



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. 462 din 10.01.2024
0853

Candidatura pentru funcția de Membru în Senatul USAMV Cluj pe locurile alocate Departamentului II Științe Tehnologice, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii

CURRICULUM VITAE



1. Numele: BOBIȘ

2. Prenumele: Otilia

3. Data și locul nașterii: 13 Iulie 1963, Cluj

4. Cetățenie: Română

5. Statut civil: Căsătorită

6. Domiciliul: Cluj-Napoca, str. Patriciu Barbu, 28

7. Locul de muncă actual: USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii

8. Profesia și funcția actuală: Cercetător Științific grad I, Managerul Calității Laboratorului APHIS-DIA, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

9. Vechime la locul de muncă actual: 36 ani

10. Educație și formare profesională:

Instituția	Liceul de Chimie Industrială Terapia Cluj-Napoca	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară/Facultatea de Agricultură	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară/Facultatea de Agricultură	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară/Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Septembrie 1978 – Iunie 1982	Octombrie 1997 – Iunie 2001	Octombrie 2001 – Iunie 2003	Octombrie 2003 – Octombrie 2007
Grade sau diplome obținute	Diploma de Bacalaureat seria G nr. 29669	Diplomă de inginer seria B nr. 0016272	Diploma de Master seria D nr. 0020167	Diploma de doctor seria F nr. 0001906

11. Cariera profesională:

Cariera profesională	Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)				
	2001 - 2003	2003 - 2007	2007 - 2016	2016-2018	2018-prezent
Locul:	Cluj-Napoca	Cluj-Napoca	Cluj-Napoca	Cluj-Napoca	Cluj-Napoca
Instituția:	Facultatea de Agricultură, USAMV Cluj-Napoca	Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, USAMV Cluj-Napoca	Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, USAMV Cluj-Napoca	Institutul de Științe Vietii, USAMV Cluj-Napoca	Institutul de Științe Vietii, USAMV Cluj-Napoca
Funcția:	Inginer cercetator	Doctorand	Inginer specialitate TPPA	CS 2	CS 1
Descriere:	Cercetare: Chimia și biochimia produselor de origine vegetală; analize și determinări fizico- chimice Biochimie agroalimentară: analiza calitativă și cantitativă a nutrienților alimentari, analiza unor compuși biologic activi din diferite matrici alimentare	Analize fizico-chimice la diferite produse apicole Biotehnologii apicole: analiza componentilor principali și secundari din mierea de albine și produse apicole, analiza markerilor biochimici ce definesc autenticitatea și calitatea mierii de albine	Cercetare, învățământ: Analize fizico-chimice la diferite produse apicole Biotehnologii apicole: analiza componentilor principali și secundari din mierea de albine și produse apicole, analiza markerilor biochimici ce definesc autenticitatea și calitatea mierii de albine -cadru didactic asociat	Cercetare, învățământ: - analize fizico-chimice la produse apicole - determinarea proprietatilor bioactive la produsele naturale -biotehnologii apicole: analiza compușilor principali și secundari din albine și produse apicole, markeri biochimici de calitate și autenticitate -cadru didactic asociat	Cercetare, învățământ: - analize fizico-chimice la produse apicole - determinarea proprietatilor bioactive la produsele naturale -biotehnologii apicole: analiza compușilor principali și secundari din albine și produse apicole, markeri biochimici de calitate și autenticitate

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

Engleză – citit, conversație, scris – Utilizator experimentat

Franceză – citit, conversație – Utilizator elementar

Italiană, Spaniolă – citit, conversație, scris – Utilizator elementar

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

Capacitate de adaptare la medii multiculturale obținută prin experiența de muncă în străinătate

2000	Curs intensiv Socrates la Universitatea din Gent, Belgia (ianuarie – februarie 2000) pe tema „New Technologies on Food Safety”, Ghent, Belgia
2001	Bursă Socrates de 3 luni (februarie – aprilie 2001) la Universitatea din Bremen Germania
2004	Primul meeting transnațional, Proiect Leonardo Da Vinci “Quality Management Network for Central and East European Countries”, (mai 2004), USAMV Cluj-Napoca
2005	Stagiu de cercetare în cadrul unui proiect bilateral (Romania – Flandra), 3 luni Universitatea din Gent, Belgia, Facultatea de Științe Bioingineresti, Departamentul de Securitate Alimentară, Ghent , Belgia
2006	Stagiu de cercetare (ianuarie 2006) la Universitatea din Gent, Belgia, Facultatea de Științe Bioingineresti, Departamentul de Chimie Organică, Ghent , Belgia
2006	Stagiu de cercetare doctorală (3 luni) la Universitatea din Gent, Belgia, Facultatea de Științe

	Bioingineresti, Departamentul de Chimie Organică, Ghent , Belgia
2006	Participare Conferința Conferința Api-Medica și Api-Quality, Atena, Grecia
2007	Quarta edizione del „Corso di Introduzione all’Analisi Sensoriale del MIELE”, 15-25 noiembrie 2007, Torino , Italia
2007	Participare la al 3-lea Simpozion Internațional CIGR, Food and Agricultural Products: Processing and Innovation la Napoli, Italia
2008	Corso di perfezionamento in analisi sensoriale del miele, 24-28 november, Bologna, Italy
2008	Participare Conferința Api-Medica și Api-Quality Roma, Italia
2008	Participare la Primul Simpozion Mondial al Mierii de mană, Tzarevo, Bulgaria
2011	Simpozion International privind consecințele deciziei Curții Europene de Justiție asupra prezenței polenului modificat genetic in miere, Decembrie 13-14, Berlin, Germania
2012	Întâlnirea anuală a Comisiei Internaționale pentru Miere și participare la Simpozionul Internațional al Produselor Apicole, 9-12 septembrie 2012, Braganca, Portugalia
2014	Al 3-lea Congres Mondial al Apiculturii Organice, ApiOrganica – ApiMondia, 3-8 martie 2014, Bologna, Italia
2014	6th EurBee Conference, Murcia, Spania
2015	Conferinta Internațională „From hive to table”, 21-22 mai 2015, Istambul, Turcia
2016	Curs de analiza senzoriala a mierii organizat de Asociația CARI, Belgia, 23-24 aprilie 2016
2016	Prima conferință internațională despre Propolis, Glasgow, Scoția
2016	7th EurBee Conference, Cluj-Napoca, Romania
2017	CASEE - The ICA Regional Network for Central and South Eastern Europe The Life Science Universities of Central and South Eastern Europe are the basis for sustainable, ecological and economic development of the region, 14-16 mai 2017
2018	The 9th CASEE Conference 'Research based education at life science universities in the Danube region towards a sustainable future”, Universitatea de Stiințe Agricole si MedicinaVeterinara București, 6-9 iunie 2018
2018	3rd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB), 26-30 iunie 2018, Podgorica, Montenegro
2018	International Conference on "Agriculture, Forestry & Life Sciences" September 6-8, 2018. BUDAPEST, HUNGARY
2018	Second International Conference “Propolis in Human and Bee Health” 28-29 septembrie 2018, Sofia, Bulgaria
2018	4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON ENVIRONMENTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY, 14-18 noiembrie 2018, Athena, Grecia
2019	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", 6-8 iunie 2019, București, România
2019	5th International Symposium on Bee Products and IHC Meeting, Sliema, Malta
2019	5TH INTERNATIONAL CONGRESS ON ENVIRONMENTAL RESEARCHES AND TECHNOLOGY, 6-10.11.2019, Sarajevo, Bosnia-Hertegovina
2019	The 4th International Congress on Environmental Research and Technology (ICERAT), which has been scheduled to take place in Athens between November 6th and 10th, 2019
2023	1 st Central-Eastern European EAAP Regional Meeting, 26 th - 28 th April, 2023, Nitra, Slovakia

14. Experiența managerială în calitate de:

a) Director sau responsabil în proiecte naționale

Programul/Proiectul (titlul, datele de identificare, valoare USAMVCN)	Funcția	Perioada
Proiect tip GANSTI tip S: Realizarea și caracterizarea unor sisteme de emulsii și lipozomi cu aplicabilitate în industria alimentară, Finanțator: Ministerul Cercetării	Director	2000-2002
Masura 16.4. MADR DEZVOLTAREA PIEȚELOR LOCALE EXCLUSIV PRIN LANȚURI SCURTE PENTRU PRODUSE APICOLE, 456.000 lei	Manager proiect	2018-2020
PN-III-P1-1.1-MC-2018-0264 Mobilitati pentru cercetatori 2018 , 5000 lei	Director	2018
Proiect ADER 11.1.2. , Finanțator Ministerul Agriculturii, 197	Responsabil partener	2023-2026

	USAMV	
Parteneriate în domenii prioritare PN-II-PT-PCCA-148/2014: Diminuarea reziduurilor și contaminanților din laptele de consum prin conceperea și dezvoltarea unor produse inovative cu maxima eficiența în combaterea mamitelor, Finanțator: UEFISCDI București,	Responsabil științific	2014-2017
Proiect PN II, Parteneriate: TRASABILITATEA ALIMENTELOR UTILIZÂND METODELE IZOTOPICE. STUDIU DE CAZ: MIEREA ȘI VINUL; Finanțator : Ministerul Educației și Cercetării – Centrul Național de Management Programe	Responsabil științific	2008-2011
Tema nr. 9 COD CNCSIS 844: Metode moderne de control a autenticității originii declarate a mierii de albine produsă în bazinul apicol Transilvania; Finanțator: Ministerul cercetării	Responsabil științific	2005-2007
Tema nr. 68 cod CNCSIS 72: Sisteme lipozomale dopate cu antioxidanți lipofilici naturali: obținere, caracterizare spectrofluorimetrică, efecte in vitro pe membrane naturale izolate și culturi celulare; Finanțator: Ministerul Cercetării	Membru	2000-2002
Tema nr. 30 cod CNCSIS 23 : Includerea unor componente lipofilice obținute din surse naturale în sisteme lipozomale fosfolipidice, cu aplicații în industria alimentară, farmaceutică și cosmetică ; Finanțator: Ministerul Cercetării	Membru	2001-2002
Tema nr. 48 cod CNCSIS 226: Acțiunea unor compuși vegetali lipofilici asupra unor sisteme membranare: implicații în transducția semnalelor; Finanțator: Ministerul Cercetării	Membru	2001-2003
Tema nr. 14 cod CNCSIS 393: Incorporarea și efectul unor extracte naturale și a unor compuși lipidici puri în sisteme membranare; Finanțator: Ministerul cercetării, 2002-2003	Membru	2002-2003
Tema nr.408, proiect tip PA BIOTECH "Obținerea unor produse alimentare nutritive din proteine vegetale", Finanțator: Ministerul Cercetării	Membru	2002-2004
Tema nr. 17, COD CNCSIS 758: Metode performante de detecție și analiză a unor markeri biochimici de control al calitatii și autenticității originii unor alimente funcționale; Finanțator: Ministerul cercetării	Membru	2004-2007
Proiect Viasan: Evaluarea toxicității alimentelor de bază din țara noastră determinată de încărcătura cu micotoxine periculoase pentru sănătatea omului; Finanțator: Ministerul cercetării	Membru	2004-2007
Proiect Viasan: Studiul efectului hipocolesterolemiant al alimentelor nutritive îmbogățite cu fitosteroli obținute din proteine vegetale; Finanțator: Ministerul Cercetării	Membru	2004-2006
Proiect INFRAS: Dezvoltarea și acreditarea unui laborator zonal de analiză și certificare a produselor apicole, ; Finanțator: Ministerul cercetării, 2004-2006	Membru	2004-2006
Proiect CEEX: Creșterea nivelului de competență a Laboratorului de încercări a produselor apicole; Finanțator: Ministerul cercetării, 2005-2007	Membru	2005-2007
Proiect PN II, Parteneriate: Metodologii cu acuratețe înaltă în determinarea reziduurilor și contaminanților din produse apicole cu valoare alimentară ; Finanțator : Ministerul Educației și Cercetării – Centrul Național de Management Programe, 2007-2010	Membru	2007-2010
Proiect PN II, Capacități : Capacități științifice și tehnologice de autentificare a produselor apicole – Laboratorul Aphis; Finanțator: Ministerul Educației și Cercetării – Centrul Național de Management Programe, 2007-2009	Membru	2007-2009
Proiect PN II, Inovare: Obținere de bomboane funcționale utilizând tehnologii alternative și inovative ; Finanțator: Ministerul Educației și Cercetării – Centrul Național de Management Programe, 2007-2010	Membru	2007-2020
Proiect POC CCE Nr. 618/21.07.2010: NUCLEU DE ÎNALTĂ COMPETENȚĂ	Membru	2010-2013

STIINTIFICA IN BIOTEHNOLOGII APICOLE IN ROMANIA / RoBeeTech; Finanțator: Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică, 2010-2013		
ADER 4.1.3. Studiul impactului prunului transgenic rezistent 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, Finanțator: Ministerul Agriculturii, 2015-2018	Membru	2015-2018
194 PED Safe honey, Finanțator UEFISCDI București, 2016- 2018	Membru	2016-2018
Proiect BEESMART, BEEHEALTHY, Finanțator Guvernul României și UE, 495.000 lei	Membru	2021-2024

b) Director/responsabil/membru in proiecte internaționale

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
Program Cadru 5 - CRAFT: Produse obținute din fructe de cătină 2003-2005	Membru	2003-2005
Colaborare bilaterală România - Flandra: nr.C18009/27.01.2003 Comparative behavior of different vegetable antioxidant phytochemicals during food processing 2003 - 2004	Membru	2003-2004
FP 6: HELICAS Project Innovative utilization strategies for sunflower biomass 2005 - 2007	Membru	2005-2007
MAKIS Project Banca Mondială: Studiu comparativ între costurile de producție din sistemul de agricultură ecologică și sistemul de agricultură convențională în domeniul producției vegetale	Membru	

c) Funcții administrative

Instituția	Funcția	Perioada
USAMV Cluj-Napoca, Laborator de Controlul Calității Produselor Apicole	Manager Calitate	2008-prezent

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

Membru în SENATUL USAMV Cluj, 2019-2024

e) Calificări manageriale/diplome obținute

- 2005 – Cursuri INFRAS: „Auditarea sistemului de management al calității referitor la încercări” și „Cerințe privind metodele de încercare (validare, incertitudine) și asigurarea calității rezultatelor încercărilor” (octombrie 2005), USAMV Cluj-Napoca
- 2008 – Proficiency Testing Seminar (november 2008), Academia Română, București
- 2009 – Cursuri de pregătire profesională în domeniul FT-IR și GC-MS, S.C. Comporter SRL, București
- 2016 – Curs de perfecționare Cromatografie Shimadzu Instruments, Cluj-Napoca
- 2017 – Curs de formator, Structural Eurotraining SRL, București
- 2019 – Curs de instruire „Tranziția la SR EN ISO/CEI 17025-2018, K LAB Consult, Cluj-Napoca
- 2022 – Curs de AUDITOR al Sistemului de Management SR EN ISO/IEC 17025/2018

f) Alte activități care susțin experiența managerială dobândită

15. Prestigiul profesional (la nivel național):

a) Membru în asociații și organizații profesionale

Membru în Societatea Română de Apiterapie, Fitoterapie și Aromaterapie

Membru în Asociația Română de Standardizare ASRO

b) Membru în colectivul editorial al unor reviste

Editor al Journal of Apicultural Research

Guest Editor la revista Plants

Guest Editor la revista Frontiers in Pharmacology

c) Alte merite profesionale

16. Vizibilitate internațională:

- Citari Google Academic 4115, **h index 32**
Citari Scopus 1769, **h index 22**
Citari Web of Science 1605, **h index 21**

a) Membru în asociații și organizații profesionale

Membru în International Honey Commission

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

- International Journal of Environmental Researches and Technology, e-ISSN: 2667-4041

- International Journal of Agriculture, forestry and Life Science, e-ISSN 2602-4381

c) Alte merite profesionale

Indrumător la proiecte de licență și dizertație Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii

17. Vizibilitate prin prisma publicațiilor științifice

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

- capitole de carte în Editura Springer Nature Singapore Pte Ltd. 2020
- 2 cărți de specialitate cu ISBN, publicate în Edituri recunoscute CNCSIS
- 2 caiete de lucrări practice publicate în Academic Press

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

62 articole indexate ISI (conform adresei web of science)

<https://www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/citation-report>

d) Articole indexate în alte baze de date internaționale - CAB Abstracts, EBSCO, CSA. CAS, VINITI, DOAJ, BASE, SOCOLAR etc.,)

179 articole indexate în baze de date internaționale (conform adresei google scholar)

<https://scholar.google.com/citations>

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

Membru în colectivul de autori la 3 propuneri de brevete naționale

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

a) Premiarea rezultatelor cercetării:

CNCSIS -Premierea rezultatelor în cercetare PN-II-RU-PRECISI-2012-6-1092; Botanical origin causes changes in nutritional profile and antioxidant activity of fermented products obtained from honey

CNCSIS -Premierea rezultatelor în cercetare PN-II-RU-PRECISI-2013-7-2580; Important Developments in Romanian
--

Propolis Research
CNCSIS -Premierea rezultatelor in cercetare PN-II-RU-PRECISI-2014-8-7044; Pathogen-associated self-medication behavior in the honeybee <i>Apis mellifera</i>
CNCSIS -Premierea rezultatelor in cercetare PN-III-P1-1.1-PRECISI-2016-11002; Changes in major bioactive compounds with antioxidant activity of <i>Agastache foeniculum</i> , <i>Lavandula angustifolia</i> , <i>Melissa officinalis</i> and <i>Nepeta cataria</i> : effect of harvest time and plant species
CNCSIS -Premierea rezultatelor in cercetare PN-II-RU-PRECISI-2014-8-5665; Predominant and secondary pollen botanical origin influence the carotenoid and fatty acid profile in honeybee collected pollen
UEFISCDI Premierea rezultatelor cercetării PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-19818; Medicinal Plants Based Products Tested on Pathogens Isolated from Mastitis Milk
UEFISCDI PRECISI-2018-33836; Honey and Diabetes: The importance of natural simple sugars in diet, for preventing and treating different type of diabetes
UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-20739; Propolis as a green corrosion inhibitor for bronze in weakly acidic solution Articol in Applied Surface Science
UEFISCDI PN-III-P1-1.1 PRECISI-2017-30900; Changes induced by gamma ray irradiation on biomass production and secondary metabolites accumulation ... Articol in Industrial Crops and Products
UEFISCDI PN-III-P1-1.1 PRECISI-2017-28730; Articol Food to some, poison to others - honeybee royal jelly and its growth inhibiting effect on European Foulbrood, Article in MicrobiologyOpen
UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-20580; Influence of geographic origin, plant source and polyphenolic substances on antimicrobial properties of propolis against human and honey bee pathogens Articol Journal of Apicultural Research
CNCSIS -Premierea rezultatelor in cercetare PN-II-RU-PRECISI-2014-8-7044; Pathogen-associated self-medication behavior in the honeybee <i>Apis mellifera</i>
CNCSIS -Premierea rezultatelor in cercetare PN-II-RU-PRECISI-2012-6-1092; Botanical origin causes changes in nutritional profile and antioxidant activity of fermented products obtained from honey
CNCSIS -Premierea rezultatelor in cercetare PN-II-RU-PRECISI-2013-7-2580; Important Developments in Romanian Propolis Research
CNCSIS -Premierea rezultatelor in cercetare PN-II-RU-PRECISI-2014-8-7044; Pathogen-associated self-medication behavior in the honeybee <i>Apis mellifera</i>
CNCSIS -Premierea rezultatelor in cercetare PN-III-P1-1.1-PRECISI-2016-11002; Changes in major bioactive compounds with antioxidant activity of <i>Agastache foeniculum</i> , <i>Lavandula angustifolia</i> , <i>Melissa officinalis</i> and <i>Nepeta cataria</i> : effect of harvest time and plant species
CNCSIS -Premierea rezultatelor in cercetare PN-II-RU-PRECISI-2014-8-5665; Predominant and secondary pollen botanical origin influence the carotenoid and fatty acid profile in honeybee collected pollen
UEFISCDI Premierea rezultatelor cercetării PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-19818; Medicinal Plants Based Products Tested on Pathogens Isolated from Mastitis Milk
UEFISCDI – Premierea rezultatelor cercetării PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-39915 ; Volatile Profile and Physico-Chemical Analysis of Acacia Honey for Geographical Origin and Nutritional Value Determination
UEFISCDI – Premierea rezultatelor cercetării PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-42701 Labeling Regulations and Quality Control of Honey Origin: A Review
UEFISCDI – Premierea rezultatelor cercetării PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-42758, Eucalyptus honey: Quality

parameters, chemical composition and health -promoting properties
UEFISCDI - Premiarea rezultatelor cercetării PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-45969 Multiscale electrochemical analysis of the corrosion control of bronze in simulated acid rain by horse-chestnut (<i>Aesculus hippocastanum</i> L.) extract as green inhibitor, Articol in Corrosion Science
UEFISCDI - Premiarea rezultatelor cercetării PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-46839 Micropropagation, Genetic Fidelity and Phenolic Compound Production of <i>Rheum rhabarbarum</i> L., Articol in Plants
UEFISCDI - Premiarea rezultatelor cercetării PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-66757, Plant Sources Responsible For The Chemical Composition and Main Bioactive Properties of Poplar-Type Propolis, Articol in Plants
UEFISCDI - Premiarea rezultatelor cercetării PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-55780 Botanical origin approach for a better understanding of chemical, Articol in LWT - Food Science and Technology, Articol in LWT Food Science and Technology
UEFISCDI - Premiarea rezultatelor cercetării PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-57672, Screening of Some Romanian Raw Honeys and Their Probiotic Potential Evaluation, Articol in Applied Sciences
UEFISCDI – Premiarea rezultatelor cercetării PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-55662, Antioxidant potential of family Cucurbitaceae with Special emphasis on Cucurbita genus: a key to alleviate oxidative stress-mediated disorders
UEFISCDI – Premiarea rezultatelor cercetării, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-56871, Bioactive molecules for discriminating Robinia and Helianthus honey: High Performance Liquid Chromatography-Electron Spray Ionization-Mass Spectrometry Polyphenolic Profile and Physicochemical Determinations
UEFISCDI – Premiarea rezultatelor cercetării, PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-83916, Recent Insights Into Processing Approaches and Potential Health Benefits of Goat Milk and Its Products: A Review
UEFISCDI – Premiarea rezultatelor cercetării, PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-77874, General Nutritional Profile of Bee Products and Their Potential Antiviral Properties against Mammalian Viruses
UEFISCDI – Premiarea rezultatelor cercetării, PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-77676, Comparison of the Antioxidant Activity of Propolis Samples from Different Geographical Regions

b. Alte premii

- Premii și diplome Proinvent 2018 și 2019
- Premii obținute la Simpozioane Internaționale

20. Satisfacerea cerințelor pentru abilitare (numai pentru Director CSUD)

-

21. Cinci lucrări reprezentative

1. **Otilia BOBIȘ**, Andresa Aparecida BERRETTA, Miguel VILAS-BOAS, David DE JONG, **2023**, Editorial: Therapeutic potential of propolis – from *in vitro* studies to clinical trials, Editorial **Frontiers in Pharmacology**, 14 – 2023. <https://doi.org/10.3389/fphar.1192045>. **IF=6.1**
2. **Otilia BOBIS**, Victorita BONTA, Mihaela CORNEA-CIPCIGAN, Gulzar Ahmad NAYIK, Daniel Severus DEZMIREAN, **2021**, Bioactive Molecules for Discriminating Robinia and Helianthus Honey: High-Performance Liquid Chromatography-Electorn Spray Ionization-Mass Spectrometry, **Molecules**, 26(15), 4433, <https://doi.org/10.3390/molecules26154433>, **IF=4.9**

3. **Otilia BOBIS**, Adela Ramona Moise, Isabel Ballestros, Estefania Sanchez Reyes, Silvia Sanchez Duran, Jose Sanchez-Sanchez, Sandra Cruz Quintana, Francesca Giampieri, Maurizio Battino, Jose M. Alvarez-Suarez, **2020**, Eucalyptus honey: quality parameters, chemical composition and health-promoting properties, **Food Chemistry**, 325, <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2020.126870>, **IF=8.8**
4. Mariana Niculina MADAS, Liviu Al. MARGHITAS, Daniel DEZMIREAN, **Otilia BOBIS**, Quassim ABBAS, Sabine DANTHINE, Frederic FRANCIS, Eric HAUBRUGE, Kim Bach NGUIEN, **2020**, Labelling regulations and quality control of honey origin: a review, **Food Reviews International**, 36(3), 215-240, <https://doi.org/10.1080/87559129.2019.1636063> **IF = 6.5**
5. **Otilia Bobiş**, Daniel Dezmirean, Adela Ramona Moise, **2018**, Honey and Diabetes: The Importance of Natural Simple Sugars in Diet for Preventing and Treating Different Type of Diabetes, **Oxidative Medicine and Cellular Longevity**, Volume 2018, Article ID 4757893, 12 pages, <https://doi.org/10.1155/2018/4757893>, **IF= 8.43**

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

Lucrări publicate în reviste Web of Science sau indexate ISI cu citări:

<https://apps.webofknowledge.com/summary.do>

Lucrări publicate în reviste ISI și BDI cu citări:

<https://scholar.google.com/citations>

Prin prezenta, certific faptul că afirmațiile de mai sus sunt adevărate.

BOBIS OTILIA, CS I



Cluj-Napoca, 10.01.2024