



CURRICULUM VITAE

Informații personale

Nume / Prenume **TULCAN, Camelia**

Adresă(e) Strada Samuil Șagovici 82, Timișoara, România

Telefon(oane) 0256-277459 Mobile: 0722-584583

Fax(uri) 0256-277459

E-mail(uri) cameliatulcan@usab-tm.ro, tulcancamelia@gmail.com

Data nașterii 30.09.1969

Experiența profesională

Perioada 2008-prezent

Funcția sau postul ocupat Conferențiar – Disciplinele de Chimie și Biochimie, Facultatea de medicina veterinară USAMVB Timișoara

Activități și responsabilități principale Activități de predare, cercetare și managementul calității;
Coordonator al Laboratorului de antioxidanți și reziduuri, AgriEco
Director interimar al Departamentului de Managementul Calității al USAMVBT;
Evaluator în Registrul Național al Asociației Române pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior, Comisia de Medicină Veterinară (ARACIS);
Membru al Consiliul Director al Asociației de Standardizare din România (ASRO);
Persoana de contact a USAMVBT pentru EFSA, EUOPENSSCREEN, METROFOOD
Expert tehnic RENAR – SR EN ISO CEI 15189:2013 SR EN ISO CEI 17025:2018.

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Timișoara, Calea Aradului 119, 300646 Timișoara, România.

Tipul activității sau sectorul de activitate Activități în educație, cercetare, documentare și implementare a sistemului de management al calității conform ISO 9001:2015, ISO 17025:2018, ISO 15189:2012.

Perioada 2003-2008

Funcția sau postul ocupat Șef Lucrări

Activități și responsabilități principale Activități de predare a cursului și lucrărilor practice la Disciplina de Chimie și Biochimie, activitate de cercetare în domeniul laboratorului clinic veterinar, chimie analitică instrumental;
Activitate contractuală în domeniul dezvoltării infrastructurii de cercetare.

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Timișoara, Calea Aradului 119, 300646 Timișoara, România.

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație, cercetare, managementul laboratoarelor.

Perioada 1999-2003

Funcția sau postul ocupat Asistent

Activități și responsabilități principale Efectuare de lucrări practice la Disciplina de chimie și biochimie a Facultății de Medicină Veterinară;
Specializare în biochimie clinică și crioconservarea materialului seminal.

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Timișoara, Calea Aradului 119, 300646 Timișoara, România.

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație, cercetare.

Perioada	1988-1999
Funcția sau postul ocupat	Asistent medical de laborator
Activități și responsabilități principale	Efectuare de analize hematologice, biochimice, toxicologice, cu utilizare de metode de spectrofotometrie în UV-VIS.
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Municipal Timișoara, Laboratorul Clinicii Ascar, 12, B-dul Revoluției, Timișoara.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Laborator clinic
Educație și formare	
Perioada	12.2020
Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare – Comisia de Ingineria Resurselor Animale si Vegetale - domeniul Biotehnologii
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca, România
Nivelul de clasificare la nivel național sau internațional	
Perioada	1999-2005
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Timișoara, Calea Aradului 119, 300646 Timișoara, România.
Nivelul de clasificare la nivel național sau internațional	Studii doctorale
Perioada	1995-1996
Calificarea / diploma obținută	Master
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Chimie Industrială, Universitatea „Politehnica” Timișoara, specializarea Produse de sinteză organică fină.
Nivelul de clasificare la nivel național sau internațional	Studii postuniversitare
Perioada	1989-1995
Calificarea / diploma obținută	Inginer chimist
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Chimie Industrială, Universitatea „Politehnica” Timișoara, specializarea Produse de sinteză organică fină.
Nivelul de clasificare la nivel național sau internațional	Studii universitare
Aptitudini și competențe profesionale	Cursuri/specializări
	<p>Curs "Elaborarea documentelor sistemului de management al calitatii", CCIAT, Timisoara septembrie 2006;</p> <p>The project circle, technical, financial and legal aspects of FP7 project preparation and completion Training-Seminar - Timisoara Centrul Regional de Afaceri 26-27 octombrie 2006;</p> <p>Curs – Prezentarea cerințelor SR EN ISO/CEI 17025: 2005, RENAR, Bucuresti, 19-21 iunie 2007;</p> <p>Curs – Prezentarea cerințelor SR EN ISO 19011: 2003, RENAR, Bucuresti, 26-28 iunie 2007;</p> <p>Curs ASRO – Validarea metodelor chimice în laborator, Timisoara 24-28.03.2008;</p> <p>Curs Manager de proiect – organizat de Direcția de Instruire, Perfecționare Profesională și Consultanță în Cadru Camerei de Comerț, Industrie și Agricultură Timișoara, în perioada 07 iulie - 16 iulie 2008, cu obținerea certificatului cu recunoaștere națională, eliberat de Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei și Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului;</p> <p>Curs Auditor intern de calitate – SC SRAC Servicii Grup SA, Bucuresti, aprilie 2009, certificat nr.0237339/29.05.2009;</p> <p>Training IISPV Bucuresti – “Determinarea reziduurilor de pesticide din produsele de origine animala si furaje”, 25-28 mai 2010;</p> <p>Train the teacher, Timisoara 05-09 Februarie 2010;</p> <p>Hand-on training, lab on a chip technology, 2100 Bioanalyzer Agilent”, Timisoara 21 Septembrie 2010;</p> <p>“Specialist în asigurarea calității”, Timișoara 05.12- 16.12.2011, CCIAT Timișoara;</p> <p>“Manager de calitate”, Bucuresti , 03-07.12.2012, TUV Austria;</p> <p>“Sisteme de Management al Calitatii – Tranzitie la ISO/CD 9001:2013, 17-18.03.2014, SRAC Bucuresti”, certificat nr.11186/19.03.2014;</p>

	<p>“Auditor extern principal”, TUV Austria, 19.05.-23.05.2014, IRCA a recunoscut TAR – AK/359/06.2014;Chimist specialist – Biochimie clinica, Ordinul Ministrului Sănătății, nr. 972/25.08.2016 Auditor intern în entități publice, SC Expert AKtiv Group, 22-25 februarie 2018, certificat nr. 00256005/06.02.2018</p> <p>Auditor intern al sistemelor de management al calității conform ISO 9001:2015 și ISO 19011:2011, CCIAT Timișoara, 14.05.-22.06.2018;Auditor intern al sistemului de management al calității conform ISO 17025:2018 și ISO 19011:2018, TUV Austria, Timișoara 11.02.2019-13.02.2019;</p> <p>Instruire privind transferul de cunoștințe, obținerea, protecția și valorificarea activelor profesionale- SR SR 13572: 2016, ASRO 10-12 iunie 2019.</p> <p>Curs Formator- COR 242401, CCIAT Timișoara, 30.09.-08.11.2019, Timișoara</p> <p>Chimist specialist imunochimie – serologie, Ordinul Ministrului Sănătății nr. 1519/03.09.2020</p> <p>Validarea metodelor și controlul calității rezultatelor. Aspecte practice legate de asigurarea validității rezultatelor analizelor într-un laborator de analize fizico-chimice- Curs Fiatest Bucuresti, 21-22 09.2020</p> <p>Evaluarea incertitudinii de măsură în laboratoarele de încercări- Curs Fiatest București 28-30.09.2020</p> <p>Cromatografia de lichide de înaltă performanță (HPLC). Modulul I: Teoria și practica separării HPLC, Modulul II: Noțiuni de dezvoltare și validare a metodelor de încercare bazate pe separări lichid-cromatografice - Curs Fiatest București 12-14.04.2021</p> <p>Gaz-cromatografia (GC). Modul 1: Teoria și practica separării GC, Modul 2: Noțiuni de dezvoltare și validare a metodelor Curs Fiatest București 19-21.04.2021</p>
	<p>Domenii de cercetare</p>
	<p>stres oxidativ in stari fiziologice si patologice, compuși bioactive cu activitate antifungică și antimicrobiană, cromatografie lichida si gazoasa, enzimologie, venomica. chimie clinică managementul calității în laborator.</p> <p>Competențe în : metode spectrofotometrice (UV-VIS, fluorescență, MS), cromatografice (TLC, HPLC, LC/MS, GC/MS), imunocromatografice, ELISA, electroforeza proteinelor (electroforeza in sistsme automat pe acetat de celuloză, electroforeza capilară pe gel cu detecție în fluorescență indusă laser, metode de biochimie clasică și de biologie moleculară</p> <p>Granturi</p> <p>Proiect POC- Dezvoltarea și consolidarea Nodului național METROFOOD-RI (acronym METROFOOD-RO), Cod SMIS 2014+:136213, 2021-2023, responsabil de proiect USAMVBT</p> <p>Proiect de cercetare: “Abordarea bioeconomică a rezistenței la antimicrobiene” -PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0361, 2017-2021, responsabil de proiect component P4;</p> <p>POS CCE – Cercetare, dezvoltare a infrastructurii, educație și servicii în medicină veterinară și tehnologii inovatoare pentru RO05, Cod SMIS-CSNR 2669, 43.951.701,lei, Membru în echipa de management 2009-2014;</p> <p>Impactul crioconservării asupra sistemelor antioxidante din sperma de câine, 2003-2004 director proiect</p> <p>Proiect de cercetare PNCDI III, UEFISCDI, Nr. 15BG/2016, 2016-2018, Produse naturale cu activitate antifungică, partener PANETONE SRL, membru în echipa de cercetare, responsabil cu validarea metodelor;</p> <p>Sisteme de reducere a contaminării cu micotoxine a cerealelor și plantelor medicinale în vederea conservării speciilor indigene și a produselor tradiționale în zona România – Serbia- Croația, Cercetare, chimist SEE-ERA.NET PLUC nr. 139/01 2010-2012;</p> <p>Gestionarea deșeurilor și protecția mediului în câmpiile din zona Banatului - cercetare, chimist, Programul de cooperare transfrontalieră 2007-2013, PHARE 2007-2010 RO 2006 018-448.01.01.25</p> <p>Instruirea specialistilor in extindere si consultantă, inspectorii alimentari si din agricultură, cercetători pentru Regiunea de Vest, parte a Regiunii De Sud-Vest si parte a Regiunii Nord-Vest – ROMANIA, Membru al echipei de cercetare, MAKIS Loan #4758 RO, 2008-2010;</p> <p>Platforma de formare interdisciplinară și cercetare-Agricultură organică, durabilă și siguranță alimentară, Membru al echipei de cercetare, Platforma 37/2006, 2006-2008;</p> <p>Membru în echipele de cercetare la 6 granturi naționale, în calitate de cercetător chimist.</p>
	<p>Evaluator tehnic: SAPARD grant , DSVSA Timisoara, mai 2007;</p> <p>Expert invitat - EU- TAIEX Expert Mission to Strengthen Laboratory Capacities in Animal Diseases Diagnosis AGR IND/EXP 63176 , Food Safety and Veterinary Institute BILAL GOLEMI, Tirana, 12.12.-16.12.2016;</p> <p>Burse internaționale de cercetare:</p> <p>Ungaria – Facultatea de Medicină Veterinară <i>Szent Istvan</i> – Budapesta, 09. 2003- 01. 2004;</p> <p>Slovenia – <i>Jozef Stefan Institut</i> Ljubljana – Departamentul de Științe Moleculare și Biomedicale - Prof. Igor Krizaj- stagiu în tehnici de purificare și caracterizare a proteinelor, RP-HPLC, FPLC, analiza probelor prin spectrometrie de masă în tandem și analiza secvenței terminale N. 16.09.2018-13.10.2018.</p>
<p>Aptitudini și competențe personale</p>	

Limba maternă Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Română						
Autoevaluare	Înțelegere			Vorbire		Sciere	
Nivel european (*)	Ascultare	Citire		Participare la conversație	Ascultare		
Limba engleză	<i>Bine</i>		<i>Bine</i>		<i>Bine</i>		<i>Bine</i>
	(*) Common European Framework of Reference for Languages						
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Word, Excel, Power Point, Visio						
Permis de conducere	Categoría B						
Informații adiționale	Asociații profesionale European Federation of Biotechnology American Chemistry Society International Society of Toxinology Federation of European Biochemical Society International Union of Biochemistry and Molecular Biology WVA Asociația Veterinară Mondială Federația Europeană a Medicilor Veterinari Asociația Cooperare și schimburi veterinare Est-Vest Asociația Veterinară din Balcani și Zona Marii Negre Ordinul Biochimistilor și Biologilor din Sistemul Sanitar din România Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România						

Conf.habil.dr.ing. Tulcan Camelia

29.11.2021