicu, M.- Biological decontamination of food packaging materials at atmospheric pressure, 5th International Congress on Food technology: Consumer Protection through Food Process - Improvement & Innovation in the Real World, March 9-11, Salonic, Grecia, 2007.
 15. Popa M., Niculiță P., **Ghiduruș M.**, Miteluț A., Turtoi M., Nedita G., Raducanu A., Belc N., Mosoiu C., Stancov A. - Analytical methods and techniques to enable traceability on the food chain, Traceability – Perspectives from science, supply chain and the consumers, 26th - 27th Aprilie, **Limenas Hersonissou, Creta, Grecia**, 2007.
 16. **Ghiduruș, M.**, Niculiță, P., Popa, M., Israel-Roming F., Miteluț, A., Turtoi, M., Vegetable oils - Sources of PUFA and antioxidants to obtain omega 3 eggs, International Symposium on Functional Foods in Europe - International Developments in Science and Health Claims, 9-11 Mai, Malta, 2007.
 17. Turtoi, M., Vatuiu, I., Cramariuc, R., Popa, M., Niculiță, P., Miteluț, A., **Ghiduruș, M.**, Geicu M. - Effects of cold plasma treatment on *Pseudomonas aeruginosa*, The third SNS Congress with International Participation FOOD PROCESSING-INNOVATION-NUTRITION-CONSUMERS, Book of Abstracts ISBN 978-961-90571-2-4, pg. 106, Radenci, 23 – 26 Septembrie, Slovenia, 2007.
 18. Miteluț, A., Niculita, P, Nămoșanu, I., Popa, M.E., **Ghiduruș, M.**, Turtoi, M., Tudorache, A., Fotescu, L., Nisiparu, L., 2006, **Pulsed electric fields in red wine processing**, “13th World Congress of Food Science & Technology FOOD IS LIFE” 17-21 septembrie 2006, Nantes, Franța;
 19. Niculita, P., Popa, M.E., Miteluț, A., Turtoi, M., **Ghiduruș, M.**, 2006, **Physico-chemical changes in minimally processed chilled strawberries**, “13th World Congress of Food Science & Technology FOOD IS LIFE” 17-21 septembrie 2006, Nantes, Franța;
 20. Popa M., Niculiță P., Miteluț A., **Ghiduruș M.**, Turtoi M., Geicu M., 2007, **Biological decontamination of food packaging materials at atmospheric pressure**, Proceedings of 5th International Congress on Food Technology, volume 2, 2007, Published by Hellenic Association of Food Technologists and Alexander Technological Educational Institution of Thessaloniki, Faculty of Food Technology and Nutrition Thessaloniki, Greece, p. 231-235, ISBN 978-960-88557-3-1, cu ocazia 5th International Congress on Food technology: Consumer Protection through Food Process - Improvement & Innovation in the Real World, 9 – 11 martie 2007, Thessaloniki, Grecia;
 21. Mitelut A., Popa M., Niculita P., Turtoi M., **Ghidurus M.**, Geicu M., 2007, **Screening of freezing aptitude of few Romanian varieties of berries**, The third SNS Congress with International Participation FOOD PROCESSING-INNOVATION-NUTRITION-CONSUMERS, Radenci, 23 – 26 septembrie, Slovenia, Book of Abstracts, ISBN 978-961-90571-2-4, pg. 149;
 22. **Ghiduruș M.**, Popa M., Niculita P., Mitelut A., Turtoi, M., Geicu M., Draghici M., 2007, **The effect of refrigeration treatments on vitamin C retention in berries** The third SNS Congress with International Participation FOOD PROCESSING-INNOVATION-NUTRITION-CONSUMERS, Radenci, 23 – 26 septembrie, Slovenia, Book of Abstracts, ISBN 978-961-90571-2-4, pg. 139;
 23. Mitelut A., Geicu M., Israel-Roming F., Turtoi M., **Ghiduruș M.**, Popa M., Niculita P., 2007, **Minimally processing suitability of some Romanian berry varieties**, 2nd International Congress on Food and Nutrition, 24 – 26 octombrie, Istanbul, Turcia, Book of Abstracts P313, pg. 238;
 24. **Ghiduruș M.**, Turtoi M., Popa M., Niculita P., Miteluț A., Geicu M., 2008, **Study of some Romanian fruit varieties behaviour as processed by refrigeration technologies**, 4nd Central European Congress on Food, 6th Croatian Congress of Food Technologists Biotechnologists and Nutritionist, Cavtat, Croatia, 15 – 17 mai 2008, Published by Food Technologists, Biotechnologist and Nutritionists Society, ISBN 978-953-99725-2-1, p. 235;
 25. Miteluț A., **Ghiduruș M.**, Turtoi M., Popa M., Niculita P., Geicu M., Draghici M., 2008, **Case study regarding the food safety on berries refrigeration process**, 4nd Central European Congress on Food, 6th Croatian Congress of Food Technologists Biotechnologists and Nutritionist, Cavtat, Croatia, 15 – 17 mai 2008, Published by Food Technologists, Biotechnologist and Nutritionists Society, ISBN 978-953-99725-2-1, p. 237;

26. Turtoi M., **Ghiduruş M.**, Popa M., Niculita P., Miteluţ A., Geicu M., 2008, **Study of some Romanian vegetables varieties behaviour as processed by refrigeration technologies**, 4nd Central European Congress on Food, 6th Croatian Congress of Food Technologists Biotechnologists and Nutritionist, Cavtat, Croatia, 15 – 17 mai 2008, Published by Food Technologists, Biotechnologist and Nutritionists Society, ISBN 978-953-99725-2-1, p.236.
27. **Ghidurus, M.**, Mitelut, A., Turtoi, M., Niculita P., Popa, M., 2009, **Comparative study regarding nitrate retention in some leafy and rooty vegetables**, 2nd International Symposium on New Research in Biotechnology, 19 – 20th November 2009, Bucharest, Romania;
28. Turtoi, M., **Ghidurus, M.**, Niculita, P., Popa, M., **Case study regarding milk quality and safety** 2nd International Symposium on New Research in Biotechnology, 19 – 20th November 2009, Bucharest, Romania;
29. Turtoi, M., Niculita, P., Popa, M., **Ghidurus, M.**, Mitelut, A., Vatuiu, I., Cramariuc, R., 2009, **Inhibition effect of pulsed electric field treatment on Escherichia coli growth**, International workshop on Environment /Nutrition/Health relationship in the frame of EU policy Balkan Environmental Association (B.EN.A.), January 16 - 17, 2009, Galati, Romania
30. Popa, M., Mitelut, A., Niculita, P., Geicu, **M.**, **Ghidurus, M.**, Turtoi, M., 2009, **Biodegradable materials for food packaging applications, International workshop on Environment /Nutrition/Health relationship in the frame of EU policy Balkan Environmental Association (B.EN.A.)**, January 16 - 17, 2009, Galati, Romania;
31. **Ghidurus, M.**, Mitelut, A., Niculita, P., Popa, M., Turtoi, M., Geicu, M., 2009, **Nitrate accumulation in autochthonous varieties of vegetables, International workshop on Environment /Nutrition/Health relationship in the frame of EU policy Balkan Environmental Association (B.EN.A.)**, January 16 - 17, 2009, Galati, Romania;