*..? -*

**europass**

**Curriculum vitae**

**Europass**

# Informaţii p rsonale

Nume *I* Prenume

Adresa(e) Telefon(-0ane) E-mail(uri)

Nationalitate(-tati) Data naşterii

Sex



# FOGARASI MELINDA

Calea Mănăştur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, Romania

0742 588009

melinda.fogarasi@usamvcluj.ro nagy meli88@yaho.ocom

Romănă 04.09.1988

Feminin

## EXPERIENŢAPROFESIONALĂ

Perioada Funcţia sau postul ocupat Numele şi adresa angajatorului

Principalele activităţi şiresponsabilităţi

Perioada Funcţia sau postul ocupat Numele şi adresa angajatorului

Principalele activităţişi responsabilităţi

Perioada Funcţia sau postul ocupat Numele şi adresa angajatorului

Principalele activităţi şi responsabilităţi



2017- Prezent

## Asistent universitar

Universitatea de ŞtiinteAgricole şi Medicină Veterină Cluj-Napoca (USAMVCN), Facultatea de Ştiinţa şi TehnologiaAlimentelor (FSTA)

Materii prime animale, Igiena societalilor agroalimentare, Tehnoloiga cărnii, Tehnologia

semiconservelor şi conservelor din came şipeste

2013-2017

## Asistent cercetare în controlul calităţiiproduselor alimentare

Laborator de lncercări în Controlul şi SiguranţaAlimentelor - USAMVC,NFSTA Determinareaacizlior amari din hamei

2012-2013

## Asistent în obţinerea biogazului

UniversitateaHohenheim, Institutul de Inginerie Agricolă, Stuttgar,t Germania Măsurarea volumului de biogaz şi a conţinutului de metan înbiogaz

## EDUCAEŢIŞI FORMARE \_.

Perioada Calnicarea / diploma obţinută

Numele şi tipul instituţieide învăţămănt

Perioada Calnicarea / diploma obţinută

2013-2016

## Diploma de Doctor

Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară, domeniu: Botehnologii, Cluj Napoca

2011-2013

## Diploma de Master

Numele şi tipul instituţieide învăţământ Universitateade ŞtiinţeAgricole şi MedicinăVeterinară, FSTA, domeni:uSiguranţa Alimentară şi

Protecţia Consumatorului Cluj Napoca

Perioada

Calnicarea *I* diploma obţinută 2007-2011

Numele şi tipul instituţiei de învăţămâtn

## Diploma de Licenta

Universitateade ŞtiinţeAgricole şi Medicină Veterinară, Facultatea de Agrci ultura, domeniu:Controlul şi Expertiza Produselor Alimentare, Cluj-Napoca

Pagina *I •* Curricuul m vitae alI Pentru maimulte informa\1i despre Europass accesa\i pagin:ahttp //europasscedefop europa eu Nume Prenume © Comunilă\1le Europen.e2003 20060628

*I*

Perioada Calificarea/ diploma obtinută

Numele şi tipul institutieide învăţământ

## COMPETENTEPERSONALE

Limba(i)maternă(e) Limba{i) strâină(e)

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

**Limba engleză Limba germană**

**Competentoerganizaotrice:**

**Competentedigitale**

**Alte competenţe**

2003-2007

**Diploma de Bacalaureat**

Liceul pedagogic "GheorgheŞincai" Zalău

**Maghiară, Română**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| •-•-**Înţelegere** | - - - ·--- -·**Vorbire** | - -- --**Scriere** |
| Ascultare | Citire | Participare la conversaţie | Discurs oral | Exprimare scrisă |
| B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |
| B1 | B1 | B1 | B1 | B1 |

*(') Nivelul cadrului european comun de referin(ă pentru limbi*

Competenţele manageriale şiorganizaijonaledobândite încalitate de:

Membru încomitetul organizatoral simpozionului internaţional "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture" (2018)

Membru al comisiei deadmitere a Facultăi de Ştiinta şiTehnologiaAlimentelor (2017-prezent)

Membru al comisiei depromovare aprogramelor destudii ale USAMV Cluj-Napoca ((2017-prezent) Membru încomisia pentru examenul delicenţă (2018 - Ingineria Produselor Alimentare) Director/responsabilincinciproiecte câştigate prin competi e naiţonalăşimembru în alte9

Obună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel şi PowerPoint) precum şia unor programe ca: EndNote, Minitab

Competenţe în coordonarea activităţilor didacitceşi de cercetare cu studenţii în calitatede tutore sau coordonator ştiinţific (lucrări de licentă, comunicări ştiinţifci e studenţeşti)

## INFORMATII SUPLIMENTARE

**Specializări şi calificări**

 .

08-25.04.2019c,urs de formare „E-Leamnigşi Blendedl-earning", USAMV-CNCluj-Napoca 06-24 05.2019,curs de formare "Tehnici de predare moderne", USAMV-CNCluj-Napoca

8.04--07.07.2019c, urs de formare continuă îndomeniulcompetenţelor didactice, USAMV-CN Cluj­ Napoca

9-13.09.2016,curs Manager de proiecte, organizat de Structural euro fond & trening, Bucureşti

10.2012-30.2013, certificat Student Erasmus, Universitatea Hohenheim, Stuttgart, Germania 05.2011, curs de de auditorintern pentru Sistemul de Siguranţă a Alimentului conform Standardului SR EN ISO 22000:2005şi SR EN ISO 19011:2003

**Contracte de cercetare coordonate Manager de proiect**

Proiect de cercetare **PN-III-P1-1.1-PD-2019-0475,** proiect nr. 61/2020, "Crenvurşti funcţionali îmbogăţi cu polifenoli încapsulaţi extrasi dinBoletus edulis,"Perioada: 01.09.2020-31.08.2022

Proiect de cercetare **PN-III-P2-2.1-Cl-2018-1355,** proiect nr. 233Cl/201,8"Şolutiiinovatoare pentru reformulareaunui preparat de carne cu scopul prelungirii duratei de conservare", Perioada : 25.07.2018-31.12.2018

Proiect de cercetare **PN-II-IP2-2.1-C-l2017-0749,** proiect nr. 137Cl/2017, "Obţni ereaunui sortiment de

biscuit dietetic prin valorificarea reziduului uscat de mere", Perioada: 2709 2017-30.03.2018 Proiect de mobilitate **PN-III-P1-1.1-MC-2018-0186,** proiect nr. 29/2018, Congresului lnternational "

Food Processing, Safety and Packaging" din perioada 20-21 Septembrie2018, Praga, Republic Cehă Proiect de mobliitate**PN-III-P1-1.1-MC-2017-1292,** proiect nr. 528/18.12.2017,Conferinţa "5th lnternational Conference on Foodomics" din perioada 10 -12Ianuarie 2018, Cesena, Italia

Pagina *I* - Curriculum vitae alI Pentru mai multe informai\i despre Europass accesali pagina. [http://europasscedefop.europa.eu](http://europasscedefop.europa.eu/) Nume Prenume © Comunită\ile Europene. 2003 20060628

## Membru în diferite proiecte de cercetare

Proiectde cercetare internaţională **PNCDI** III - **P3.1.** Bilateral/multilateral, Dezvoltarea de noi bio­ membrane alimentare cu proprietăţi anitoxidanteşi antimicrobieneprin încorporarea de compuşi bioactivi extraşi din plante, Contract nr : 110BM/2017

Proiectde cercetare **PN-III-P2-.21-PED-2019-36,2**n**2**r. 371 PED/2020",Dezvoltareaunui sistem eco­

sustenabil de valorificare a subproduselor industriei beri"i

Proiect de cercetare **PN-III-P2-.21-Cl-2018-1547,** nr. 268/2018, "Dezvoltareaunui preparat inovativ din carne de porc din rasa Mangalita de tip salam crud uscat cu adaos de aronia şi fenicul"

Proiect de cercetare **PN-III-P2-2.1-Cl-201-80930,** nr. 156/201,8"Valorificareasuperioara a zerului prin

obţinerea unei băuturi pe bază de zer îmbogăţită cu suc de legume"

Proiect de cercetare **PN-III-P2-2.1-Cl-2018-14,6**n**2**r. 250/2018, "Obţinereaşi caracterizarea unor jeleuri hipocalorice"

Proiect de cercetare **PN-111-P2-2.1-Cl-2017-0785,** nr. 132Cl/23.10.2017, "Dezvoltareaunui preparat

nou din carne de raţa de tip specialitate afumată şipasteurizată"

Proiect de cercetare **PN-III-P2-2.1-Cl-2017-0034,** nr. 84Cl/25.0.72017,"Dezvoltareaunei soluţii inovatoare pentru prevenirea celor mai frecvente defecte încaşcaval pe durata maturării" Proiect de cercetare **PNII-RU-TE-2041-4-0842**nr 52/01.10.2015, Extracte naturale de compuşi biologic activi din reziduulde borhot de malţ cu aplicavi în dezvoltarea de noi produsealimentare funcţionlae

Contract prestari servicii, USAMVCN - SC ECOMAR TRANS SRL, nr.15327/28..200915,Optimizarea

utlizării unor produsecomplete pe bază de adaosuri proteice, mixuri de aditivi şi condimente în fabricaţia preparatelor din carne

## Cereri de brevet

**Publicatii**

## Articole semnificative

Pagina/• Curriculum vitae aIl

**nr. A/00929 din 22.11.2018:** "Preparat de carne cu proprietăţi senzoriale şi microbiologice îmbunătăţite". Inventatori: Fogarasi Melinda, Dorin Tibulca, Semeniuc CristinaAnamaria, Socaci Sonia Ancuta, Tofana Maria, Salagean Dan Claudiu

**nr. A/00916 din 20.11.2018:**"Băutură nutritivă gata debăut, formulată cu zer şi suc desfeclă, indusiv procedeul de oognere al acesteia". Inventatori:Cristina Anamaria Semeniuc, Ancuţa Mihaela Rotar, Anamaria Mirela Jimborean, Melinda Fogarasi, Maria Ioana Socadu, Delia Michiu

**nr. A/01101 din 12.12.2017:** "Procedeu de obvnere a caşcavalului cu stabilitate microbiologică îmbunătăţităla maturare."Inventatori: Cristina Anamaria Semeniuc, Ancuţa Mihaela Rotar, Anamaria Mirela Jimborean, Melinda Fogarasi, Maria Ioana Socaciu, Vlad Mureşa,nElemer Lajos Simon

**nr. A/00854/ 21.11.2016,** Cerere de brevet: Compoziţie de cărnaţi afumaţi bogaţi înproteine vegetale, cerere inventtaori: Nagy **M.,** Tofană **M.,** Semeniuc C., Socaci S.A.

**2** manuale didactice şi **1** îndrumător delucrări practice

**23** articole ISI

**>25** articole BOI

**>20** participări la conferinţe internavonale şi naţionale

**Melinda Fogaras, i**ZoritaDiaconeasa, Carmen Rodica Pop, Szabolcs Fogarasi, Cristina Anamaria Semeniuc, Anca Farcas, Dorin Tibulca •, Dan Salagean, Maria Tofana, Sonia Ancuţa Socaci, Elemental Composition, Antioxidantand Antibacteiarl Properties of Some Wild Edible Mushrooms from Romania, Agronomy 2020, 10(12):1972 **(IF: 2.603)**

**Fogarasi, M.,** Socaci, S.A., Dulf, F.V., Diaconeasa, Z.M., Fărcaş, A.C., Tofană, M., Semeniuc, CA, 2018, Bioactive compounds and volatileprofilesof five Transylvanian wild ediblemushrooms.

Molecules 23(12) ArtideID 3272. **(IF:3.060)**

Anca Farcas •, CharisM Galanakis, Carmen Socaciu, Oana Lelia Pop, Dorin Tibulca, Adriana Paucean, Mirela A Jimborea, **M**n **elinda Fogaras,i** LianaC Salanta, Maria Tofana,SoniaA. Socaci Food Security during the Pandemic and the lmportance of the Bioeconomyin the New Era,

Sustani ablity 2021, 13(1). 150 **(IF: 2.576)**

Maria-Ioana Socaciu, **Melinda Fogaras,i** Cristina Anamaria Semenuic •, Sonia Ancuţa Socaci, Mihaela Ancuţa Rotar, Vlad Mureşa,nOana Lelia Pop, Dan Cristian Vodnar, Formulation and Characterization of Antimicrobial Edible Films based on Whey Protein lsolate and Tarragon Essential Oii, Polymers 2020, 12(8:)1748 **(IF: 3.426)**

Szabolcs Fogarasi, Florica lmre-Lucaci, **Melinda Fogarais,** Arpad lmre-Lucaci,Technicaal nd

environmental assessment of selectvie recovery of lin and lead fromwaste solder alloy using direct anodic oxidation Journal of Cleaner production, 2019, **(IF: 6.395)**

Pentru mai multe informa\ii despre Europassaccesa\i pagina: [http://europass.cedefop.europa.eu](http://europass.cedefop.europa.eu/)

Nume Prenume © Comunită\ile Europene, 2003 20060628

**Membru în asociaţii profesionale**

Semeniuc, CA. Socaciu, M.I., Socaci, SA, Mureşan, V, Fogaras, iM., Rotar, A.M., 2018, Chemometric comparison and classification of some essential oils extracted from plantsbelongingto Apiaceae and Lamiaceae families based on their chemical composition and biologci a! activities.

Molecules23(9) Articie ID 2261. (IF:3060)

Arpâd lmre-Lucaci, **Melinda Nagy,** Florica lmre-Luca,cSi zabolcs Fogarasi, Technical and environmental assessment of gold recovery from secondary streams obtained in !he processing of waste printed circuit board,sChemical Engineering Journal 309 (2017) 655-662, pag. 655-662 **(IF:**

**6.216)**

Membru Slow Food Transylvania (2018 - prezent)

Membru ASIAR ( Asociatia Speciailstilor de IndustriaAlimentara din Remania din invataman, t cercetare siproductie)(2018 - prezent)

Membru in Asociatia specialistilor din morarii si panificatie (2018 - prezen)t Membru EPSO (European Plan! Science Organisaiton)(2017 - presen!)

**ORCID iD** https:l/orcid.org/000-0002-9561-1183



Pagina/ - Curriculum vitae alI Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: [http://europas.csedefop.europa.eu](http://europas.csedefop.europa.eu/) Nume Prenume © Comunitţăile Europene,2003 20060628