



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Sex

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

HEGHEDUȘ MÎNDRU RAMONA CRISTINA

Calea Aradului Nr. 119, Timișoara, Cod poștal 300645

+40 256277301

+40 256277424

-

ramonaheghedus@usab-tm.ro, ramo75ro@yahoo.com

Română

Feminin

01.10.2015 – prezent

Conferențiar Universitar

Activitate didactică specifică următoarelor discipline: Tehnologii generale în industria alimentară, Purtători materiali naturali de principii bioactive, elaborare proiecte de diplomă, elaborare lucrări de disertație, elaborare cursuri și materiale didactice universitare.

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timișoara, Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare, Str. Calea Aradului Nr.119, Timișoara, România, Cod poștal 300645; Tel: +40 277004 – Fax: +40 277326 – E-mail: secretariatftpa@usab-tm.ro, Website: <http://tpa.usab-tm.ro>

Învățământ universitar

15. 09. 2008 – 01.10.2015

Șef Lucrări Universitar

Activitate didactică specifică următoarelor discipline: Tehnologii generale în industria alimentară, Tehnologia procesării extractelor și aditivilor naturali alimentari, Purtători materiali naturali de principii bioactive, Cultura alimentației și starea de sănătate elaborare proiecte de diplomă, elaborare cursuri și materiale didactice universitare.

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timișoara, Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare, Str. Calea Aradului Nr.119, Timișoara, România, Cod poștal 300645; Tel: +40 277004 – Fax: +40 277326 – E-mail: secretariatftpa@usab-tm.ro, Website: <http://tpa.usab-tm.ro>

Învățământ universitar

01.03.2001 - 15. 09. 2008

Asistent Universitar

Susținerea lucrărilor practice și a proiectelor la disciplina: Tehnologii generale în industria alimentară

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare, Str. Calea Aradului Nr. 119, Timișoara, Cod poștal 300645
Tel: +40 277004 – Fax: +40 277326 – E-mail: secretariatftpa@usab-tm.ro, Website: <http://tpa.usab-tm.ro>

Învățământ universitar

01.03. 1999 - 01.03.2001

Preparator Universitar

Susținerea lucrărilor practice și a proiectelor la disciplina: Tehnologii generale în industria alimentară

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare, Str. Calea Aradului Nr. 119, Timișoara, Cod poștal 300645;

Tel: +40 277004 – Fax: +40 277326 – E-mail: secretariatftpa@usab-tm.ro, Website: <http://tpa.usab-tm.ro>

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar

Educație și formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Competențe și abilități sociale

01.10.1998 - 24.11.2006

Diploma de Doctor / Horticultură

Diploma: Seria E, Nr. 0003436/Nr. 61 din 23.05.2007

Coloranți alimentari naturali, Tehnici de izolare și caracterizare a unor sisteme colorante alimentare, Structuri colorante naturale din clasa flavonoidelor, antocianelor și porfirinelor. Structură, izolare, caracterizare, utilizare alimentară, Utilizarea flavonoidelor în domeniul alimentar, farmaceutic și cosmetic.

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara - Facultatea de Tehnologie Produselor Agroalimentare

Doctorat

01.10.1998 - 24.07.1999

Diplomă de studii aprofundate în profilul Tehnologie Produselor Agroalimentare, specializarea Extracte și Aditivi Naturali Agroalimentari

Diploma: Seria D Nr. 0014732/Nr. 182/1223 din 15.01.2001

Compuși și procedee coloidale în tehnologia extractelor și aditivilor naturali, Tehnici de izolare, purificare, control și condiționare. Tehnologie alimentelor de protecție.

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara - Facultatea de Tehnologie Produselor Agroalimentare

Studii aprofundate

01.10.1993 - 24.07.1998

Diplomă de Licență, Inginer în profilul Tehnologie Produselor Alimentare, specializarea Tehnologie Prelucrării Produselor Agricole

Diploma: Seria R Nr. 0035829/Nr. 429/1223 din 18.12.1998

Chimie anorganică, Chimie analitică și analiză fizico-chimică, Chimie organică, Programare pe calculator, Matematică și statistică, Fizică, Microbiologia produselor agroalimentare, Materii prime vegetale în industria agroalimentară, Tehnologii generale în industria agroalimentară, Materii prime animale în industria agroalimentară Tehnologie morăritului și panificației, Tehnologie carni și a produselor din carne, Tehnologie laptei și a produselor lactate, Tehnici de conservare moderne în industria agroalimentară, Tehnologii extractive și fermentative în industria agroalimentară, Biotehnologii agroalimentare, Extracte aromatizante și condimente alimentare, Tehnologie extractelor și aditivilor agroalimentari, Controlul calității produselor agroalimentare.

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara - Facultatea de Tehnologie Produselor Agroalimentare

Facultate

15. 09. 1989 - 24.06.1993

Diplomă de bacalaureat, Profilul Chimie - Biologie

Diplomă: Seria L, Nr. 109101/Nr. 11 din 06.08.1993;

Chimie organică, Chimie anorganică, Chimie analitică, Biologie, Matematică, Fizică

Liceu teoretic "Coriolan Brediceanu" Lugoj - Profil Chimie - Biologie

Liceu

Română

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrelor Europene Comune de Referință Pentru Limbi Străine

Spirit de echipă obținut încă din facultate, când am participat la activitățile presupuse de proiectele practice și de cercetare derulate în cadrul facultății, capacitate de adaptare la medii multiculturale, o bună capacitate de comunicare, obținută în urma experienței de cadru didactic universitar.

Competențe și aptitudini organizatorice

1. Membru în comitetul de organizare al simpozionului International Conference on Food Chemistry, Engineering & Technology, 2009 – prezent;
2. Membru în comitetul de organizare al simpozionului The 1st Student Conference on Food Science and Engineering, faculty of Food Processing and Technology, 24-26 June 2010, Timișoara
3. Advisory Scientific Board - Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România din Învățământ, Cercetare și Producție, ASIAR, 2009 – prezent,
4. Membru în comisia de admitere la studii universitare de licență și masterat din sesiunile iulie și septembrie (2008 – prezent);
5. Membru în comisia pentru susținerea examenului de licență din sesiunile iulie, septembrie și februarie, 2009 – prezent.
6. Competențe manageriale psihopedagogice standard specifice pentru activitatea de predare, laborator impusă de structurarea, eșalonarea calendaristică coerentă a activității didactice și de cercetare științifică în cadrul disciplinelor a căror titulară sunt. Îndrumător de an la a treia generație de studenți (2003 - prezent) în cadrul facultății.

Competențe și aptitudini tehnice

1. Certificat de participare la 7th CASEE Conference "The Role of Life Sciences in Europe's 2020 Strategy", 22-24 mai 2016, Timișoara, România;
2. Diplomă de participare la workshop-ul "Bioeconomie - producție, procesare și consum sustenabile" în cadrul Conferinței Internaționale Diaspora și prietenii săi 2016, desfășurată la Timișoara în perioada 25 - 28 aprilie 2016;
3. Certificat de participare la Conferința finală a proiectului „UNIVERSITARIA - școală de didactică universitară și cercetare științifică avansată“ POSDRU 157/1.3/S/135590, 24 noiembrie 2015, Timișoara, România;
4. Certificat de participare la SCHIMBUL DE BUNE PRACTICI din cadrul Programului UNIVERSITARIA "Școală de didactică universitară și cercetare științifică avansată POSDRU 157/1.3/S/135590, 20 – 23 noiembrie 2015, Timișoara, România;
5. Certificat de participare la Conferința Națională "Acces la Literatura Științifică: Rolul structurilor informaționale pentru dezvoltarea cunoașterii, inovare și sisteme de inovare. Ediția a III – a, 29 – 31 octombrie 2015, Timișoara, România;
6. Certificat de participare la conferința AliMens, între știință și conștiință, organizată de AgriBioConcept O.N.G., 22 iulie 2015, Timișoara, România;
7. Certificat de participare la Workshop-ul interactiv SoMe – SOcial Media și tehnologiile Web 2.0. în Mediul academic, 27 mai 2015, Timișoara, România;
8. Adeverință absolvire - Cursuri de formare în cadrul Modulului Didactică și psihopedagogie universitară, din proiectul „UNIVERSITARIA – Școală de didactică universitară și cercetare științifică avansată“ POSDRU/157/1.3./S/135590;
9. Adeverință absolvire - Cursuri de formare în cadrul Modulului Cercetare științifică avansată, din proiectul „UNIVERSITARIA – Școală de didactică universitară și cercetare științifică avansată“ POSDRU/157/1.3./S/135590;
10. Certificat de participare la workshop-ul Taylor & Francis "Publishing in Academic Journals – tips to help you succeed!" 26 martie 2015;
11. Certificat de participare la lucrările conferinței cu tema Acces la literatura științifică: documentare, publicare, evaluare, 29 – 31.10.2014;
12. Certificat de absolvire – Program de specializare - Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene, Seria I, nr. 00394939/04.11.2014;
13. Adeverință absolvire – Programul de formare psihopedagogică pentru Nivelul I (inițial) de certificare pentru profesia didactică a departamentului pentru pregătirea personalului didactic, în regim de cursuri postuniversitare, Nr. 884/27.05.2014;
14. Adeverință absolvire – Programul de formare psihopedagogică pentru Nivelul II (aprofundate) de certificare pentru profesia didactică a departamentului pentru pregătirea personalului didactic, în regim de cursuri postuniversitare, Nr. 184/12.11.2014;
15. Certificat de atestare a competențelor profesionale – Programul postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă: Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior, Seria B, Nr. 0005778/22.11. 2013;
16. Certificat de participare la workshop-ul cu tema Învățământul masteral în domeniul ingineriei produselor alimentare și mediul economic susținut în cadrul proiectului CALIMAS, 11.05.2013, Timișoara, România;
17. Certificat de absolvire - Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la Distanță – ID, în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2./S/60720, Dezvoltarea și implementarea unui sistem de monitorizare, îmbunătățire continuă și evaluare a calității în învățământul superior deschis și la distanță pe baza indicatorilor de performanță și standardelor internaționale de calitate.31.03.2011 – 31.12.2013;
18. Diplomă de participare la cursurile de formare și perfecționare în cadrul proiectului "Excelență

	<p>academică în învățământul la distanță și învățământul cu frecvență redusă – un demers pentru calitate”, 18.01.2013;</p> <p>19. Certificat de participare la workshop-ul organizat în cadrul proiectului SEE-ERA.NET PLUS, contract nr. ERA 139/01, cu titlul Systems to reduce mycotoxins contamination of cereals and medicinal plants in order to preservation native species and traditional products in Romania – Serbia – Croatia area, 24.02.2012;</p> <p>20. Certificat de participare la cursul de specializare Alimente dietetice – Caracterizare, tehnologii de obținere și impactul asupra sănătății, 05.05.2011 – 04.06.2011;</p> <p>21. Certificat de participare la workshop-ul organizat în cadrul proiectului MAKIS cu titlul Implementarea sistemelor tehnologice moderne de obținere a alimentelor făinoase dietetice, 02.09.2010.</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Operare PC utilizând programele Windows, Word, Excel, Power Point, Visio, Statistica 8.
Alte competențe și aptitudini	<p>În perioada 1999-2016, în cadrul Facultății de Tehnologia Produselor Agroalimentare în paralel cu activitatea didactică am desfășurat o bogată și diversificată activitate de cercetare științifică, domeniile de interes fiind următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obținerea unor agenți de tamponare și aplicarea lor în diferite produse alimentare; - cercetări privind izolarea și caracterizarea unor principii active din produsele vegetale; - analiza fizico-chimică a produselor alimentare de origine vegetală și animală; - tehnologia procesării extractelor și aditivilor naturali alimentari; - purtători naturali de utilități alimentare; - purtători naturali de principii bioactive; - tehnologii generale în industria alimentară; - obținerea extractelor naturale apoase și etanolice din unele produse apicole.
Permis de conducere	Categorია B
<p>Informații suplimentare Apartenența la asociații profesionale</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Societatea Română de Chimie; 2. Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România din Învățământ, cercetare și producție, ASIAR.
Activitatea de cercetare și publicistică	<p>Autor sau colaborator: 2 cărți de specialitate și a unui îndrumător de lucrări practice, 5 articole ISI cu factor de impact, 2 rezumate ISI cu factor de impact, 40 articole în reviste indexate BDI, 25 articole/studii prezentate la conferințe/congrese naționale și internaționale, 48 citări în reviste ISI, 32 citări în reviste BDI, precum și 65 proiecte de diplomă și 17 lucrări de disertație.</p>
Premii obținute	<ol style="list-style-type: none"> 1. Premiera Rezultatelor Cercetării - CNCSIS, Articole - Trimestrul I, 2009; 2. Premiera Rezultatelor Cercetării - CNCSIS, Articole - Trimestrul III, 2009; 3. Premiera Rezultatelor Cercetării - CNCSIS, Articole - Noiembrie 2008. 4. Premiera Rezultatelor Cercetării - CNCSIS, Articole - Noiembrie 2021.
Experiență în proiecte de cercetare	<ol style="list-style-type: none"> 1. Responsabil - Contract Research Agreement, <i>The energy effect of CreAmino® in comparison to enzymes in broiler diets</i>, Evonick Industries AG, Germany, Valoare 10500 €, Contract Nr. 25.53.15002/27.04.2015; 2. Membru - PN-II-ID-PCE-2008-2 - <i>Cercetări privind efectul combinat al unor microelemente și fitoaditivi asupra stării de sănătate, performanțelor bioproductive și asupra calității cărnii</i>, Valoarea 101005 € total buget proiect, 413503 lei/curs euro valoare medie 2008-2010 = 4,0939 lei), Cod CNCSIS 896/2008; 3. Membru - Cercetare De Excelență – Biotech, Centrul de cercetare NanoBiotehnologii - <i>Obținerea unor nanocompozite/nanocristale cu aplicații în biotehnologie, agricultură, alimentație, sănătate și protecția mediului</i>, Valoare 298641 € total buget proiect (1090040 lei/curs euro 2005 = 3,65), Cod MEC PC-D02-PT04-514, (2005-2008); 4. Membru - Stabilizarea unor principii bioactive din plante din Familia Compositae prin nanoîncapsulare în ciclodextrine GR44/23.05.07, Valoare 27920 € total, buget proiect, 98000 lei/curs euro valoare medie 2007/2008 = 3,5100), Cod CNCSIS 326/2007; 5. Membru - <i>Studii privind stabilitatea unor constituenți din extracte naturale prin nanoîncapsulare</i>, Valoare 11959 € total buget proiect 42150 lei/curs euro valoare medie 2004-2006 = 3,5245), Cod

CNCSIS 48/2004.

6. Membru – în cadrul proiectului ROSE „Creșterea gradului de conștientizare și de adaptare a studenților cu risc de abandon din Facultatea de Inginerie Alimentară la mediul academic” - ADAPTARE_FIA, nr. AG 192 / SGU / NC / II / 12.09.2019, AG192/SGU/NC/II/12.09.2019.

7. Membru – în cadrul proiectului ROSE „Centrul de învățare open-space - mecanism de sprijin academic și social pentru studenții din primul an de studii universitare de licență”, Acronim OPEN – USAMVBT, acord de grant AG/291/18.12.2019, AG/291/18.12.2019.

8. Membru – în cadrul proiectului ROSE Proiectului privind Învățământul Secundar (ROSE) AG/323SGU/PV/III.

Data

16.12.2022

Semnătura,

Conf. Dr. Ing. HEGHEDŪȘ-MÎNDRU RAMONA CRISTINA