
			
Curriculum vitae Europass			
Informații personale			
Nume / Prenume		AHMADI-KHOIE, Mirela (Ahmadi Mirela)	
Telefon(oane)		+40256 277466	Mobil: +40724 530006
E-mail(uri)		mirelaahmadi@usvt.ro;	
Naționalitate(-tăți)		Română	
Sex		Feminin	
Experiența profesională			
Perioada	<p> 2025 – Atestat de Abilitare, acordat de Direcția Generală Învățământ Universitar, din cadrul Ministerului Educației și Cercetării, în domeniul de studii universitare de doctorat Biotehnologii, Nr. 4403 din 23.06.2025 2025 – Formator în cadrul Proiectului PNRR I7 cu titlul „Programul de formare profesională al profesorilor din învățământul agricol - Regiunea de Vest”, domeniul Biotehnologii agricole 2025 – membru al echipei de management a Proiectului ADR Vest – Modernizarea infrastructurii educaționale a USVT – P1, Programul Regional Vest 2021-2027, Prioritatea 6 „O regiune educată și atractivă”, Responsabil Laborator P.1.5. Biotehnologii integrate 2024, 27 Octombrie – 1 Noiembrie – Activitate de predare (Biochimie) la Badr University, Cayro, Egipt 2023 – IFCC (International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine) Live International Webinar on Laboratory Medicine – “A critical role for patients in disease diagnosis and monitoring”, Webinar online IFCC, September 13th, 2023, September 13 – Moderator and Keynote speaker - The importance of molecular diagnosis of tuberculosis 2022-prezent Conferențiar la disciplina de Biochimie și Biologie moleculară, Departamentul de Biotehnologii, Facultatea de Bioingineria Resurselor Animale, USAMVB Timișoara 2021, 29 Noiembrie – 3 Decembrie – Activitate de Predare Biochimie – Nutriție, la Universitatea Yarmouk, Irbid, Iordania 2021-2023 Șef Laborator Biologie moleculară – pentru testare PCR și teste Antigen și Anticorpi pentru virusul SARS-CoV-2, USAMVB Timișoara 2020-2022 (din 01 octombrie 2020) Șef lucrări la disciplina de Biochimie și Biologie moleculară, Facultatea de Bioingineria Resurselor Animale, USAMVB Timișoara 2019, 16-21 martie – Activitate de predare Biochimie și Nutriției umane – Mansoura University, Egypt 2017, 18-22 septembrie – Activitate de predare Biochimie – Nutriție umană, Azerbaijan State Agricultural University 2012-2021 Șef lucrări la disciplina Biochimie și Biologie Moleculară, Chimie și Biochimie, Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, România Calea Aradului, nr. 119, Timișoara - 300645 2009-2015 – Inginer în industria alimentară și specialist – chimie-biochimie la Laboratorul de Chimie alimentară și Biochimie clinică în cadrul Platformei de Formare și Cercetare Interdisciplinară: Agricultură Durabilă și Siguranță Alimentară, Universitatea SAMVB Timișoara 2003-2012 Șef lucrări la disciplina Nutriție umană, Biochimie, Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare </p>		

<p>Perioada (continuare)</p>	<p>Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, România, Calea Aradului, nr. 119, Timișoara - 300645 2000-2003 Asistent la disciplina Biochimie, Nutriție umană; Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, România, Calea Aradului, nr. 119, Timișoara - 300645 1999-2000 Preparator la disciplina Biochimie, Nutriție umană; Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, România, Calea Aradului, nr. 119, Timișoara – 300645 1997-1999 Colaborator în domeniul cercetării și didactic (ca și Asistent) la disciplina Biochimie, Nutriție umană; Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, România, Calea Aradului, nr. 119, Timișoara - 300645 1997-1998 Inginer Tehnologie alimentară – Manager producție, S.C. “Il Gelato Italiano Robi & Gi” S.A., Timișoara și Orășoara; 1996-1997 Inginer Tehnologie alimentară – Manager producție, S.C. “Sirom” S.R.L., Timișoara;</p>
<p>Educație și formare</p>	
<p>Perioada</p>	<p>2024 – Școala de Citometrie în flux, 13 - 15 mai 2024, Facultatea de Biologie București, organizată de Asociația de Citometrie din România 2024 – Curs de Contabil, Certificat de absolvire Seria S, Nr. 0194842, eliberată cu nr 331 din 25 ianuarie 2025, eliberat de S.C. Staff 2000 SRL, Ministerul Educației și Ministerul Muncii și Solidarității sociale, perioada 21 februarie 2024 - 26 martie 2024, absolvit în 02 aprilie 2024, cu nota 10. 2021-2023 – Diplomă de Licență în Biochimie, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Universitatea de Vest Timișoara, România, adeverință Biochimist nr. înreg. 45492 / BC444 / Data 14.07.2023, având 8,72 media ponderată a anilor de studiu. 2020-2022 Master Biochimie medicală – Laborator clinic – Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca, diplomă de Master seria MA nr. 0339352, eliberată cu nr. 77 din 27.09.2023, absolvind cu 9.18 media anilor de studii. 2021 – IFCC (International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory medicine) Live International Webinar on Quality management of medical test results during pandemic, September 29th – (OBBCSSR) speaker 2021 – Participare (speaker) la al 27th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, University of Szeged, Hungary 2020 – Participare (speaker) la al 26th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, University of Szeged, Hungary 2019 – Participare (speaker) la al 25th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, University of Szeged, Hungary 2019 – Participare (speaker) la “4th Edition of Global Conference on Plant Science and Molecular Biology (GPMB 2019)” September 19-21, 2019 in London, UK. 2023 – Atelierul de Formare “Auditori Sisteme de Management ai Calității în laboratoare de analize medicale”, Mișcarea Română pentru Calitate (MRC) și Ordinul Biochimistilor, Biologilor și Chimistilor în Sistemul Sanitar din România (OBBCSSR), 26 - 28 mai 2023, România 2023 – IFCC (International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory medicine) Live International Webinar on Laboratory medicine – a critical role for patients in disease diagnosis and monitoring, Webinar online IFCC, September 13th, 2023, September 13 – Moderator and Keynote speaker - The importance of molecular diagnosis of tuberculosis 2021 – IFCC (International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory medicine) Live International Webinar on Quality management of medical test results during pandemic, September 29 – Keynote speaker 2021 – Participation (with oral and poster presentation) at 27nd International Symposium on Analytical and Environmental Problems, University of Szeged, Hungary</p>

	<p>2020 – Participation (with oral presentation) at 26nd International Symposium on Analytical and Environmental Problems, University of Szeged, Hungary</p> <p>2019 – Participation (as speaker) at 25nd International Symposium on Analytical and Environmental Problems, University of Szeged, Hungary</p> <p>2019 – Invited speaker at “4th Edition of Global Conference on Plant Science and Molecular Biology (GPMB 2019)” September 19-21, 2019 in London, UK.</p> <p>2018 – Curs de perfecționare “Genomic selection”, 4-7 June 2018, Arad</p> <p>2018 – Curs “Atelierul de antreprenori” POCU / 82 / 3 / 7 / 106050, Universitatea de Vest din Timisoara</p> <p>2018 – Invited speaker (“Healthy diet for your wellness – a challenge for a long term strategy”) la Food Science, Agronomy and Technology 20-22 September 2018, Rome, Italy</p> <p>2018 – Brevet de Invenție: “Mască regeneratoare pentru toate tipurile de păr”, Autori: Ahmadi Mirela, Milovanov Cornelia, Mederle Narcisa, Morariu Florica-Emilia, Morariu Sorin, Dronca Danut Dorel, Chet Cornelia, Ahmadi Teymoor, Nr. Cerere/Notificare de la OSIM (Oficiul de Stat pentru Inventii si Marci) A/00870/05.11.2018</p> <p>2018 – Participare (speaker) la “24th International Symposium on Analytical and Environmental Problems”, University of Szeged, Hungary</p> <p>2017 Diplomă de Licență în Biologie, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Universitatea de Vest Timișoara, România (2014-2017)</p> <p>2017 – Brevet de Invenție (Nr înreg. 12661/30.04.2020): Cremă hidratantă pentru piele și ten, pe bază de <i>Oenothera biennis</i>, Autori: Horablaga Adina, Milovanov Cornelia, Ahmadi Mirela, Mederle Narcisa, Morariu Sorin, Morariu Florica-Emilia, Horablaga Nicolae Marinell, Mederle Ovidiu Alexandru, Gabriela Popescu, pe baza Hotărâri nr 3/26 din 30.03.2020, Nr. Notificarea de la OSIM (Oficiul de Stat pentru Inventii si Marci) A/00269/08.05.2017</p> <p>2017 – Participare (speaker) la “23rd International Symposium on Analytical and Environmental Problems”, University of Szeged, Hungary</p> <p>2016 – Brevet de Invenție: “Mască regeneratoare pentru unghiile și păr”, Autori: Milovanov Cornelia, Mederle Narcisa, Ahmadi Mirela, Morariu Sorin, Popescu Gabriela, Morariu Florica-Emilia, Herman Vorel, Radulov Isidora, Mederle Ovidiu Alexandru, Nr. Notificare OSIM (Oficiul de Stat pentru Inventii si Marci) A/00621 din 25 Noiembrie 2016</p> <p>2016 – Participation (as speaker) at 22nd International Symposium on Analytical and Environmental Problems, University of Szeged, Hungary</p> <p>2016 – Curs de Resuscitare, August, Timisoara – Romania</p> <p>2016 – Certificate de Participare (speaker) la al “15th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture”, organized by USAMV Cluj-Napoca – Romania, 29th September – 1st October, 2016</p> <p>2016 – Premiul I pentru Presentarea în plen a lucrării științifice la Simpozionul Științific Bioingineria Resurselor Animale, organizat de Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii Timișoara, România, 26-28 Mai, 2016</p> <p>2016 – Certificat de Participare cu lucrare științifică la Sesiunea de Comunicări Științifice Creșterea și Patologia Animală Astăzi cu participare internațională, organizat de Facultatea de Medicină Veterinară Timișoara, România, 26-28 Mai 2016</p> <p>2016 – Certificat de participare cu lucrare științifică la Simpozionul Internațional Bioingineria Resurselor Animale, organizat de Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii Timișoara, România, 26-28 Mai, 2016</p> <p>2016 – participare la Workshop-ul “Analiza Spectrală Cantitativă a nanomaterialelor în interactive cu material biologic. Microscopie hiperspectrală în câmp întunecat, Patent CytoViva”, Universitatea Vasile Goldiș Arad, România, Mai 16-17, 2016</p> <p>2016 – Curs postuniversitar “Rolul diagnostic și prognostic a biomarkerilor cardio-metabolici, renali și reumatismali”, Universitatea de Medicină „Victor Babeș” Timișoara (Prof.Dr. Danina Munteanu), 17-28 Martie 2016</p> <p>2016 – “Mobilitate Erasmus +” – Curs de formare profesională, Organizat de ANPCDEFP și Erasmus +, 15-17 Ianuarie 2016, Sânicolaul Mare, Județul Timiș, România</p> <p>2015 – Certificat de participare cu lucrare științifică la Congresul European de Biotehnologii București – România, 7-9 mai 2015</p> <p>2014 – Seminar “Learn How Single-Cell Genomics Provides New Insights into Cell Biology, U.S.A.M.V. B.Timișoara, 16 septembrie 2014</p> <p>2014 - Curs Postuniversitar „Actualități în diagnosticul paraclinic: de la noi biomarkeri la algoritmi”, 6-8 Iunie 2014; 13-15 Iunie 2014, Universitatea de Medicină Timisoara – România</p>
--	--

	<p>2012 – Certificat de participare la Workshop-ul organizat în cadrul Proiectului SEE-ERA.NET PLUS, contract nr. ERA 139/01, cu titlul: "Sisteme de reducere a contaminării cu micotoxine a cerealelor și a plantelor medicinale în scopul conservării speciilor native și a produselor tradiționale din zona România – Serbia – Croația", director de Contract: Prof.Dr.Ing. Alexa Ersilia, 24 Februarie, 2012</p> <p>2011 – Curs de Auditor Sistemul de Management al Calității În Laboratoarele de Analize Medicale, SR EN ISO 19011: 2003 and SR EN ISO 15189: 2007, Mișcarea de Calitate Romania, 6-8 April 2011, Timisoara – Romania</p> <p>2011 – Participare la Curs de Specialitate: "Alimente dietetice – caracterizare, tehnologii de obținere și impactul asupra sănătății", 05.05.2011-04.06.2011, în cadrul Proiectului MAKIS cu titlul: "Implementarea Sistemelor Tehnologice Moderne de Obținere a Alimentelor Făinoase Dietetice", finanțat de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale și Banca Mondială, Contract nr 141529 / 2008, în cadrul USAMVBT, Fac. Tehnol. Prod. Agroalime, Director de Proiect: Prof.Dr. Ersilia Alexa.</p> <p>2010-2014 - CALIMAS – Îmbunătățirea Programelor de Studii Mater cu profil agroalimentar prin promovarea inovării și asigurarea calității în accord cu cerințele calificărilor din România și Uniunea Europeană – POSDRU 86/1.2/S61841, 1 septembrie 2010 – 31 ianuarie 2014</p> <p>2009-2011 – Inginer în industria alimentară și specialist – chimie-biochimie la Laboratorul de Chimie alimentară și Biochimie clinică în cadrul Platformei de Formare și Cercetare Interdisciplinară: Agricultură Durabilă și Siguranță Alimentară, Universitatea SAMVB Timișoara</p> <p>2010 – Participare în calitate de Membru în Comisia de evaluare a „Concursului regional pe teme de nutriție – Alimentația echilibrată – secretul populațiilor longevive”, 20 Octombrie 2010, Grupul Școlar „Valeriu Braniște” Lugoj, Județul Timiș.</p> <p>2010 – Participare la Cursul cu tema „Diagnosticul de Laborator în Biochimie”, organizat de Asociația de Calitate în Laboratoare „CaliLab”, cu sprijinul Ordinului Biochimistilor, Biologilor și Chimistilor în Sistemul Sanitar din România și Universitatea „Vasile Goldiș” din Arad, România, Facultatea de Medicină, 19-21 Noiembrie 2010 Arad, România</p> <p>2010 – Participare la Simpozionul, cu tema „Cerințe pentru Acreditarea Laboratoarelor Medicale cf. SR EN ISO 15189:2007 Formare Auditori Interni, Validarea Metodelor Analitice, Estimarea Incertitudinii de măsurare, Controlul Intern al Calității, organizat de Colegiul Medicilor Brașov din Departamentul Profesional Științific în colaborare cu S.C. CursMedica Consul Brașov, 19-22 Octombrie 2010, Brașov, România</p> <p>2008-2010 – Studii Aprofundate (Masterat) Specializarea Tehnici de analiză chimică cu aplicații în Industria alimentară, cosmetică și farmaceutică, Facultatea de Chimie-Biologie-Geografie, Departamentul Chimie, Universitatea de Vest din Timișoara – România (diplomă seria A nr 0057751, eliberată cu nr. 926 din 29.10.2015, absolvite cu nota 10).</p> <p>2008 – Participare la Curs de perfecționare și Workshop realizat de către Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara și Sartorom „Quality for the future” Timișoara, în cadrul Programului de cercetare de excelență Modulul II – Excellence research projects for young researchers, project code 35 – „Biotechnologies for Obtaining Bioproducts resulting from vegetal indicators of soil metals and valorification” – CEEX 5899/18.09.2006, Project coordinator Senior Lecturer Ph.D. Monica Butnariu, Certificat nr 3280/16 mai 2008</p> <p>2008 – Participare la Curs de perfecționare și Workshop realizat de către Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara și Analytik Jena Romania SRL, în cadrul Programului de cercetare de excelență Modulul II – Proiecte de dezvoltare a resurselor umane pentru cercetare, Proiect cu titlul: „Evaluarea conținutului de metale grele din sol cu ajutorul plantelor bioindicatoare și valorificarea acestora în scopuri terapeutice” – CEEX 1466/04.04.2006, Director de Proiect Șef lucr. Dr. Chim. Monica Butnariu, Certificat nr 1723/17 martie 2008</p> <p>2007 – Curs de perfecționare „Management al Siguranței Alimentelor” – Cod COR 242303, Competențe – Siguranța Alimentelor conform ISO 22000 / HACCP”, Certificat de absolvire Seria E, Nr. 0066913 – eliberat de Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de șanse și Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, iunie 2007, Poiana Brașov.</p> <p>10,00 Diplomă de absolvire curs „Management al Siguranței Alimentelor”</p> <p>2007 – Curs de perfecționare „Advanced HACCP – Auditing and mainaining a functional H.A.C.C.P. system”, United States Department of Agriculture, HACCP Consulting Group, L.L.C., cu obținerea unui „Certificat of Traning”, martie 2007, Predeal.</p>
--	--

[illegible]

Competențe și aptitudini organizatorice	<p>2021-prezent Șef Laborator Biologie moleculară – pentru testare PCR și teste Antigen și Anticorpi pentru virusul SARS-CoV-2, USAMVB Timișoara</p> <p>2016, 2017 – Organizator al Standului Facultății de Medicină Veterinară la Expoziția BanatAgralim, Timișoara – România, 27-29 mai 2016</p> <p>2013-2018 – Participare în calitate de Organizator la Simpozionul Internațional "Educația Nutrițională și Provocările Lumii Contemporane", ediția a V-a, Timișoara, Organizat în cadrul Liceului Tehnologic de Industrie Alimentară Timișoara, cu sprijinul Inspectoratului Școlar general al Județului Timiș, 2013</p> <p>2012 – Participare la Organizarea și Jurizarea Concursului "Contribuția Alimentației Corecte și a Practicării Sportului în Menținerea Sănătății", organizat în cadrul Proiectului strategic "Oferte educaționale inclusive extracurriculare și extrașcolare pentru formarea stilului de viață sănătos și a cetățeniei active pentru copii din comunități dezavantajate, cu precădere rurale, în învățământul preuniversitar din România" de către Inspectoratul Școlar al Județului Timiș; Proiect finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, Axa Prioritară: "Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere", Domeniul major de intervenție: 1 : 1 "Acces la educație și formare profesională inițială de calitate".</p> <p>2009-2011 – Inginer în industria alimentară și specialist – chimie-biochimie la Laboratorul de Chimie alimentară și Biochimie clinică în cadrul Platformei de Formare și Cercetare Interdisciplinară: Agricultură Durabilă și Siguranță Alimentară, Universitatea SAMVB Timișoara</p> <p>1996-1998 – Coordonarea activităților de producție, inspecție, și activitate didactică universitară. Această experiență am dobândit-o pe parcursul activității mele de producție – unde am lucrat ca și Șef de producție (S.C. Sirom S.R.L., și S.C. Il Gelato Italiano Robi & Gi S.A.)</p> <p>1997-prezent Aptitudini și competență de a preda dobândite din anul 1997 în Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, România, la Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare / departamentul de Biochimie și Nutriție umană, iar din anul 2012 la Facultatea de Medicină Veterinară, disciplina de Chimie, Biochimie și Biologie moleculară</p> <p>1995-prezent - Bune abilități și experiență în domeniul siguranței alimentelor, igiena alimentară, aditivi, etichetarea produselor alimentare (în special carne și produse lactate).</p>
Competențe și aptitudini tehnice	Utilizarea unor echipamente tehnice folosite în laboratoarele de analiză și control din domeniul chimiei (biochimiei alimentare, nutriției umane, chimiei analitice, biochimiei clinice). Aceste aptitudini au fost dobândite începând cu perioada liceului (am obținut premiul II – Faza Națională în 1989 și premiul II la concursul pe meserii: Operator chimist, Faza Județeană – 1987), fiind continuate pe perioada studenției și perfecționate în timpul pregătirii doctoratului, a unor cercetări științifice și a activității din diverse laboratoare.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizarea computerului (Microsoft Office, Adobe PageMaker, programe de grafică, programe de chimie, Internet)
Competențe și aptitudini artistice	Muzică, dans, artizanat, călătorii și literatură.
Permis de conducere	Permis de conducere Clasa B, din 1992

Timișoara, 20 Noiembrie 2025

Mirela Ahmadi-Khoie