



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

MIERLIȚĂ-PANTEA DANIEL

Experiența profesională

Perioada	Octombrie 1993 - martie 2003.
Funcția sau postul ocupat	Preparator, Asistent univ., Sef lucrari.
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 Veterinară 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	Sef lucrari, Conferentiar (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 Veterinară Cluj-Napoca.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Scoala doctorală: Științe Agricole Ingineresti, 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 Veterinară "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
 Perioada
 Calificarea / diploma obținută
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

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

1988 - 1993

Diploma de inginer.

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

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

Specializări și calificări

“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

Premiul UEFISCDI: Premiera rezultatelor cercetării - articole, Competiția 2020 - PN-III-P1 - 1.1.- PRECISI - 2020 – 50626.

Premiul UEFISCDI: Premiera rezultatelor cercetării - articole, Competiția 2018 - PN-III-P1 - 1.1.- PRECISI - 2018 - 24939.

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

Publicații

Cărți publicate: 14 (7 unic autor);
 Total articole științifice publicate: 214 din care:
 - unic sau prim autor - 107 (87 indexate în baze de date internaționale),
 - în reviste cotate ISI Thomson Reuters - 31 (17 cu factor de impact; 14 - în calitate de prim autor sau autor corespondent),
 - în reviste indexate Scopus - 4.

Articole relevante:

Mierliță, D. (2020) - Fatty acid profile and oxidative stability of egg yolks from hens under different production systems. S. Afr. J. Anim. Sci., 50(2): 196-206; <http://dx.doi.org/10.4314/sajas.v50i2.3> (IF - 1,055).

Mierliță, D. (2019) - Fatty acids profile and oxidative stability of eggs from laying hens fed diets containing hemp seed or hempseed cake. S. Afr. J. Anim. Sci., 49(2): 310-321; <http://dx.doi.org/10.4314/sajas.v49i2.11> (IF - 0,981).

Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Mierliță D. (2018) - Effects of diets containing hemp seeds or hemp cake on fatty acid composition and oxidative stability of sheep milk. S. Afr. J. Anim. Sci., 48(3): 504-515; (IF - 0,981).</p> <p>Mierliță D., I.M. Pop, A. Teușdea, F. Lup, S. Dărăban, B. Georgescu, A. Boaru, G. Rahmann (2017) - Effect of forage preservation method on fatty acid composition and oxidative stability of organic sheep milk. Landbauforsch Appl Agric Forestry Res., 67(1): 43-52; (IF - 0,435).</p> <p>Mierliță D. (2016) - Fatty acid profile and health lipid indices in the raw milk of ewes grazing part-time and hemp seed supplementation of lactating ewes. S. Afr. J. Anim. Sci., 46(3): 237-246; (IF - 0,511).</p> <p>Director (responsabil) la 8 granturi de cercetare, cuprinzand urmatoarele arii de cercetare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - optimizarea nutritiei si alimentatiei ovinelor; - optimizarea nutritiei si alimentatiei pasarilor; - optimizarea alimentatiei vacilor de mare productivitate; - optimizarea alimentatiei animalelor (pasari, ovine, vaci de lapte) in vederea obtinerii alimentelor functionale. <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).</p> <p>Editor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie si Tehnologii de Industrie Alimentara, (indexata B+); - ABAH Bioflux (indexata B+). <p>Membru in comisii de abilitare, doctorat, licenta si disertatie.</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 de animale si categoriile de productie de interes economic;</p> <p>Controlul calitatii nutreturilor, Tehnologii de crestere a speciilor monogastrice.</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Windows Xp, Microsoft Office (Word, Excel, Power Point).
Permis(e) de conducere	Categorii B si C

Data,
15. 12. 2021

Prof. dr. ing. Mierliță Daniel