

INFORMAȚII PERSONALE

MITELUȚ AMALIA CARMEN



Sector 2, București,

România


✉ amaliमितेलुट@yahoo.com

Sexul F |

| Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Februarie 2023 – prezent

Profesor universitar abilitat

USAMV din București, Facultatea de Biotehnologii, Bdul Mărăști 59, sector 1, Bucureș www.usamv.ro/en/

Activități și responsabilități principale: Activități didactice și de cercetare în domeniul Biotehnologii.

• Titular discipline program licență: Condiționarea și conservarea produselor biotehnologice Nutriție și alimentație, Siguranță alimentară.

Realizare și susținere cursuri, seminarii și laboratoare program licență.

• Titular discipline program master: Analiză senzorială, Securitate alimentară și sănătate Realizare și susținere cursuri, seminarii și laboratoare program master.

Îndrumare realizare proiecte de licență și dizertație.

• Conducător de doctorat (abilitat) din 2022

Îndrumare (din 2010) și conducere lucrări de doctorat (din 2022).

• Responsabil program de licență pentru specializarea Biotehnologii pentru Industr Alimentară din 2021 (decizia nr. 1 din 08/09/2021)

• Realizare activități de cercetare, coordonare proiecte de cercetare.

Tipul sau sectorul de activitate: Educație -Învățământ superior, cercetare, formare profesională

Oct. 2008 / 2022 - 2023

Conferențiar universitar / Conferențiar universitar abilitat

USAMV din București, Facultatea de Biotehnologii, Bdul Mărăști 59, sector 1, Bucureș www.usamv.ro/en/

Activități și responsabilități principale: Activități didactice și de cercetare în domeniul Biotehnologii.

• Titular discipline program licență: Condiționarea și conservarea produselor biotehnologice, Nutriț și alimentație, Siguranță alimentară.

Realizare și susținere cursuri, seminarii și laboratoare program licență.

• Titular discipline program master: Analiză senzorială, Securitate alimentară și sănătate

Realizare și susținere cursuri, seminarii și laboratoare program master.

Îndrumare realizare proiecte de licență și dizertație.

• Conducător de doctorat (abilitat) din 2022

Îndrumare (din 2010) și conducere lucrări de doctorat (din 2022).

• Responsabil program de licență pentru specializarea Biotehnologii pentru Industria Alimentară d 2021 (decizia nr. 1 din 08/09/2021)

• Realizare activități de cercetare, coordonare proiecte de cercetare.

Tipul sau sectorul de activitate: Educație -Învățământ superior, cercetare, formare profesională

Oct. 2007 – Oct. 2008

Șef de lucrări

USAMV din București, Facultatea de Biotehnologii, Bdul Mărăști 59, sector 1, Bucureș www.usamv.ro/en/

Activități și responsabilități principale: Activități didactice și de cercetare în domeniul Biotehnologii.

Realizare și susținere cursuri, seminarii și laboratoare program licență și master.

Disciplinele: Siguranță alimentară și nutriție umană, Siguranță alimentară și biotehnologie, Sistem HACCP în biotehnologie și industria alimentară, Microbiologia produselor alimentare, Management conservării produselor alimentare.

Îndrumare realizare proiecte de licență și dizertație, realizare activități de cercetare, coordonari proiecte de cercetare.

Tipul sau sectorul de activitate: Educație -Învățământ superior, cercetare, formare profesională

2005 – 2007

Responsabil proiecte

USAMV București – Program CEEX, Bdul Mărăști 59, sector 1, București, www.usamv.ro/en/

Monitorizare proiecte de cercetare din cadrul Programului CEEX , din cadrul USAMVB, activități didactice

Tipul sau sectorul de activitate Educație-Învățământ superior, cercetare, formare profesională

2001 - 2005

Responsabil proiecte

USAMV București – Program AGRAL, Bdul Mărăști 59, sector 1, București, www.usamv.ro/en/
Monitorizare proiecte de cercetare din cadrul programului AGRAL, activitate didactică

Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare

2000 – 2001

Cercetător științific principal, șef compartiment producție

Institutul pentru Resurse Agroalimentare București, str. Dinu Vintilă nr. 6. sector 2, București
Activitate de cercetare științifică (metode de conservare a produselor de panificație, calitatea grâului din recolatele anuale), organizare activitate de microproducție (realizare de produse aglutenice realizare de produse de panificație: cozonaci, paste, valorificarea subproduselor prin stabilizare tărâței de grâu).

Tipul sau sectorul de activitate Activitate de cercetare științifică și microproducție

1994 - 2000

Cercetător științific

Institutul de Chimie Alimentară București, str. Gârlei nr.1, sector 1, București
Laborator de Morărit și Panificație

▪ Cercetare științifică în domeniul produselor și producției alimentare

Activitate de cercetare științifică (documentare științifică, experimentări privind conservarea produselor de panificație, analize privind calitatea grâului din recolatele anuale), participare activitate de microproducție (realizare de produse aglutenice, realizare de produse de panificație: cozonaci, paste, valorificarea subproduselor prin stabilizarea tărâței de grâu).

Tipul sau sectorul de activitate Activitate de cercetare științifică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

3 noiembrie 2023	Curs de perfecționare profesională „Cursul de etică și deontologie universitară”, USAMVB, în cadrul Proiectului CNFIS-FDI-2023-0508; „Tehnici moderne educațional, comunicare și digitalizare pentru optimizarea calității procesului didactic respectând deontologia și etica academică” – Certificat de participare
3 noiembrie 2023	Curs de perfecționare profesională „Cursul de etica cercetării științifice”, USAMVB, în cadrul Proiectului CNFIS-FDI-2023-0508; „Tehnici moderne educațional, comunicare și digitalizare pentru optimizarea calității procesului didactic respectând deontologia și etica academică” – Certificat de participare
23 Iunie 2022	Curs "Mentoring & coaching – mai aproape de studenți,, din cadrul Proiectul FDI-2022-0637, Aula Magna Petre Sebeșanu Aurelian, Clădirea Rectorat, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București - Certificat de participare
April 2022	Introduction to Intermediate Food Value Chains (IFVCs) (on-line course), FAIRCHAIN project, ISEKI-Food E-learning, organised by ISEKI-Food Association – Certificate of Completion
17.02.2022	Atestat abilitare în domeniul Biotehnologiei, conform ordinului Ministrului Educației nr. 3156/17.02.2022
10 Noiembrie 2021	Curs FDI 2021-0343 (on-line) - Digital brain versus analog brain Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București – Certificat de participare
30 Septembrie 2021	Curs 2 (on-line) - Activități interactive sincrone pentru derularea cursurilor în mediul online Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București – Certificat de participare
17 Septembrie 2021	Curs I (on-line) - Aprofundarea instrumentelor utilizate în evaluarea academică Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București – Certificat de participare
23 Februarie, 20 Aprilie 2021	CABI On-line- Platform Webinar Series – Professional Manuscript Writing – Certificate of attending
Noiembrie 2020	Curs de perfecționare profesională „Curs de Etica si deontologie universitara”, USAMVB – Certificat de participare
Octombrie 2020	Curs de perfecționare profesională „Curs de Psihopedagogie”, USAMVB – Certificat de participare
Sept-Oct 2020	Curs de perfecționare profesională "Utilizarea de platforme educaționale în învățământul superior, instrumente TIC și metode de predare și evaluare online", Certificat de Absolvire, Seria MAR, Nr. 003874;
Aprilie 2020	„FOOD FOR THOUGHT: THE RELATIONSHIP BETWEEN FOOD, GUT, AND BRAIN” – Certificate of Completion EIT Food, University of Turin and European Institute of Innovation and Technology (EIT)
18 februarie 2019	EHEDG Basic Course on Hygienic Design - Certificate of Successful Completion Transilvania University of Brașov, România, ICDT
Mai 2012	MEDIA TRAINING to food scientists. Seminar: Telling a Science Story at IBA – Certificate of Completion Institutul de Bioresurse Alimentare IBA Bucharest, Minerva Consulting & Communication (Belgium), The SAFE Consortium - MAITRE Project
18-19 aprilie 2011	The Delphi Method in Foresight Studies – Certificate of Completion UEFISCDI, institutie publica in subordonarea MECTS
28 sept. – 15 noiembrie 2010	Diplomă de formator SC CEPECOM SA București Pregatirea formarii, Realizarea activitatilor de formare, Evaluarea participantilor la formare, Organizarea programelor si a stagiilor de formare.
13-15 mai 2009	„Train the Trainer” certificate FFG - Austrian Research Promotion Agency, Vienna BioNet FP7 project.
11-13 February 2009	Certificate of Training BIO-NET Training in Brussels, BIO-NET Work Package leader „Training”, Brussels

- 17 – 21 martie 2008** **Diploma de auditor intern pentru sistemul de siguranța a alimentului, Nr. 434 A.I.H. din 28.03.2008**
Organismul de certificare SIMTEX-OC, București
Standardele SR EN ISO 22000:2005 și SR EN ISO 19011:2003 / auditor intern pentru sistemul de siguranța a alimentului.
- 25 June 2007** **Certificate of attendance**
ISEKI Workshop "Food Enterprises meet University", University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine Bucharest, Romania
- 11 – 23 iunie 2007** **Diploma de absolvire, Seria MC, Nr. 3659 din 25.06.2007**
S.C. SEMQ MANAGEMENT
Auditul Sistemului de Management al Calității
- 23 aprilie – 5 mai 2007** **Diploma de absolvire, Seria MC, Nr. 3658 din 07.05.2007**
S.C. SEMQ MANAGEMENT
Managementul Calității Conform Standardelor din Familia ISO 9000
- 31 martie 2007** **Certificat de Absolvire, Seria E, Nr. 0009635 din 26.02.2008**
Curs de pedagogie, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, USAMVB
- 16 noiembrie 2006** **Certificat de participare**
ARACIS, București
Asigurarea calității în învățământul superior din România în context european
Dezvoltarea managementului calității academice la nivel de sistem și instituțional
- 28 May - 8 June 2001** **Certificat de participare**
Workshop on Environmental Engineering in Agriculture and Food Processes Technologies, EDUCON/TECON Ltd., Prague, Czech Republic.
- 1995 - 2001** **Diplomă de doctor în inginerie industrială, seria B, Nr. 0001667 din 27.07.2001**
Universitatea Lucian Blaga din Sibiu
Direcții de aprofundare: Biochimie, microbiologie, reologie, conservare produse de panificație.
Tehnologie de congelare aluatului cu drojdie.
- 22-26 noiembrie 1999** **Certificat de absolvire al cursului „International Advanced Course on Assuring the Microbiological Safety of Food”**
Graduate School VLAG, OLANDA ; Departamentul de Microbiologie, Universitatea de Horticultură și Industrie Alimentară Budapesta
- 1-3 November 1999** **Certificate of attendance the seminar “Sampling Techniques on Foodstuff”**
Institute of Food Chemistry Bucharest-Romania, organized by KINDLER International in the PHARE framework
- 1999** **Certificat de participare la cursul de Siguranță alimentară și managementul calității**
Workshop "Food Safety and Quality Management" Thessaloniki, Greece
- 1989-1993** **Diploma de Licență, Seria J, Nr. 23877 din 21.03.1994**
Specializarea Tehnologia produselor alimentare
Facultatea de Industrie Alimentară, Acvacultură și Pescuit, Universitatea Dunărea de Jos Galați
Chimie fizică, Chimie organică, Chimie analitică, Biochimie, Microbiologie, Operații și utilaje în industria alimentară, Tehnologii generale, Tehnologia laptelui și produselor lactate, Tehnologii fermentative, Tehnologia de morărit și panificație.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE	VORBIRE	SCRIERE
------------	---------	---------

	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	B2	C1
Franceză	B1	B1	A2	A2	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Bună capacitate de comunicare, relaționare, spirit de echipă, obținute în context profesional (participarea la numeroase proiecte de cercetare în calitate de coordonator dar și de membru în echipa de lucru, interacțiunea cu studenții și cadrele didactice)
- Capacitatea de adaptare la medii multiculturale și capacitatea de susținere argumentată a punctului de vedere în discuții, dezbateri și alte tipuri de comunicare dobândite prin participarea la diferite conferințe internaționale
- Capacitatea de a analiza și sintetiza informațiile într-un stil profesionist, utilizarea rapidă a informației deținute din domeniile de competență, ca urmare a activității intense de documentare și cercetare desfășurate în context profesional

Competențe organizaționale/manageriale

- O bună capacitate de a coordona echipe și de a administra bugete în activitățile profesionale și în calitate de responsabil al unor colective de cercetare în cadrul proiectelor de cercetare.
- Experiență în organizarea și coordonarea studenților din toate mediile sociale/culturale, dobândită în urma interacțiunii în cadrul lucrărilor practice în laborator, practică, în echipele unor proiecte de cercetare, activități de tutoriat sau în calitate de coordonator comisie organizare a simpozionului studentesc anual.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Abilitatea de a coordona activitatea din laborator, (dezvoltare și adaptare de noi metode de lucru), abilitatea de a interpreta și exploata datele obținute în vederea îndeplinirii obiectivelor de cercetare.
- Capacitatea de a sintetiza și raporta la termen rezultatele solicitate.

Competențe informatice

Operare PC - sisteme de operare Windows 10/XP, Microsoft Office 20010, 2003 (Word, Excel, PowerPoint, Outlook), OriginLab 8

Alte competențe și aptitudini

Președinte Comisie finalizare studii licență, specializarea Biotehnologii pentru Industria Alimentară (iulie 2022, iulie 2023)
Președinte Comisie finalizare studii master, specializarea Biotehnologii si Siguranta Alimentară (iulie 2023)
Responsabil program licență pentru specializarea Biotehnologii pentru industria alimentară, dir 08.09.2021 – prezent
Responsabil pregătire dosar și organizare vizită reacreditare ARACIS pentru specializarea Biotehnologii pentru Industria Alimentară – 13-15 octombrie 2022
Membru Comisii de finalizare studii licență si master
Membru în echipe de expertizare/evaluare a procesului educațional – Comisii de admitere la programul de licență, Comisii de admitere la programul de doctorat, Comisii de îndrumare doctoranzi, Comisii de promovare/ocupare posturi de tehnician de laborator, asistent, șef de lucrări din cadrul Facultății de Biotehnologii, USAMV din București
Expert evaluator proiecte program Horizon 2020 / BBI-JU, 2016-2021
Expert evaluator proiecte POLISH STRATEGIC PROGRAMME – BIOSTRATEG „Environment agriculture and forestry” - third Call for proposals 2016; POLNOR 2020; SGS Polish 2021;
Expert evaluator UEFISCDI - Competitiile 2016 - Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE) si Proiecte de cercetare postdoctorala (PD) din cadrul Subprogramului Resurse Umane

Permis de conducere

Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

12 cărți în edituri naționale recunoscute (dintre care una ca unic autor si una ca prim autor);
4 capitole în cărți de specialitate cu ISBN, dintre care 3 capitole publicate în edituri din străinătate (dintre care 2 ca prim autor);
77 de articole științifice, dintre care: 42 articole în reviste cotate ISI Thompson Reuters și volume indexate ISI proceedings (dintre care 31 în reviste ISI cu factor de impact, la 5 dintre acestea ca prim autor sau autor corespondent); 35 articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate BDI; peste 230 de prezentări în cadrul unor manifestări științifice din țară și străinătate.

Brevete

- Munteanu B.S., Ioanid G.E., Pricope G.M., **Miteluț A.C.**, Tănase E.E., Vasile C., Procedeu și compoziții de obținere a unor compozite stratificate bioactive (antibacteriene/antifungice/antioxidante) destinate ambalajelor alimentare, Brevet de invenție național nr. 131883/30.09.2019.
- Răpă M., Vasile C., Grosu E., Trifoi A.R., Darie-Niță R.N., Butnaru E., Dumitriu R.P., Sivertsvik M., Rosnes J.T., **Miteluț A.C.**, Popa E.E., Popa M.E., Munteanu B.S., Moldovan L., Brevet internațional pentru PLA - based active and degradable biocomposites for food packaging, European Patent Office - WO/2018/117885 din 28.06.2018.
- Niculița P., Dănăilă-Guidea S.M., Popa M.E., Drăghici M.C., Geicu-Cristea M., **Miteluț A.C.**, Ristic M., Ristici E., Burnichi F., Părvu M.G., Tudora C., Procedeu de stimulare ecologică și nestresantă a plantelor prin utilizarea simultană a câmpurilor acustice și de radiație laser, Brevet de invenție nr. 128249 din 30.09.2014.

Premii (selectie)

- **Premiul I la secțiunea Tehnologii alimentare**, Târgul Internațional de Invenții și Inovații - INOVALIMENT, 25.11.2022, București, România. Autori: Popa M.E., Stanciu I., Geicu - Cristea M., Popa (Tanase) E.E., Draghici M., Popescu P.A., **Miteluț A.**, Pâine funcțională cu adaos de pudră obținută în urma valorificării subproduselor rezultate de la procesarea cătinei
- **Medalie de aur** obținută la Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Invenției PRC INVENT, 26-28 octombrie 2022, Cluj-Napoca, România. Autori: Rapa M., Popa E.E., Berbecaru A.C., Matei E., Predescu A.M., Predescu C., Popescu P.A., **Miteluț A.C.**, Popa M.E., Composition of PHBV/PCL and nanoemulsion of nisine and dill essential oil and method for its obtaining,
- **Premiu de excelență și medalie de aur** oferită de ICECHIM pentru Composition of PHBV/PCL and nanoemulsion of nisine and dill essential oil and method for its obtaining, în cadrul Salonului Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia”, 10 octombrie 2022, Timisoara, România. Autori: Rapa M., Popa E.E., Berbecaru A.C., Matei E., Predescu A.M., **Miteluț A.C.**, Popa M.E.,
- **Medalie de aur** pentru Composition of PHBV/PCL and nanoemulsion of nisine and dill essential oil and method for its obtaining, obținută la Salonul Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia” 10 octombrie 2022, Timisoara, România. Autori: Rapa M., Popa E.E., Berbecaru A.C., Matei E., Predescu A.M., **Miteluț A.C.**, Popa M.E.
- **Medalie de aur** pentru Soluție biotehnologică pentru sistem sustenabil de livrare a apei și a biostimulatorilor la plante (HYDROBIOGEL) obținută la Salonul Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia”, 10 octombrie 2022, Timisoara, România. Autori: **Miteluț A.C.**, Manaila E., Danaila-Guidea S., Draghici M., Popescu P.A., Popa E.E., Craciun G., Geicu-Cristea M., Comea C.P., Popa M.E.,
- **Premiu de excelență și medalie de aur** oferită de ICECHIM, pentru Soluție biotehnologică pentru sistem sustenabil de livrare a apei și a biostimulatorilor la plante (HYDROBIOGEL), în cadrul Salonului Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia”, 10 octombrie 2022, Timisoara, România. Autori: **Miteluț A.C.**, Manaila E., Danaila-Guidea S., Draghici M., Popescu P.A., Popa E.E., Craciun G., Geicu-Cristea M., Comea C.P., Popa M.E.
- **Premiu special** oferit de Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, pentru Soluție biotehnologică pentru sistem sustenabil de livrare a apei și a biostimulatorilor la plante (HYDROBIOGEL), în cadrul Salonului Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia”, 10 octombrie 2022, Timisoara, România. Autori: **Miteluț A.C.**, Manaila E., Danaila-Guidea S., Draghici M., Popescu P.A., Popa E.E., Craciun G., Geicu-Cristea M., Comea C.P., Popa M.E.
- **Medalie de argint** pentru Composition of PHBV/PCL and nanoemulsion of nisine and dill essential oil and method for its obtaining, obținută la European Exhibition of Creativity and Innovation (EURO INVENT 14 Edition), 26-28 mai 2022, Iasi, România. Autori: Rapa M., Popa E.E., Berbecaru A.C., Matei E., Predescu A.M., **Miteluț A.C.**, Popa M.E.
- **Diplomă de onoare** pentru Innovative mild processing tailored to ensure sustainable and high-quality organic fruit products – MILDUSUSFRUIT, obținută la INVENTICA 2022 (XXVI-th International Exhibition of Inventions), 22-24 iunie 2022, Iasi, România. Autori: Popa M.E., **Miteluț A.C.**, Popa E.E., Draghici M., Stan A., Ion V., Bujor O., Popescu P.A., Stanciu I., Toader A., Danaila-Guidea S.M.
- **Diplomă de excelență** pentru Innovative solution for the sustainable preservation of meat based on biodegradable nanostructures – BIOMATFOOD, obținută la INVENTICA 2022 (XXVI-th International Exhibition of Inventions), 22-24 iunie 2022, Iasi, România. Autori: Popa E.E., Rapa M., **Miteluț A.**, Popa M., Draghici M., Popescu P., Danaila-Guidea S., Geicu-Cristea M.
- **Diplomă de excelență** Asociația Justin Capra pentru Procesare minimală inovativă proiectată să asigure produse din fructe ecologice de calitate bună (MILDUSUSFRUIT) - obținută la Ugal INVENT 12 noiembrie 2021. Autori: Popa M.E., **Miteluț A.C.**, Popa E.E., Draghici M.C., Stan A., Ion V., Bujor O., Popescu P.A., Popa V.I., Dănăilă-Guidea S.
- **Diplomă de excelență** Asociația Justin Capra pentru Soluție inovativă pentru conservarea sustenabilă a cărnii pe bază de nanostructuri biodegradabile (BIOMATFOOD) - obținută la Uga INVENT 2021, 12 noiembrie 2021. Autori: Popa E., Rapa M., **Miteluț A.**, Popa M., Draghici M., Popescu P., Popa V., Danaila-Guidea S., Geicu-Cristea M.

- **Diplomă** pentru Innovative mild processing tailored to ensure sustainable and high quality organic fruit products – MILDSUSFRUIT, obținută la International Exhibition INVENTCOR, ediția a 11a, 16-18 decembrie 2021, Deva, România. Autori: Popa M.E., **Miteluț A.C.**, Popa E.E., Draghici M.C., Stan A., Ion V., Bujor O., Popescu P.A., Popa V.I., Dănăilă-Guidea S.
- **Diplomă** pentru Innovative approach for sustainable preservation of meat based on biodegradable nanostructures (BIOMATFOOD), obținută la International Exhibition INVENTCOR, ediția a 11a, 16-18 decembrie 2021, Deva, România. Autori: Popa E., Rapa M., **Miteluț A.**, Popa M., Draghici M., Popescu P., Popa V., Danaila-Guidea S., Geicu-Cristea M.
- **Diplomă de excelență** pentru Procesare minimală inovativă proiectată să asigure produse din fructe ecologice de calitate bună (MILDSUSFRUIT) obținută la Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT ediția XIX, 20-22 octombrie 2021, Cluj Napoca România. Autori: Popa M.E., **Miteluț A.C.**, Popa E.E., Draghici M.C., Stan A., Ion V., Bujor O., Popescu P.A., Popa V.I., Dănăilă-Guidea S.
- **Diplomă de excelență** pentru Soluție inovativă pentru conservarea sustenabilă a cămii pe bază de nanostructuri biodegradabile (BIOMATFOOD) obținută la Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT ediția XIX, 20-22 octombrie 2021, Cluj Napoca România. Autori: Popa E., Rapa M., **Miteluț A.**, Popa M., Draghici M., Popescu P., Popa V., Danaila-Guidea S., Geicu-Cristea M.
- **Medalie de aur** pentru „Compozit bioactiv stratificat, antibacterian, antifungic, antioxidant și procedeu de obținere a acestuia”, prezentat la Salonul Cercetării, Inovării și Inventicii PROINVENT Cluj, 2020. Autori: Munteanu S.B., Ghiocel E.I., Pricope G.M., **Miteluț A.C.**, Tănase E.E., Vasile C.,
- **Diplomă și medalie de onoare** pentru prezentarea „PLA-based active and degradable biocomposites for food packaging” de la Salonul Internațional de Invenții ”INVENTICA” Iași, 2020. Autori: Răpă M., Vasile C., Grosu E., Trifoi A.R., Darie-Niță R.N., Butnaru E., Dumitriu R.P., Sivertsvik M., Rosnes J.T., **Miteluț A.C.**, Popa E.E., Popa M.E., Munteanu B.S., Moldovan L.
- **Diplomă și medalie de onoare** pentru prezentarea „Antibacterial, antifungal, antioxidant bioactive stratified composite and their obtaining process”, de la Salonul Internațional de Invenții ”INVENTICA” Iași, 2020. Autori: Munteanu S.B., Ghiocel E.I., Pricope G.M., **Miteluț A.C.**, Tănase E.E., Vasile C.
- **Diplomă și medalie de aur** pentru „Tehnologie bazată pe utilizarea radiofrecvenței pentru creșterea duratei de depozitare a pâinii ambalate”, rezultat prezentat la Salonul Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia” Timișoara, 2020. Autori: **Miteluț A.C.**, Apostol G., Popa M.E., Cramariuc B., Cramariuc O., Cramariuc R., Popa E.E., Mohan G., Drăghici M.C.
- **Diplomă și medalie de aur** pentru „Echipament pentru aplicarea tehnologiei bazate pe utilizarea radiofrecvenței pentru creșterea duratei de depozitare a pâinii ambalate” prezentat la Salonul Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia” Timișoara, 2020. Autori: **Miteluț A.C.**, Apostol G., Popa M.E., Cramariuc B., Cramariuc O., Cramariuc R., Popa E.E., Mohan G., Drăghici M.C.
- **Diplomă și medalie de aur** pentru brevetul “Compozit bioactiv stratificat, antibacterian, antifungic, antioxidant și procedeu de obținere a acestuia”, prezentat la Salonul Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia” Timișoara, 2020. Autori: Munteanu S.B., Ghiocel E.I., Pricope G.M., **Miteluț A.C.**, Tănase E.E., Vasile C.
- **Premierea brevetului** “Compozit bioactiv stratificat, antibacterian, antifungic, antioxidant și procedeu de obținere a acestuia”, program PN-III-P1-1.1- PRECBVT2019-2436 Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Premierea rezultatelor cercetării - brevete, Competiția 2019.
- **Premierea articolului** “Study of the soil burial degradation of some PLA/CS biocomposites”, Composites Part B, 142, ISSN 1359-8368, p. 251-262 (impact factor 4,727 / 2016), în cadrul programului Premierea rezultatelor cercetării – articole, competiția 2018. Autori: Vasile C., Pamfil D., Răpă M., Darie-Niță R.N., **Miteluț A.C.**, Popa E.E., Popescu P.A., Draghici M.C., Popa M.E.
- **Premierea articolului** “Influence of chitosan on mechanical, thermal, barrier and antimicrobial properties of PLA-biocomposites for food packaging” - publicat în revista COMPOSITES PART B-ENGINEERING, 102, ISSN 1359-8368, p. 112 - 121, (impact factor 4.727) în cadrul programului PN-III-P1-1.1-PRECISI-2016-12749 - SUBPROGRAM RESURSE UMANE - PREMIEREA REZULTATELOR CERCETĂRII - ARTICOLE - COMPETITIA 2017. Autori: Răpă M., **Miteluț A.C.**, Tănase E., Grosu E., Popescu P., Popa M.E., Rosnes J.T., Sivertsvik M., Darie-Niță R.N., Vasile C.
- **Premierea articolului** “Novel procedure to enhance PLA surface properties by chitosan irreversible immobilization” publicat în APPLIED SURFACE SCIENCE, program PN-III-P1-1.1-PRECISI-2016-11919- SUBPROGRAM RESURSE UMANE - PREMIEREA REZULTATELOR CERCETĂRII - ARTICOLE - COMPETITIA 2017. Autori: Stoleru E., Dumitriu R.P., Munteanu B.S., Zaharescu T., Tănase E.E., **Miteluț A.**, Ailiesei L., Vasile C.

- **Diploma pentru cel mai bun poster** la Congresul Food Quality & Safety, Health & Nutrition - NUTRICON 2017, 5 - 7 octombrie, Skopje, Macedonia pentru lucrarea „Influence of different product attributes on Romanian consumer purchase decisions for organic dried berries”. Autori: Popa M.E., Jurcoane A., Tănase E., **Miteluț A.**, Popescu P., Popa V.I., Drăghici M.
- **Medalie de aur** proiect “Îmbunătățirea siguranței alimentare prin dezvoltarea și implementarea sistemelor active și biodegradabile pentru ambalarea alimentelor”, coordonator: PPIMC (Comelia Vasile); parteneri: NOFIMA (Morten Sivertsvik), ICPAO (Maria Rapa), RODAX (Laurentiu Moldovan), USAMVB (**Amalia Miteluț**), EUROINVENT – EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION, 2015

Apartenența la organizații profesionale

Vice-chair of Food Safety Education and Training Working Group din cadrul GHI, 2022 - prezent
Co-chair of Education and Training of Food Handlers Working Group din cadrul GHI, 2016 – 2022
MC Substitute Cost Action - CA 19124 RO, din 25.11.2020
Membru Asociat ASAS din 2013
Membru fondator al Asociației “Societatea Română de Analiză Senzorială SENSRO” din 2012
Membru Global Harmonisation Initiative (GHI) din 2011
Membru al Balkan Environmental Association (B.E.N.A), 2009
Membru al Asociației internaționale ISEKI – Food (Integrating Safety and Environmental Knowledge Into Food Studies towards European Sustainable Development), 2005
Membru al Asociației Internaționale a Chimistilor Cerealiari (ICC);
Membru al Asociației Specialiștilor din Morari și Panificație din Romania (ASMP);

Membru în colective de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice

Membru al Comitetului Științific al Buletinului Științific BIOTEHNOLOGII seria F din 2006;
(<http://biotechnologyjournal.usamv.ro/index.php/aboutus/board-4>)
Member of Editorial Board of Romanian Biotechnological Letters, ISSN: 2248-3942
(<https://www.rombio.org/editorial-board#>)
Membru al Comitetului Științific al Simpozionului Național Studentesc “BIOTEHNOLOGIILE – PREZENT ȘI VIITOR”, organizat anual de Facultatea de Biotehnologii, USAMV din București, 2014-2023

Alte activități

Organizare și participare evenimente științifice naționale și internaționale:

Coordonator Comitet de Organizare Simpozion Național Studentesc "Biotehnologiile - Prezent și Viitor", Facultatea de Biotehnologii, București, Edițiile 2014 – 2022;

Participare la întâlnirea European Hygienic Engineering and Design Group – EHEDG, organizată în cadrul Conferinței internaționale "Agriculture for Life, Life for Agriculture", 2017 USAMV București, România.

Organizare Workshop național: „UTILIZAREA TRATAMENTULUI CU UNDE DE RADIOFRECVENȚA PENTRU PRELUNGIREA CONSERVABILITĂȚII UNOR PRODUSE DE PANIFICATIE”, București, INCDBA- IBA, 7 Noiembrie 2016;

Organizare și participare întâlnire internațională de proiect cu titlul "Îmbunătățirea siguranței alimentare prin dezvoltarea și implementarea sistemelor active și biodegradabile pentru ambalarea alimentelor", Actibiosafe, USAMVB, București, 14-15 noiembrie 2016.

Participare la întâlnirea internațională de proiect cu titlul "Procesarea inovativă, eco-durabilă și ambalarea produselor din fructe de pădure ecologice cu valoare nutrițională îmbogățită (EcoBerries)", organizată de USAMVB la București, 19-20 octombrie 2016.

Participare la întâlnirea Global Harmonisation Initiative (GHI) cu tema "Global and local Challenges in Food Science and Technology", organizată în cadrul Simpozionului NEEFOOD, 22 mai 2015, Brașov, România.

Participare la întâlnirea Global Harmonisation Initiative (GHI), organizată în cadrul Conferinței internaționale "Agriculture for Life, Life for Agriculture", 05 iunie 2015, USAMV București, România.

Recenzii:

Recenzii articole științifice: anual 3 lucrări la Agriculture for Life Conference, 2016-2023; anual 1-2 articole la Romanian Biotechnological Letters, 2 lucrări la Food Control (2020)

Contracte de cercetare

Proiecte internaționale câștigate prin competiție

Responsabil de proiect

Îmbunătățirea siguranței alimentare prin dezvoltarea și implementarea sistemelor active și biodegradabile pentru ambalarea alimentelor (ACTIBIOSAFE), proiect SEE, contract nr. 1SEE/2014, 2014-2017, responsabil partener

Membru în echipă (în ultimii 5 ani)

Proiect ERA-NET, PN-P3-390 – Procesare minimală inovativă proiectată să asigure produse din fructe ecologice de bună calitate (MILDSUSFRUIT). Contract nr. 186/2020, 2020-2023, coordonator Prof. Pietro Rocculi, membru echipă.

Procesarea inovativă, eco-durabilă și ambalarea produselor din fructe de pădure ecologice cu valoare nutrițională îmbogățită (ECOBERRIES), proiect ERA-NET, contract nr. 1/2015, 2015-2018, coordonator Marie Alminger, membru echipă.

Proiecte naționale câștigate prin competiție

Director de proiect / Responsabil de proiect

Proiect PN-III-P2-2.1-PED-2021-2151 – Soluție biotehnologică pentru sistem sustenabil de livrare a apei și a biostimulatorilor la plante (HYDROBIOGEL), contract 663PED/2022, 2022-2024, director de proiect.

Proiect PNCDI 2, Tehnologii avansate de tratare a alimentelor utilizând tehnici de radiofrecvență pentru reducerea riscurilor privind sănătatea consumatorilor, acronim RAFIG, Programul Parteneriate în domeniile prioritare, contract nr. 164/01.07.2014, 2014-2017, director de proiect. Cercetări complexe privind stabilirea de markeri biochimici specifici pentru produse lactate regionale în vederea îmbunătățirii trasabilității acestora pe lanțul alimentar total, TRASAREG, Proiect PNCDI 2, Programul Parteneriate în domeniile prioritare, contract nr. 52-117/01.10.2008, 2008-2011, director de proiect.

Modernizarea producției alimentare prin tratare ohmică a produselor din carne, OHMIC, Proiect PNCDI 2, Programul Parteneriate în domeniile prioritare, nr. contract 51-030/2007, 2007-2010, director de proiect.

Sistem integrat de marketing, valorificare a rezultatelor proiectelor de cercetare și studiu prospectiv pentru un management eficient al lanțului alimentar (SMAST), **nr. ctr. 164/27.08.2008**, Proiect PNCDI 2, Programul Parteneriate în domeniile prioritare, 2008-2011, **responsabil de proiect**.

Reducerea contaminării cu micotoxine pe filiera cerealelor în vederea obținerii de produse de panificație, cu conținut ridicat de fibre, sigure pentru consum (FIBRESIG), Proiect PNCDI 2, Programul Parteneriate în domeniile prioritare, **nr. crt. 52-132/2008**, 2008-2011, **responsabil de proiect**.

Proiect sectorial MAPDR, **P.S. 5.1.3.** "Soluții tehnologice privind procesarea producției agricole la nivelul fermei", partener USAMV BUCUREȘTI, 2006-2010, **responsabil de proiect**.

Platforma tehnologică națională Food for Life (F4L), Proiect PNCDI 2, Programul Capacități, **contract nr. 36/2007**, 2007-2009, **responsabil de proiect**.

Implementarea unor metode performante pentru determinarea reziduurilor de nitrați, dioxine (dibenzo-p-dioxine policlorurate PCDD) și furani (dibenzofurani policlorurați PCDF) din alimente, în conformitate cu exigențele UE (NITRODIOXIN), Proiect PNCDI 2, Programul Parteneriate în domeniile prioritare, **nr. contract 51-050/2007**, 2007-2010, **responsabil de proiect**.

Alimente funcționale: cercetări privind creșterea calității și siguranței alimentelor prin conceperea, producerea și lansarea de produse sinbiotice noi, acronim CALISIN, Programul Cercetare de Excelență-Biotech, **nr. crt.: 103/01.08.2006**, 2006-2008, **responsabil proiect**;

Biotehnologii de realizare a produselor nutraceutice cu efecte în reglarea funcțiilor metabolice, acronim LIOSAN, Program CEEX-BIOTECH, **contract nr. 80/2006**, 2006-2008, **responsabil de proiect**.

Membru în echipă (în ultimii 5 ani)

PN-III-P2-2.1-PED2019-2878 - Soluție inovativă pentru conservarea sustenabilă a cărnii pe baza de nanostructuri biodegradabile (BIOMATFOOD), contract 379PED/2020, 2020-2022, membru echipă.

PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0301 Proiect Component 4 - Tehnologie de aplicare în culturi de tomate a sistemului de management integrat (SMI) al rezistenței agroecosistemelor" - LEDSIMTOM în cadrul proiectului complex Sistem integrat de management al rezistenței agroecosistemelor față de agenții de dăunare în scopul promovării agriculturii durabile în condițiile schimbărilor climatice, contract nr. 28PCCDI/21.03.2018, coordonator proiect Florica Constantinescu, membru echipă.