

INFORMAȚII PERSONALE

Alexandru VLAICU București, (România) alexandru.vlaicu@outlook.com

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 10/2020–Prezent **Cercetător Științific (Grad III)**
Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie si Nutriție Animala, Balotești (Romania)
Activități de cercetare-dezvoltare in domeniul nutriției animale cu scopul obținerii alimentelor funcționale. Executant si membru cheie in cadrul unor proiecte naționale si internaționale. Participare la competiții de proiecte naționale si internaționale.
- 06/2018–10/2020 **Cercetător Științific**
Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie si Nutritie Animala, Balotesti (Romania)
Colaborator in cadrul activitatilor de cercetare-dezvoltare pe diferite tematici de cercetare in domeniul nutritiei animale cu scopul obtinerii alimentelor functionale. Membru in diferite proiecte nationale si internationale: ADER.; NUCLEU PN; TE 301; Bridge Grant BG; Membru al unor comisii de evaluare.
- 10/2016–10/2020 **Asistent Manager Proiect**
Proiect POC – Axa Prioritara 1
Intocmirea, monitorizarea si administrarea documentelor proiectului, respectand procedurile prevazute in contractul de finantare. Transmiterea si solicitarea informatiilor necesare membrilor echipelor, colaborarea cu diferite organisme intermediare pentru buna desfasurare a proiectului.
- 05/2016–05/2018 **Asistent Cercetare**
Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Biologie si Nutritie Animala Bucuresti (România)
Implementarea noilor strategii nutritionale pentru animale. Definitivarea tezei de doctorat. Obținerea a doua burse de studiu in strainatate. Participarea la conferinte, simpozioane, cursuri, prezentari nationale si intenationale.
- 03/2018–03/2018 **Training "Short Term"**
Universitatea Autonoma din Barcelona, Barcelona (Spania)
Bursa de studiu pentru o perioada de doua saptamani in cadrul unui program de tip COST.
- 03/2017–03/2017 **Vizita de studiu**
Research Institute for Animal Production, Nitra (Bratislava)
Vizita de studiu a avut ca scop schimbul de experiență cu un institut similar privind modul de desfășurare al transferului tehnologic din unitatile de cercetare catre producatori.
- 12/2016–12/2016 **Training Erasmus+**
Confederazione Italiana Agricoltori dell'Umbria, Perugia (Italia)
Bursa de participare pentru un schimb de experienta in cadrul unui "Short -Term Joint Staff Training Programme of Rational Livestock Nutrition" in zonele rurale (LIVENUTRITION) parte a programului ERASMUS+.
- 02/10/2015–25/01/2016 **Internship/ Practica de pregatire profesionala** SC HR Specialist SRL (România)
26/03/2014–19/09/2014 **Receptionist** Verna Rest Complex (Romania)
Activitati de tip sale, Horeca, front-office si management.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2015–15/10/2018

Doctorat

Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinară - București, București (România)

Titlul tezei : **Cercetari privind obtinerea unor alimente functionale de origine animala prin utilizarea unor materii prime furajere cu impact favorabil asupra mediului.**

Reprezentant al doctoranzilor din U.S.A.M.V. B., in cadrul Consiliului pentru Studiile Universitare de Doctorat.

2013–2015

Masterat

Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinară - București, București (România)

Finalizarea Ciclului II: studiile universitare de masterat in domeniul: **Biosecuritatea Produselor Alimentare.**

2009–2013

Diploma de Inginer

Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinară - București, Bucharest (România)

Finalizarea ciclului I: studii universitare de licență, Domeniul **Ingineria Produselor Alimentare.**

03/2013–03/2013

Certificat Reprezentant al Calitatii

TUV Austria Romania, București (România)

Obținerea certificatului – Reprezentant calitate (Nr. inr. TAR-AK/498/07/2013) , standarde ISO 19011:2011

2009–2012

Certificat - Departamentul pentru Pregatirea Personalului Didactic (DPPD)

Nivelul I (initial), corespunzator ciclului de licenta, cu primirea dreptului de a ocupa posturi didactice în învățământul preuniversitar obligatoriu;

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Limbile străine

engleză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1 - independent		B1- independent	A2- elementar	B1- independent

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat

Competențe de comunicare

Adaptare la situatii noi, sociabilitate, spirit de echipa și capabilitatea de a lucra in diferite conditii, usurinta, claritate și coerența in exprimare. Manifest spirit analitic și obiectiv și sunt totodată, altruist.

Competențe organizaționale/manageriale

Capacitate de analiza și sinteza, spirit de evaluare și imbunatatire, abilitati de planificare, organizare și prioritizare a activitatilor in vederea respectarii termenelor limita.

Experienta manageriala: Asistent manager proiect.

Competențe dobândite la locul de muncă

Abilitatea de a lucra atat independent cat si in echipa la nivel national si international, in mediul multicultural, respectand principiile integritatii si eticii profesionale.

Competențele digitale

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

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Utilizarea competența a resurselor IT (baze de date, internet, Power Point, Word, Excel, Windows, Outlook; Yahoo si Internet browsing) si a unor programe specializate de grafica si calcul (Microsoft Office, Outlook), si analiza statistica (StatView), competente dobandite atat in mediul profesional, cat si prin activitati autodidacte.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Afilieri Membru al Societatii internationale – World Poultry Science (WPSA) – din 2017;
 Membru al European Federation of Animal Science (EAAP), din 2017;
 Membru al Societății Române de Zootehnie (SRZ);

Alte rezultate Membru în proiecte de cercetare naționale si internaționale. Experiență profesională și competențe în domeniul nutriției animalelor asupra calității și siguranței alimentelor și produselor de origine animală. Am publicat ca prim autor si/sau în colectiv, peste 30 de lucrări științifice, coautor al unei cărți de specialitate și 7 cereri de brevet naționale.
 Participarea la diferite evenimente naționale si internaționale (simpozioane, conferințe, mese rotunde). Organizarea in echipa a trei conferinte in cadrul Romexpo (Indagra), avand ca public tinta producatori, cercetatori si fermieri.

Articole si lucrari publicate

P.A. Vlaicu, T.D. Panaite, R.P. Turcu & M. Olteanu (2020). Effect of feeding flax meal on milk fatty acids profiles and performance of Holstein dairy cows. *Indian Journal of Animal Sciences* 90 (5): 744–748

P.A. Vlaicu, T.D. Panaite, R.P. Turcu & C. Tabuc (2020). Dietary *Origanum vulgare* supplements for broilers. *Rom Biotechnol Lett.* 2020; 25(5): 1922-1929. DOI: 10.25083/rbl/25.5/1922.1929

P.A. Vlaicu, R.P. Turcu & T.D. Panaite (2020). Rosehip (*Rosa canina*) as a beneficial dietary feed in poultry nutrition: Review. *Advanced Research in Life Sciences – ARLS.* ISSN: 2543-8050, pp. 11-15

Vlaicu, P. A., Panaite, T. D., & Varzaru, I. (2020). Effect of vegetable by-products on egg protein quality and coefficients of apparent absorption from laying hen diets. *Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies*, 53(1), 12-19.

Vlaicu, P. A., Panaite, T. D., Untea, A. E., Saracila, M., & Margareta, O. (2020). Nutritional characterization and the antioxidant properties of sweet orange and red grapefruit peels. *Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, 73, 112-118.

P.A. Vlaicu, Tatiana Dumitra Panaite, Raluca Paula Turcu, I. Voicu, Mariana Ropota, Margareta Olteanu, I. Stănel. (2019) Milk fatty acid composition as a response to dietary n-3 fatty acids in holstein dairy cows. *Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 71 pp. 79-84.

Vlaicu, P. A., Panaite, T. D., Cornescu, M. G., Ropota, M., Olteanu, M., Dragotiu, D. (2019). The influence of by-products on the production parameters and nutrient digestibility in fattening pigs diet (60-100 kg). *AgroLife Scientific Journal*, 8(1), 261-269.

Vlaicu, P. A., Panaite, T. D., Tabuc, C., Soica, C., & Stanel, I. (2019). Effect of a blend of commercial oils on growth performance and intestinal microflora population in broiler chickens. *Scientific Papers:*

Series D, Animal Science, 62(1).

P.A. Vlaicu, T.D. Panaite, R.P. Turcu, M. Saracila, M. Olteanu, R.D. Criste (2018). Effect of the dietary oregano (*Origanum vulgare* L.) powder and oil on the performance, carcass and organs development of broilers reared under heat stress (32°C), University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Iasi, *Lucrări Științifice-Seria Zootehnie*, ISSN 2067-2330, Vol. 69 (23), pg. 207-213.

Vlaicu, P. A., Panaite, T. D., Voicu, I., Turcu, R. P., Olteanu, M., & Ropota, M. (2018).

Determining the feeding value of some food industry by-products. *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies*, 51(1), 62-69.

P.A. Vlaicu, T.D. Panaite, M. Olteanu, M. Ropota, V. Criste, G. Vasile, I. Grosu. (2017). Production parameters, carcass development and blood parameters of the broiler chicks fed diets which include rapeseed, flax, grape and buckthorn meals. *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies*, 50 (1):37-45 ISSN online 2344-4576.

P.A. Vlaicu, M. Saracila, T.D. Panaite, C. Tabuc, E. Bobe & R. D. Criste (2017). Effect of the dietary grape seeds and rosehip oils given to broilers (14-42 days) reared at 32°C on broiler performance, relative weight of carcass cuts and internal organs and balance of gut microflora. *Archiva Zootechnica*, 20 (1):77-88.

Vlaicu P.A., Panaite T.D., Dragotoiu D., Ropota M., Bobe E., Olteanu M., Criste R.D. (2017). Feeding quality of the meat from broilers fed with dietary food industry by-products (flaxseed, rapeseeds and buckthorn meal, grape pomace), *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, Vol. LX, pg. 123-130. ISSN 2285-5750.

Comunicari

Vlaicu, P., Ropota, M., Panaite, T., & Turcu, R. (2019). The effect of some vegetable by-products used in laying hens diets on egg yolk cholesterol. *Journal of Biotechnology*, 305, S45.

P.A. Vlaicu, T.D. Panaite, C. Soica, R.P. Turcu, M. Saracila and R.D. Criste. (2017). Effect of the *Salix Alba* Cortex on the productive performances of broilers (14-28 d) reared under heat stress (32°C). *Book of Abstracts. 14th International Symposium of Animal Biology and Nutrition Bucharest, September 28-29, 2017*

Petru Alexandru Vlaicu, Tatiana Dumitra Panaite, Raluca Paula Turcu, Mihaela Saracila, Margareta Olteanu, Rodica Diana Criste (2017). Effect of the dietary oregano (*Origanum vulgare* L.) powder and oil on the performance, carcass and organs development of broilers reared under heat stress (32°C), University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Iasi, *Lucrări Științifice-Seria Zootehnie*.

Vlaicu, P. A., Dragotoiu, D., Panaite, T. D., Untea, A., Saracila, M., & Mitoiu, M. (2017). **Effect of rosehip addition to pufa Ω 3-high layer diets on hen performance and egg quality.** In *Proceedings of the 21st European Symposium on Poultry Nutrition* <http://www.wageningenacademic.com/doi/abs/10.3920/978-90-8686-851-3> ISBN: 978-90-8686-306-8

Conferinte

07 April 2017 – Hotel Intercontinental – USSEC Seminar – "Advances in poultry nutrition and disease control" – Building a preference for U.S. SOY- a seminar for nutritionists, veterinarians, researchers and poultry professionals, Bucharest.

8-11 May 2017 - 21st European Symposium on Poultry Nutrition, Salou/Vila-Seca, Spain.

25-26 May 2017 - International scientific symposium bioengineering of animal resources, Timisoara, Romania.

08-10 June 2017 - International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", organized by the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Romania.

03-06 September 2017 - XVII European Symposium on the Quality of Eggs and Egg Products and XXIII European Symposium on the Quality of Poultry Meat 'EggMeat 2017 – Edinburgh, Scotland.

28 - 29 September 2017 - 14th International Symposium of Animal Biology and Nutrition Bucharest, Romania.

17-21 September 2018 - XVth European Poultry Conference – Dubrovnik, Croatia.