

CURRICULUM VITAE

Oprea-Oancea Alexandra-Gabriela

 Otopeni, Romania

ISTORIC PROFESIONAL

03/2023 – ÎN CURS – CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC GRAD III – INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE ȘI NUTRIȚIE ANIMALĂ

- Participarea la îndeplinirea activităților specifice proiectelor din care fac parte;
- Participarea la realizarea experimentelor pe animale;
- Studii *in vitro* privind potențialul antioxidant al resurselor furajere;
- Caracterizarea resurselor furajere și produselor alimentare de origine animală rezultate în urma experimentelor;
- Studiul potențialului antioxidant al unor vitamine pentru îmbunătățirea stabilității oxidative a unor matrici lipidice de origine animală;
- Adaptarea metodelor analitice existente pentru caracterizarea resurselor furajere și produselor de origine animală pe alte matrici;
- Optimizarea, stabilirea condițiilor de laborator pentru noi metode analitice (ex. cromatografie de lichide, spectrometrie);
- Prelucrarea și interpretarea statistică a datelor obținute;
- Participarea la elaborarea de articole / comunicări științifice / rapoarte / etc.

10/2020 – 03/2023 – CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC – INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE ȘI NUTRIȚIE ANIMALĂ

- Participarea la realizarea studiilor de documentare și activităților specifice îndeplinirii obiectivelor proiectelor din care fac parte;
- Participarea la realizarea experimentelor pe animale / *in vitro*;
- Aplicarea metodelor analitice pentru caracterizarea resurselor furajere și produselor de origine animală rezultate în urma experimentelor;
- Adaptarea metodelor analitice existente pentru caracterizarea resurselor furajere și produselor de origine animală pe alte matrici;
- Optimizarea, stabilirea condițiilor de laborator pentru noi metode analitice (ex. cromatografie de lichide, spectrometrie)
- Prelucrarea și interpretarea statistică a datelor obținute;
- Participarea la elaborarea de articole / comunicări științifice / rapoarte / etc

12/2018 – 10/2020 – ASISTENT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ – INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE ȘI NUTRIȚIE ANIMALĂ

- Participarea la realizarea activităților necesare pentru atingerea obiectivelor proiectelor din care fac parte;

- Realizarea studiilor de documentare specifice proiectelor în cadrul cărora îmi desfășor activitatea;
- Participarea la realizarea experimentelor pe animale / in vitro, analiza probelor rezultate, alte activități experimentale specifice;
- Aplicarea în laborator a tehnicilor analitice pentru caracterizarea resurselor furajere și produselor de origine animală;
- Prelucrarea și interpretarea statistică a datelor primare obținute;
- Participarea la elaborarea de articole / comunicări științifice / rapoarte / etc. în domeniul în care îmi desfășor activitatea.

07/2018 – 12/2018 REGISTRATOR MEDICAL – SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA ELIAS

- Înregistrarea foilor de observație a pacienților;
- Introducerea rezultatelor investigațiilor radiologice în aplicațiile informatice specifice;
- Implicarea activă în fluxul de furnizare al documentelor medicale.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

10/2020 – ÎN CURS DOCTORAND ÎN ȘTIINȚE EXACTE - CHIMIE – Universitatea Politehnica din București

Activități cuprinse în planul doctoral:

- Identificarea și descrierea unor compuși chimici/biochimici responsabili de calitățile nutriționale ale laptelui;
- Sistematizarea unui set unitar de metode de apreciere a calității laptelui;
- Dezvoltarea de soluții nutriționale care să conducă la îmbunătățirea calității nutriționale a laptelui prin prisma stabilității grăsimilor / conținutului în substanțe cu proprietăți care stimulează imunitatea / conținutului în substanțe care asigură o aromă plăcută, etc.

10/2018 – 08/2020 – București, România MASTER CHIMIA MEDICAMENTELOR ȘI PRODUSELOR COSMETICE – Universitatea din București

- Efectuare de analize în laboratoare de control antidoping, de analiză medicală, criminalistică etc.;
- Cercetare în laboratoare de control al calității produselor;
- Controlul tehnologiei proceselor chimice și biochimice.

Titlul lucrării de disertație: Studiul voltametric al diosminei pe electrozi de grafit mină de creion

2014 – 2017 – București, România DIPLOMĂ DE LICENȚĂ – Universitatea București, Facultatea de Chimie, Specializare Chimie

- Operarea cu noțiuni de structură și reactivitate a compușilor chimici;
- Determinarea compoziției, structurii și proprietăților fizico-chimice a unor compuși;
- Efectuarea de experimente, aplicarea riguroasă a metodelor de analiză și interpretarea rezultatelor, cu respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă;
- Abordarea interdisciplinară a unor teme din domeniul chimiei;
- Urmărirea, adaptarea și controlul proceselor chimice și fizico-chimice în laborator;

- Efectuarea analizelor și asigurarea controlului calității prin metode și tehnici specifice.
Titlul lucrării de licență: Determinarea voltametrică a carprofenului

2010 – 2014 – DIPLOMĂ DE BACALAUREAT – Liceul Teoretic "Ioan Petruș"

- Profil Real - Specializare Științele Naturii;
- Șef de promoție.

Competențe lingvistice

-Limba engleză, nivel B₂

Stagii de pregătire profesională

11/2019 – Cluj-Napoca, România TRAINING ÎN CADRUL PROIECTULUI COMPLEX 8PCCDI - PC4 – Universitatea Babes Bolyai

Însușirea tehnicilor:

- Cromatografie de lichide de înaltă performanță;
- Spectroscopie în Infraroșu cu Transformată Fourier.

Cursuri

- "Realizarea și prezentarea unei lucrări științifice în domeniul zootehniei" 16-17 Iunie 2022
- „Managementul Proiectelor De Cercetare” 1- 8 Noiembrie 2022.
- „Tehnică Experimentală și Cercetare în Zootehnie” 1- 5 Noiembrie 2021.

Lista lucrărilor ISI publicate

1. **A.-G. Oancea**, C. Dragomir, A. Untea, M. Saracila, R. Turcu, A. Cismileanu, I. Boldea, G. L. Radu, The effects of brewer's spent yeast (BSY) inclusion in dairy sheep's diets on ruminal fermentation and milk quality parameters, *Agriculture*, 2023, 13, 8, 1-16. (FI=3,6)
2. **A.-G. Oancea**, A. Untea, C. Dragomir, G. L. Radu, Determination of optimum TBARS conditions for evaluation of cow and sheep milk oxidative stability, *Appl. Sci.*, 2022, 12, 13, 1-10. (IF=2,7)
3. **A.-G. Oancea**, C. Dragomir, A. Cismileanu, G. L. Radu, The effect of dietary rapeseed on milk protein fractions in dairy cows, *Int. Food Res. J.*, 2021, 28, 6, 1310-1317. (IF=1,169).
4. I. Varzaru, **A. G. Oancea**, P. A. Vlaicu, M. Saracila, A. E. Untea, Exploring the antioxidant potential of blackberry and raspberry leaves: phytochemical analysis, scavenging activity, and in vitro polyphenol bioaccessibility, *Antioxidants*, 2023, 12, 2125, 1-21. (IF=7,0).
5. A. P. Vlaicu, A.E. Untea, I. Varzaru, S. Mihaela, **A.G. Oancea**, Designing nutrition for health—incorporating dietary by-products into poultry feeds to create functional foods with insights into health benefits, risks, bioactive compounds, food component functionality and safety regulations, *Foods*, 2023, 12, 4001, 1-36. (IF=5,2).
6. A.E. Untea, I. Varzaru, M. Saracila, T. D. Panaite, **A. G. Oancea**, P. A. Vlaicu, I. A. Grosu, Antioxidant properties of cranberry leaves and walnut meal and their effect on nutritional quality and oxidative stability of broiler breast meat, *Antioxidants*, 2023, 12, 1084, 1-14. (IF=7,0)

7. P. A. Vlaicu, A. E. Untea, R. P. Turcu, M. Saracila, I. Varzaru, **A. G. Oancea**, Chemical composition of dietary alfalfa and its effectiveness on broiler chicken thigh meat quality, Czech J. Food Sci., 2023, 1-8. (IF=2).
8. A.E. Untea, R.P. Turcu, M. Saracila, P.A. Vlaicu, T.D. Panaite, **A.G. Oancea**, Broiler meat fatty acids composition, lipid metabolism, and oxidative stability parameters as affected by cranberry leaves and walnut meal supplemented diets, Sci. Rep., 2022, 12, 1, 1-12. (IF=4,6).
9. M. Saracila, A. E. Untea, T. D. Panaite, I. Varzaru, **A.-G. Oancea**, R. P. Turcu, P. A. Vlaicu, Effects of Supplementing Sea Buckthorn Leaves (*Hippophae rhamnoides* L.) and Chromium (III) in Broiler Diet on the Nutritional Quality and Lipid Oxidative Stability of Meat, Antioxidants, 2022, 11, 11, 1-22. (IF=7,0)
10. M. Saracila, A. E. Untea, T. D. Panaite, I. Varzaru, **A. Oancea**, R. P. Turcu, P. A. Vlaicu, Creeping Wood Sorrel and Chromium Picolinate Effect on the Nutritional Composition and Lipid Oxidative Stability of Broiler Meat, Antioxidants, 2022, 11, 4, 1-17. (IF=7,0)
11. I. G. David, **A.-G. Oancea**, M. Buleandă, D. E. Popa, E. E. Iorgulescu, A. M. Ciobanu, Disposable pencil graphite electrode for diosmin voltammetric analysis, Micromachines, 2021, 12, 4, 1-17. (IF=3,4)
12. G. C. Pistol, C. V. Bulgaru, D. E. Marin, **A. G. Oancea**, I. Taranu, Dietary grape seed meal bioactive compounds alleviate epithelial dysfunctions and attenuates inflammation in colon of DSS-treated piglets, Foods, 2021, 10, 3, 1-21. (IF=5,2).

Lista lucrărilor ISI fără factor de impact

1. **A.-G. Oancea**, A.E. Untea, M. Saracila, C. Dragomir, G. L. Radu, Nutritional characterisation of hemp seeds and cake as functional ingredients in ruminants' nutrition, 2023, U.P.B. Sci. Bull., **lucrare acceptată**.
2. Gavris, T., Cornescu, G., Saracila, M., Panaite, T., **Oancea, A.**, Untea, A., Dragatoiu, D., Effect of parsley and inulin on bioproductive parameters and antioxidant nutrients of eggs provided by laying hens reared under heat stress conditions, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXXV, No. 2, 2022.

Lista lucrărilor BDI

1. A. E. Untea, T. D. Panaite, M. Saracila, **A. G. Oancea**, G. M. Cornescu, P. A. Vlaicu, Effect of dietary inulin on the antioxidant profile of broiler chickens' meat raised in heat stress conditions, AZ, 2023, 26, 1, 5-14.
2. I. Taranu, M. Filip, M.C. Vlassa, D. Marin, A. Untea, **A. Oancea**, A.M. Perteu, Assessing comparatively the bioactive compounds composition of apple pomace obtained from three apple cultivars after juice extraction, Animal & Food Sciences Journal Iasi, 2023, 8, 29-38.
3. **A. G. Oancea**, C. Dragomir, A. Cismileanu, The effects of minor oilseeds cakes on rumen metabolism and productive performances of ruminants, AZ, 2022, 25, 2, 130-157.
4. **A. G. Oancea**, C. Dragomir, A. Cismileanu, The effects of including cinnamaldehyde or carvacrol in wethers' diets on the main parameters of rumen metabolism, Scientific Papers: Animal Science & Biotechnologies, 2022, 55, 1, 33-19.

5. G. M. Cornescu, A.P. Vlaicu, A.E. Untea, T.D Panaite, **A. Oancea**, M. Saracila, The effects of diets incorporating natural source of tannins on laying hens' production performances and physical parameters of eggs, AZ, 2022, 2, 2, 75-85.
6. T. Gavris, G. Cornescu, M. Saracila, T. Panaite, **A. Oancea**, A. Untea, D. Dragatoiu, Effect of parsley and inulin on bioproductive parameters and antioxidant nutrients of eggs provided by laying hens reared under heat stress conditions, Scientific Papers. Series D. Animal Science, 2022, 2.
7. A. Vlaicu, T. Panaite, **A. Oancea**, G. Cornescu, O. Avram, Impact of different levels of vitamin D3 in laying hens' diet on various aspects of the eggs, Scientific Papers: Animal Science & Biotechnologies, 2022, 55, 1, 51-59.
8. A. Cismileanu, **A. Oancea**, C. Dragomir, Effect of 2 types of yeast on rumen fermentation in Carpatina crossbred goats-short term study, Scientific Papers: Animal Science & Biotechnologies, 2022, 55, 1, 13-18.
9. G.M. Cornescu, A. Vlaicu, **A. Oancea**, A. Untea, T. Panaite, O. Avram, Various dietary levels of inorganic vitamin D on internal and external physical quality parameters of laying hen eggs. Animal & Food Sciences Journal Iasi, 2022, 171-180.
10. A. Untea, T. Panaite, **A. Oancea**, R. Turcu, R., M. Saracila, Camelina meal and chromium picolinate effects on broiler thigh meat nutritional properties, AZ, 2021, 24, 2, 96-104.
11. **A. Oancea**, C. Dragomir, A. Cismileanu, The effects of including milk thistle cake or coriander cake in wethers' diets on their ruminal metabolism. ISB-INMA THE Agricultural and Mechanical Engineering, Proceeding Book 586-591, 2021, ISSN print: 2344-4118, ISSN Online: ISSN 2537 – 3773, ISSN-L 2344 – 4118, 586-591.

Lista lucrărilor comunicate

Comunicări orale

1. **A.-G. Oancea**, A. Vlaicu, I. Varzaru, M. Saracila, A. Untea, C. Dragomir, The effects of including linseeds and mustard seeds in goats' diets on various milk quality parameters, 17th International Symposium of Biology and Animal Nutrition, 29 Septembrie 2023, Balotești, Romania.
2. A. Untea, **A. Oancea**, A. Vlaicu, I. Varzaru, M. Saracila, Bioaccessibility of phytochemicals from blackcurrant (*Ribes nigrum* L.) by-products during in vitro digestion and the antioxidant potential evaluation on counteracting the in vitro induced lipid peroxidation, 17th International Symposium of Biology and Animal Nutrition, 29 Septembrie 2023, Balotești, Romania.
3. A. Vlaicu, A. Untea, M. Saracila, I. Varzaru, **A. Oancea**, Comparative study on phytochemical profiles and antioxidant capacity of black elder (*Sambucus nigra* L.), produced in different geographic area in Romania, 17th International Symposium of Biology and Animal Nutrition, 29 Septembrie 2023, Balotești, Romania.
4. I. Varzaru, A. Untea, M. Saracila, **A. Oancea**, A. Vlaicu, Screening of selected berries leaves for bioactive components and their related antioxidant activities, 17th International Symposium of Biology and Animal Nutrition, 29 Septembrie 2023, Balotești, Romania.
5. A. Cismileanu, **A. Oancea**, C. Dragomir, S. Toma, Influence of feeding dietary hempseed and linseed on milk characteristics of goats Murciano-Granadina, 17th International Symposium of Biology and Animal Nutrition, 29 Septembrie 2023, Balotești, Romania.

6. M. Saracila, I. Varzaru, **A. Oancea**, A. Vlaicu, A. Untea, Potential use of co and by products of black chokeberry (*Aronia Melanocarpa*) as source of antioxidant in animal nutrition, 17th International Symposium of Biology and Animal Nutrition, 29 Septembrie 2023, Balotești, Romania.
7. **A.G. Oancea**, C. Dragomir, G.C. Pistol, S. Yaman, A. Cismileanu, The effects of rapeseeds inclusion in the diets of dairy cows on milk quality, International Turkic World Congress on Science and Engineering Niğde, 14-15 Iunie, 2021, Niğde, Turcia.
8. **A. G. Oancea**, C. Dragomir, A. Untea, M. Sărăcilă, R. Turcu R, A. Cismileanu, The effects of including brewers spent yeast in sheep diets on various milk parameters, 16th International Symposium of Animal Biology and Nutrition, Septembrie 30-1 Octombrie, 2021, Balotești, Romania.
9. **A.G. Oancea**, C. Dragomir, S. Toma, A. Cismileanu A., The Effects of Including Milk Thistle Cake or Coriander Cake in Wether's Diets on Their Ruminal Metabolism, International Symposium ISB-INMA TEH Technologies and technical systems in agriculture, food industry and environment, 29 Octombrie, 2021, București, România.
10. **A.G Oancea**, C. Dragomir, A. Cismileanu, The effects of including cinnamaldehyde or carvacrol on wethers' diets on their ruminal metabolism, YOUNG PEOPLE AND MULTIDISCIPLINARY RESEARCH IN APPLIED LIFE SCIENCES Section - Young people and scientific research in Animal Husbandry and Biotechnology, 25 Noiembrie, 2021, Timișoara, România.
11. A.E. Untea, I. Varzaru, T.D. Panaite, R.P. Turcu, **A. Oancea**, M. Sărăcilă, Broiler's meat oxidative stability as influenced by dietary natural antioxidants inclusion, 16th International Symposium of Animal Biology and Nutrition, 30-1 Septembrie-Octombrie, 2021, Balotești, România.
12. A. Cismileanu, **A. Oancea**, C. Dragomir, I. Boldea, The effects of including brewer's spent yeast in sheep diets on rumen parameters, 16th International Symposium of Animal Biology and Nutrition, 30-1 Septembrie-Octombrie, 2021, Balotești, România.
13. G.M. Cornescu, P.A. Vlaicu, **A. Oancea**, A.E. Untea, T.D. Panaite, O. Avram, Various dietary levels of inorganic vitamin d on internal and external physical quality parameters of laying hen eggs, Congres științific internațional - Simpozion științific internațional: Zootehnie modernă, științe alimentare și dezvoltare durabilă, 21-22 Octombrie 2021, Iași, România.

Comunicări poster

1. **Oancea A.G.**, Untea, A.E, Saracila, M., Vlaicu, A., Dragomir, C., Radu, G.L. Nutritional characterization of oregano leaves as source of natural antioxidants with potential use in ruminants' nutrition. The First International Conference on Antioxidants: Sources, Methods, Health Benefits and Industrial Applications, 10-12 mai, Barcelona, Spania.
2. **A.G. Oancea**, A. Vlaicu, M. Saracila, A. Untea, C. Dragomir, A comparison of nutritional, phytochemical, and antioxidant properties of hemp products (meal and seeds) for using in ruminants' nutrition, International Scientific Symposium „Animal and Food Sciences and Sustainable Development”, 19-20 Octombrie, 2023, Iași, Romania, poster.

3. M. Saracila, A. Untea, I. Varzaru, P.A. Vlaicu, **A. Oancea**, Screening of the chemical composition of sea buckthorn pomace as a by-product intended for animal nutrition, 17th International Symposium of Biology and Animal Nutrition, 29 Septembrie 2023, Balotesti, Romania.
4. I. Taranu, M. Filip, M. Vlassa, C.G. Pistol, D. Marin, A. Untea, **A. Oancea**, A.M. Perlea, Assessing comparatively the bioactive compounds composition of apple pomace obtained from three apple cultivars after juice extraction, International Scientific Symposium „Animal and Food Sciences and Sustainable Development”, 19-20 Octombrie, 2023, Iasi, Romania.
5. M. Saracila, A.E. Untea, **A.G. Oancea**, I. Varzaru, P.A. Vlaicu, Phytochemical characterization and antioxidant activity of whole hawthorn (*crataegus monongyna*) plant for potential use in animal nutrition, International Scientific Symposium „Animal and Food Sciences and Sustainable Development”, 19-20 Octombrie, 2023, Iasi, Romania.
6. A. Vlaicu, M. Saracila, A. Untea, **A. Oancea**, C. N. Predescu, In vitro studies on potential utilization of rosehip leaves in poultry nutrition as source of bioactive compounds with antioxidant activity, International Symposium, “The 1st International Conference on Antioxidants: Sources, Methods, Health Benefits and Industrial Applications”, 10-12 Mai 2023, Barcelona, Spania
7. M. Saracila, A. Vlaicu, **A.-G. Oancea**, A. Untea, C. N. Predescu, Phytochemical analysis and in vitro antioxidant potential of black chokeberry pomace (*Aronia melanocarpa* L.) as by-product, International Symposium, “The 1st International Conference on Antioxidants: Sources, Methods, Health Benefits and Industrial Applications”, 10-12 Mai 2023, Barcelona, Spania.
8. A. Untea, **A.-G. Oancea**, A. Vlaicu, M. Saracila, Antioxidant profile and inhibitory effect of raw garlic leaves on iron-induced lipid peroxidation, International Symposium, “The 1st International Conference on Antioxidants: Sources, Methods, Health Benefits and Industrial Applications”, 10-12 Mai 2023, Barcelona, Spania
9. T. Gavriș, C. Cornescu, M. Sărăcilă, T. Panaite, **A. Oancea**, A. Untea, D. Dragotoiu, Effect of parsley and inulin on bioproductive parameters and antioxidant nutrients of eggs provided by laying hens reared under heat stress conditions, Agriculture for Life, 3-5 iunie, 2022, București, Romania.
10. Iulia Gabriela David, I.G., **Oancea, A.G.**, Buleandra, M., Popa, D., Cheregi M., Tache, F., Ciobanu, M. Voltammetric Investigation of Diosmin, CHIMIA 2020 “NEW TRENDS IN APPLIED CHEMISTRY”, May 27 – 29, 2021, Constanta, Romania.

Listă lucrări de popularizare

1. **Oancea Alexandra**, Dragomir Catalin.” Influența diferitelor surse alimentare asupra compoziției laptelui” Lumea Satului, 9 Mai 2023.
2. Dragomir Catalin, **Oancea Alexandra**. ”Oleaginoase mai puțin cunoscute și utilizarea subproduselor acestora în furajarea rumegătoarelor. ”, Lumea Satului, 9 Ianuarie 2022.
3. Ioana Boldea, **Alexandra Oancea**, ”Practici zootehnice sustenabile - de la fabrica de bere la nutriția rumegătoarelor”, Lumea Satului, 9 Septembrie 2020.

Proiecte de cercetare

Responsabil de proiect:

1. **ADER 15.3.1/2023** “Cercetări privind optimizarea metodelor de valorificare prin pășunat a pajiștilor permanente, utilizate de către animalele ierbivore din fermă, în vederea creșterii producției de carne și lapte pe unitatea de suprafață în condiții bioclimatice diferențiate pe altitudine din țara noastră” (coordonare Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Pajiști Brașov) (2023-2026).
2. **ADER 10.2.1.** - “Cercetări privind intensivizarea producției de carne de miel la rasa de ovine Țurcană prin tehnologii și biotehnologii inovative” (coordonare Stațiunea de cercetare – Dezvoltare pentru Creșterea Ovinelor și Caprinelor Caransebes) (2019-2022).

Membru în cadrul proiectelor:

1. ADER 8.2.2 “Cercetări cu privire la screeningul compoziției chimice a unor materii prime furajere din România în vederea inițierii unei baze de date cu impact la nivel național” (2023-2026)
2. ADER 1.1.7 “Cercetări privind crearea de noi genotipuri de lucernă cu rezistență la secetă, arșită și bolile foliare, cu conținut ridicat în proteine” (2023-2026)
3. NUCLEU PN 23.20-03.01 “Dezvoltarea unor produse alimentare de origine animală (carne, lapte, oua) benefice sănătății consumatorilor și conforme cu cerințele nutriționale și senzoriale actuale”(2023-2026)
4. Proiect PHYTOFEED / 631PED - “Furaje funcționale bogate în compuși fitochimici pentru obținerea ouălor funcționale” (2022-2024)
5. SC ONLYSERV SRL, contractul subsidiar nr 4 / 2911/08.06.2022, (anexă la Contractul de finanțare nr 144/13.10.2016, cod SMIS2014+ 107697), “Noi soluții nutriționale pentru găinile ouătoare, cu scopul intensificării culorii gălbenușului, aliment funcțional, prin îmbunătățirea compoziției oului în carotenoizi”(2022-2023)
6. ALEX IMPEX COM 2004 SRL, contractul subsidiar nr 6 / 3470/07.07.2022, (anexă la Contractul de finanțare nr 144/13.10.2016, cod SMIS2014+ 107697), “Rețeta nutrițională pentru creșterea conținutului de acizi grași omega-3 și substanțe antioxidante în carnea de pui”(2022-2023)
7. SC AVICOLA LUMINA SA, contractul subsidiar nr 5 / 3257/28.06.2022, (anexă la Contractul de finanțare nr 144/13.10.2016, cod SMIS2014+ 107697), “Rețete nutriționale inovative bogate în compuși antioxidanți cu scopul creșterii stabilității oxidative a gălbenușului de ou” (2022-2023)
8. 8PFE/2021 - “Consolidarea performanțelor științifice și stimularea transferului tehnologic al rezultatelor cercetării din IBNA” (2021-2023)
9. ADER, Contract 9.1.2. / 2019 – “Cercetări privind utilizarea fitoaditivilor în furajarea pasărilor în vederea diminuării poluării mediului cu azot” (2019-2022)
10. Proiect ADER 24.1.2. “Cercetări privind eficiența economică a creșterii ovinelor, caprinelor, taurinelor de lapte și de carne și a bubalinelor” (coordonare ICEADR - Institut de Economie Agrară; IBNA – partener) (2019-2022)

11. NUCLEU PN 19 09 01.03 - "Reevaluarea unor ingrediente furajere destinate rumegătoarelor, prin prisma calității nutriționale, în contextul schimbărilor globale climatice și socio-economice" (2019-2022)
12. NUCLEU PN 19.09-01.02 - "Studii privind contribuția nutriției animale în menținerea parametrilor de producție și a calității alimentelor provenite de la animalele monogastrice crescute în condiții de stres termic ridicat"(2019-2022)
13. SC AVIPUTNA SRL, contract subsidiar nr. 3 7077/02.11.2020 (anexă la Contractul de finanțare nr 144/13.10.2016, cod SMIS2014+ 107697), "Obținerea ouălor îmbunătățite în vitamine prin folosirea unor noi rețete furajere îmbogățite în nutrienți esențiali"(2019-2023)
14. AGRO PREST 2005 SRL_Contract subsidiar nr. 684/04.02.2019 (anexă la Contractul de finanțare nr 144/13.10.2016, cod SMIS2014+ 107697), "Rețete furajere pentru găini ouătoare în vederea creșterii calității nutriționale a ouălor" (2019-2022)
15. Proiect complex – 8PCCDI/432:PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0473 "De la nutriția clasică la nutriția de precizie în domeniul creșterii animalelor, baza științifică pentru asigurarea securității nutriționale a populației" - component PC4: "Dezvoltarea de produse furajere pe bază de extrase din plante, pentru îmbunătățirea performanțelor productive prin manipularea mediului ruminal" (2018-2021).