



**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ȘI SPORTULUI**  
**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ**  
**CLUJ-NAPOCA**

Str. Mănăștur Nr.3-5, 400372 Cluj-Napoca, România  
tel.+ 40-264-596.384; fax + 40-264-593.792

## ***CURRICULUM VITAE***

**1. Numele:** DEZMIREAN

**2. Prenumele:** DANIEL SEVERUS

**3. Data și locul nașterii:**

**4. Cetățenie:** ROMÂNĂ

**5. Statut civil:**

**6. Domiciliul:**

**7. Locul de muncă actual:** USAMVCN, Disciplina de Tehnologia Producțiilor Apicole și Sericicole, Departamentul de Discipline Tehnologice - Zootehnie și Biotehnologii

**8. Profesia și funcția actuală:** ing.zootehnist, specializarea biotehnologii agricole – profesor univ., Decan al Facultății de Zootehnie și Biotehnologii Cluj Napoca

**9. Vechime la locul de muncă actual:** 22 ani

**10. Educație și formare profesională:**



| Instituția  | Liceul   | Univ./Facultatea  | Univ./Facultatea   | Univ. /Facultatea   | Univ. /Facultatea  |
|---|--|---|--|---|--|
| Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul) | 1983-1987, Liceul „Emil Racoviță”, Cluj Napoca | Oct.1992-Iunie1997, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, specializarea, Biotehnologii în agricultură | Oct.1997-Iunie 1998, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca,, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Studii aprofundate, specializarea Biotehnologii aplicate | Oct.1998-Martie.2004,Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Doctorat, Domeniul Zootehnie | Martie 2018, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca, Școala de Științe Agricole Inginerești, Abilitare, Domeniul Biotehnologii |
| Grade sau diplome obținute                        | Diploma de Bacalaureat seria nr.210/1987       | Diplomă de licență Seria P, Nr.0053239.   | Diplomă de Studii Aprofundate seriaB, nr.0007698   | Diploma de doctor Seria C, Nr. 0010502.   | Conducător de doctorat Decizie nr.3376/22.03.2018  |

### 11. Cariera profesională (indicați perioada, lună și an):

| Cariera profesională | Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul) |   |   |   |  |   |  |
|----------------------|---|---|---|---|--|---|--|
|                      | Sept.1990-<br>oct.1992                            | Oct.1997-<br>oct.1998                                 | Oct.1998-<br>Feb.2001   | Feb.2001 –<br>Mar.2004  | Mar..2004 –<br>Oct.2007  | Oct.2007 –<br>Oct.2014  | Oct.2014<br>Prezent  |
| Locul:               | Cluj Napoca                                       | Cluj Napoca   | Cluj-Napoca   | Cluj-Napoca   | Cluj-Napoca  | Cluj-Napoca   | Cluj-Napoca  |
| Instituția:          | USAMVC N/<br>Facult. Med.Vet. Anatomie Comparată  | UBB/<br>Proiect Tempus JEP 9697-95                    | USAMV / FZB / Disciplina de Tehnologia Producțiilor Apicole si Sericicole   | USAMV / FZB / Disciplina de Tehnologia Producțiilor Apicole si Sericicole   | USAMV / FZB / Disciplina de Tehnologia Producțiilor Apicole si Sericicole  | USAMV / FZB / Disciplina de Tehnologia Producțiilor Apicole si Sericicole   | USAMV / FZB / Disciplina de Tehnologia Producțiilor Apicole si Sericicole  |
| Funcția:             | laborant  | Secretar proiect                                      | Preparator  | Asistent  | Șef lucrări  | Conferențiar  | Profesor   |
| Descriere:           | pregătirea materialului didactic;                 | activități de secretariat, organizare și implementare | activități de predare, învățare, elaborare de seminarii și lucrări practice de laborator, asistență la cursuri, cercetare științifică | activități de predare, învățare, elaborare de seminarii și lucrări practice de laborator, asistență la cursuri, cercetare științifică | activități de predare, învățare, elaborare de seminarii și lucrări practice de laborator, cercetare științifică, | activități de predare, învățare, elaborare de seminarii și lucrări practice de laborator, cercetare științifică, implementare proiectelor de cercetare, îndrumarea elaborării lucrărilor de licență si disertații | activități de predare, învățare, elaborare de seminarii și lucrări practice de laborator, cercetare științifică, implementare proiectelor de cercetare, îndrumarea elaborării lucrărilor de licență, îndrumarea elaborării disertațiilor |

### 12. Limbi străine cunoscute (citit, conversație, scris)

- Italiană – citit, conversație, scris (B2)
- Engleză – citit, conversație, scris, (B2)

### 13. Stagii de perfecționare în străinătate (instituția, scopul/domeniul, perioada)

- Mobilități Socrates Erasmus – Training Staff (TS) – Universitatea Agrară de Stat, Moldova, 2021.
- Mobilități Socrates Erasmus – Teaching Staff (TS) – Universita Degli Studi Di Vitero, Italia, 2019.
- Mobilități Socrates Erasmus – Teaching Staff (TS) – Universitatea Federico II, Napoli, Italia, 2017
- Mobilități Socrates Erasmus – Teaching Staff (TS) – Universitatea Federico II, Napoli, Italia, Facoltà di Agraria, Departamentul de Entomologie și Zoologie, (Prof. P. Mazzone, Prof. Emilio

Caprio), Universita della Tuscia, Viterbo, (Prof. Stefano Grego) perioada septembrie 2003-2014, Universitatea Martin Luther, Halle, Germania, (Prof. Robin Moritz) 2012; Universitatea Valencia, 2015; Universitatea Murcia, 2014, (Prof. Pilar de la Rúa).

- Stagiu de instruire secvențierea materialului genetic –CEQ 8000 Application, Beckman Coulter, Londra, UK, 29 ianuarie – 01februarie 2008;
- Curs practic de selecție și însămânțări instrumentale a mătcilor – Institutul de Apicultură Bologna, Italia. Unitatea operativă Regio Emilia, 10-13 iunie 2008
- Mobilitate Banca Mondială și MAAPDR – Unități Sericicole din Franța și Italia – Comisia Sericicolă Internațională, Lyon, Istituto Sperimentale per la Zootecnia, Padova- Sezione Bachicoltura; Stazione Sperimentale per la Seta, Como- Milano – aprilie 2005
- Bursă de studii în cadrul Universității IOWA, USA, în perioada 25.01- 25. 02. 2003, prin programul „Young Scientist Program” (finanțat de Banca Mondială și USDA)
- Bursă doctorală la Universitatea Federico II, Napoli, Facoltà di Agraria, Departamentul de Entomologie și Zoologie, Italia, perioada iulie – septembrie 2002

#### 14. Experiența managerială în calitate de:

a) *Director sau responsabil în proiecte naționale* (titlul proiectului, nr., perioadă, valoare USAMV)

| <b>Programul/Proiectul (titlul, datele de identificare, valoare USAMV)</b>  | <b>Funcția</b>                | <b>Perioada</b>  |
|---|-------------------------------|------------------|
| 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  | <b>Responsabil de proiect</b> | <b>2021-2024</b> |
| 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, Valoare proiect: 1 785 692.44 lei  | <b>Director de proiect</b>    | <b>2021-2024</b> |
| Proiect postdoctoral PN-III-P1-1.1-PD-2019-0498, Prevenirea nosemozei și dezvoltarea coloniilor de albine folosind un produs prebiotic, Valoare proiect: 246,950 lei, Director de proiect: Claudia Pașca  | <b>Mentor</b>                 | <b>2020-2022</b> |
| Proiect postdoctoral PN-III-P1-1.1-PD-2019-0670, Perspective noi de investigare a proprietăților biologice ale celor mai abundente proteine major royal jelly proteins din lăptișorul de matcă produs de <i>Apis mellifera</i> , Valoare proiect: 246,141 lei, Director de proiect Carmen Mureșan | <b>Mentor</b>                 | <b>2020-2022</b> |
| Modernizare infrastructură educațională HOIA , Valoare proiect 30.383.938,93 lei  | <b>Director de proiect</b>    | <b>2018-2020</b> |
| PN III P4 –ID-PCE-2016-0637 nr. 162 din 12/07/2017: Genetica rezistenței albinelor la Varroa, Valoare proiect: 999.995 lei  | <b>Director de proiect</b>    | <b>2017-2019</b> |
| 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 <i>Morus</i> , Valoare proiect: 50.000lei  | <b>Director de proiect</b>    | <b>2018</b>      |
| PN-III-P2-2.1-CI-2018-1472: CI 252 din 03/09/2018: Produs biologic  | Membru                        | <b>2018</b>      |

|   |  |           |
|---|--|-----------|
| activ pentru combaterea nosemozei la albine, Valoare proiect: 50.000lei   |  |           |
| PN II 148/2004- Diminuarea reziduurilor si contaminantilor din laptele de consum prin conceperea si dezvoltarea unor produse cu maxima eficienta în combaterea mamitelor- – Director de proiect – Prof. Dr. Liviu AL. Mărghitaș, Valoare proiect: 1.437.500 lei   | Membru                                 | 2014-2017 |
| Studiul impactului prunului transgenic la Plum pox potyvirus asupra organismelor nevizate si evaluarea stabilitatii rezistentei si a performantelor agronomice ale acestuia in contextul protejarii mediului si a sanatatii consumatorilor, Nr. 413/06.10.2015 - Director proiect – Prof. Dr. Liviu AL. Mărghitaș, Valoare proiect: 81.000 lei. | Membru                                 | 2015-2018 |
| PN II – Capacități ECERC 105/2007 Dezvoltarea capacitatii laboratorului Aphis de autentificare a produselor apicole utilizând metode și tehnologii moderne, Valoare: 2 000 000 lei  | <b>Director proiect</b>                | 2007-2010 |
| PN II – Parteneriate – 51014 - Conservarea potentialului genetic si a biodiversitatii resurselor sericicole autohtone, CO-SERISTECH Valoare:2000000 lei   | Responsabil<br>Implementare<br>Proiect | 2007-2010 |
| PN II – Parteneriate – 51070 - MRC-PA, Metodologii cu acuratete înaltă în detectarea reziduurilor și contaminanților din produse apicole cu valoare alimentară, Valoare:2000000 lei   | Responsabil<br>Implementare<br>Proiect | 2007-2010 |
| CEEX M3 – Nr. 230/2006, Sericicultura - De la Tradiție la Biotehnologie de Vârf în FP 7, SERIS-TECH, Valoare:130000 lei   | <b>Director proiect</b>                | 2006-2008 |
| 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  | <b>Director proiect</b>                | 2005-2008 |
| CEEX M4 – Nr. 270/2006, Dezvoltarea laboratorului regional de control și diagnoză apicolă în conformitate cu legislația UE (LR-CDA), Valoare: 800000 lei  | Responsabil<br>Implementare<br>Proiect | 2006-008  |
| 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, Valoare: 1500000 lei  | Responsabil<br>Implementare<br>Proiect | 2006-2008 |
| CEEX M4 – Nr. 166/2006, Crearea, dezvoltarea, implementarea, controlul calității și acreditarea unui laborator zonal genotipizare a animalelor de fermă Valoare: 800000 lei   | Membru                                 | 2006-2008 |
| CEEX M4 – Nr. 241/2006, Dezvoltarea și implementarea sistemului calității și acreditarea unui laborator zonal de certificare a calității furajelor, Valoare:800000 lei  | Membru                                 | 2006-2008 |
| CNCISIS Nr. 1138/2006, Studiul parametrilor tehnologici ai gogoșilor crude și uscate în condițiile exploatării virnilor de mătase în module familial, Valoare: 100000 lei   | Membru                                 | 2006-2009 |
| CEEX M4 – Nr. 160/2005, Creșterea nivelului de competență a laboratorului de încercări a produselor apicole, Valoare:800000 lei   | Membru                                 | 2005-2007 |
| CEEX M3 – Nr. 31/2005, Apicultura – de la Știință la Agribusiness și  | Membru                                 | 2005-2007 |

|   |  |           |
|---|--|-----------|
| apiterapie, APITER, Valoare:115000 lei  |  |           |
| CEEX M3 – Nr. 28/2005, Metode rationale pentru selectarea si folosirea masurilor agrochimice:modelarea riscului, monitorizare si management - METAGRO, Valoare: 200000 lei  | Membru                                 | 2005-2007 |
| GRANT CNCISIS TIP A Nr. 825/2005, Investigarea proprietatilor biologic active ale produselor apicole, Valoare: 90000 lei  | Membru                                 | 2005-2008 |
| BIOTECH Nr. 4575/2004, Crearea unui laborator regional pentru controlul materialului biologic și a procedeelor biotehnologice apicole în conformitate cu standardele impuse de Uniunea Europeană, Valoare: 292658 lei | Responsabil<br>Implementare<br>Proiect | 2004-2006 |
| INFRAS Nr. 603/2004, Dezvoltarea și acreditarea unui laborator zonal de analiza și certificare a produselor apicole - Valoare: 301800 lei   | Responsabil<br>Implementare<br>Proiect | 2004-2006 |
| Proiect TEMPUS PHARE, JEP 9697-95   | Secretar                               | 1997-1998 |

***b) Director/responsabil/membru in proiecte internaționale***

| Programul/Proiectul (titlul, datele de identificare, valoare USAMV)  | Funcția                                | Perioada               |
|--|--|------------------------|
| B-GOOD – H2020-SFS-2018/ în cadrul Contractului de finanțare (Grant Agreement) nr.817622 cu titlul Giving Beekeeping Guidance by Computational Assisted Decision making, Valoare proiect pt USAMV: 155.000 Euro , Valoare proiect totală 7.999.988 euro. | <b>Responsabil/ -<br/>USAMV CN</b>     | <b>2019 -<br/>2023</b> |
| Proiect POS CCE 2.1.1 – 618/2010–Nucleu de inalta competenta stiintifica in biotehnologii apicole in Romania, RoBeeTech, Valoare: 6541000 lei  | Responsabil<br>Implementare<br>Proiect | 2010-2013              |
| Proiect Banca Mondială și MAPDR No. 1767, Acord de Grant 2238/23.11.2001; Valoare: 45000 euro  | <b>Director proiect</b>                | 2001-2005              |
| MAKIS: Modernizarea sistemului informational in agricultura;<br>Valoare:1200000 euro   | Membru                                 | 2008-2010              |
| MAKIS: Studiu comparativ intre costurile de productie din sistemul de agricultura ecologica si sistemul de agricultura conventionala; nr. 135135<br>Valoare:100000 euro  | Responsabil<br>implementare            | 2010-2011              |
| Proiect <b>CO.SAR - UE</b> – „Competitivita e Sostenabilita dell agricultura rumena”, proiect UE – Politici Agrare Comunitare, parteneri– Italia-Belgia-România<br>(USAMV Cluj- Prefectura Cluj)   | Membru                                 | 2003- 2004             |

***c) Funcții administrative***

| Instituția                                       | Funcția | Perioada         |
|--|---------|------------------|
| USAMV - Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii | Decan   | Martie<br>2016 – |

|  |  |                        |
|--|--|------------------------|
|  |  | prezent                |
| USAMV - Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii | Prorector social si relatia cu studentii | Oct.2015-<br>Mart.2016 |
| USAMV - Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii | Prodecan învățământ                      | Feb.2012-<br>Oct.2015  |
| USAMV – Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii | Director de Departament                  | Oct.2011-<br>Feb.2012  |

***d) Atribuții și activități administrative la nivel de facultate și universitate***

1. Decan de an program de studii: Biotehnologii: 2019-prezent
2. Decan de an program de studii: Zootehnie: 2010-2013
3. Coordonator de programe de studii ID, al extensiei USAMVCN la Viterbo, Italia pentru trei programe de studii – Agricultură, Horticultură și Zootehnie
4. Responsabil SOCRATES –ERASMUS pentru Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, 2003-prezent

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

***f) Alte activități care susțin experiența managerială dobândită***

- Curs - Tranziția la SR EN ISO/CEI 17025-2018 pentru acreditarea laboratoarelor de încercări, 2019.
- Curs RENAR – „Validarea metodelor cerință ISO/17025:2005”; „Evaluarea incertitudinii de măsurare, proiectarea bugetelor de incertitudine”, Cluj Napoca, 8-13 ianuarie, 2007.
- Instruire profesională – Laborator Parazitologie DSVSA Cluj Napoca, adev. Nr. 11134/458/17.06.2014
- 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
- Cursuri RENAR – 2005 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;
- Training Comunication Skills – organizat de STOAS – Olanda, noiembrie, 2002
- Curs Internațional „Master course of plant genetic manipulation”, 1997;1998; Universitatea Babeș Bolyai Cluj Napoca, Disciplina de Genetică Vegetală și Universitatea din Nothingam, Anglia

**15. Prestigiul profesional (la nivel național):**

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

2020-prezent Membru CNATDCU: Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare <http://www.cnatdcu.ro/paneluri-cnatdcu>

**b) Membru în asociații și organizații profesionale**

2007 - 2014 Membru în Consiliul Director al Societății Române de Apiterapie – Departamentul Cercetare din SRA <http://www.apiterapie.ro/soc-romana-de-apiterapie/consiliul-director/>

2003 Membru fondator al „Asociației Producătorilor de Mătase din Transilvania”

2003 Membru fondator al „Asociației Producătorilor de Miere Ecologică din România ” <http://sericicultura.3x.ro/en/cine.htm>

1999 Membru al “Asociației Crescătorilor de Albine din România”, filiala Cluj

1992-1997 Membru fondator și conducătorul ”Cercului Studentesc de Biotehnologii agricole din USAMV Cluj”.

**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

**d) Alte merite profesionale**

- Membru în Comisia SOCRATES, ERASMUS, Erasmus + pe USAMV Cluj Napoca - responsabil pe Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii din 2003-prezent

- Trainer la cursuri de apicultură și sericicultură în cadrul unor programe naționale derulate prin Banca Mondială, PHARE și Agenția Națională de Consultanță în Agricultură.

**16. Vizibilitate internațională:**

**a) Membru în asociații și organizații profesionale**

▪ 2010 – prezent - Membru al International Sericultural Commission - United Nations reg.no.10418 – președinte al secțiunii *Bombyx mori*, membru în delegația României la ISC <http://www.inserco.org/en/?q=global-meetings>

▪ 2007 – prezent - Membru al International Honey Commission

▪ 2017 – **Delegatul National al Romaniei la Comisia Sericicola Internationala** <http://inserco.org/en/romania>

▪ 2012 – prezent – membru al Asociației Europene de Apidologie – EurBee

**b) Membru în colectivul editorial al unor reviste internaționale (străine)**

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

**c) Alte merite profesionale**

- Mobilitate CEEEX – 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.

▪ 2014- 2016 Președinte al EurBee7 – Conferința Europeană de Apidologie

- www. <http://eurbee7.usamvcluj.ro/>

- **Expert voluntar** al Comisie Sericicole Internationale – Project management <http://inserco.org/en/volunteer-expert-programme> 2013 - prezent

**17. Vizibilitate prin prisma publicațiilor științifice**

**a) Manuale, tratate, cărți de specialitate (nr.): 11**

**b) Articole indexate ISI - Web of Science (nr. SCI - Expanded): 51**

**c) Articole indexate – Web of science (nr. SCI - Expanded):86**

**c) Articole indexate ISI Proceedings și Scopus-Elsevier, excluzând cele de la punctul ‘17b’ (nr. ISI Conference Proceedings + nr. Scopus): - 43**

**d) Articole indexate în alte baze de date internaționale - CAB Abstracts, EBSCO, CSA. CAS, VINITI, DOAJ, BASE, SOCOLAR etc., excluzând cele de la punctele ‘17b’ și ‘17c’ (nr.): 137**

**e) Alte articole științifice publicate**

- în țară (nr.): 45

- în străinătate (nr.): 41

**18. Activitate de inovare/transfer tehnologic (brevete, invenții, inovații etc.):**

1. Propunere de brevet nr. A/00993/29.11.2019 intitulat Gel dermacosmetic DEPIM – autor principal;



2. Propunere de brevet nr.A/00994/29.11.2019 intitulat Tinctură fitoterapeutică pentru albine BIONOSEM;

3. Propunere de brevet nr. A/00967/26.11.2009 intitulat METODE DE MENTINERE A RASELOR DIN FONDUL GENETIC AL SPECIEI *Bombyx mori* L.- coautor.

## 19. Alte mențiuni (recunoașterea științifică, profesională și managerială)

### a) Premii, diplome, medalii, distincții, diplome la expoziții etc.

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

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

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

- *Diplomă de excelență* – *Management universitar în perioada 2012 – 2016*;

- *Diplomă de excelență* – *”Conferențiarul anului în USAMV CLUJ NAPOCA” – 2012-2013*;

- *Diplomă de excelență* – *”Cel mai bun proiect de cercetare din USAMV CLUJ NAPOCA” – 2012*;

- *Diploma de excelență*- „*Ordinul Leonardo da Vinci*”- la Forumul inventatorilor români, 3 martie 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*” - 3 martie 2006 – colaborator;

- *Diplomă de Merit* – *rezultate deosebite în activitatea de cercetare în USAMV CLUJ NAPOCA – 2007*

### b) Evaluator, expert, membru în comisii naționale sau internaționale, comisii etc.

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

## 20. Participări la conferințe:

1. *Certificat de participare -The 25<sup>th</sup> International Congress on Sericulture and Silk Industry*, Tsukuba, Japonia, 2019

2. *Certificat de participare - The 6<sup>th</sup> Asia-Pacific Congress of Sericulture and Insect Biotechnology*, Mysore, India, 2019

3. *Participare la Conferința "Apicultura în context european și mondial", de Ziua Mondială a Albinelor, București, 2019*
4. *Certificat de participare la Apiquality and Apimedita al XI-LEA Congres al Societății Române de Apiterapie, Sibiu, 2018, Romania.*
5. *Participare cu lucrare la GIAHS Workshop for Europe and Central Asia, FAO HQ, Roma, 29-30 Mai 2017*
6. *Participare Simpozion "Api-aromaterapie", 2017, Cluj-Napoca*
7. *Participare Simpozion Iasi "Modern Animal Husbandry-Food Safety and Durable Development"*
8. *Certificat de Participare la 12th COLOSS Conference, 2016.*
9. *Certificat de participare la Propolis Human and Bee Health, Glasgow, June 16<sup>th</sup>-17<sup>th</sup>, 2016 Scotland.*
10. *Certificat de participare, 3rd World Symposium of organic Beekeeping, Bologna, 2016 – Italy*
11. *Certificat de participare, the 12th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture 26th-28th of september 2013, Cluj-Napoca, Romania*
12. *Certificat de participare, II International Symposium on Bee Products – Annual Meeting of IHC, Braganca, Portugal, 2014.*
13. *Certificat de participare, The 23rd International Congress of the International Sericultural Commission (ISC) on Sericulture and Silk Industry, Bangalore, India, 2013.*
14. *Certificat de participare la Congresul al V-lea de Apiterapie cu participare internațională desfășurat la Hotel Golden Tulip-Ana Dome, 2012, Cluj-Napoca,*
15. *Certificat de participare, The 5th European Congress of Apidology, 3-7th September 2012, Halle an der Saale, Germany*
16. *Certificat de participare, 22nd Congress of The International Sericultural Commission, Chiangmai, Thailand, 2012*
17. *Certificat de participare la 10th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture 29th of September – 1st of October 2011 Cluj-Napoca, România*
18. *Diplomă de participare la 42nd International Apicultural Congress, Apimondia 2011 – Buenos Aires, Argentina*
19. *Certificat de participare, 9th International Symposium, Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, USAMV Cluj*
20. *Certificat de participare, 1st Summer School on Apitherapy, Cluj-Napoca, 2007, România*
21. *Certificat de participare la bursa de studii din cadrul Universității Iowa, octombrie-noiembrie 2002, The World Bank, Iowa State University*

## 21. Lucrări reprezentative (autori, an, titlu, publicația/editura, volum, nr., pagina):

1. Igori Balta, Eugenia Butucel, Valentyn Mohylyuk, Adriana Criste, **Daniel Severus Dezmirean**, Lavinia Stef, Ioan Pet, Nicolae Corcionivoschi, Novel Insights into the Role of Probiotics in Respiratory Infections, Allergies, Cancer, and Neurological Abnormalities. *Diseases*, 2021,9, 60. <https://doi.org/10.3390/diseases9030060>.
2. Otilia Bobis, Victorita Bonta, Mihaiela Cornea-Cipcigan, Gulzar Ahmad Nayik, **Daniel Severus Dezmirean**, Bioactive Molecules for Discriminating Robinia and Helianthus Honey: High-Performance Liquid Chromatography–Electron Spray Ionization–Mass Spectrometry Polyphenolic Profile and Physicochemical Determinations, *Molecules*, 2021,26, 4433. <https://doi.org/10.3390/molecules26154433>.
3. Claudia Pasca, Ioana Adriana Matei, Zorita Diaconeasa, Ancuta Rotaru, Silvio Erler, **Daniel Severus Dezmirean**, Biologically Active Extracts from Different Medicinal Plants Tested as Potential Additives against Bee Pathogens, *Antibiotics*, 2021,10, 960, doi. 10.3390/antibiotics10080960
4. Claudia Pasca, Liviu Alexandru Mărghitas, Ioana Adriana Matei, Victorita Bonta, Rodica Mărgăoan, Florina Copaciu, Otilia Bobis, Maria Graça Campos and **Daniel Severus Dezmirean**, Screening of Some Romanian Raw Honeys and Their Probiotic Potential Evaluation, *Appl. Sci.* 2021, 11, 5816. <https://doi.org/10.3390/app11135816>
5. Gabriela-Maria Baci, Alexandra-Antonia Cucu, Adela Ramona Moise and **Daniel Severus Dezmirean**, Applicability of Honey on Silkworms (*Bombyx mori*) and Quality Improvement of Its Biomaterials, *Appl. Sci.* 2021, 11, 4613. <https://doi.org/10.3390/app11104613>
6. Alexandra-Antonia Cucu, Gabriela-Maria Baci, Adela Ramona Moise, Stefan Dezsi, Bianca Dana Marc, Stefan Stângaciu, **Daniel Severus Dezmirean**, Towards a Better Understanding of Nutritional and Therapeutic Effects of Honey and Their Applications in Apitherapy, *Appl. Sci.* 2021, 11, 4190. <https://doi.org/10.3390/app11094190>
7. Adriana Cristina Urcan, Adriana Dalila Criste, **Daniel Severus Dezmirean**, Otilia Bobiș, Victorița Bonta, Francisc Vasile Dulf, Rodica Mărgăoan, Mihaiela Cornea-Cipcigan, Maria Garca Campos, Botanical origin approach for a better understanding of chemical and nutritional composition of beebread as an important value-added food supplement, *LWT*, **Volume 142**, May 2021, 111068
8. Alina Simona Rusu, Adriana Dalila Criste, **Daniel Severus Dezmirean**, Voices of NGOs Supporting the First Master’s Degree Program in Ethology and Human-Animal Interactions in Romania: An Exploratory Qualitative Analysis, *Animals* 2021, 11, 1091. <https://doi.org/10.3390/ani11041091>
9. **Daniel Severus Dezmirean**, Claudia Pașca, Adela Ramona Moise, Otilia Bobiș, 2021, **Plant Sources Responsible for the Chemical Composition and Main Bioactive Properties of Poplar-Type Propolis**, *Plants*, 10, 22. <https://dx.doi.org/10.3390/plants10010022>, IF=2.762
10. Cristian M. Aurori, Alexandru-Ioan Giurgiu, Benjamin H. Conlon, Chedly Kastally, **Daniel S. Dezmirean**, Jarkko Routtu, Adriana Aurori, Juvenile hormone pathway in honey bee larvae: A source of possible signal molecules for the reproductive behavior of *Varroa destructor*, *Ecology and Evolution*. 2021;11:1057–1068.

11. Claudia Pașca, Liviu Alexandru Mărghitaș, **Daniel Severus Dezmirean**, Ioana Adriana Matei, Victorița Bonta, Ioan Pașca, Flore Chirilă, Adrian Cîmpean, Nicodim Iosif Fiț, 2020, **Efficacy of Natural Formulations in Bovine Mastitis Pathology: Alternative Solution to Antibiotic Treatment**, Journal of Veterinary Research, 64(4):523-529, IF = 1.039
12. Conlon Benjamin H, Aurori Adriana, Giurgiu Alexandru-Ioan, Kefuss John, **Dezmirean Daniel S.**, Moritz Robin F. A., Routtu Jarkko, 2019, **A gene for resistance to the *Varroa mite* (*Acari*) in honey bee (*Apis mellifera*) pupae**, MOLECULAR ECOLOGY, 28(12):2958-2966, DOI: 10.1111/mec.15080, IF=5.855
13. Madas Mariana Niculina; Marghitas Liviu Alexandru; **Dezmirean Daniel Severus**; Bobis Otilia; Abbas, Ouissam; Danthine Sabine; Francis Frederic; Haubruge Eric; Nguyen Bach Kim, 2019, **Labeling Regulations and Quality Control of Honey Origin: A Review**, FOOD REVIEWS INTERNATIONAL, DOI: 10.1080/87559129.2019.1636063, IF=3.933
14. Niculina M. Madas, Liviu A.Marghitas, **Daniel S. Dezmirean**, Victorita Bonta, Otilia Bobis, Marie-Laure Fauconnier, Frédéric Francis, Eric Haubruge, Kim B. Nguyen, 2019, **Volatile Profile and Physico-Chemical Analysis of Acacia Honey for Geographical Origin and Nutritional Value Determination**, Foods, 8, 445; doi:10.3390/foods8100445
15. Urcan Adriana Cristina, Criste Adriana Dalila, **Dezmirean Daniel Severus**; Margaoan Rodica; Caeiro Andre; Campos Maria Graca, 2018, **Similarity of Data from Bee Bread with the Same Taxa Collected in India and Romania**, 23(10), Article Number: 2491, DOI: 10.3390/molecules23102491, If= 3.06
16. Claudia Pasca, Liviu Marghitas, Daniel Dezmirean, Otilia Bobis, Victorita Bonta, Flore Chirila, Ioana Matei and Nicodim Fit, Molecules 2017, **Medicinal Plants Based Products Tested on Pathogens Isolated from Mastitis Milk**, 22, 1473; doi:10.3390/molecules22091473, IF=2.861
17. **Daniel S. Dezmirean**, Liviu A. Mărghitaș, Flore Chirilă, Florina Copaciu, Vasile Simonca, Otilia Bobiș\*, Silvio Erler, 2017, **Influence of geographic origin, plant material and polyphenolic substances on antibacterial properties of propolis against human and bee pathogens**, Journal of Apicultural Research DOI: 10.1080/00218839.2017.1356205 <http://dx.doi.org/10.1080/00218839.2017.1356205>, IF=1.364
18. Bogdan I. Gherman, Andreas Denner, Otilia Bobiș, **Daniel S. Dezmirean\***, Liviu A. Mărghitaș, Helge Schlüns, Robin F. A. Moritz, Silvio Erler, 2014, **Pathogen-associated self-medication behavior in the honeybee *Apis mellifera***, Behavioral Ecology and Sociobiology, 68(11):1777-1784, IF=3.05
19. Cristian O Coroian, Irene Muñoz, Ellen A Schlüns, Orsolya R Paniti-Teleky, Silvio Erler, Emilia M Furdui, Liviu A Mărghitaș, **Daniel S Dezmirean\***, Helge Schlüns, Pilar De la Rúa, Robin F A

- Moritz, *Climate rather than geography separates two European honeybee subspecies*. 2014, *Molecular Ecology* 05/2014; 23(9):2353-2361. IF= 6.08
20. Liviu Al. Marghitaș, **Daniel S. Dezmirean\*** and Otilia Bobiș, *Important Developments in Romanian Propolis Research*, Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine, Volume 2013, Article ID 159392, 9 pages, <http://dx.doi.org/10.1155/2013/159392>, IF=1.72
21. **Daniel S. Dezmirean**, Liviu Al. MĂRGHITAȘ, *Sericulture Status and Developing Strategies in Romania*, Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies 70(1)/2013, 1-8 Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X
22. Cristian M. Aurori, Anja Buttstedt, **Daniel S. Dezmirean**, Liviu A. Mărghitaș, Robin F. A. Moritz, and Silvio Erler, *What Is the Main Driver of Ageing in Long-Lived Winter Honeybees: Antioxidant Enzymes, Innate Immunity, or Vitellogenin?*, Journals of Gerontology: BIOLOGICAL SCIENCES, doi:10.1093/gerona/glt134, 2013, Factor de impact: 4.314  
<http://biomedgerontology.oxfordjournals.org/content/early/2013/09/27/gerona.glt134.abstract>
23. **Daniel S. Dezmirean**, Liviu Al. Marghitas, Otilia Bobis, Laura Stan, Victorita Bonta, Ovidiu Maghear, Georgeta Dinita, Olimpia Morar 2010 - *Physical-Chemical attributes and mineral content of heather honey (Calluna vulgaris)*, Buletin USAMV CLUJ, Animal Sciences and Biotechnologies, 67 (1-2), pp. 163-168.
24. **Dezmirean S. Daniel**, L.A. Mărghitaș, Oltica Giorgiana Stanciu, Otilia Bobiș, Laura Laslo, Adela Moise, O. Maghear, Cristina Bojan, 2008, *Mineral composition of honeydew honey produced in Transylvania determined by atomic absorption spectrometry*, Bulletin USAMV-CN, 65(1-2), 233-237, ISSN 1843-5262;
25. **Daniel S. Dezmirean**, L. AL. Mărghitaș, Odagiu Antonia, Laura Laslo, Adela Moise, 2006, *Research concerning the healthy beekeeping practices in the counties from Transylvania*, Buletinul USAMV 62, 326-331
26. **Pagina de internet cu lista de lucrări, de la cea mai recentă la cea mai veche publicație (adresă web, link):** [www.usamvcluj.ro/](http://www.usamvcluj.ro/)  
[https://www.researchgate.net/profile/Daniel\\_Dezmirean?addPub=1](https://www.researchgate.net/profile/Daniel_Dezmirean?addPub=1)