



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro



Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 472 din 10.01.2024

Către

Biroul Electoral al USAMV Cluj-Napoca

Subsemnatul prof.dr. Daniel Severus Dezmirean, cadru didactic la Departamentul II-Științe tehnologice din cadrul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii, prin prezenta îmi depun candidatura pentru poziția de membru în Consiliul Facultății.

Cluj-Napoca, 10.01.2024

Prof.dr. Daniel Severus Dezmirean

INFORMAȚII PERSONALE

Daniel Severus DEZMIREAN



📍 Marton Aron nr.5-7, 400372, Cluj-Napoca, România

☎ 0040264-596384 📠 0040726383991

✉ ddezmierean@usamvcluj.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 07.07.1969 | Naționalitatea română

Stare civilă: căsătorit; doi copii | Stagiul militar: satisfăcut

Candidat pentru: Membru al Consiliului Facultății de Zootehnie și Biotehnologii din USAMV CN

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	2014-prezent
Funcția și postul ocupat	Profesor universitar , Disciplina de Tehnologia Producțiilor Apicole și Sericicole, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii
Principalele activități și responsabilități	Activități de predare, învățare, elaborare de seminarii și lucrări practice de laborator, cercetare științifică, implementarea proiectelor de cercetare, îndrumarea elaborării lucrărilor de licență și a disertațiilor.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Mănăștur, nr. 3-5, Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, Cercetare
Perioada	2007-2014
Funcția și postul ocupat	Conferențiar universitar , Disciplina de Tehnologia Producțiilor Apicole și Sericicole, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii
Principalele activități și responsabilități	Activități de predare, învățare, elaborare de seminarii și lucrări practice de laborator, cercetare științifică, implementarea proiectelor de cercetare, îndrumarea elaborării lucrărilor de licență și a disertațiilor.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Mănăștur, nr. 3-5, Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, Cercetare
Perioada	2004-2007
Funcția și postul ocupat	Șef lucrări , Disciplina de Tehnologia Producțiilor Apicole și Sericicole, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii
Principalele activități și responsabilități	Activități de predare, învățare, elaborare de seminarii și lucrări practice de laborator, cercetare științifică.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Mănăștur, nr. 3-5, Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, Cercetare
Perioada	2001-2004
Funcția și postul ocupat	Asistent universitar , Disciplina de Tehnologia Producțiilor Apicole și Sericicole, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii

CURRICULUM VITAE

Principalele activități și responsabilități	Activități de predare, învățare, elaborare de seminarii și lucrări practice de laborator, asistență la cursuri, cercetare științifică.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Mănăștur, nr. 3-5, Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, Cercetare
Perioada	1998-2001
Funcția și postul ocupat	Preparator , Disciplina de Tehnologia Producțiilor Apicole și Sericicole, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii
Principalele activități și responsabilități	Activități de predare, învățare, elaborare de seminarii și lucrări practice de laborator, asistență la cursuri, cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Mănăștur, nr. 3-5, Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, Cercetare
Perioada	1997-1998
Funcția și postul ocupat	Secretar proiect , Proiect Tempus JEP 9697-95
Principalele activități și responsabilități	Activități de secretariat, organizare și implementare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai, Strada Mihail Kogălniceanu 1, 400000, Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, Cercetare
Perioada	1990 -1992
Funcția și postul ocupat	Laborant , Disciplina de Anatomie Comparată, Facultatea de Medicină Veterinară
Principalele activități și responsabilități	pregătirea materialului didactic
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Mănăștur, nr. 3-5, Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, activități didactice suport.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	2018-prezent
Calificarea/diploma obținută	Abilitare
	Decizia de recunoaștere a titlului obținut: 3376/22.03.2018.
Domenii principale studiate/Competențe dobândite	Biotehnologii în apicultură și sericultură
	Conducător de doctorat în domeniul: Biotehnologii
Numele și Tipul Instituției de Învățământ/Furnizorului de Formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Cluj-Napoca



Perioada	1998-2004
Calificarea/diploma obținută	Doctor în știință Diplomă de doctor Seria C, Nr. 0010502.
Domenii principale studiate/ Competențe dobândite	Domeniul Zootehnie
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Cluj-Napoca
Perioada	1997-1998
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de Studii Aprofundate seriaB, nr.0007698
Domenii principale studiate/ Competențe dobândite	Studii aprofundate , specializarea Biotehnologii aplicate
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Cluj-Napoca
Perioada	1992-1997
Calificarea/diploma obținută	Inginer Zootehnist, specializarea BIOTEHNOLOG - Licență , Diplomă de licență Seria P, Nr.0053239
Domenii principale studiate/ Competențe dobândite	Zootehnie Biotehnologii în agricultură
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Cluj-Napoca
Perioada	1983-1987
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de bacalaureat , seria nr.210/1987
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Liceul „Emil Racoviță”, Cluj Napoca



**Participarea în programe de
cercetare-dezvoltare naționale
și internaționale**

1) ADER 21.1.1. Model de ferma sericicola familiala pentru valorificarea inovativa a produselor sericicole secundare obtinute din sericicultura si moricultura in si- stem ferma farming, Valoare totală proiect 1.0000.000 lei, 2023-2026, - **Director de proiect**;

2) DUD FOOD – PNDR 2014-2020, SM 16 Sprijin pentru înființarea și funcționarea grupurilor operaționale (GO), dezvoltarea de proiecte pilot, produse și procese în sectorul pomicol, 2021-2024 Valoare proiect: 1 785 692.44 lei- **Director de proiect**;

3) Proiect BEE SMART, BEE HEALTY – AFIR:SM 16.1 Sprijin pentru înființarea și funcționarea grupurilor operaționale (GO), dezvoltarea de proiecte pilot, produse și procese în sectorul agricol, C16100000011861300005, Valoare proiect: 705 776.67 lei, Responsabil implementare; 2021-2022;

3) Proiect instituțional: Modernizare infrastructură educațională HOIA , 2018-2020, Valoare proiect 30.383.938,93 lei - **Director de proiect**;

4) PN III P4 –ID-PCE-2016-0637 nr. 162 din 12/07/2017: Genetica rezistenței albinelor la Varroa, 2017-2019, Valoare proiect: 999.995 lei - **Director de proiect**;

5) PN-III-P2-2.1-CI-2018-1181: CI 198 din 25/07/2018: Dezvoltarea unui produs sub formă de gel cu potențial biotehnologic, utilizând compușii bioactivi din frunze și fructe aparținând speciei *Morus*, 2018-2019, Valoare proiect: 50.000 lei - **Director de proiect**;

6) PN-III-P2-2.1-CI-2018-1472: CI 252 din 03/09/2018: Produs biologic activ pentru combaterea nosemozei la albine, 2018-2019, Valoare proiect: 50.000 lei – membru cercetător;

7) PN II 148/2004- Diminuarea reziduurilor si contaminantilor din laptele de consum prin conceperea si dezvoltarea unor produse cu maxima eficienta in combaterea mamitelor, 2014-2017, Valoare proiect: 1.437.500 lei – Responsabil implementare;

8) Studiul impactului prunului transgenic la Plum pox potyvirus asupra organismelor nevazate si evaluarea stabilitatii rezistentei si a performantelor agronomice ale acestuia in contextul protejarii mediului si a sanatatii consumatorilor, Nr. 413/06.10.2015, 2015-2018 Valoare proiect: 81.000 lei – Membru cercetător;

9) Capacități ECERC 105/2007 Dezvoltarea capacitatii laboratorului Aphis de autentificare a produselor apicole utilizând metode și tehnologii moderne, 2007-2010, Valoare: 2 000 000 lei - **Director de proiect**;

10) PN II – Parteneriate – 51014 - Conservarea potentialului genetic si a biodiversitatii resurselor sericicole autohtone, 2007-2010, CO-SERISTECH Valoare:2000000 lei - Responsabil proiect;

11) Proiect - PN II – Parteneriate – 51070 - MRC-PA, Metodologii cu acuratete înaltă în detectarea reziduurilor și contaminanților din produse apicole cu valoare alimentară, 2007-2010, Valoare:2000000 lei - Responsabil Implementare;

12) CEEX M4 – Nr. 270/2006, Dezvoltarea laboratorului regional de control și diagnoză apicolă în conformitate cu legislația UE (LR-CDA), 2006-2008, Valoare: 800000 lei – Responsabil implementare;

13) CEEX M1 Nr. 30/2006, Utilizarea albinelor ca biomonitori în evaluarea riscului fluxului de gene de la plante modificate genetic (pmg) la alte plante melifere nemodificate genetic, 2006-2008, Valoare: 1500000 lei – Responsabil implementare;

14) CNCSIS Nr. 1138/2006, Studiul parametrilor tehnologici ai gogoșilor crude și uscate în condițiile exploatării viermilor de mătase în module familiale, 2006-2008, Valoare: 100000 lei – membru proiect;

15) CEEX M4 – Nr. 160/2005, Creșterea nivelului de competență a laboratorului de încercări a produselor apicole, 2005-2007, Valoare:800000 lei – membru proiect;

16) CEEX M3 – Nr. 31/2005, Apicultura – de la Știință la Agribusiness și apiterapie, 2005-2007, APITER, Valoare:115000 lei – membru proiect;

17) CEEX M3 – nr.230/2006, Sericicultura de la tradiție la biotehnologie de vârf în FP7, 2006-2008, SERISTECH, valoare 230 000 – **Director de Proiect**

18) CEEX M3 – Nr. 28/2005, Metode rationale pentru selectarea si folosirea masurilor agrochimice: modelarea riscului, monitorizare si management - METAGRO, 2005-2007, Valoare: 200000 lei - membru proiect;

*Director/ responsabil/ membru
în proiecte naționale*

CURRICULUM VITAE

19) GRANT CNCISIS TIP A Nr. 825/2005, Investigarea proprietatilor biologice active ale produselor apicole, 2005-2008, Valoare: 90000 lei – membru proiect;

20) GRANT CNCISIS TIP A Nr. 844, Metode moderne de control al autenticității originii declarate a mierii de albine produsă în bazinul apicol din Transilvania, Valoare: 30000 lei – **Director de proiect;**

21) BIOTECH Nr. 4575/2004, Crearea unui laborator regional pentru controlul materialului biologic și a procedurilor biotehnologice apicole în conformitate cu standardele impuse de Uniunea Europeană, 2004-2006, Valoare: 292658 lei – **Responsabil implementare proiect;**

22) INFRAS Nr. 603/2004, Dezvoltarea și acreditarea unui laborator zonal de analiza și certificare a produselor apicole 2004-2006 - Valoare: 301800 lei – **Responsabil implementare proiect;**

23) Proiect TEMPUS PHARE, JEP 9697-95, 1997-1998 – secretar.

Director/responsabil/membru în proiecte internaționale

1) BETTER-B: Improving Bees' Resilience to Stressors by Restoring Harmony and Balance, HORIZON-CL6-2022-BIODIV-02-two-stage, Nr. Contract de finanțare: 101081444/01.06.2023, perioada 2023-2027, valoare proiect pentru USAMV – 248.437,50 euro - **Responsabil proiect USAMV CN;**

2) Giving Beekeeping Guidance by cOMputatiOnal-assisted Decision making, BeeGOOD, Call: H2020-SFS-2018-2, Proiect ID: 817622, 2019-2023, valoare proiect pt USAMV- 155.000 Euro , Valoare proiect totală 7.999.988 euro-**Responsabil proiect USAMV CN;**

3) Proiect - Proiect POS CCE 2.1.1 – 618/2010–Nucleu de înalta competența științifică în biotehnologiile apicole în România, RoBeeTech, 2010-2013, Valoare: 6541000 lei - **Responsabil Implementare;**

4) Proiect Banca Mondială și MAPDR No. 1767, Acord de Grant 2238/23.11.2001; 2001-2005, Valoare: 45000 euro – **Director de proiect;**

5) Proiect CO.SAR - UE – „Competitivitate și Sustenabilitate în agricultura română”, proiect UE – Politici Agricole Comunitare, parteneri– Italia-Belgia-România (USAMV Cluj- Prefectura Cluj), 2003-2004 – membru proiect.

Apartenența la societăți științifice, calitatea de membru în board-ul unor societăți științifice, calitatea de membru în boardul unor reviste

1) International Sericultural Commission - United Nations reg.no.10418 , membru permanent în delegația României la ISC <http://www.inserco.org/en/?q=global-meetings>. 2010 – prezent;

2) Asociația Europeană de Apidologie – EurBee, 2012- prezent

3) International Honey Commission 2007- prezent.

4) Societatea Română de Apiterapie – Departamentul Cercetare din SRA

<http://www.apiterapie.ro/soc-romana-de-apiterapie/consiliul-director/> membru al Consiliului

Director între 2007-2014.

5) Membru fondator al „Asociației Producătorilor de Miere Ecologică din România” 2003.

6) Membru fondator al „Asociației Producătorilor de Mătase din Transilvania” <http://sericicultura.3x.ro/en/cine.htm>. 2003.

7) Membru al “Asociației Crescătorilor de Albine din România”, filiala Cluj, 1999 – prezent;

8) Membru fondator și conducătorul “Cercului Studentesc de Biotehnologii agricole din USAMV Cluj” 1992-1997;

a) Membru în asociații și organizații profesionale naționale și internaționale

b) Membru în comisii la nivel de minister sau autorități naționale permanente

1) 2023-prezent Membru asociat al unei Academii de Științe Agricole și Silviculturale – “Gheorghe Ionescu Șişești”;

2) 2023-prezent Membru tehnic - grup de lucru MADR, domeniul Zootehnie

c) Membru în colectivul editorial al unor reviste

Buletin USAMV Cluj Napoca: Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science and Biotechnologies

Buletin USAMV Banat: Scientific Papers. Animal Science and Biotechnologies

Sericologia - Journal of Silkworms – A Quarterly Publication of International Sericultural Commission United Nations reg.no.10418

Atribuții și activități administrative la nivel de facultate și universitate

Responsabil SOCRATES –ERASMUS pentru Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, 2003-prezent

Decan de an program de studii: Zootehnie 2010-2013

Decan de an program de studii: Biotehnologii 2019-2023

Coordonator de programe de studii ID, al extensiei USAMVCN la Viterbo, Italia pentru trei programe de studii – Agricultură, Horticultură și Zootehnie

Decan - Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii Martie 2016 – prezent

Funcții administrative

Prorector social și relația cu studenții - USAMV CN, Oct.2015-Mart.2016

Prodecan învățământ Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii Feb.2012-Oct. 2015

Director de Departament – Dept.II Discipline Tehnologice - Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii Oct.2011-Feb.2012

Calificări manageriale/diplome obținute

Curs Manager Proiect - Centrul Regional de Formare Profesională a Adulților Cluj , iunie 2011, Certificat de Competențe Profesionale seria C nr.006049

Curs Expret Evaluator Extern al ARACIS - Programul de Pregătire în Tehnologia Educației la Distanță – Nivelul I, 26-28 ianuarie 2011, Universitatea Transilvania Brasov, RO

Curs Internațional „Master course of plant genetic manipulation”, Universitatea Babeș Bolyai Cluj Napoca, Disciplina de Genetică Vegetală și Universitatea din Nottingham, Anglia 1997;1998

Training Communication Skills – organizat de STOAS – Olanda, 2002.

Cursuri RENAR – Cerințele privind metode de încercare (validare, incertitudine) și asigurarea calității rezultatelor încercărilor din SR ISO 17025/2001; Auditarea sistemului de management al calității referitor la încercări – GIVAROLI impex srl, București; 2005

Instruire profesională „Metode de diagnostic în principalele boli infecțioase și parazitare ale albinelor, particularități de diagnostic clinic și anatomopatologic în intoxicațiile specifice” 20- 23 iunie, 2006 – Institutul de Diagnostic și Sănătate Animală, Serviciul de Sănătate Animale Acvatice și Insecte Utile, certificat nr.5631/28.06.2006

Curs RENAR – „Validarea metodelor cerință ISO/17025:2005”; „Evaluarea incertitudinii de măsurare, proiectarea bugetelor de incertitudine”, Cluj Napoca,2007

Alte activități care susțin experiența managerială dobândită

Merite profesionale:

- **Delegatul National al Romaniei** la Comisia Sericicola Internațională
<http://inserco.org/en/romania> 2017- prezent
- **Coordonator al Conferinței internaționale SERITECH** – The New Concepts in Sericulture, The 26th International Sericultural Commission Congress, Cluj-Napoca, Romania.7-11 septembrie 2022
- **Președinte al EurBee7** – Conferința Europeană de Apidologie, 2014-2016.
[www. http://eurbee7.usamvcluj.ro/](http://eurbee7.usamvcluj.ro/)
- Membru în Comisia SOCRATES, ERASMUS, Erasmus +, CRID pe USAMV Cluj Napoca - responsabil pe Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii din 2003-prezent
- **Președinte al secțiunii Bombyx mori din cadrul Comisiei Sericicole Internaționale**
- Chairman al secțiunii *Bombyx mori* la Congresele Comisiei Sericicole Internaționale din Bangalore, India, 2016 și Tsukuba, Japonia, 2019.
- Candidat al României la funcția de Secretar General al Comisiei Sericicole Internaționale (2018);
- **Expert voluntar** al Comisiei Sericicole Internaționale – Project management, 2013-prezent <http://inserco.org/en/volunteer-expert-programme>
- Trainer la cursuri de apicultură și sericultură în cadrul unor programe naționale derulate prin Banca Mondială, PHARE și Agenția Națională de Consultanță în Agricultură (2004).
- Mobilitate CEEX – M3, prezentarea performanțelor apiculturii românești personalităților din domeniu în vederea organizării primei conferințe „APITER – Apicultura de la Știință la Agribusiness și Apiterapie” în Țări din UE: **Italia:** Institutul Național de Apicultură Bologna, Universitatea Bologna, Universitatea Tuscia, Viterbo, Universitatea Federico II, Napoli; **Germania,** University of Applied Sciences Fachhochschule Ravensburg-Weingarten, Universitatea Hohenheim , 2006.

Alte competențe

Premii, diplome, medalii, distincții, diplome la expoziții etc.

Diploma de excelență - „Ordinul Leonardo da Vinci”- la Forumul inventatorilor români,2006, colaborator ;

Diploma și Medalie de bronz – salonul PROINVENT sub egida MEC, Academia Științe Tehnice din România, - „Creșterea viermilor de mătase în modul sericicol familial” , 2006, -colaborator;

Diplomă de Merit – rezultate deosebite in activitatea de cercetare în USAMV CLUJ NAPOCA, 2007

Diplomă de excelență – ”Conferențiarul anului in USAMV CLUJ NAPOCA” , 2012-2013

Diplomă de excelență – ”Cel mai bun proiect de cercetare din USAMV CLUJ NAPOCA”, 2012

Diplomă de excelență – Management universitar în perioada 2012 – 2016

Diplomă de excelență și medalia de aur – Produs biologic activ pentru combaterea noșemiozei la albine – Salonul Internațional ProInvent Cluj-Napoca, 2019 – colaborator;

Diplomă de excelență – Biscuiți prebiotici cu frunză de Morus spp. și miere de Calluna Vulgaris, 2019 – colaborator.

Diplomă de excelență și medalia ProInvent – Obținerea nanoemulsiilor din Morus spp. ca alternativă în tratamentul antiaging – Salonul Internațional ProInvent Cluj-Napoca , 2019– autor principal;

Membru CNADTCU Comisia di inginerie a resurselor vegetale și animale din cadrul Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, 2011 (<http://www.cnatdcu.ro/paneluri-cnatdcu/panel-2-stiinte-ingineresti/comisia-de-inginerie-a-resurselor-vegetale-si-animale/>).

Evaluator, expert, membru în consilii naționale și internaționale, comisii etc.

Expert evaluator UEFISCDI – MADR proiecte de cercetare

B, C.

Permis de conducere



COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă
Alte limbi străine cunoscute

Română

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
limba Italiană	C1	C1	B2	B2
limba engleză	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

VIZIBILITATEA PRIN PRISMA PUBLICAȚIILOR ȘTIINȚIFICE

- a) Manuale, tratate, cărți de specialitate (nr.): 13
- b) Articole indexate ISI - Web of Science (nr. SCI - Expanded):51
- c) Articole indexate ISI Proceedings și Scopus-Elsevier, excluzând cele de mai sus (nr. ISI Conference Proceedings + nr. Scopus): - 86
- d) Articole indexate în alte baze de date internaționale - CAB Abstracts, EBSCO, CSA, CAS, VINITI, DOAJ, BASE, SOCOLAR etc., excluzând cele de la punctele 'b' și 'c' (nr.): 137

Pagina de internet cu lista de lucrări, de la cea mai recentă la cea mai veche publicație (adresă web, link):

www.usamvcluj.ro/; https://www.researchgate.net/profile/Daniel_Dezmirean?addPub=1

Cluj Napoca, 09.01.2024

Prof. univ.dr. Daniel Severus Dezmirean

