



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **NEGREA MONICA VIORICA**  
Adresă(e) Strada Duzilor, nr.4, Becicherecul Mic, cod postal 307040, jud. Timis, Romania  
Telefon(oane) 0256277303  
E-mail(uri) [negrea\\_monica2000@yahoo.com](mailto:negrea_monica2000@yahoo.com); [monicanegrea@usab-tm.ro](mailto:monicanegrea@usab-tm.ro)  
Naționalitate(-tăți) Română  
Data nașterii 22.01.1980  
Sex F

### Experiența profesională

Perioada Martie 2020 - prezent  
Funcția sau postul ocupat **Șef lucrări**  
Activități și responsabilități principale Activitate didactică : Comportamentul consumatorului; Aditivi și ingrediente în ind. alim ; Principii și metode de conservare a produselor alimentare.  
Numele și adresa angajatorului Univ de Științe Vietii "Regele Mihai I" din Timișoara, Calea Aradului, nr.119, 300645, Timișoara, <http://www.usab-tm.ro/>  
Tipul activității sau sectorul de activitate Departament Tehnologii Alimentare , Facultatea de Inginerie Alimentară.  
Perioada Martie 2017-Februarie 2020  
Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar**  
Activități și responsabilități principale Activitate didactică: Aditivi și ingrediente în ind. alim; Principii și metode de conservare a produselor alimentare; Fizică aplicată.  
Numele și adresa angajatorului USAMVB "Regele Mihai I al României" din Timișoara, Calea Aradului, nr.119, 300645, Timișoara, <http://www.usab-tm.ro/>  
Tipul activității sau sectorul de activitate Departament Tehnologii Alimentare , Facultatea de Tehnologie Produselor Agroalimentare/ Facultatea de Inginerie Alimentară  
Perioada 1.10.2011- februarie 2017  
Funcția sau postul ocupat **Inginer cercetare**  
Activități și responsabilități principale Activitate de cercetare și deservirea echipamentelor de laborator din cadrul Laboratorului de Morar și Panificație  
Numele și adresa angajatorului USAMVB "Regele Mihai I al României" din Timișoara, Calea Aradului, nr.119, 300645, Timișoara, <http://www.usab-tm.ro/>  
Tipul activității sau sectorul de activitate Departament Tehnologii Alimentare , Facultatea de Tehnologie Produselor Agroalimentare  
Perioada 1.10.2010 – 31.12.2012  
Funcția sau postul ocupat **Postdoctorand**  
Activități și responsabilități principale Studiul influenței utilizării îngrășămintelor minerale și organice precum și a erbicidelor, asupra calității produselor obținute în culturile de legume (bulboase și rădăcinoase).  
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Calea Aradului, nr.119, 300645, Timișoara  
Tipul activității sau sectorul de activitate Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, Scoala Postdoctorală în domeniul Agriculturii și al Mediciniei Veterinare” POSDRU/89/1.5/S/62371  
Perioada 01.10.2008 – 30.09.2011  
Funcția sau postul ocupat **Asistent cercetare**  
Activități și responsabilități principale Activitate de cercetare și deservirea aparaturii de laborator

Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Calea Aradului, nr.119, 300645, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Laboratorului de contaminanți și reziduuri de pesticide a Facultății de Horticultură și Silvicultură
Perioada	01.10.2004 – 01.10.2009
Funcția sau postul ocupat	<b>Doctorand cu frecvență</b>
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare, documentare și pregătire a tezei de doctorat.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Calea Aradului, nr.119, 300645, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare , Facultatea de Horticultură și Silvicultură
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	2004-2009
Calificarea / diploma obținută	<b>Diplomă de DOCTOR IN AGRONOMIE, Seria G. Nr.0006832</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei: Cercetări privind monitorizarea conținutului de nitriți și nitrați în principalele legume : salată, spanac, morcov și varză cultivate în condițiile din vestul României
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Timișoara Facultatea de Horticultură
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare de Doctorat (ISCED 11) – 8 (EQF 8)
Perioada	2010- 2012
Calificarea / diploma obținută	<b>DIPLOMA DE MASTER Seria A, nr. 0180779</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<b>Tehnologii avansate de obtinere a produselor alimentare de origine vegetala, Tehnologii avansate de obtinere a produselor alimentare de origine animala, Biochimia compusilor procesati, Analiza riscului de contaminare pe fluxul tehnologic.</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<b>U.S.A.M.V.B, Timișoara, Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare, Domeniul Ingineria Produselor Alimentare, Specializarea: Tehnologii avansate de procesare a materiilor prime agricole</b>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	<b>Studii universitare de Master (ISCED 11) – 7 (EQF 7)</b>
Perioada	2006 - 2007
Calificarea / diploma obținută	<b>DIPLOMA DE MASTER, Seria G. Nr. 0075702</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Surse de contaminare a produsele horticole, Masuri si strategii de reducere a contaminarii, Legislatia privind contaminanti in plantele legumicole, apa si sol, etc.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	U.S.A.M.V.B, Timișoara, Facultatea de Horticultură și Silvicultură, Specializarea: Monitorizarea contaminării produselor vegetale și posibilități de reducere a acesteia
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare de Master (ISCED 11) – 7 (EQF 7)
Perioada	1999 - 2004
Calificarea / diploma obținută	<b>DIPLOMA DE INGINER DIPLOMAT, Seria D, Nr. 0020237</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<b>Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului – Timișoara, Facultatea de Agricultură, Profilul Ingineria Mediului, Specializarea Ingineria și Protecția Mediului în Agricultură.</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ecologie si protectia Mediului, Poluarea mediului, Tehnici de depoluare a mediului, Agrochimie, Chimie organica, Chimie anorganica, Cadastru, Topografie, Sisteme de bonitare a solului, etc.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare de Licență (ISCED 11) – 6 (EQF 6)
Perioada	1995 - 1999

Calificarea / diploma obținută	<b>DIPLOMA DE BACALAUREAT</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Grup Școlar de Industrie Ușoară din Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii liceale superioare (ISCED 11) – 3
<b>CURSURI</b>	
Perioada	<b>15.07.2019-17.07.2019</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Diploma nr. 966/TAR-AK/07/2019</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<b>Auditor Intern pentru Sistemul de Management al Siguranței Alimentelor cf. ISO 22000:2018 și ISO 19011:2018</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	TUV Austria
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	<b>Curs de perfecționare</b>
Perioada	<b>10.04.2019-12.04.2019</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Diploma no.546/TAR-AK/05/2019</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<b>Specialist pentru laboratoare de încercări și etalonări conform Standardului SR EN ISO/IEC 17025:2018</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	TUV Austria
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de perfecționare
Perioada	30-31 ianuarie 2017
Calificarea / diploma obținută	Curs calificare pentru Siguranța alimentelor, Adeverinta nr. 90 din 7.03.2017
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	1. Examenе de laborator pentru determinarea componentelor naturale la carne și produse din carne: Umiditate, grăsime, substanțe proteice, Clorura de sodiu 2. Examenе de laborator pentru determinarea componentelor naturale la lapte și produse lactate: Grăsime-metoda de rutină, substanțe proteice, Clorura de sodiu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	LABORATORUL SANITAR VETERINAR SI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR din cadrul DIRECȚIEI SANITARE VETERINARE ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR ARAD
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de perfecționare
Perioada	19.12.2016
Calificarea / diploma obținută	<b>Adeverință absolvire Program Pregătire Psihopedagogică Nivelul I și II</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMVB "Regele Mihai I al României" din Timișoara
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihologia educației, Sociologia educației, Pedagogie, Metodica predării, Practică pedagogică.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de perfecționare
Perioada	24 – 31.01. 2011
Calificarea / diploma obținută	Formator, Seria G nr.00169968
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Realizarea activitatilor de formare, Evaluarea participantilor la formare, Aplicarea metodelor si tehnicilor speciale de formare.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației, Cercetării și Inovării, Organizatorul cursului: Best Vision Advisory Timisoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de perfecționare
Perioada	13-14 iunie 2010
Calificarea / diploma obținută	Calificare operare Echipament ELISA
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Determinarea micotoxinelor (DON; FUMO; ZEA; OTA A) prin metoda ELISA.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Diamedix București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de perfecționare
Perioada	1 – 15 iunie 2010
Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire curs RHEO-MIXOLAB
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiza reologică a materiilor prime făinoase
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	LaborSistem București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de perfecționare

#### **Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) maternă(e)	<b>Romana</b>
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	<b>Engleza</b>
Autoevaluare	
<i>Nivel european (*)</i>	
	<b>Înțelegere</b>
	<b>Vorbire</b>
	<b>Scriere</b>
	Ascultare
	Citire
	Participare la conversație
	Discurs oral
	Ascultare
<b>Limba</b>	B2
	B2
	B2
	B1
	B2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cunoștințe și experiență în valorificarea produselor horticoale și agricole secundare ca alimente funcționale.</li> <li>▪ Experiență în controlul calității produselor agroalimentare, analiza caracteristicilor de panificație, reologice și determinari fizico-chimice a produselor de panificație, produselor vegetale proaspete și conservate, elaborarea de rapoarte de analiză.</li> <li>▪ Experiență în determinarea conținutului de compuși cu activitate antioxidantp din materiile prime vegetale, o bună cunoaștere a echipamentelor de analiză și control al calității produselor agroalimentare fiind membră în 2 centre de cercetare: Platforma de Cercetare Interdisciplinară - Interdisciplinary Research Platform “Organic, Sustainable Agriculture and Food Safety” (<a href="http://eris.gov.ro/Interdisciplinary-Research-P">http://eris.gov.ro/Interdisciplinary-Research-P</a>), și în Centrul de cercetare: Research Center for Food Science (<a href="https://eris.gov.ro/Centrul-de-Cercetare---tiina">https://eris.gov.ro/Centrul-de-Cercetare---tiina</a>).</li> </ul>
Competențe organizaționale/manageriale	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ bune competențe organizaționale dobândite ca membră a comitetelor de organizare a diverselor workshop-uri din <b>cadru proiectelor de cercetare</b>, competiții studențești și manifestări științifice, responsabilă cu primirea invitațiilor, organizarea prezentărilor și promovarea evenimentelor .</li> <li>▪ bune abilități de conducere a unei echipe, dobândite ca lider a echipelor participante la competiții studențești:</li> </ul>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizator independent (Publisher, Word, Excel, Power point, etc)

- Proiecte cercetare-dezvoltare **Experiența în coordonarea și implementarea proiectelor de cercetare-dezvoltare-inovare**, în care am avut calitatea de director proiect (1), asistent manager (2) și membru (9) și anume:
- **Director proiect:** CNCISIS TIP TD, AG nr.44/23.05.2007, nr.tema 8, cod CNCISIS 96, cu titlul: *Monitorizarea contaminării cu nitrat, nitrit și amoniu a speciilor legumicole și strategii de reducere a acestora* (2007-2009), valoare 20000 lei.
  - **Manager din partea USVT a Erasmus + Program, Strategic Partnership**, Autoritatea contractantă ANPCDEF, cod: 2021-1-RO01-KA220-VET-000028008, *Methods to reduce food waste in flour products by developing the specific competence of specialists in the sector*, Acronym: STOP WASTE TO VET, 2022-2023, Coordonator: ROMPAN București.
- Membru:**
1. **Programul POC**, Dezvoltarea și consolidarea Nodului național METROFOOD-RI - METROFOOD-RO, cod smys 136213, Coordonator IBA București, 2021-2023.
  2. **Programul POR\_CTTU\_140030** : Realizarea transferului tehnologic în vederea obținerii unor alimente funcționale inovative îmbogățite în compuși bioactivi- CTTU 2020, 2021-2023.
  3. **Erasmus + Program, Strategic Partnership, 2020-1-RO01-KA203-080172**, Autoritatea contractantă ANPCDEF, Strategies regarding the valorization of horticultural and agricultural by-products as functional foods in the context of a circular economy, Acronym By-products; **durata proiect: 2021-2023, Coordonator: USAMVB Timisoara**, Manager: Alexa Ersilia.
  4. **Erasmus + Program, Strategic Partnership, 2019-1-RO01-KA203-063499**, Autoritatea contractantă ANPCDEF, Cooperation on innovation and exchange of good practice in the hypoglycaemia diet for people with diabetes, **Acronym: HYPOGLYCEDIET, durata proiect: 2019-2021, 138.240,00 EUR, Coordonator: USAMVB Timisoara**, Manager: Alexa Ersilia.
  5. **Erasmus + Program, Strategic Partnership, 2017-1-RO01-KA202-037215**, Autoritatea contractantă ANPCDEF, Strategies to predict, prevent and reduce the effect of fungal contamination on cereals quality, production and food safety, Acronym: Safetycer, **durata proiect: 2017-2019, Coordonator Rompan Bucuresti**.
  6. **Proiecte complexe CDI-UEFISCDI, 7PCCDI/2018, PNIII**, Dezvoltarea sistemului național de cercetare dezvoltare, Proiect BIO-AMR, Abordarea bioeconomică a agenților antimicrobieni – utilizare și rezistență. Proiectul 4 „Sensibilitatea și rezistența bacteriilor asociate agenților antimicrobieni din hrană, furaje și în mediu” Durata proiect:2018-2021, Valoare: 5287500 lei. Manager:Prof. Iancu Tiberiu.
  7. **CEC de inovare, iulie –decembrie 2017, UEFISCDI. PN-III-P2-2.1-CI-2017-0346**, BIOFERTILIZANȚI NATURALI PENTRU AGRICULTURA ORGANICĂ, Beneficiar: SC PANETONE SRL, Valoare proiect: 50.000 lei. Responsabil proiect: Conf. Dragomirescu Monica (USAMVB Timisoara).
  8. **CNFIS. FDI Competiția 2018**, Asigurarea cercetării de excelență în cadrul Platformei de Cercetare Interdisciplinare a USAMVB Timisoara. Valoare 64796 lei. Director proiect: Prof.Radulov Isidora.
  9. **COST Action: CA15134 Synergy for preventing damaging behaviour in group house pigs and chickens (GroupHouseNet)**, Norwegian University of Sciences. MC Substitute for Romania WG3, (2016-2020) (<https://e-services.cost.eu/action/CA15134/participants>).
  10. **UEFISCDI -BRIDGE GRANT, PN 3-P2-81/28/10/2016 PROGRAMUL 2** – Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare. Denumirea proiectului: **Preparate naturale ecologice cu acțiune antifungică**, Cod: BG 2016-0126 Acronym : PNEA, Valoare proiect 100.000 euro.Durata proiect: 2016-2018, Partener Proiect: SC Panetone SRL, Director proiect: prof. Alexa Ersilia.
  11. **Programul SEE-ERA NET PLUS, Contract ERA 139/01**, Systems to reduce mycotoxins contamination of cereals and medicinal plants in order to preservation native species and traditional products in Romania-Serbia - Croatia area, Valoare proiect: 131 244 Euro. **Director proiect: Prof. Alexa Ersilia, USAMVB Timisoara, (2010-2012) (<http://www.cereals-mycotoxins.ro/team.html>)**
  12. **ANCS - PROGRAME INTERNAȚIONALE - Cooperări bilaterale: Romania-Grecia. (Spectraoil) Rapid spectroscopic methods for assessment of olive oil quality and adulteration**, Durata proiectului: 2012-2013. Valoare proiect: 5000 euro.Director proiect: Conf.dr. Poiana Mariana.

	<p><b>13. Contract Banca Mondială – Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, MAKIS, Acord de grant 141529/2008, Implementarea sistemelor tehnologice moderne de obținere a alimentelor făinoase dietetice, valoare 250.000 Euro, (2008-2010), Director proiect: Prof. dr. Alexa Ersilia.</b></p> <p><b>14. Contract UEFISCU PN II, Nr. 213/1.10.2007, cod ID_331, Dinamica erbicidului glifosat și a metabolitului său AMPA în apă, sol, plante și impactul asupra mediului înconjurător, valoare 450.000 RON, (2007-2010). Director proiect: Prof. Alexa Ersilia.</b></p>
Asociații sau organizații profesionale/stiințifice internaționale	<p>▪ Membru în asociații științifice/profesionale internaționale :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Federation of European Biochemical Societies -FEBS)</i></li> <li>▪ <i>International Union of Biochemistry and Molecular Biology – IUBMB</i></li> <li>▪ <i>European Association for Chemical and Molecular Sciences – EuCheMS</i></li> </ul> <p>Membru în asociații științifice/profesionale naționale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Societatea Romana de Biochimie si Biologie Moleculara (SRBBM)</li> <li>• <i>Societații de Chimie din ROMÂNIA-Filiala Timișoara</i></li> <li>• <i>Asociația specialistilor de industrie alimentară din România din învățământ, cercetare și producție (A.S.I.A.R.) Filiala Timiș.</i></li> </ul>
Informații suplimentare	<p><b>51</b> lucrări științifice în ultimii 10 ani: <b>22 ISI</b> cu factor de impact ; <b>7</b> ISI proceedings papers  <b>22</b> lucrări științifice indexate în Baze de Date Internaționale (BDI); <b>Web of Science</b>  <b>ResearcherID: C-1665-2015; SCIENTOMETRY (WoS) H-INDEX = 7;</b>  <b>ORCID: <a href="https://orcid.org/0000-0001-9765-8498">https://orcid.org/0000-0001-9765-8498</a></b></p>
Permis(e) de conducere	Cat. B, B1, AM

S.L.dr. Negrea Monica Viorica

15.12.2022