

Curriculum vitae



Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca
REGISTRATURA
Nr. 645 din 10.01.2024

Informații personale

Nume / Prenume **Moise Adela Ramona**

Telefon 0744275239

Domiciliu: Cluj Napoca, Str. Fabricii

E-mail adela.moise@usamvcluj.ro

Cetățenie Română

Data și locul nașterii 07/03/1978, com. Iara, jud. Cluj

Research Gate <https://www.researchgate.net/profile/Adela-Moise>; RG score 15.08; h-index 9

Orchid ID 0000-0003-3074-6404

Scopus ID 24484572100

UEFISCDI ID U-1700-036W-0081

Pozitia vizata Consiliul Facultatii de Zootehnie si Biotehnologii

Domeniul ocupațional educatie

Disciplina Disciplina de Apicultură și Sericicultură, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca

Domenii competență Activități de laborator; apicultură; sericicultură; produse apicole

Domenii de interes Principii bioactivi din produse apicole; sericicultură, biotehnologii

Activitate didactică Disciplina de Apicultură și Sericicultură; Produse Apicole; Calitatea produselor apicole și sericicole; Biotehnologii aplicate în entomologie

Experiența profesională

Gradul didactic / Titlul științific Sef lucrări, Dr. In Zootehnie

Perioada 2022-2024

Funcția sau postul ocupat Sef lucrări si Cadru didactic asociat Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Disciplina de Apicultură și Sericicultură

Perioada 2018-2021

Funcția sau postul ocupat Cadru didactic asociat, Sef lucrări, Fac. Horticultură, secția IMAPA; Disciplina Produse Apicole

Perioada 2018-2021

Funcția sau postul ocupat Cadru didactic asociat, Sef lucrări, Fac. Horticultură, secția Silvicultură; Disciplina Apicultura si Sericicultura

Perioada 2017-2022

Funcția sau postul ocupat Inginer zootehnist „S” gr. I

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, 400372, Calea Mănăstur 3-5, Cluj-Napoca, Romania

Perioada 2014-2017

Funcția sau postul ocupat Curator Bibliografic

Moise

Numele și adresa angajatorului	S.C. QUIAGEN S.R.L, fostă S.C. INGENUITY SYSTEMS S.R.L, Cluj-Napoca, str. Pavel Chinezu nr.6, Cluj Napoca
Perioada Funcția sau postul ocupat	2015-2017 Asistent manager
Numele și adresa angajatorului	A.M.S.P.P.R. ARDEAL NORD – asociație non guvernamentală, Cluj-Napoca
Participări la proiecte interne de cercetare – <u>director de program</u>	Director al proiectului CNCISIS TIP TD cod 351: „Aplicarea unei noi metode HPLC pentru depistarea reziduurilor de antibiotice din mierea de albine produsă în Transilvania în anul 2005”; - 2006
Participări la proiecte interne de cercetare-dezvoltare – <u>membru în echipa de cercetare</u>	• 2021 – prezent - PNDR Sub-măsura 16.1, titlul proiectului “DUD FOOD”; • 2017-2019 - PN-III-P4-ID-PCE-2016-0637: “Genetica rezistenței albinelor la <i>Varroa</i>”; • 2018 - PN-III- P2-2.1-CI-2018-1181 “Dezvoltarea unei formule sub formă de gel cu potențial biotehnologic, utilizând compuși bioactive din frunzele și fructele speciei <i>Morus</i>”; • 2011-2012 - POSDRU/89/1.5/S/52432, „Organizarea Școlii Post-doctorale de interes Național „Biotehnologii aplicate” cu impact în bioeconomia românească; proiect co-finanțat prin fondurile sociale europene prin Programul Operațional Sectorial de dezvoltare a Resurselor Umane; Activități de implementare a proiectului de cercetare „Markeri de autenticitate și calitate a mierii de iarbă neagră – <i>Calluna vulgaris</i>” • 2007-2010 – IDEI 390/1.10.07: “Caracterizarea potențialului genetic al albinelor <i>Apis mellifera carpatica</i>, utilizând tehnici moleculare pentru conservarea biodiversității acestora”; • 2006-2008 - Proiect CEEEX Tip M2, 5917/18.09.2006, finanțat de UEFISCSU București “Investigarea proprietăților biologice active ale produselor apicole”; • 2005-2007 - CEEEX IV- 160/2005, “Creșterea nivelului competitive al laboratorului de produse apicole”; • 2005-2008 - Grant ANSTI CNCISIS TIP A, cod 844, “Metode moderne de control al autenticității originii declarate al produselor apicole produse în Transilvania”; • 2004-2006 - INFRAS 603 „Dezvoltarea și acreditarea unui laborator zonal de analiză și certificare a produselor apicole”; • 2004-2006 - BIOTECH 4575 „Crearea unui laborator regional pentru controlul materialului biologic și a procedeelelor biotehnologice apicole în conformitate cu standardele impuse de Uniunea Europeană”.
Participări la proiecte internaționale – <u>membru în echipa de implementare</u>	2019-2023 - H2020-SFS-2018, „B-GOOD”, Acord de colaborare nr.817622 intitulat “Asistență computațională în apicultură pentru luarea deciziilor asistate, valoare proiect pentru Partenerul USAMV 155.000 Euro.
Lucrări publicate	
Lista lucrărilor semnificative publicate	Cărți Dezmirean Daniel, Adela Ramona Moise , 2018, <i>Îndrumător pentru lucrări practice în sericicultură</i> , Editura AcademicPres Cluj-Napoca, ISBN 978-973-744-684-8.

Moise

Lucrări științifice relevante:

1. Gabriela-Maria Baci, Alexandra-Antonia Cucu, Alexandru-Ioan Giurgiu, Adriana-Sebastiana Muscă, Lilla Bagameri, **Adela Ramona Moise***, Otilia Bobiș, Attila Cristian Rațiu, Daniel Severus Dezmirean, *Advances in Editing Silkworms (Bombyx mori) Genome by Using the CRISPR-Cas System*, Insects 2022, 13(1), 28, <https://doi.org/10.3390/insects13010028>, Factor Impact: **2.769**.
2. Gabriela-Maria Baci, Alexandra-Antonia Cucu, **Adela Ramona Moise**, Daniel Severus Dezmirean, *Applicability of Honey on Silkworms (Bombyx mori) and Quality Improvement of Its Biomaterials*, Applied Science, 2021, 11(10), 4613, <https://doi.org/10.3390/app11104613>, Factor Impact: **2.474**.
3. Alexandra-Antonia Cucu, Gabriela-Maria Baci, **Adela Ramona Moise**, Ștefan Dezsi, Bianca Marc, Ștefan Stângaci, Daniel Severus Dezmirean, *Towards a better understanding of nutritional and therapeutic effects of honey and their applications in Apitherapy*, Applied Science, 2021, 11(9), 4190; <https://doi.org/10.3390/app11094190>, Factor Impact: **2.474**.
4. Bahare Salehi, Cristina Quispe, Javad Sharifi-Rad, Lalit Giri, Renu Suyal, Arun K. Jugran, Paolo Zucca, Antonio Rescigno, Stefania Peddio, Otilia Bobiș, **Adela Ramona Moise**, Gerardo Leyva-Gómez, María L. Del Prado-Audelo, Hernán Cortes, Marcello Iriti, Miquel Martorell, Natália Cruz-Martins, Manoj Kumar, Wissam Zam, *Antioxidant potential of family Cucurbitaceae with special emphasis on Cucurbita genus: A key to alleviate oxidative stress-mediated disorders*, Phytotherapy Research 2021, 1-25; <https://doi.org/10.1002/ptr.7045>, Factor Impact: **4.087**.
5. Otilia Bobiș, **Adela Ramona Moise**, Isabel Ballesteros, Estefanía Sánchez Reyes, Silvia Sánchez Durán, José Sánchez-Sánchez, Sandra Cruz-Quintana, Francesca Giampieri, Maurizio Battino, José M. Alvarez-Suarez, *Eucalyptus honey: Quality parameters, chemical composition and health-promoting properties*, Food Chemistry, 2020, Volume 325, ISSN 0308-8146, <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2020.12687>, Factor Impact: **5.680**.

Educație și formare

Perioada	2021
Calificarea / diploma obținută	Certificat de competență lingvistică în limba engleză nr. 27077/09.12.2021
Numele instituției de învățământ	USAMV CN
Perioada	2021
Calificarea/ diploma obținută	Auditor pentru Standardul SR EN ISO/IEC17025:2018; Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări/ Certificat 77A/C09
Numele instituției de învățământ	FiaTest, Bucuresti
Perioada	2021, iulie
Calificarea/ diploma obținută	Certificat de participare la cursurile și atelierile de lucru vizând Măsura sM 16.1 (PNDR 2014-2020) – Sprijin pentru înființarea și funcționarea grupurilor operaționale
Numele instituției de învățământ	Federația Leader
Perioada	2019
Calificarea/ diploma obținută	Instruire cu privire la Tranziția SR EN ISO/CEI 17025-2018 / Certificat de participare seria KLB nr. 104
Numele instituției de învățământ	K LAB CONSULT SRL
Perioada	2018
Calificarea/ diploma obținută	Curs Patologie Apicolă și Sericicolă /Certificat nr. 4018 din 18.05.2018
Numele instituției de învățământ	Institutul de Diagnostic și Sănătatea Animalelor, București
Perioada	2017
Calificarea/ diploma obținută	Training “Post Cocoon Technology”/Certificat de instruire
Numele instituției de învățământ	Central Silk Technological Research Institute, Central Silk Board, International Sericulture Commission, Bangalore, India
Perioada	2017
Calificarea/ diploma obținută	Curs de Formator /Certificat

Quarte

Numele instituției de învățământ	Structural Eurotraining S.R.L, Certificat de absolvire eliberat de MMFPSPV și MENCS Seria L nr. 00108080
Perioada	2011 - 2012
Calificarea/ diploma obținută	Bursier postdoctoral, Contract de studii postdoctorale nr. 9/03.11.2011
Numele instituției de învățământ	USAMV CN prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 52432/2010
Perioada	2011, ianuarie-martie
Numele instituției de învățământ	Transilvania Business Centre
Calificarea/ diploma obținută	Curs de formare ca bursier postdoctoral în Managementul cercetării avansate, a tehnicilor informaționale aplicate în biotehnologii și Cultura anteprenorială în biotehnologii/ Certificat de participare
Perioada	2008, noiembrie
Numele instituției de învățământ	C.R.A. Bologna, Italia
Calificarea/ diploma obținută	Diplomă de participare și absolvire a Cursului intensiv "Corso di perfezionamento in analisi sensoriale del miele"
Perioada	2007, noiembrie
Numele instituției de învățământ	DI.VA.P.R.A, Universitatea de Studii din Torino, Italia
Calificarea/ diploma obținută	Diplomă de participare și absolvire a Cursului intensiv „Corso di introduzione all'analisi sensoriale del miele"
Perioada	2007, martie
Numele instituției de învățământ	Asociația Germană de Apiterapie, Passau, Germania
Calificarea/ diploma obținută	Seminar de Apiterapie, nivelul A și B; Certificat de participare
Perioada	2007
Numele instituției de învățământ	RENAR
Calificarea/ diploma obținută	Curs „Validarea metodelor – cerință ISO/IEC 17025:2005” și „Evaluarea incertitudinii de măsurare, proiectarea bugetelor de incertitudine”/ Certificate
Perioada	2002 - 2006
Numele instituției de învățământ	USAMV CN
Calificarea/ diploma obținută	Doctorat în Zootehnie, titlul lucrării de doctorat:”Cercetări privind determinarea și cuantificarea reziduurilor de antibiotice din miere” /Diploma seria E nr. 0001796
Perioada	2005, noiembrie
Numele instituției de învățământ	SC GIVAROLI IMPEX SRL, București
Calificarea/ diploma obținută	Curs „Auditarea sistemului de management al calității referitor la încercări”/ Certificat de absolvire
Perioada	2005, mai-noiembrie
Numele instituției de învățământ	Universita Degli Studi Della Tuscia, Viterbo, Italia
Calificarea/ diploma obținută	Bursă de Studii acordată de Universitatea de Studii Tuscia
Perioada	2004, noiembrie
Numele instituției de învățământ	RENAR

Lucas

Calificarea/ diploma obținută	Curs intensiv „Creșterea încrederii în competența laboratoarelor de încercări/etalonări prin acreditare. Aspecte generale ale standardului SR EN ISO/CEI 17025:2001 pentru activitatea de acreditare a laboratoarelor de încercări/verificări” / Certificat nr. 8047/C14/12.01.2005
Perioada	2004, martie - august
Numele instituției de învățământ	Universita degli Studi della Tuscia, Viterbo, Italia.
Calificarea /diploma obținută	Bursă de studii Erasmus Socrates
Perioada	2003, iunie
Numele instituției de învățământ	Szent Istvan University, Godollo, Ungaria
Calificarea /diploma obținută	Scoală de vară Agro-Environmental Summer School
Perioada	2002 - 2004
Numele instituției de învățământ	USAMV CN
Calificarea/ diploma obținută	Master în specializarea „Optimizarea tehnologiilor de creștere la rumegătoare”; Diploma Seria C nr. 0019598; Foaie matricolă 48/26.02.2004
Perioada	1996 - 2001
Numele instituției de învățământ	USAMV CN, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii
Calificarea/ diploma obținută	Inginer Diplomat în profilul Zootehnie, specializarea Zootehnie/ Diploma seria B Nr. 0016158; Foaie Matricula Seria B nr. 0016158
Perioada	2001
Numele instituției de învățământ	USAMV CN
Calificarea/ diploma obținută	Curs intensiv de pregătire a cadrelor didactice /Certificat de absolvire seria D, nr. 0018846
Perioada	1992-1995
Numele instituției de învățământ	Grup Scolar pentru Industrie Alimentară Cluj-Napoca
Calificarea/ diploma obținută	Diploma de Bacalaureat

Aptitudini și competențe personale									
Limba maternă		Română							
Limba străină cunoscută		Înțelegere				Vorbire		Scriere	
		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral	
		Exprimare scrisă							
Limba engleză		B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Limba italiană		C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
<i>Nivel european (*)</i>		<i>(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>							
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului		Bune cunoștințe ale sistemelor de operare Word, Excel, Outlook, PowerPoint, Internet și a programului de facturare SmartBill							
Apartenența la asociații profesionale:		• Membru al Societății Române de Apiterapie, 2007-2022 • Membru fondator al Asociației producătorilor de miere biologică din România, 2004 • Membru fondator al Asociației producătorilor de mătase naturală din România, 2004							

Lucră

Alte activități:	• Guest Editor al revistei Applied Sciences, Special Issue „Chemical Composition, Properties and Applications of Honey”; • Reviewer pentru revistele Molecules, Plants, Metabolites, Asian Journal of Research in Infectious Diseases, Asian Journal of Microbiology and Biotechnology, Current journal of applied science and technology, Journal of advances in biology & biotechnology, Uttar Pradesh journal of zoology; • Locuitor al Responsabilului Metrolog și executant în Laboratorul de Controlul Calității Produselor Apicole și Diagnostic în Bolile Albinelor (APHIS-DIA) din cadrul USAMV CN; responsabil a două încercări de determinare a lipidelor și proteinelor din polenul de albine. • Organizarea Congreselor creditate EMC, pentru medicii stomatologi din România; • Organizarea Centrului Cultural și Universitar Român (CUCR) din Viterbo, Italia; • Managementul Departamentului de Învățământ la distanță a USAMV Cluj-Napoca din Viterbo, Italia; • Membru în echipa de organizare a Conferinței Internaționale “Seristech”, USAMV Cluj-Napoca, 17-18 aprilie 2008; • Membru în echipa de organizare a Conferinței Internaționale “Apither”, USAMV Cluj-Napoca, 3-5 mai 2007.
Premii	• Premiere publicare articol „Applicability of Honey on Silkworms (Bombyx mori) and Quality Improvement of its Biomaterials”, UEFISCDI PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 57436; • Premiere publicare articol „Towards a Better Understanding of Nutritional and Therapeutic Effects of Honey and Their Applications in Apitherapy”, UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-57381; • Premiere publicare articol „Antioxidant potential of family Cucurbitaceae with Special emphasis on Cucurbita genus: a key to alleviate oxidative stress-mediated disorders”, UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-55662; • Premiere publicare articol „Plant Sources Responsible For The Chemical Composition and Main Bioactive Properties of Poplar-Type Propolis”, UEFISCDI PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021-66757 • Premiere publicare articol „Eucalyptus honey: Quality parameters, chemical composition and health -promoting properties”; UEFISCDI PN-III-P1-1.1- PRECISI-2020-42758; • Premiul Secțiunii I Modern agriculture and rural development (including landscape planning) al ASEE Conference “Research based education at life science universities in the Danube region towards a sustainable future”, organizată de Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, între 6-9 iunie 2018; • Premiere publicare articole „Honey and Diabetes: The importance of natural simple sugars in diet, for preventing and treating different type of diabetes”; UEFISCDI PRECISI-2018-33836.

Anexez prezentului Curriculum vitae, lista completă de publicații științifice în cazul în care este necesară.

Cluj-Napoca,
10/01/2024

Nume și prenume, MOISE ADELA RAMONA

Semnătura