

## INFORMAȚII PERSONALE



## MIHAI Oana Diana (OPREA)



oprea\_diana2008@yahoo.com

diana.mihai@fmvb.usamv.ro

Brainmap ID: U-2000-065M-9861

ORCID CODE: 0000-0003-4531-0451

WoS h-index: 3, GS h-index: 6, Scopus h-index: 2

Sexul F (feminin) | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU  
CARE SE CANDIDEAZĂ  
POZIȚIA  
LOCUL DE MUNCĂ DORIT  
STUDIILE PENTRU CARE SE  
CANDIDEAZĂ  
PROFILUL PERSONAL

## Doctor Medic Veterinar

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

24 februarie 2020 - prezent

## Asistent universitar Drd.

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București  
Facultatea de Medicină Veterinară  
Predare lucrări practice MV RO și MV ENG  
Departamentul: Producții Animaliere și Sănătate Publică

1 octombrie 2019 – 24 februarie  
2020

## Activitate predare în regim Plata cu ora (Cadru didactic asociat)

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București  
Facultatea de Medicină Veterinară  
Predare lucrări practice  
Departamentul: Producții Animaliere și Sănătate Publică

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2018 – prezent

## PhD Student

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București  
Facultatea de Medicină Veterinară  
Școala Doctorală de Medicină Veterinară  
Splaiul Independentei, nr. 105, sector 5, cod postal 050097, București

2021 - 2023

## Masterat – Controlul și expertiza produselor ecologice, halal și kosher

Adeverință 3726 din 06.07.2023

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București  
Facultatea de Medicină Veterinară

Specilizarea Controlul și expertiza produselor alimentare ecologice, halal și kosher

2019-2020

## Program de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică – Nivel II

seria Af nr. 0000077 din 09.02.2023 + Foaie matricolă seria Af nr. 0000077 din 09.02.2023

Departamentul pentru pregătirea personalului didactic

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București  
Bd. Mărăști, nr. 59, Sector 1, cod postal 011464, București

- 2018 – 2019 **Program de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică – Nivel I Postuniversitar**  
 seria Ae nr. 0016283 din 09.02.2021 + Foaie matricolă seria Ae nr. 0016283 din 09.02.2021  
 Departamentul pentru pregătirea personalului didactic  
 Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București  
 Bd. Mărăști, nr. 59, Sector 1, cod postal 011464, București
- 2012 – 2018 **Doctor Medic Veterinar / Diplomă de licență și master**  
 seria LM nr. 0001364 din 11.09.2019 + Supliment la diplomă seria LM nr. 0001364  
**Ciclul I – Studii universitare de licență**  
**Ciclul II – Studii universitare de masterat**  
 Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București  
 Facultatea de Medicină Veterinară  
 Splaiul Independentei, nr. 105, sector 5, cod postal 050097, București
- 2008 – 2012 **Diplomă de Bacalaureat** seria Y nr. 0555124 din 13.07.2012  
 Matematică-Informatică  
 Colegiul National Constantin Carabella, Târgoviște  
 Strada Locotenent Pârvan Popescu, nr. 58, Târgoviște

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1	B1	B2	B2	B2

Certificat de competență lingvistică - Limba engleză seria A nr. 0548340 din 13.07.2012

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

Certificat de competențe digitale - Utilizator experimentat seria A nr. 0557396 din 13.07.2012

Atestat de competențe profesionale – Competențe de operare pe calculator seria E nr. 0109703 din 13.07.2012

- Cunoștințe avansate de Microsoft Office – Word, Excel, PowerPoint.
- Concepte de bază ale Tehnologiei Informației

Permis de conducere AM, B1, B

## Publicații

## Lucrări indexate ISI cu factor de impact (extenso)

1. GHIMPETEANU O.M., POGURSCHI E.N., POPA D.C., DRAGOMIR N., DRAGOTOIU T., **MIHAI O.D.**, PETCU C.D., 2022. Antibiotic Use in Livestock and Residues in Food - A Public Health Threat: A Review. *Foods* 2022, 11(10), 1430. DOI: 10.3390/foods11101430, eISSN: 2304-8158. (IF: 4.35)
2. PETCU, C.D., **MIHAI O.D.**, TĂPĂLOAGĂ D., GHEORGHE-IRIMIA R.A., POGURSCHI E.N., MILITARU M., BORDA C., GHIMPETEANU O.M., 2023. "Effects of Plant-Based Antioxidants in Animal Diets and Meat Products: A Review", *Foods*, 12, no. 6: 1334, pag. 1-29. (IF: 5.561)
3. PETCU C.D., TAPALOAGA D.\*, **MIHAI O.D.**, GHEORGHE-IRIMIA R.A., NEGOITA C., GEORGESCU I.M., TAPALOAGA P.R., BORDA C., GHIMPETEANU O.M., 2023. Harnessing Natural Antioxidants for Enhancing Food Shelf Life: Exploring Sources and Applications in the Food Industry. *Foods* 2023, no. 12, 3176, pag. 1-19. (IF: 5.2)
4. **MIHAI O.D.**, NICOLAE (CĂLIN) S., MARCU A.D., RABA D.N., CODREANU I., CIOBOTARU-PÎRVU E., 2023. Research on the effect of some nutritional supplements on quantitative and qualitative parameters of goat's milk. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Bucharest, 8-10 of June 2023, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXVI, No. 1, pag. 123-128, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750. (IF: 0.3)
5. \***MIHAI O.D.**, PETCU C.D., MITRĂNESCU E., PREDESCU C., GHIȚĂ M., CIOBOTARU-PÎRVU E., 2023. Study on the different lambs slaughtering methods and the assessment of the degree of stress through the determination of serum cortisol. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Bucharest, 8-10 of June 2023, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXVI, No. 1, pag. 432-440, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750. (IF: 0.3)
6. MORU D., AL DULAIMI M.K.H., IRIMIA-GHEORGHE R.A., **MIHAI O.D.**, NICOLAE C.G., PETCU C.D., GHIMPETEANU O.M., ILIE L.I., ȘONEA C., TĂPĂLOAGĂ D., TĂPĂLOAGĂ P.R., 2023. Dynamics and forecasting of goats artificial insemination procedures in Romania. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Bucharest, 8-10 of June 2023, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXVI, No. 1, pag. 222-230, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750. (IF: 0.3)
7. GHIMPETEANU O.M., **MIHAI O.D.**, BADEA E., STANCA L., BUJOR-NENITA O., POGURSCHI E., PETCU C.D., BORDA C., TAPALOAGA D., 2023. Evaluation of consumer knowledge, attitudes and perceptions regarding antioxidants and their consumption through meat products. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Bucharest, 8-10 of June 2023, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXVI, No. 2, pag. 507-511, 2023, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750. (IF: 0.3)

## Lucrări indexate ISI (ESCI) (extenso)

1. \*PETCU C.D., **OPREA O.D.**, 2019. Technologies concerning the processing and conservation of natural casing intended for food industry. International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Bucharest, 6-8 of June 2019, Session technologies of the Agro Food Products processing. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXII, No. 1, pag. 333-338, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750.
2. PETCU C.D., **OPREA O.D.**, ZIEGLER M.M., 2020. The influence of fish for sale storage conditions on its quality parameters. *Rev Rom Med Vet* (2020), 30 (2): 11-16. ISSN: 1220-3173; E-ISSN: 2457-7618,
3. **OPREA O.D.**, RĂDUȚĂ A., CĂLIN (NICOLAE) S., ANDREI C., 2020. Research on percentage variation concerning cow's milk protein, lactose and fat, depending on the season. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Bucharest, 4-6 of June 2020, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXIII, No. 1, pag. 182-186, 2020, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750.
4. PETCU C.D., CIOBOTARU-PÎRVU E., GHIMPETEANU O.M., GORAN G.V., PREDESCU C.N., **OPREA O.D.**, 2020. Study regarding the honey contamination degree assessed in a specialized production unit. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Bucharest, 4-6 of June 2020, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXIII, No. 1, pag. 442-449, 2020, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750.
5. PETCU C.D., CIOBOTARU-PÎRVU E., PAPUC C.P., GORAN G.V., **OPREA O.D.**, PREDESCU C.N., FLONDOR F.M., 2020. Study concerning the identification of adulterated honey marketed in the south of the country. *Rev Rom Med Vet* (2020) 30 (3): 11-20, ISSN: 1220-3173; E-ISSN: 2457-7618.
6. PETCU C.D., CIOBOTARU-PÎRVU E., TĂPĂLOAGĂ D., GEORGESCU I.M., ZVORIȘTEANU O.V., NEGREANU C.N., **OPREA O.D.**, MUREȘAN C., 2021. A study concerning the lead contamination of some food products marketed in Romania during 2017 -2019. "Life Sciences for Sustainable Development", 24-25 September, 2020 Cluj, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Food Science and Tehnology, Volum 78 (1): 68-74, 21 Mai 2021. ISSN: 2344-2344, eISSN: 2344-5300, DOI 10.52835/buasvmcn-fst:2020.0057

7. GHIȚĂ M., PETCU C.D., COTOR G., ZAGRAI G., ANDREI C., **MIHAI (OPREA) O.D.**, 2021. Research on the effect of a dietary supplement on growth and erythrogram in pigeons. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Bucharest, 3-5 of June 2021, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXIV, No. 1, 142-147, ISSN 2285-5750; ISSN CD ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750.
8. **\*MIHAI (OPREA) O.D.**, PETCU C.D., TĂPĂLOAGĂ D., PREDESCU C., GHIȚĂ M., GHIMPEȚEANU O.M., MURARIU O.C., CIOBOTARU-PÎRVU E., 2021. Comparative study on the variation of cortisol level in blood serum depending on swine slaughtering method. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Bucharest, 3-5 of June 2021, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXIV, No. 2, 351-358. ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750
9. PETCU C.D., GHIȚĂ M., RABA D.N., CODREANU I., BALACEANU R., ANDREI C., **MIHAI (OPREA) O.D.**, 2021. Research on the quantitative and qualitative evolution of sheep's milk during the lactation period. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Bucharest, 3-5 of June 2021, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXIV, No. 1, 462-467, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750.
10. GÂJĂILĂ G., GHIȚĂ M., PETCU C.D., DOBRE R.I., BOTEZATU R., ANDREI C., **MIHAI O.D.**, COTOR G., 2022. Research on the immunomodulatory effect of levamisole in swine, The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Bucharest, 2-4 of June 2022, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXV, No. 1, 2022, pag. 278-283, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750.
11. PETCU C.D., GÂJĂILĂ G., **MIHAI(OPREA) O.D.**, CĂLIN (NICOLAE) S., GHIMPEȚEANU O.M., CODREANU I., CIOBOTARU-PÎRVU E., 2022. Research on the influence of lactation stage on goat's milk characteristics. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Bucharest, 2-4 of June 2022, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXV, No. 1, 2022, pag. 536-541, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750.
12. GHIȚĂ M., PETCU C.D., CODREANU I., GÂJĂILĂ G., **MIHAI O.D.**, COTOR G., 2022. Research on the dynamics of erythrocytic series in relation to age, in chickens. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Bucharest, 2-4 of June 2022, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXV, No. 2, 2022, pag. 211 – 216, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750.

#### Lucrări indexate BDI (extenso)

1. **OPREA O.D.**, PETCU C.D., CIOBOTARU-PÎRVU E., 2019. A study concerning quality assessment and processing particularities in certain dairy products. International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Bucharest, 6-8 of June 2019, Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine. Vol. LXV (1), pag. 121-126, ISSN 2065-1295; ISSN 2343-9394 (CD-ROM); ISSN 2067-3663 (Online); ISSN-L 2065-1295.
2. PETCU C.D., **OPREA O.D.**, STANCIU L., GHIMPEȚEANU O.M., 2019. A study on sensorial analysis and the assessment of the nutritive values of bread assortments. Presented in International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", 6-8 of June 2019, Bucharest, Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine. Vol. LXV (1), pag. 127-133, ISSN 2065-1295; ISSN 2343-9394 (CD-ROM); ISSN 2067-3663 (Online); ISSN-L 2065-1295.
3. PETCU C.D., GHIMPEȚEANU O.M., **OPREA O.D.**, BACIU I.M., 2019. Correlation between the quality of the blonde beer originating from a profil unit in the north-east of Romania and food safety. Congres Științific Internațional Iași, "Științele vieții, o provocare pentru viitor", 17-18 octombrie 2019, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Lucrări Științifice – vol. 62(2)/2019, seria Agronomie, 65-72, PRINT ISSN: 1454-7414, ELECTRONIC ISSN: 2069-6727, CD - ROM 2285-8148.
4. PETCU C.D., GHIMPEȚEANU O.M., **OPREA O.D.**, CIOBOTARU-PÎRVU E., 2019. A study concerning the quality of spices processed in a profile unit. Congres Științific Internațional Iași, "Științele vieții, o provocare pentru viitor", Scientific Congress with International Participation 58th Annual Meeting of Veterinary Sciences „Towards a Global Health”, 17-18 octombrie 2019, Iași, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Lucrări Științifice – vol. 62(4)/2019, seria Medicină Veterinară, 308-316, on -line ISSN 2393 – 4603, ISSN-L 1454 – 7406.
5. PETCU C.D., CIOBOTARU-PÎRVU E., **OPREA O.D.**, GHIMPEȚEANU O.M., 2020. Ecological dairy products: healthy or just a trend? The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Bucharest, 4-6 of June 2020, Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine. Vol. LXVI (1), pag. 87-95, ISSN 2065-1295; ISSN 2343-9394 (CD-ROM); ISSN 2067-3663 (Online); ISSN-L 2065-1295.
6. GHIMPEȚEANU O.M., PETCU C.D., ILIE L., MURARIU O.C., **OPREA O.D.**, 2020. Comparative study regarding the quality of different types of unpasteurized beer. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Bucharest, 4-6 of June 2020, Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine. Vol. LXVI (1), pag. 73-79, ISSN 2065-1295; ISSN 2343-9394 (CD-ROM); ISSN 2067-3663 (Online); ISSN-L 2065-1295.

7. PETCU C.D., TĂPĂLOAGĂ D., GHIMPEȚEANU O.M., MURARIU O.C., **MIHAI (OPREA) O.D.**, CIOBOTARU-PÎRVU E., 2021. Study on the quality of table eggs obtained in a profile unit, Congres Științific Internațional – Simpozionul de Agricultură și industrie alimentară, 21-22 octombrie 2021, vol. 64 (1), pag 75-80, Lucrări Științifice – seria Agronomie, USAMV Iași.
8. PETCU C.D., TĂPĂLOAGĂ D., CIOBOTARU-PÎRVU E., **MIHAI O.D.**, GHIMPEȚEANU O.M., MURARIU O.C., 2022. Assessment of the technological parameters of butter production and the influence of the storage conditions on its freshness, „Life sciences today for tomorrow”, International Congress Iasi 20-21 October 2022. – prezentare orală, Scientific Papers Journal – vol. 65 no 3 /2022, VETERINARY SERIES, pag. 4-8.
9. GHIȚĂ M., ROTARU A., PETCU C.D., NICOLAE S., **MIHAI O.D.**, COTOR G., 2023. Research on the values of some electrocardiographic parameters in goat recorded using Dubois leads. The International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest, 8-10 of June 2023, Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine. Vol. LXIX (1), pag. 19-24, ISSN 2065-1295; ISSN 2343-9394 (CD-ROM); ISSN 2067-3663 (Online); ISSN-L 2065-1295.
10. **\*MIHAI O.D.**, PETCU C.D., TĂPĂLOAGĂ D., PREDESCU C., GORAN G.V., MITRĂNESCU E., BADEA E., GHIMPEȚEANU O.M., CIOBOTARU-PÎRVU E., 2023. Comparative study on the variation of the serum cortisol level depending on the cattle slaughtering method. The International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest, 8-10 of June 2023, Scientific Papers. Series C. Veterinary Medicine. Vol. LXIX (2), pag. 135-143, 2023, ISSN 2065-1295; ISSN 2343-9394 (CD-ROM); ISSN 2067-3663 (Online); ISSN-L 2065-1295.
11. GORAN G.V., BADEA E., PETCU C.D., **MIHAI O.D.**, TUDOREANU L., 2023. Comparative study of some trace elements and macrominerals in pig leg depending on the cooking method. The International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest, 8-10 of June 2023, Scientific Papers. Series C. Veterinary Medicine. Vol. LXIX (2), pag. 130-134, 2023, ISSN 2065-1295; ISSN 2343-9394 (CD-ROM); ISSN 2067-3663 (Online); ISSN-L 2065-1295.

\*) Lucrări din domeniul tezei de doctorat

Prezentări orale

1. PETCU C.D., **OPREA O.D.**, STANCIU L., GHIMPEȚEANU O.M., 2019. A study on sensorial analysis and the assessment of the nutritive values of bread assortments. Presented in International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest, 6-8 of June 2019 - **(Prezentare orală)**, publicată în extenso în Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine. Vol. LXV (1), pag. 127-133, ISSN 2065-1295.
2. PETCU C.D., CIOBOTARU-PÎRVU E., **OPREA O.D.**, GHIMPEȚEANU O.M., 2020. Ecological dairy products: healthy or just a trend? The International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest, 4-6 of June 2020 - **(Prezentare orală)**, publicată în extenso în Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine. Vol. LXVI (1), pag. 87-95, ISSN 2065-1295.
3. **\*MIHAI (OPREA) D.O.**, PETCU C.D., TĂPĂLOAGĂ D., PREDESCU C., GHIȚĂ M., GHIMPEȚEANU O.M., MURARIU O.C., CIOBOTARU-PÎRVU E., 2021. Comparative study on the variation of cortisol level in blood serum depending on swine slaughtering method. The International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest, 3-5 of June 2021 - **(Prezentare orală)**, publicată în extenso în Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXIV, No. 2, pag. 351-358, ISSN 2285-5750.
4. PETCU C.D., TĂPĂLOAGĂ D., GHIMPEȚEANU O.M., MURARIU O.C., **MIHAI (OPREA) O.D.**, CIOBOTARU-PÎRVU E., 2021. Study on the quality of table eggs obtained in a profile unit, Congres Științific Internațional – Simpozionul de Agricultură și industrie alimentară, 21-22 octombrie 2021 - **(Prezentare orală)**, publicată în extenso în Lucrări Științifice – seria Agronomie, USAMV Iași, vol. 64 (1), pag 75-80.
5. GHIMPEȚEANU O.M., PETCU C.D., TĂPĂLOAGĂ D., **OPREA O.D.**, MURARIU O.C., 2022. Study on the quality of toast bread assortments from a romanian profile unit and consumers safety, „Life sciences today for tomorrow”, International Congress Iasi 20-21 October 2022, Book of abstracts (Prezentare orală).
6. PETCU C.D., TĂPĂLOAGĂ D., CIOBOTARU-PÎRVU E., **MIHAI O.D.**, GHIMPEȚEANU O.M., MURARIU O.C., 2022. Assessment of the technological parameters of butter production and the influence of the storage conditions on its freshness, „Life sciences today for tomorrow”, International Congress Iasi 20-21 October 2022 - **(Prezentare orală)**, publicată în extenso în Scientific Papers Journal – vol. 65 no 3 /2022, VETERINARY SERIES, pag. 4-8.
7. GORAN G.V., BADEA E., PETCU C.D., **MIHAI O.D.**, TUDOREANU L., 2023. Comparative study of some trace elements and macrominerals in pig leg depending on the cooking method. The International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest, 8-10 of June 2023 - **(Prezentare orală)**, publicată în extenso în Scientific Papers. Series C. Veterinary Medicine. Vol. LXIX (2), pag. 130-134, ISSN 2065-1295.
8. GHIMPEȚEANU O.M., **MIHAI O.D.**, BADEA E., STANCA L., BUJOR-NENITA O., POGURSCHI E., PETCU C.D., BORDA C., TAPALOAGA D., 2023. Evaluation of consumer knowledge, attitudes and perceptions regarding antioxidants and their consumption through meat products. The International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest, 8-10 of June 2023 - **(Prezentare orală)**, publicată în extenso în Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXVI, No. 2, pag. 507-511, ISSN 2285-5750.

9. PETCU C.D., GEORGESCU I.M., ZVORIȘTEANU O.V., ȘTEFAN V., COSTACHE C.N., **MIHAI O.D.**, GHIMPETEANU O.M., GHEORGHE-IRIMIA R.A., TĂPĂLOAGĂ D., MURARIU O.C., CIOBOTARU-PIRVU E., 2023. Assessment of nitrate contamination of some leafy vegetables from romanian markets. The International Conference "Life Sciences Today For Tomorrow", Iași, 19-20 October 2023, Veterinary Medicine Book of abstracts (Prezentare orală).
  10. GHIMPETEANU O.M., **MIHAI O.D.**, PETCU1 C.D., GHEORGHE IRIMIA R.A., NEGOITA C., BORDA C., TAPALOAGA P., TAPALOAGA D., 2024. Sensorial evaluation of pork meat sausages enriched with chokeberry (*Aronia melanocarpa*) and blueberry (*Vaccinium myrtillus*) powders. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Bucharest, 6-8 of June 2024 - (Prezentare orală).
- Proiecte
1. Obținerea unui aditiv cu potențial antioxidant din surse vegetale autohtone destinat îmbunătățirii conservabilității produselor din carne- Proiect acceptat - Ghimpeteanu Margarita Oana, Petcu Carmen, Stanca Loredana, Iordache Florin, Badea Emanuela, **Mihai Oana Diana**, Pogurschi Elena, Bujor-Nenita Oana-Crina, Ion Violeta Alexandra, Dobrin Aurora, Petre Andrei, 1061/15.06.2022, COD 2022-0019,2022-2023 - membru in echipa
  2. 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 - Proiect acceptat PN-III-P2-2.1-PTE-2021 - Predescu Corina, Papuc Camelia Puia, Ștefan Georgeta, Goran Gheorghe, Tudoreanu Liliana, Petcu Carmen, Bărațăreanu Stelian, Iuliana Gâjăilă, Iordache Florin, **Mihai Oana Diana**, Badea Emanuela, 71PTE/2022, 2022-2024 - membru in echipa
- Conferințe
1. International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", București, 6-8 iunie 2019
  2. Congres Științific Internațional, "Științele vieții, o provocare pentru viitor", Iași, 17-18 octombrie 2019
  3. International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", București, 4-6 iunie 2020
  4. The International Conference "Life Sciences for Sustainable Development", Cluj-Napoca, 24 -25 septembrie 2020
  5. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", București, 3-5 iunie 2021
  6. The International Conference "Life Sciences for Sustainable Development", Cluj-Napoca, 23 -24 septembrie 2021
  7. Congres Științific Internațional - Simpozionul de Agricultură și industrie alimentară, Iași, 21-22 octombrie 2021
  8. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", București, 2-4 iunie 2022
  9. International Congress „Life sciences today for tomorrow”, Iași, 20-21 octombrie 2022
  10. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", București, 8-10 iunie 2023
  11. The 22nd international conference life sciences for sustainable development, Cluj-Napoca, 28-30 septembrie 2023
  12. The International Conference "Life Sciences Today For Tomorrow", Iași, 19-20 octombrie 2023
  13. Multydisciplinary Conference on Sustainable Development, Timișoara, 30-31 May 2024
  14. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", București, 6-8 iunie 2024