Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**MIERLIȚĂ-PANTEA DANIEL**

Experienţa profesională

Perioada	Octombrie 1993 - martie 2003.
Funcţia sau postul ocupat	Preparator, Asistent univ., Şef lucrări
Activităţi şi responsabilităţi principale	Educaţie (cursuri și lucrări de laborator pentru studenţi) și cercetare (programe de cercetare).
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Ştiinţe Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca.
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Facultatea de Zootehnie si Biotehnologii Agricole; Disciplina: Nutriția și Alimentaţia animalelor.
Perioada	Martie 2003 - prezent.
Funcţia sau postul ocupat	Şef lucrări, Conferenţiar (2004-2008), Profesor universitar (martie 2008 - prezent).
Activităţi şi responsabilităţi principale	Educaţie (cursuri si lucrări de laborator pentru studenţi) si cercetare (programe de cercetare).
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Str. Universităţii, Oradea.
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Facultatea de Protecţia Mediului, Departamentul de Zootehnie si Agroturism; Activităţi de educaţie si cercetare.
Perioada	Septembrie 2016 - prezent.
Funcţia sau postul ocupat	Conducător de doctorat.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Ştiinţe Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca.
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Școala doctorală: Ştiinţe Agricole Inginereşti, Specializarea: Nutriția si alimentaţia animalelor.

Educaţie şi formare

Perioada	21 aprilie 2016.
Calificarea / diploma obţinută	Atestat de abilitare (dobândirea calității de conducător de doctorat).
Titlul tezei de abilitare	Structura și conţinutul în acizi graşi funcționali al grăsimilor din unele produse agroalimentare de origine animală.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Ştiinţe Agricole si Medicina Veterinara ”Ion Ionescu de la Brad” din Iași, Romania.
Perioada	Martie 1995 - ianuarie 1999.
Calificarea / diploma obţinută	Doctor în știință.
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Nutriția și alimentaţia animalelor. Optimizarea amestecurilor de nutreţuri unice (TMR); Controlul calităţii nutreţurilor.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Ştiinţe Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca; 3-5 Calea Mănăștur; Cluj-Napoca.
Perioada	1988 - 1993
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de inginer.

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Nutrita si alimentaţia animalelor; Tehnologii de creştere a animalelor de interes economic.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Ştiinţe Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca; 3-5 Calea Mănăștur; Cluj-Napoca; Facultatea de Zootehnie si Biotehnologii agricole.
Specializări şi calificări	“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 – Project d´entraide Suisse Neuchâtel (2001).

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **Engleza, franceza**

Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Limba franceză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine

Competenţe şi abilităţi sociale	Membru fondator la Asociația Nutriționiștilor din Zootehnie; Membru Societatea Romana de Chimie; Evaluator naţional ANC (Autoritatea Naţională pentru Calificări).
Premii	Excellence in Research Award; 28th Edition of International Research Data Analysis Excellence Award (2025). Premii UEFISCDI: premierea 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 internaţional); Total articole ştiinţifice 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 = 15, citări ISI = 456

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).

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Competenţe şi 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 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. Membru in 11 granturi de cercetare din domeniul cresterii 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: *Life* (IF 3.251); - Guest Editor: *Agriculture* (IF 3.60); - Guest Editor: *Animals* (IF 2.70); - Topic Editor: *Frontiers in Vetarinary Science* (IF 2.20); - Analele Universitatii din Oradea, *Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie si Tehnologii de Industrie Alimentara*, (indexata B^+); - ABAH Bioflux (indexata B^+). Membru in comisii de abilitare, doctorat și licenţă. Coordonator instituțional Socrates/Erasmus - 1998 –2002. Membru în colectivul de organizare a unor sesiuni de comunicări ştiinţifice. Moderator la manifestările ştiinţifice organizate la Fac. de Protecţia Mediului – Oradea
Competenţe şi aptitudini tehnice	Competente practice de formulare a rațiilor furajere si rețetelor de nutreţuri combinate pentru speciile si categoriile de animale de interes economic; Controlul calităţii nutreţurilor, Tehnologii de creştere a speciilor monogastrice.
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Windows, Microsoft Office (Word, Excel, Power Point).
Permis(e) de conducere	Categoria B și C

Oradea
01.10.2026

Semnătura

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628