



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

MIERLIȚĂ-PANTEA DANIEL

Experiența profesională

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Octombrie 1993 - martie 2003.
Preparator, Asistent univ., Sef lucrari.
Educatie (cursuri si lucrari de laborator pentru studenti) si cercetare (programe de cercetare).
Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca.
Facultatea de Zootehnie si Biotehnologii Agricole;
Disciplina: Nutritia si Alimentatia animalelor.

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Martie 2003 - prezent.
Sef lucrari, Conferentiar (2004-2008), Profesor universitar (martie 2008 - prezent).
Educatie (cursuri si lucrari de laborator pentru studenti) si cercetare (programe de cercetare).
Universitatea din Oradea, Str. Universitatii, Oradea.
Facultatea de Protectia Mediului,
Departamentul de Zootehnie si Agroturism; Activitati de educatie si cercetare.

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Septembrie 2016 - prezent.
Conducator de doctorat.
Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca.
Scoala doctorala: Stiinte Agricole Ingineresti, Specializarea: Nutritia si alimentatia animalelor.

Educație și formare

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Titlul tezei de abilitare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

21 aprilie 2016.
Atestat de abilitare (dobandirea calității de conducator de doctorat).
Structura si continutul in acizi grasi functionali al grasimilor din unele produse agroalimentare de origine animala.
Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara "Ion Ionescu de la Brad" din Iasi, Romania.

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Martie 1995 - ianuarie 1999.
Doctor in stiinta.
Nutritia si alimentatia animalelor.
Optimizarea amestecurilor de nutreturi unice (TMR); Controlul calitatii nutreturilor.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca; 3-5 Calea Manastur; Cluj-Napoca.

Perioada
Calificarea / diploma obținută

1988 - 1993
Diploma de inginer.

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Specializări și calificări

Nutritia și alimentația animalelor; Tehnologii de creștere a animalelor de interes economic.

Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară Cluj-Napoca; 3-5 Calea Manastur; Cluj-Napoca; Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii agricole.

“Animal nutrition and feed compounder” – Anglia (1996);

“Sheep and goat production training program” – ACDVOCA SUA – Debrecen Agricultural University (1998);

“Formarea în metode de consultanță agricolă” – REBIAT – Proiect d’entraide Suisse Nuchâtel (2001).

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleza

Limba franceza

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 Nutritionistilor din Zootehnie;

Membru Societatea Română 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: premiul articolelor ISI

Diploma pentru performanță în 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 în baze de date internaționale),

- în reviste cotate ISI - 46 (26 în calitate de autor principal în 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 Tomato Waste 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	<p>Director (responsabil) la 8 granturi de cercetare, cuprinzand urmatoarele arii de cercetare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - elaborarea unor strategii nutriționale pentru îmbunătățirea profilului nutrițional și funcțional al producției animale (ouă, lapte, carne), care să îndeplinească atributele 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. <p>Membru in 11 granturi de cercetare din domeniul cresterii animalelor.</p> <p>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).</p> <p>Editor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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⁺). <p>Membru in comisii de abilitare, doctorat și licenta.</p> <p>Coordonator institutional Socrates/Erasmus - 1998 –2002.</p> <p>Membru în colectivul de organizare a unor sesiuni de comunicări științifice.</p> <p>Moderator la manifestarile stiintifice organizate la Fac. de Protectia Mediului – Oradea</p>
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Competente practice de formulare a ratiilor furajere si retetelor de nutreturi combinate pentru speciile si categoriile de animale de interes economic;</p> <p>Controlul calitatii nutreturilor, Tehnologii de crestere a speciilor monogastrice.</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Microsoft Windows Xp, Microsoft Office (Word, Excel, Power Point).</p>
Permis(e) de conducere	<p>Categoria B si C</p>

Data: 09. 03. 2026

Prof. dr. ing. Mierliță-Pantea Daniel