

INFORMAȚII PERSONALE

Georgeta Ștefan



✉ georgeta.stefan@fmvb.usamv.ro; georgeta.s.stefan@gmail.com; getastefan@yahoo.com;

<https://scholar.google.ro/citations?user=ywa9yglAAAAJ&hl=ro>



Nume anterior Boboc

Sexul feminin | Data nașterii 26/05/1972 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2019 – prezent **Șef de lucrări**
Facultatea de Medicină Veterinară – Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București
Activitate didactică și de cercetare în cadrul disciplinei Boli Infecțioase, medicină preventivă și prelegeri clinice pe specii; Zoonoze emergente și re-emergente; Epidemiologie
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar medical veterinar
- 2005 – 2019 **Asistent universitar**
Facultatea de Medicină Veterinară – Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București
Activitate didactică și de cercetare în cadrul disciplinei Boli Infecțioase, medicină preventivă și prelegeri clinice pe specii
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar medical veterinar
- 2002 – 2005 **Preparator universitar**
Facultatea de Medicină Veterinară – Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București
Activitate didactică și de cercetare în cadrul disciplinei Boli Infecțioase, medicină preventivă și prelegeri clinice pe specii
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar medical veterinar
- 2002 **Medic veterinar oficial**
Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Ilfov
Activitate de control și supravegherea unităților de industrie alimentară (unități de procesare a cămii, depozite pentru produse lactate, depozite pentru ouă de găină și de prepeliță, depozite pentru pește și fructe de mare, magazine de desfacere a produselor alimentare).
- 2001 **Tipul sau sectorul de activitate** Medic veterinar – DSVSA Ilfov
- Medic veterinar**
Institutul de diagnostic și sănătate animală București IDSA - Departamentul de integrare europeană și armonizare a legislației sanitar – veterinar
Activitate specifică în vederea armonizării legislației românești cu legislația aplicabilă în Statele membre ale Uniunii Europene în domeniul sanitar veterinar
- 1999-2000 **Tipul sau sectorul de activitate** Medic veterinar
- Medic veterinar**
Clinica veterinară Innovet
Activitate specifică sanitar-veterinară pentru animalele de companie

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2002 – 2011

Diploma de Doctor în Științe Medicale Veterinare

USAMV București – Facultatea de Medicină Veterinară

- Studii universitare de Doctorat, Domeniul Medicină Veterinară; tema lucrării de doctorat *"Evaluarea statusului imun și imunoprofilaxia la canidele de companie"*, conducător științific Prof. univ. Dr. Constantin Știrbu -Teofănescu

2015– 2016

Atestat de studii postdoctorale

Academia Română - Institutul Național de Cercetări Economice Costin C. Kirițescu

- Studii postdoctorale – tema *Cercetări postdoctorale privind studiul rezultatelor obținute în urma aplicării măsurilor de control pentru asigurarea salubrității produselor de carne și cărnii preparate , în contextul biodiversității ;* conducător științific Prof. univ. Dr. Doina Daneș

1999 – 2000

Diplomă de Studii aprofundate

USAMV București – Facultatea de Medicină Veterinară, Specializarea Clinica animalelor de companie

- Studii aprofundate

1993 – 1999

Diplomă de Licență

USAMV București – Facultatea de Medicină Veterinară

Specializarea Medicină Veterinară

1986-1990

Diplomă de bacalaureat

Liceul Sanitar , București

Specializare – Asistent Medical

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ

Publicații – Cărți, manuale universitare, îndrumare de laborator, culegeri de exerciții

1. **Georgeta Ștefan**, Stelian Bărațăreanu, capitolul *APPROACHES OF MILKING BIOSECURITY AND MILKING PARLOUR HYGIENE IN DAIRY FARMS , DIN TRATATUL RECENT DEVELOPMENTS ON MASTITIS - TREATMENT AND CONTROL*, 12 pagini, 2023, Editura IntechOpen, London., ISBN 978-1-83769-286-6, 2023, DOI: 10.5772/INTECHOPEN.113084
2. Magda Gonciarov M., **Georgeta Ștefan**, *ÉPIDÉMIOLOGIE VÉTÉRINAIRE*, 249 pagini, 2023, Editura PRINTECH, București, ISBN 978-606-23-1542-5
3. **Georgeta Ștefan G.**, Mihaela Popp - *ZOONOZE EMERGENTE ȘI RE-EMERGENTE*, 366 pagini, Editura EX TERRAAURUM, București, 2024, ISBN 978-606-072-346-2
4. Stelian Bărațăreanu, **Georgeta Ștefan** - chapitre 15 *SURVEILLANCE ÉPIDÉMIOLIQUE ET IMMUNOPROPHYLAXIE*, parte a *VADEMECUM DES ÉQUINES*, 2023, 15 pagini, Editura EX TERRAAURUM, ISBN 978-606-072-269-4

Specializări și calificări

Cursuri de specializare

- Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse, S.C. CEPECOM , România, 2011—Curs de evaluator de competențe profesionale
- Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse, S.C. CEPECOM , România, 2010—Curs de evaluator de formator
- World Health Organization (**WHO**), Olănești, România, 29.03-05.04.2008 - *Food safety and applied HACCP principles* courses.

- Autoritatea Națională Sanitar-Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor, România și Dutch Food and Consumer Safety Authority, organizat în 3 module de pregătire în Bacău, Alba Iulia și Iași, România, 2008 - *Audit: Legislation and Principles in Meat and Fish Sectors*
- United States Department of Agriculture (USDA), martie 2007, România - *Advanced HACCP - Auditing and maintaining a functional HACCP system course.*
- United States Department of Agriculture (USDA), mai 2005, București, România - *Food safety, HACCP, Codex Alimentarius*
- United States Department of Agriculture, octombrie 2005, Predeal, România - *Cerinte preliminare pentru implementarea sistemului HACCP in industria carni*
- Ministerul Muncii si Solidaritatii Sociale si Familiei , Ministerul Educatiei , Cercetarii si Tineretului, SC Fiatest, 2005, România – *Curs auditor in domeniul calitatii*

Stagii de instruire și cercetare în străinătate:

- Agenția Internațională pentru Energie Atomică IAEA - Sarajevo, Bosnia- Herzegovina, 12 -23 noiembrie 2018- *Regional Training Course on Advanced Techniques for Detection and Differentiation of Priority Vector Borne Diseases in Animals and Animal Vectors.*
- School of Agriculture and Biology (**SAB**), Shanghai Jiao Tong University, China, 9 octombrie -22 octombrie 2017 - *The Belt the Road” High-End Training Programm - Chinese Modern Agriculture Sustainable Development and Food Safety.*
- European Food Safety Authority (**EFSA**), Parma , Italia, 13-15 iunie 2017 - *In silico/ methodes for Food Safety course.*
- Agenția Internațională pentru Energie Atomică (**IAEA**), Viena, Austria, 21 noiembrie -25 noiembrie 2016 - *Regional Workshop on the Advanced Diagnosis and Control of Emerging Transboundary Animal Diseases, with Emphasis on Lumpy Skin Disease.*
- European Food Safety Authority (**EFSA**), Parma, Italy septembrie 2016 - *In silico/In vitro approaches for Food Science course.*
- Agenția Internațională pentru Energie Atomică (**IAEA**) - Laboratoarele IAEA Seibersdorf, Austria, 15 august 2016 - 19 august 2016 - *Regional Training Course on the “Nuclear and Nuclear Related Techniques for Early and Rapid Detection and Confirmation of Pox Virus Infections in Animals.*

ACTIVITATEA DE CERCETARE

Domenii de interes/competență

Boli infecțioase și medicină preventivă

Zoonoze emergente și re-emergent

Epidemiologie

Siguranța alimentelor și asigurarea sănătății consumatorilor,

Obiective în activitatea de cercetare de cercetare :

- identificarea și utilizarea unor conservanți naturali pentru produse din carne în vederea obținerii unor alimente funcționale și sigure pentru menținerea sănătății consumatorilor.
- diseminarea soluțiilor inovatoare pentru managementul rezistenței la antibiotice
- utilizarea substanțelor bioactive și activitatea antioxidantă a unor extracte obținute din deșeurile derivate din fructe și legume
- identificarea și validarea funcționalității sucurilor fermentate din plante bogate în nitriți în scopul obținerii unor conservanți naturali cu aplicabilitate în industria cărnii
- utilizarea unor conservanți naturali pentru produse ready meals în scopul obținerii unor alimente libere de conservanți sintetici
- valorificarea superioară a deșeurilor vegetale în vederea obținerii unui conservant bogat în compuși biologici activi
- asigurarea salubrității alimentelor gata de consum pe durata perioadei de conservare
- identificarea unor furaje funcționale bogate în compuși biologic activi din plante în scopul reducerii stresului oxidativ la găinile ouătoare
- elaborarea unor produse de tip imunoprofilactic și biocide, utilizabile în controlul peștei porcine africane și al factorilor de risc epidemiologic

Proiecte/Contracte de mobilitate coordonate (director/responsabil), câștigate în competiții internaționale finanțate în cadrul programului HORIZON -2020

1. Disseminating Innovative Solutions for Antibiotic Resistance Management (DISARM) — , Coordonator de proiect - Eigen Vermogen van het Instituut voor landbouw- en visserijonderzoek (EV ILVO), H2020-RUR-2018-2020/H2020-RUR, DISARM Consortium Agreement 817591, 2019-2002; *Responsabil proiect partener- Georgeta Ștefan*

Proiecte/Contracte de cercetare coordonate (director/responsabil), câștigate în competiții naționale finanțate de UEFISCDI

1. Cercetari complexe privind stabilirea unor procedee de optimizare functionala si reducere a continutului de sodiu în preparatele din carne(PROREDNAMEAT) Coordonator proiect - IBA București, PNCDI II - Programe parteneriate 2008,Contract 52-110/01.10.2008, 2008-2011; *Responsabil proiect partener - Georgeta Ștefan.*
2. Polyphenols content and antioxidant activity of some extracts obtained from fruits and vegetables waste by-products (2018), Proiecte de mobilitate pentru cercetator, PN-III-P1-1.1- MC-2018-2748 contract no. 723/23.10.2018; *Director de proiect - Georgeta Ștefan*

Proiecte/Contracte de cercetare, câștigate în competiții naționale finanțate de UEFISCDI , funcția membru în echipa de cercetare

1. Validarea în mediu industrial a unei tehnologii de obținere a unor conservanți naturali pentru produse ready meals în scopul obținerii unor alimente libere de conservanți sintetici, CLEANMEALS, PN-III-P2-2.1-PTE-2021, 71PTE/2022
2. Furaje functionale bogate în compusi fitochimici pentru obtinerea oualor functionale, PHYTOFEED, PN-III-P2-2.1-PED, 631PED/2022
3. Conservanți naturali pentru produse din carne în vederea obținerii unor alimente funcționale și sigure pentru menținerea sănătății consumatorilor, NATCONSERV, PNII - Parteneriate PCCA 149/2014, 2014-2017.

Proiecte/Contracte de cercetare, câștigate în competiții naționale finanțate de ADER , funcția membru în echipa de cercetare

1. Cercetări privind elaborarea unor produse de tip imunoprofilactic și biocide, utilizabile în controlul peștei porcine africane și al factorilor de risc epidemiologic în România, ADER 10.1.1. Contract nr. 10.1.1/29.01.2024, 2024-2026

Alte tipuri de contracte/proiecte
Funcția

1. 2024- Coordonator de curs al Centrului Virtual de Învățare din Europa și Asia Centrală al Organizației pentru Agricultură și Alimentație (FAO)
2. 2003-2023 – Angst Romania - activitate de cercetare în cadrul unor proiecte comune cu USAMV București; coordonarea activității de cercetare pentru studenți de la specializarea CEPA în vederea pregătirii lucrării de licență;

Cereri de brevet

- „Conservant natural obținut din suc de păstârnac pentru carne și produse din carne (PASTIGUARD)”, autori Papuc C., Predescu N. C., Nicorescu V., Petcu D., Ștefan G., Tudoreanu L., Goran G., 00635/12.09.2017.
- „Conservant natural obținut din suc de pătrunjel pentru carne și produse din carne (PETROGUARD)”, autori Predescu N. C., Papuc C., Nicorescu V., Petcu D., Ștefan G., Tudoreanu L., Goran G., 00634/12.09.2017.

Publicații – Articole – selecție

1. **Ștefan G.**, Predescu C.N., Bărităreanu S., *Evaluation of growth potential of Listeria monocytogenes in meat products ready to eat*, Revista Română de Medicină Veterinară,(2024)vol.34(issue1),ISSN12203173,https://agmv.ro/wpcontent/uploads/2024/03/129_132_Ștefan.pdf
2. **Ștefan G.**, Gurău M., Predescu C, Ghimpețeanu O.M., Bărităreanu S., , *Antimicrobial effect of organics acids to inhibit the growth of Listeria monocytogenes into the ready-to-eat products*, Revista de Medicină Veterinară vol.33 (issue 4) ISSN 1220-3173, 2023 (FI-0,2), https://agmv.ro/wp-content/uploads/2023/12/68_72_Ștefan.pdf, WOS:001165288300007
3. Predescu CN, Papuc C, **Ștefan G**, Tașbac B, Temocico G, Sărăcilă M, Untea A.E., *Combined Effects of Parsnip Fermented Juice and Hawthorn Extract Regarding Pork Mince*

Stability: Physico-Chemical and Microbiological Aspects., Agriculture (2023); 13(2):432. ISI (FI – 3,6) <https://doi.org/10.3390/agriculture13020432>

4. Șonea C., Gurău M.R., Sersea M.S., Crețu D.M., **Ștefan G**, Otelea F., Bărităreanu S., *Nucleic acid amplification testing of urine samples from dogs with Distemper like-disease*, Revista de Medicină Veterinară (2023), vol.33 (issue 1) ISSN 1220-3173, 2023,(FI -0,2), https://agmv.ro/wp-content/uploads/2023/03/69_74_Sonea.pdfWOS:000974905000012
5. Papuc C.P., Goran G.V., Predescu C.N., Tudoreanu L., **Ștefan G.**, *Plant polyphenols mechanisms of action on insulin resistance and against the loss of pancreatic beta cells*, Critical Reviews in Food Science and Nutrition, (2022), 62:2, 325-352, ISI (FI - 7,862) DOI: 10.1080/10408398.2020.1815644
6. **Ștefan G**, Bărităreanu S, Gurău M.R., *The effect of antimicrobial substances to inhibit the growth of Listeria monocytogenes into the ready -to-eat products*, Agrolife Scientific Journal(2021),vol.10(issue1,<https://agrolifejournal.usamv.ro/index.php/agrolife/article/view/721/713> WOS:000664923400027
7. Predescu C.N., Papuc C, **Ștefan G**, Goran G.V., *The Effect of Hawthorn Berry Phenolics and Parsley Roots Fermented Juice on Frankfurters' Shelf-Life*, Bulletin UASVM Food Science and Technology (2018)vol.75(2),PrintlSSN2344-2344, <https://journals.usamvcluj.ro/index.php/fst/article/view/12984/pdf> ,WOS:000457209300005
8. Papuc C, Goran GV, Predescu CN, Nicorescu V, **Ștefan G**, Plant polyphenols as antioxidant and antibacterial agents for shelf-life extension of meat and meat products: Classification, structures, sources, and action mechanisms, Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety, 16(6), 2017, ISI (FI - 5.974) <https://doi.org/10.1111/1541-4337.12298>.
9. Predescu NC, Papuc C, Nicorescu V, Gajaila I, Goran GV, Petcu CD, **Ștefan G**, The Influence of Solid-to-Solvent Ratio and Extraction Method on Total Phenolic Content, Flavonoid Content and Antioxidant Properties of Some Ethanolic Plant Extracts, Rev.Chim. (Bucharest), 67, No. 10, 2016, ISI (FI - 1.232) <https://bch.ro/pdfRC/PREDESCU%20N%2010%2016.pdf>.
10. Papuc C.P., Predescu N.C., Nicorescu V., **Ștefan G.**, Nicorescu I.,*Antioxidant Properties of a Parsley (Petroselinum crispum) Juice Rich in Polyphenols and Nitrites*, Current Research In Nutrition And Food Science (2016), Vol. 4 (2),.ISI (FI-0,169), <https://dx.doi.org/10.12944/CRNFSJ.4.Special-Issue-October.15>

Prezentari orale/poster la conferinte internationale – selecție

1. **Georgeta Ștefan**, Gheorghe Valentin Goran, Emanuela Badea, Petronela Mihaela Roșu, Camelia Papuc, Comparative study regarding antioxidant activity of leaves and fruits extracts of some forest berry plants, 6th ISEKI e-Food Conference, 25 noiembrie 2023
2. Corina Nicoleta Predescu, Camelia Papuc, **Georgeta Ștefan**, Mihaela Sărăcilă, Arabela Elena Untea, Petru Alexandru Vlaicu, Antimicrobial and antioxidant effects of liposome-encapsulated functional compounds from some forest berry leaf extracts on mayonnaise, 13th International Advances in Applied Physics & Materials Science Congress & Exhibition – APMAS), în perioada 10-18 octombrie 2023.
3. Predescu Nicoleta Corina, **Ștefan Georgeta**, Goran Gheorghe Valentin, Badea Emanuela, Camelia Papuc, A comparative assessment of antioxidant activity of leaves and fruits extracts of some forest berry plants, Congresul internațional Life Sciences - a challenge for the future, Iași, România, 19-21 oct. 2023.
4. **Ștefan Georgeta**, Predescu Corina, , Papuc Camelia Puia, Iuliana Găjailă, Tașbac Bogdan Alexandru, Protective effect of fermented parsley root juice (Petroselinum crispum) on minced pork protein and lipids during refrigeration, European Biotechnology Congress, Praga, Cehia, 05-07.10.2022.
5. Predescu Corina, **Ștefan Georgeta**, Papuc Camelia Puia, Tașbac Bogdan Alexandru, Goran Gheorghe, Bărităreanu Stelian, Partial characterization of bacteriocin-like compounds isolated from Petroselinum crispum fermented juice, European Biotechnology Congress, Praga, Cehia, 05-07.10.2022.
6. Predescu Corina, **Ștefan Georgeta**, Papuc Camelia Puia, Sărăcilă Mihaela, Arabela Untea, Goran Gheorghe, Bioactive compound concentrations and antioxidant activities of some berry leaves, The 21st International Conference "Life Sciences for Sustainable Development" Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Romania, 15-17.9.2022.
7. **Ștefan Georgeta**, Predescu Corina, Bărităreanu Stelian, Tașbac Bogdan Alexandru, Papuc Camelia Puia, Effect of parsnip fermented juice on the shelf life of romanian boeuf salad, The 21st International Conference "Life Sciences for Sustainable Development" Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Romania, 15-17.9.2022.

8. Predescu Corina, **Ștefan Georgeta**, Papuc Camelia Puia, Impact of the addition of different forest berry fruits on functional, physicochemical and sensory properties of yogurt shelf life, Conferinta Internațională "Agriculture for Life - Life for Agriculture", Bucharest, Romania, 02-04.6.2022.
9. Nicoleta Corina Predescu, **Georgeta Ștefan**, Arabela Elena Untea, Mihaela Saracila, Goran V. Gheorghe, Camelia Papuc, Bioactive compound concentrations and antioxidant activities of some berry leaves, Poster la The 21st International Conference "Life Sciences for Sustainable Development" Cluj-Napoca, 15-17 September 2022
10. **Georgeta Ștefan**, Ana Maria Zorlescu, Stelian Baraitareanu, Mihai Danes, Rodica Maria Gurau, Doina Daneș - *A decade of Listeria monocytogenes monitoring in milk and dairy products in Romania*, European Biotechnology Congress 2018, Athena, Grecia
11. Marius Andrei Manescu, Stelian Baraitareanu, Maria Rodica Gurau, **Georgeta Ștefan**, Marius Dan, Doina Daneș - *Serological prevalence of Schmallenberg-Simbu group viruses in small-ruminants from Romania, in 2017*, European Biotechnology Congress 2018, Athena, Grecia
12. **Georgeta Ștefan**, Stelian Baraitareanu, Dragos Cobzariu, Mihaela Cristiana Popp; Marius Valer Campeanu, Doina Daneș - *Evaluation of milk hygienic quality in milk processing plant: Parameters of the mammary gland's health and milking instruments' hygiene*, European Biotechnology Congress 2017, Dobrovnik, Croația
13. Maria Rodica Gurau, Mihaela Cristiana Popp, **Georgeta Ștefan**, Stelian Baraitareanu, Mihai Daneș - *Genetic profile of two south-east Romanian scrapie outbreaks in 2013*, European Biotechnology Congress 2015, Bucharest, Romania
14. **Georgeta Ștefan**, Stelian Baraitareanu, Maria Rodica Gurau, Doina Daneș - *Studies concerning Listeria monocytogenes control in ready-to-eat foods*, European Biotechnology Congress 2015, Bucharest, Romania

Distincții/premii/medalii – selecție

1. Diploma si medalia de aur pentru „Validarea în mediu industrial a unei tehnologii de obținere a unor conservanți naturali pentru produse ready meals în scopul obținerii unor alimente libere de conservanți sintetici” (CLEANMEALS), autori Camelia Papuc, Predescu Corina, **Ștefan Georgeta**, Goran Gheorghe, Stelian Baraitareanu, Badea Emanuela la Salonul Internațional de Invenții și Inovații "Traian Vuia" Timișoara, 10 octombrie 2022.
2. Diploma de excelenta si medalia de aur pentru „Validarea în mediu industrial a unei tehnologii de obținere a unor conservanți naturali pentru produse ready meals în scopul obținerii unor alimente libere de conservanți sintetici” (CLEANMEALS), autori Camelia Papuc, Predescu Corina, **Ștefan Georgeta**, Goran Gheorghe, Stelian Baraitareanu, Iuliana Gajaila, Liliana Tudoreanu, Badea Emanuela, la Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Invenții PRO INVENT 2022, 26 - 28 octombrie 2022, la Sala Polivalentă BT Arena, Cluj Napoca.
3. Diploma si medalia de aur pentru „Furaje functionale bogate in compusi fitochimici pentru obtinerea oualor functionale (PHYTOFEED), autori Nicoleta Corina PREDESCU, **Georgeta Ștefan**, Arabela Elena UNTEA, Mihaela SARACILA, Goran V. Gheorghe, Camelia PAPUC la Salonul Internațional de Invenții și Inovații "Traian Vuia" Timișoara, 10 octombrie 2022.
4. Diploma de excelenta si medalia de aur pentru „Furaje functionale bogate in compusi fitochimici pentru obtinerea oualor functionale (PHYTOFEED), autori Nicoleta Corina PREDESCU, **Georgeta Ștefan**, Arabela Elena UNTEA, Mihaela SARACILA, Goran V. Gheorghe, Camelia PAPUC, la Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Invenții PRO INVENT 2022, 26 - 28 octombrie 2022, la Sala Polivalentă BT Arena, Cluj Napoca
5. Diploma si Medalie de Aur la Expoziția Internațională InventCor, ediția a III-a, 15-17 decembrie 2022, Organizatori Asociatia pentru cercetare si inventii Comeliu Group, pentru „Furaje functionale bogate in compusi fitochimici pentru obtinerea oualor functionale” (PHYTOFEED) - Proiect nr. 631PED/2022, Cod depunere PN-III-P2-2.1-PED2021-2001, Autori: Predescu Corina, Untea Elena Arabela, Mihaela Saracila, Vlaicu Alexandru, **Ștefan Georgeta**, Goran V. Gheorghe.
6. Diploma si Medalie de Aur la Expoziția Internațională InventCor, ediția a III-a, 15-17 decembrie 2022, Organizatori Asociatia pentru cercetare si inventii Comeliu Group, pentru „Validarea în mediu industrial a unei tehnologii de obținere a unor conservanți naturali pentru produse ready meals în scopul obținerii unor alimente libere de conservanți sintetici” (CLEANMEALS) - Cod depunere PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0508, nr. 71PTE/2022, Autor/autori: Predescu Corina, Papuc Camelia, **Ștefan Georgeta**, Badea Emanuela, Iuliana Gajaila, Florin Iordache, Tasbac Bogdan, Temocico Georgeta

7. Articolul „Plant polyphenols mechanisms of action on insulin resistance and against the loss of pancreatic beta cells”, autori Camelia Papuc, Gheorghe V. Goran, Corina N. Predescu, Liliana Tudoreanu & **Georgeta Ștefan** (2020), Critical Reviews in Food Science and Nutrition, 2020 Sep 9:1-28. doi: 10.1080/10408398.2020.1815644. Epub ahead of print. PMID: 32901517. IF(2019): 7,862, a fost premiat în cadrul Subprogramului 1.1. Resurse Umane - Premiarea Rezultatelor Cercetării - Articole - Competiția 2020 PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-42674
8. Diploma si medalie de aur pentru cererea de brevet de invenție „ Natural preservative made from parsley juice for meat and meat products (PETROGUARD)” acordată colectivului: Predescu N.C., Papuc C.P., **Ștefan G.**, Tudoreanu L., Goran G.V., Nicorescu V.R.N. Și Petcu C.D., la Salonul” Traian Vuia” Timișoara 2020.

Participari conferinte internaționale – selecție

13th International Advances in Applied Physics & Materials Science Congress & Exhibition – APMAS), în perioada 10-18 octombrie 2023.

Congresul internațional Life Sciences - a challenge for the future, Iași, România, 19-21 oct. 2023.

The International Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bucuresti, Romania, 8-10 Iunie 2023

European Biotechnology Congress, Praga, Cehia, 5-7 octombrie 2022.

21st International Conference "Life Sciences for Sustainable Development" Cluj-Napoca, România, 15-17 septembrie 2022;

Salonul Internațional de Invenții și Inovații "Traian Vuia" Timișoara, 8-10 octombrie 2022.

Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Invenției PRO INVENT 2022, 26 - 28 octombrie 2022, la Sala Polivalentă BT Arena, Cluj Napoca

The International Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bucuresti, Romania, 2-04 Iunie 2022

20th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development" Cluj-Napoca, România, 23-25 septembrie 2021

2nd Food Chemistry Conference: Shaping the Future of Food Quality, Safety, Nutrition and Health, Sevilla Spania, 17-19.09.2019.

2nd International Conference on Food Bioactives & Health (FBHC 2018), Lisabona Portugalia, 25-28 septembrie 2018

7th Congress of European Microbiologists, Valencia, Spania, 09-13.07.2017.

Congresul internațional Life Sciences - a challenge for the future, Iași, România, 20-21 octombrie 2016.

First food chemistry conference – Shaping the future of food quality, health and safety, Amsterdam, Olanda, 30.10 – 01.11.2016.

The International Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bucuresti, Romania, 9-11 Iunie 2016.

International Conference on Nutraceuticals and Functional Foods, Kalamata, Grecia, 7 – 9 Iulie 2016.

Congresul internațional Soil and food Resources for a Healthy Life, Iasi, Romania, 22-24 octombrie 2015.

7th International Conference on Polyphenols and Health (ICPH 2015), Tours, Franța, 27-30 octombrie 2015.

Indice Hirsch

Web of Science 4, CITARI: 375

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/A-4880-2019> (mai 2024)

Google scholar 5, CITARI: 666.

https://scholar.google.ro/citations?hl=en&user=Y7mPEh0AAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate (mai 2024)

Scopus 5, CITARI: 458

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193717231> (mai 2024)

COMPETENTE PERSONALE

Competențe informatice

Microsoft (Word, Excel, PowerPoint, Outlook etc), abilități de navigare pe internet și rețele sociale, de folosire a e-mailului, de operare în Windows, de utilizare a programelor pentru realizarea filmelor didactice.

Permis de conducere Competențe și abilități sociale

Categoria permisului de conducere: B

Spirit de echipă, abilitate de a lucra în echipe multinaționale, capacitate de a lucra la nivel internațional, capacitate de adaptare sporită, reziliență, toleranță la stres, flexibilitate abilități de comunicare și relaționare bune, seriozitate, abilități organizatorice, gândirea analitică și inovație, gândire critică și analiză, creativitate, originalitate și inițiativă, învățare activă și strategii de învățare.

Competențe organizaționale/manageriale

- Director/responsabil de proiecte naționale și internaționale
- Planificarea activităților cu caracter instructiv educativ, organizarea activităților de cercetare și didactice, comunicare, dirijarea activităților și luarea deciziilor, evaluarea, optimizarea procesului educațional.
- Tutore pentru studenții Medicină Veterinară privind practica intramurală și extramurală

INFORMATII SUPLIMENTARE

Tutore de practica pentru studenți (2008- 2010, 2013-2014, 2023)

Membru al comisiilor de practica a masteranzilor (2015-2019)

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B1
Certificat de competență Oxford Test of English 14854347/2022 – overall CEFR level B2				
A2	A2	A2	A2	A2

Franceză

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