



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

MIERLIȚĂ-PANTEA DANIEL

Experiența profesională

Perioada

Octombrie 1993 - martie 2003.

Funcția sau postul ocupat

Preparator, Asistent univ., Șef lucrări

Activități și responsabilități principale

Educație (cursuri și lucrări de laborator pentru studenți) și cercetare (programe de cercetare).

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinara Cluj-Napoca.

Tipul activității sau sectorul de activitate

Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii Agricole;
Disciplina: Nutriția și Alimentația animalelor.

Perioada

Martie 2003 - prezent.

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări, Conferențiar (2004-2008), Profesor universitar (martie 2008 - prezent).

Activități și responsabilități principale

Educație (cursuri și lucrări de laborator pentru studenți) și cercetare (programe de cercetare).

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Oradea, Str. Universității, Oradea.

Tipul activității sau sectorul de activitate

Facultatea de Protecția Mediului,
Departamentul de Zootehnie și Agroturism; Activități de educație și cercetare.

Perioada

Septembrie 2016 - prezent.

Funcția sau postul ocupat

Conducător de doctorat.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinara Cluj-Napoca.

Tipul activității sau sectorul de activitate

Școala doctorală: Științe Agricole Inginerești, Specializarea: Nutriția și alimentația animalelor.

Educație și formare

Perioada

21 aprilie 2016.

Calificarea / diploma obținută

Atestat de abilitare (dobândirea calității de conducător de doctorat).

Titlul tezei de abilitare

Structura și conținutul în acizi grași funcționali al grăsimilor din unele produse agroalimentare de origine animală.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinara "Ion Ionescu de la Brad" din Iași, România.

Perioada

Martie 1995 - ianuarie 1999.

Calificarea / diploma obținută

Doctor în știință.

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Nutriția și alimentația animalelor.
Optimizarea amestecurilor de nutrețuri unice (TMR); Controlul calității nutrețurilor.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinara Cluj-Napoca; 3-5 Calea Mănăstur; Cluj-Napoca.

Perioada

1988 - 1993

Calificarea / diploma obținută

Diploma de inginer.

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Specializări și calificări

Nutrita si alimentația animalelor; Tehnologii de creștere a animalelor de interes economic.

Universitatea de Științe Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca; 3-5 Calea Mănăștur; Cluj-Napoca; Facultatea de Zootehnie si Biotehnologii agricole.

“Animal nutrition and feed compounder” – Anglia (1996);
 “Sheep and goat production traning program” – ACDVOCA SUA – Debrecen Agricultural University (1998);
 “Formarea în metode de consultanță agricolă” – REBIAT – Proiect d ´entraide Suisse Neuchâtel (2001).

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza, franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Membru fondator la Asociația Nutriționiștilor din Zootehnie;

Membru Societatea Romana de Chimie;

Evaluator național ANC (Autoritatea Națională pentru Calificări).

Premii

Excellence in Research Award; 28th Edition of International Research Data Analysis Excellence Award (2025).

Premii UEFISCDI: premiarea articolelor ISI

Diploma pentru performanta in cercetare, acordată de Senatul Universității din Oradea (05/2017).

Publicații

Cărți publicate: 17 (7 unic autor, 3 pe plan internațional);

Total articole științifice publicate: 238 din care:

- unic sau prim autor - 127 (93 indexate in baze de date internaționale),
- in reviste cotate ISI - 46 (26 in calitate de autor principal in jurnale cu factor de impact),
- h-index = 13, citări ISI = 405

Articole relevante:

Mierlita D., Daraban S., Macri A., Pop I.M. (2025) - Effect of dietary wine lees on oxidative stress, egg quality and yolk lipid stability in laying hens fed with a diet rich in n-3 polyunsaturated fats. Veterinary and Animal Science, 30, Article 100509 (IF=2.20; Q1)

Mierlita, D.; Daraban, S.; Teușdea, A.C.; Stanciu, A.S. (2024) - Effect of Dietary Cold-Pressed Hempseed Cake Supplemented with TomatoWaste on Laying Hen Performance and Egg Yolk Lipid Profile and Antioxidant Status Before and After Storage. Animals 2024, 14, 3444. (IF=2,7; Q1),

Mierlita, D.; Teușdea, A.C.; Matei, M.; Pascal, C.; Simeanu, D.; Pop, I.M. (2024) - Effect of Dietary Incorporation of Hemp Seeds Alone or with Dried Fruit Pomace on Laying Hens' Performance and on Lipid Composition and Oxidation Status of Egg Yolks. Animals 2024, 14, 750. (IF=2,7; Q1),

Mierlita, D.; Mierlita, S.; Struti, D.I.; Mintas, O.S. (2023) - Effects of Hemp Seed on the Production, Fatty Acid Profile, and Antioxidant Capacity of Milk from Goats Fed Hay or a Mixed Shrubs–Grass Rangeland. Animals, 13, 3435, (Q1, IF=3.0).

Mierlita, D.; Santa, A.; Mierlita, S.; Daraban, S.V.; Suteu, M.; Pop, I.M.; Mintas, O.S.; Macri, A.M. (2023) - The Effects of Feeding Milled Rapeseed Seeds with Different Forage:Concentrate Ratios in Jersey Dairy Cows on Milk Production, Milk Fatty Acid Composition, and Milk Antioxidant Capacity. Life, 13, 46, (IF= 3,253).

Competențe și aptitudini organizatorice	Director (responsabil) la 8 granturi de cercetare, cuprinzând următoarele arii de cercetare: - elaborarea unor strategii nutriționale pentru îmbunătățirea profilului nutrițional și funcțional al producției animale (ouă, lapte, carne), care să îndeplinească attributele specifice alimentelor funcționale; - tehnologii de nutriție inovatoare cu scopul de a atenua efectele stresului termic la păsări; - valorizarea unor resurse furajere neconvenționale ca surse de proteine și compuși bioactivi în hrana animalelor. Membru in 11 granturi de cercetare din domeniul creșterii animalelor. Recenzor pentru: S.A.J. Anim. Sci. (revista ISI); Journal of Dairy Science (revista ISI); Journal of Food Research International (revista ISI); Jurnale MDPI (cotate ISI). Editor: - Guest Editor: <i>Life</i> (IF 3.251); - Guest Editor: <i>Agriculture</i> (IF 3.60); - Guest Editor: <i>Animals</i> (IF 2.70); - Topic Editor: <i>Frontiers in Veterinary Science</i> (IF 2.20); - Analele Universitatii din Oradea, <i>Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie si Tehnologii de Industrie Alimentara</i>, (indexata B⁺); - ABAH Bioflux (indexata B⁺). Membru in comisii de abilitare, doctorat și licență. Coordonator instituțional Socrates/Erasmus - 1998 –2002. Membru în colectivul de organizare a unor sesiuni de comunicări științifice. Moderator la manifestările științifice organizate la Fac. de Protecția Mediului – Oradea
Competențe și aptitudini tehnice	Competente practice de formulare a rațiilor furajere si rețetelor de nutrețuri combinate pentru speciile si categoriile de animale de interes economic; Controlul calității nutrețurilor, Tehnologii de creștere a speciilor monogastrice.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Windows, Microsoft Office (Word, Excel, Power Point).
Permis(e) de conducere	Categoria B și C

Oradea
15.10.2025

Semnătura

