

INFORMAȚII PERSONALE

Daniel Severus DEZMIREAN

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 2656 din 06.02.2024



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

0040264-596384 0040726383991

ddez mirean@usamvcluj.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 07.07.1969 | Naționalitatea română

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

Candidat pentru Consiliul Scolii Doctoreale de Științe Agricole și Inginerești

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 Mănăstur, 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 Mănăstur, 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 Mănăstur, 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

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 Mănăstur, 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 Mănăstur, 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 Mănăstur, 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 sericicultură 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 familială pentru valorificarea inovativă a produselor sericicole secundare obținute din sericultură și moricuitură în sistem fermă farming, Valoare totală proiect 1.000 000 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 compuși 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 și contaminanților din laptele de consum prin conceperea și dezvoltarea unor produse cu maximă eficiență în combaterea mamitelor, 2014-2017, Valoare proiect: 1.437.500 lei – Responsabil implementare;

8) Studiul impactului prunului transgenic la Plum pox potyvirus asupra organismelor nevizate și evaluarea stabilității rezistenței și a performanțelor agronomice ale acestuia în contextul protejării mediului și a sănătății consumatorilor, Nr. 413/06.10.2015, 2015-2018 Valoare proiect: 81.000 lei – Membru cercetător;

9) Capacități ECERC 105/2007 Dezvoltarea capacității 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 potențialului genetic și a biodiversității resurselor sericicole autohtone, 2007-2010, CO-SERISTECH Valoare: 2000000 lei - Responsabil proiect ;

11) Proiect - PN II – Parteneriate – 51070 - MRC-PA, Metodologii cu acuratețe 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 diagnostic 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 moduri 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, Sericultură 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 și folosirea masurilor agrochimice: modelarea riscului, monitorizare și management - METAGRO, 2005-2007, Valoare: 200000 lei – membru proiect;

Director/ responsabil/ membru în proiecte naționale

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

20) GRANT CNCIS TIP 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, Project 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 biotehnoLOGII 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 dell agricoltura rumena”, proiect UE – Politici Agrare 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 Sencultural Commision - 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 Commision 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://sencicultura.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 Studențesc 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 Academiei de Științe Agricole și Silvici – "Gheorghe Ionescu Șişești";

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

Pagina 6 / 10

Merite profesionale:

- **Delegatul Național al României 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 CEE – 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 viermelor de mătase în modul sericicol familial” , 2006, -colaborator,

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

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

Diplomă de excelență – Management universitar în perioada 2012 – 2016

Diplomă de excelență și medalie de aur – Produs biologic activ pentru combaterea nosemozei 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.

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

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

Membru CNADTCU al Comisiei de 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/>).

Permisi de conducere

Expert evaluator UEFISCDI programe de cercetare

B,C.

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă
Alte limbi străine cunoscute

Română

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

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadru 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

Lucrări reprezentative (autori, an, titlu, publicația/editura, volum, nr., pagina, IF):(prim autor / *corresponding)

1. 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

2. Daniel S. Dezmirean, Liviu A. Mărghițaș, 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

3. Sara Botezan, Gabriela-Maria Baci, Lilla Bagameri, Claudia Pasca and Daniel Severus Dezmirean, 2023, Current Status of the Bioactive Properties of Royal Jelly: A Comprehensive Review with a Focus on Its Anticancer, Anti-Inflammatory, and Antioxidant Effects, Molecules 2023, 28, 1510. <https://doi.org/10.3390/molecules28031510>, IF=4.6.

4. Gabriela-Maria Baci *, Ecaterina-Daniela Baci, Alexandra-Antonia Cucu, Adriana-Sebastiana Muscă, Alexandru Ioan Giurgiu, Adela Ramona Moise, Marius Zăhan and Daniel Severus Dezmirean *, 2023, Sericultural By-Products: The Potential for Alternative Therapy in Cancer Drug Design, Molecules 2023, 28, 850. <https://doi.org/10.3390/molecules28020850>, IF=4.6.

5. Ecaterina-Daniela Baci, Gabriela-Maria Baci *, Adela Ramona Moise and Daniel Severus Dezmirean, 2023, A Status Review on the Importance of Mulberry (Morus spp.) and Prospects towards Its Cultivation in a Controlled Environment, Horticulturae 2023, 9, 444. <https://doi.org/10.3390/horticulturae9040444>, IF=3.1.

6. David Claeys Bouuaert, Lina De Smet, Marleen Brunain, Bjørn Dahle, Tjeerd Blacquière, Anne Dalmon, Daniel Dezmirean, Dylan Elen, Janja Filipi, Alexandru Giurgiu, Aleš Gregorc, John Kefuss, Barbara, Joachim R. de Miranda, Melissa Oddie, Delphine Panziera, Melanie Parejo, Maria Alice Pinto, Virus Prevalence in Egg Samples Collected from Naturally Selected and Traditionally Managed Honey Bee Colonies across Europe, Viruses 2022, 14(11), 2442; <https://doi.org/10.3390/v14112442>;

7. Nicoleta Simona Vedeau , Cristian Lujerdean, Marius Zăhan, **Daniel Severus Dezmirean**, Lucian Barbu-Tudoran, Grigore Damian 5 and Răzvan Stefan, Synthesis and Structural Characterization of CaO-P2O5-CaF:CuO Glasses with Antitumoral Effect on Skin Cancer Cells, Synthesis and Structural Characterization of CaO-P2O5-CaF:CuO Glasses with Antitumoral Effect on Skin Cancer Cells, Materials 2022, 15, 1526. <https://doi.org/10.3390/ma15041526>;
8. Carmen Ioana Muresan, **Daniel Severus Dezmirean**, Bianca Dana Marc, Ramona Suharoschi, Oana Lelia Pop, Anja Buttstedt, Biological properties and activities of major royal jelly proteins and their derived peptides, Journal of Functional Foods 98 (2022) 105286;
9. Gabriela-Maria Baci, Alexandra-Antonia Cucu, Alexandru-Ioan Giurgiu, Adriana-Sebastiana Muscă , Lilla Bagameri , Adela Ramona Moise, Otilia Bobis, Attila Cristian Ratiu and **Daniel Severus Dezmirean**, Advances in Editing Silkworms (Bombyx mori) Genome by Using the CRISPR-Cas System, Insects 2022, 13, 28. <https://doi.org/10.3390/insects13010028>;
10. Cristian Lujerdean * , Gabriela-Maria Baci * , Alexandra-Antonia Cucu and **Daniel Severus Dezmirean**, The Contribution of Silk Fibroin in Biomedical Engineering, Insects 2022, 13, 286. <https://doi.org/10.3390/insects13030286>;
11. Lilla Bagameri * , Gabriela-Maria Baci * and **Daniel Severus Dezmirean**, Royal Jelly as a Nutraceutical Natural Product with a Focus on Its Antibacterial Activity, Pharmaceutics 2022, 14(6), 1142; <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14061142>;
12. Alexandra-Antonia Cucu, Gabriela-Maria Baci, Alexandru-Bogdan Cucu , Stefan Dezsi, Cristian Lujerdean, Iuliana Cristina Hegedu,s, Otilia Bobi,s, Adela Ramona Moise and **Daniel Severus Dezmirean** Calluna vulgaris as a Valuable Source of Bioactive Compounds: Exploring Its Phytochemical Profile, Biological Activities and Apitherapeutic Potential, Plants 2022, 11, 1993. <https://doi.org/10.3390/plants11151993>;
13. 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>.
14. Otilia Bobis, Victorita Bonta, Mihaela Comea-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>.
15. 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
16. 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>
17. 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>
18. 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>
19. Adriana Cristina Urcan, Adriana Dalila Criste, **Daniel Severus Dezmirean**, Otilia Bobiş, Victorița Bonta, Francisc Vasile Dulf, Rodica Mărgăoan, Mihaela 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

20. Alina Simona Rusu, Adriana Dalila Criste, Daniel Severus Dezmiorean, 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>

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, 05.02.2024

Prof. univ.dr. Daniel Severus Dezmiorean