



CURRICULUM VITAE

1. Numele: DEZMIREAN

2. Prenumele: DANIEL SEVERUS



3. Data și locul nașterii: 07.07.1969

4. Cetățenie: ROMÂNĂ

5. Statut civil: CĂSĂTORIT, 2 COPII

6. Domiciliul: CLUJ NAPOCA

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.abilitat, Decan al Facultății de Zootehnie și Biotehnologii Cluj Napoca

9. Vechime la locul de muncă actual: 21 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):

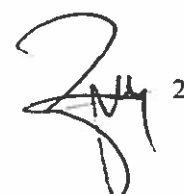
Cariera profesională	Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)						
	Sept.1990- oct.1992	Oct.1997- oct.1998	Oct.1998- Feb.2001	Feb.2001 – Mar.2004	Mar..2004 – Oct.2007	Oct.2007 – Oct.2014	Oct.2014 Prezent
Locul:	Cluj Napoca	Cluj Napoca	Cluj-Napoca	Cluj-Napoca	Cluj-Napoca	Cluj-Napoca	Cluj-Napoca
Instituția:	USAMVC N/ Facult. Med.Vet. Anatomie Comparată	UBB/ 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 – Teaching Staff (TS) – Universitatea Federico II, Napoli, Italia, Facoltà di Agraria, Departamentul de Entomologie și Zoologie, (Prof. P. Mazzone, Prof. Emilio Caprio,), Università della Tuscia, Viterbo, (Prof. Stefano Grego) perioada septembrie 2003-2019, Universitatea Martin Luther, Halle, Germania, (Prof. Robin Moritz) 2012; Universitatea Valencia, 2015; Universitatea Murcia, 2014, (Prof. Pilar de la Rúa).
- Stagiul de instruire secvențierea materialului genetic –CEQ 8000 Application, Beckman Coulter, Londra, UK, 29 ianuarie – 01 februarie 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, Instituto Sperimentale per la Zootechnia, 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)

Programul/Proiectul (titlul, datele de identificare, valoare USAMV)	Funcția	Perioada
Modernizare infrastructură educațională HOIA , Valoare proiect 30.383.938,93 lei	Director de proiect	2018-2020
PN III P4 –ID-PCE-2016-0637 nr. 162 din 12/07/2017: Genetica rezistenței albinelor la Varroa, Valoare proiect: 999.995 lei	Director de proiect	2017-2019
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	Director de proiect	2018
PN-III-P2-2.1-CI-2018-1472: CI 252 din 03/09/2018: Produs biologic activ pentru combaterea nosemozei la albine, Valoare proiect: 50.000lei	Membru	2018
PN II 148/2004- Diminuarea reziduurilor si contaminantilor din laptele de consum prin conceperea si dezvoltarea unor produse cu maxima eficienta in 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	Director proiect	2007-2010
PN II – Parteneriate – 51014 - Conservarea potentialului genetic si a biodiversitatii resurselor sericicole autohtone, CO-SERISTECH Valoare:2000000 lei	Responsabil Implementare 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 Implementare Proiect	2007-2010
CEEX M3 – Nr. 230/2006, Sericultura - De la Tradiție la Biotehnologie	Director proiect	2006-2008


3

de Vârf în FP 7, SERIS-TECH, Valoare:130000 lei		
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 proiect	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 Implementare 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 Implementare 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 apiterapie, APITER, Valoare:115000 lei	Membru	2005-2007
CEEX M3 – Nr. 28/2005, Metode rationale pentru selectarea și folosirea măsurilor agrochimice:modelarea riscului, monitorizare și management - METAGRO, Valoare: 200000 lei	Membru	2005-2007
GRANT CNCISIS TIP A Nr. 825/2005, Investigarea proprietatilor biologice active ale produselor apicole, Valoare: 90000 lei	Membru	2005-2008
BIOTECH Nr. 4575/2004, Crearea unui laborator regional pentru controlul materialului biologic și a procedeeilor biotehnologice apicole în conformitate cu standardele impuse de Uniunea Europeană, Valoare: 292658 lei	Responsabil Implementare Proiect	2004-2006
INFRAS Nr. 603/2004, Dezvoltarea și acreditarea unui laborator zonal de analiza și certificare a produselor apicole - Valoare: 301800 lei	Responsabil Implementare 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.	Responsabil/ - USAMV CN	2019 - 2023
Proiect POS CCE 2.1.1 – 618/2010–Nucleu de inalta competenta stiintifica in biotehnologii apicole in Romania, RoBeeTech, Valoare: 6541000 lei	Responsabil Implementare Proiect	2010-2013
Proiect Banca Mondială și MAPDR No. 1767, Acord de Grant 2238/23.11.2001; Valoare: 45000 euro	Director proiect	2001-2005
MAKIS: Modernizarea sistemului informational in agricultura; Valoare:1200000 euro	Membru	2008-2010
MAKIS: Studiu comparativ intre costurile de productie din sistemul de agricultura ecologica si sistemul de agricultuta conventionala; nr. 135135 Valoare:100000 euro	Responsabil implementare	2010-2011
Proiect CO.SAR - UE – „Competitivita e Sostenabilita dell agricultura rumena”, proiect UE – Politici Agrare Comunitare, parteneri– Italia-Belgia-România (USAMV Cluj- Prefectura Cluj)	Membru	2003- 2004

c) Funcții administrative

Instituția	Funcția	Perioada
USAMV - Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii	Decan	Martie 2016 – prezent
USAMV - Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii	Prorector social si relatia cu studentii	Oct.2015- Mart.2016
USAMV - Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii	Prodecan învățământ	Feb.2012- Oct.2015
USAMV – Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii	Director de Departament	Oct.2011- Feb.2012

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

1. Decan al Facultății de Zootehnie și Biotehnologii 2016 -prezent
2. Decan de an program de studii: Zootehnie: 2010-2013; Biotehnologii: 2019-prezent
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 Expret 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 Communication 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 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>

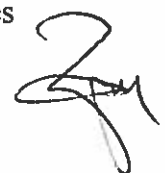
1999 Membru al “Asociației Crescătorilor de Albine din România”, filiala Cluj

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

b) 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

 6

- Sericologia

c) 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 sericultură 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
- Din 2017 – prezent **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 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.

- 2014- 2016 Președinte al EurBee7 – Conferința Europeană de Apidologie
 - [www. http://eurbee7.usamvcluj.ro/](http://eurbee7.usamvcluj.ro/)
- **Expert voluntar** al Comisiei Sericicole Internaționale – Project management <http://inserco.org/en/volunteer-expert-programme> 2013 - prezent

17. Vizibilitate prin prisma publicațiilor științifice

a) Manuale, tratate, cărți de specialitate (nr.): 10

b) Articole indexate ISI - Web of Science (nr. SCI - Expanded): 32

c) Articole indexate – Web of science (nr. SCI - Expanded):75



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.): 132

e) Alte articole științifice publicate

- în țară (nr.): 46

- în străinătate (nr.): 30

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

1. Propunere de brevet nr. A/00993/29.11.2019 intitulat Gel dermocosmetic 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;

- Dipomă 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 in activitatea de cercetare în USAMV CLUJ NAPOCA – 2007



b) Evaluator, expert, membru în consilii 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. *The 25th International Congress on Sericulture and Silk Industry*, Tsukuba, Japonia, 2019
2. *The 6th 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. *Apiquality and Apimedita* al XI-LEA Congres al Societății Române de Apiterapie, Sibiu, 2018, Romania.
5. *Participare cu lucrare în plen la GIAHS Workshop for Europe and Central Asia, FAO HQ*, Roma, 29-30 Mai 2017
6. *Simpozion 'Api-aromaterapie'*, 2017, Cluj-Napoca
7. *Participare Simpozion Iasi 'Modern Animal Husbandry-Food Safety and Durable Development'*
8. *12th COLOSS Conference*, 2016, Halle, Germania
9. *Participare cu lucrare în plen la Propolis Human and Bee Health*, Glasgow, June 16th-17th, 2016 Scotland.
10. *3rd World Symposium of organic Beekeeping*, Bologna, 2016 – Italy
11. *The 12th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture* 26th-28th of september 2013, Cluj-Napoca, Romania
12. *The II International Symposium on Bee Products – Annual Meeting of IHC*, Braganca, Portugal, 2014.
13. *The 23rd International Congress of the International Sericultural Commission (ISC) on Sericulture and Silk Industry*, Bangalore, India, 2013.
14. *Congresul al V-lea de Apiterapie* cu participare internațională desfășurat la Hotel Golden Tulip-Ana Dome, 2012, Cluj-Napoca,
15. *The 5th European Congress of Apidology*, 3-7th September 2012, Halle an der Saale, Germany
16. *The 22nd Congress of The International Sericultural Commission*, Chiangmai, Thailand, 2012
17. *The 10th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture* 29th of September – 1st of October 2011 Cluj-Napoca, România



9

18. *The 9th International Symposium, Prospects for the 3rd Millennium Agriculture*, USAMV Cluj

19. *1st Summer School on Apitherapy*, Cluj-Napoca, 2007, România

20. 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. 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
2. 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
3. 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
4. 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
5. 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
6. **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
7. 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
8. 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
 9. 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
 10. **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
 11. 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>
 12. **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.
 13. **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 absorbtion spectrometry*, Bulletin USAMV-CN, 65(1-2), 233-237, ISSN 1843-5262;
 14. **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
 15. **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

16.12.2020

