

Curriculum Vitae



CURRICULUM VITAE

Date personale

Prenume / Nume **TULCAN, CAMELIA**
 Adresă 119 Calea Aradului Timișoara, România
 Telefon 0256-277122 Mobil: 0722-584583
 Fax 0256-277006
 E-mail cameliatulcan@usvt.ro,ro,tulcancamelia@gmail.com
 Data nașterii 30.09.1969

Experiență profesională

Perioadă martie 2022 – prezent

Ocupația sau funcția deținută	Profesor – Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate, Universitatea de Științe ale Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara (ULST)
Principalele activități și responsabilități	Responsabil de cursurile de Chimie, Biochimie și Managementul calității în laboratoare și Bunele practici de laborator Coordonator de doctorat, domeniul biotehnologiei Șef al Laboratorului de Cercetare a Sistemelor Antioxidante – Unitatea de Cercetare „Horia Cernescu”, AgriEco Șef al Departamentului de Management al Calității, ULST, Evaluator în cadrul Registrului Național al Asociației Române pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior, Comisia de Biotehnologie (ARACIS), Evaluator în cadrul Agenției pentru Calitate în Învățământul Superior din Letonia, Membru în Consiliul de Administrație al Asociației Române de Standardizare (ASRO), Persoană de contact ULST pentru ROHEALTH, EFSA, METROFOOD, EUOPENSCREEN
Denumirea și adresa angajatorului	RENAR (Asociația Română de Acreditare)
Tipul de activitate sau sector	Agenzie de acreditare

Perioada 04.2025 – prezent

Ocupația sau funcția deținută	Vicepreședinte
Principalele activități și responsabilități	Președinte al Consiliului de Standardizare – monitorizarea proceselor de elaborare și revizuire a standardelor naționale și internaționale
Denumirea și adresa angajatorului	ASRO (Asociația Română de Standardizare)
Tipul de activitate sau sector	Asociația Națională de Standardizare

Perioada 21.12.2021 – prezent

Ocupația sau funcția deținută	Evaluator tehnic
Activități și responsabilități principale	Evaluare tehnică în domeniile chimiei clinice și imunologiei conform SR EN ISO 15189:2013

Ocupația sau funcția deținută	Universitatea de Științe ale Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara, Calea Aradului nr. 119, Timișoara, 300645
Activități și responsabilități principale	Învățământ, cercetare, managementul calității în laboratoare
Perioadă 03.2008-03.2022	
Ocupația sau funcția deținută	Profesor asociat – Catedra de Biochimie, Facultatea de Medicină Veterinară, USAMVB Timișoara
Principalele activități și responsabilități	Cursuri academice și lucrări practice de laborator în chimie și biochimie cu studenții Facultății de Medicină Veterinară, activități de cercetare și administrative. Șef al Laboratorului de Cercetare a Sistemelor Antioxidante – Unitatea de Cercetare „Horia Cernescu”, AgriEco; Șef al Departamentului de Management al Calității, BUASVMT,
Denumirea și adresa angajatorului	Universitatea de Științe ale Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara, Calea Aradului nr. 119, Timișoara, 300645
Activități și responsabilități principale	Educație, cercetare, managementul calității în laboratoare
Perioada 03.2003-03.2007	
Ocupația sau funcția deținută	Lector
Activități și responsabilități principale	Educație – cursuri academice și practică de laborator de chimie și biochimie cu studenții Facultății de Medicină Veterinară, activități de cercetare și administrative. Proiectarea laboratorului de chimie, în conformitate cu standardele de bună practică de laborator
Denumirea și adresa angajatorului	Universitatea de Științe ale Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara, Calea Aradului nr. 119, Timișoara, 300645
Tipul de activitate sau sector	Educație, cercetare, managementul calității în laboratoare.
Perioada 03.1999-03.2003	
Ocupația sau funcția deținută	Asistent
Activități și responsabilități principale	Supravegherea lucrărilor practice de laborator de chimie și biochimie. Specializare în cercetare în domeniul biochimiei clinice și al crioconservării lichidelor seminale
Denumirea și adresa angajatorului	Universitatea de Științe ale Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara, Calea Aradului nr. 119, Timișoara, 300645
Tipul de activitate sau sector	Educație, cercetare
Perioadă 08.1988-03.1999	
Ocupația sau funcția deținută	Tehnician de laborator
Activități și responsabilități principale	Analize de laborator: hematologie, biochimie, toxicologie, cu metode spectrofotometrice UV-VIS
Denumirea și adresa angajatorului	Spitalul Municipal Timișoara, Laboratorul Clinic al Clinicii Ascar, Bd. Revoluției nr. 12, Timișoara
Tipul de întreprindere sau sector	Laborator clinic
Studii și formare	
Perioada 10.2021-07.2023	
Denumirea calificării obținute	Master - Aplicații moderne ale medicinei de laborator în personalizarea actului medical
Denumirea și tipul instituției care asigură educația și formarea	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara
Perioada decembrie 2020	
Titlul calificării obținute	Teza de abilitare – Comisia de Ingineria Resurselor Animale și Vegetale – domeniul Biotehnologiei
Denumirea și tipul instituției care asigură educația și formarea	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, România
Perioada 1999-2005	
Titlul calificării obținute	Doctorat
Denumirea și tipul instituției care asigură educația și formarea	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Banat, Timișoara, Facultatea de Medicină Veterinară

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii doctorale
Perioada 1995-1996	
Titlul calificării obținute	Master
Denumirea și tipul instituției care asigură educația și formarea	Universitatea Politehnică din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială, specializarea Produse de sinteză organică fină
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare
Perioadă 1989-1995	
Titlul calificării obținute	Inginer chimist
Denumirea și tipul organizației care asigură educația și formarea	Universitatea Politehnică din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială, specializarea Tehnologia Chimiei Organice
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii/universitate
Abilități și competențe personale	Cursuri Curs de formare/perfecționare „Automatizarea extracției în fază solidă pentru analiza apei” și „Dicroismul circular, îndrumări de utilizare”, Timișoara, aprilie 2005. Curs de scurtă durată privind geologia medicală, sănătatea și mediul, mai 2005, Arad Școală de vară: Patologie și farmacologie moleculară, iulie 2005, Arad „Documente din cadrul sistemului de management al calității”, CCIAT, Timișoara, septembrie 2006 Ciclul de proiect, aspecte tehnice, financiare și juridice ale pregătirii proiectelor din cadrul Programului-cadru 7 și finalizare Seminar de formare – Timișoara, Centrul Regional de Afaceri, 26-27 octombrie 2006 Curs – SR EN ISO/CEI 17025: 2005 Cerințe, RENAR, București, 19-21 iunie 2007 Curs – SR EN ISO 19011: 2003 Cerințe, RENAR, București, 26-28 iunie 2007 Curs – Acreditarea laboratoarelor de analize medicale conform SR EN ISO 15189: 2007, Laboratoare medicale – cerințe specifice privind calitatea și competența, Timișoara, 27-29 septembrie 2007 Curs ASRO – Validarea metodelor chimice în laborator, Timișoara, 24-28 martie 2008 Manager de proiect – curs organizat de Direcția de Formare, Perfecționare Profesională și Consultanță din cadrul Camerei de Comerț, Industrie și Agricultură din Timișoara, în perioada 7 iulie – 16 iulie 2008; am obținut certificatul recunoscut la nivel național, eliberat de Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei și de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului Auditor intern de calitate SC SRAC Servicii Grup SA, București, aprilie 2009, certificat nr. 0237339/29.05.2009 Curs de formare pentru evaluatori interni, București, 18-19 februarie 2010 Curs IISPV București – determinarea reziduurilor de pesticide în produsele de origine animală și în furaje, 25-28 mai 2010 Formarea formatorilor, Timișoara, 5-9 februarie 2010; Curs practic, tehnologia „lab-on-a-chip”, „Agilent 2100 Bioanalyzer”, Timișoara, 21 septembrie 2010; Considerații și corelații între investigațiile clinice și genetice în patologie, indicatori citogenetici și moleculari cu aplicații în diagnostic, UMF Timișoara, 8-29 noiembrie 2010 Controlul intern și extern al calității, Timișoara, 26-27 noiembrie 2010; Specialist în asigurarea calității, Timișoara, 05.12-16.12.2011, CCIAT Timișoara; Manager de calitate, București, 03-07.12.2012, TÜV Austria; Sisteme de management al calității – Tranziția la ISO/CD 9001:2013, 17-18 martie 2014, SRAC București, certificat nr. 11186/19 martie 2014 Auditor extern principal, TÜV Austria, 19.05.-23.05.2014, auditor recunoscut de IRCA cu codul TAR – AK/359/06.2014 Chimist specialist – Biochimie clinică, 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

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**, TÜV Austria, Timișoara, 11.02.2019–13.02.2019.

Curs de formare privind transferul, obținerea, protecția și valorificarea cunoștințelor profesionale – SR 13572:2016, ASRO, 10-12 iunie 2019

Curs de formatori COR 242401, CCIAT Timișoara, 30.09.-08.11.2019, Timișoara

Chimist specialist în imunochimie-serologie, Ordinul Ministrului Sănătății nr. 1519/03.09.2020

Validarea metodelor și controlul calității rezultatelor. Aspecte practice legate de asigurarea validității rezultatelor analizelor într-un laborator de analize fizico-chimice – Curs Fiatest București, 21-22 septembrie 2020

Evaluarea incertitudinii de măsurare în laboratoarele de testare – Curs Fiatest, București, 28-30 septembrie 2020

Valoarea și impactul medicinei de laborator în îngrijirea pacientului – dezvoltarea dovezilor – IFCC, 25.11.2020, webinar online

Cromatografia lichidă de înaltă performanță (HPLC). Modulul I: Teoria și practica separării prin HPLC, Modulul II: Noțiuni de elaborare și validare a metodelor de testare bazate pe separări cromatografice lichide – Curs Fiatest, București, 12-14.04.2021

Cromatografia gazoasă (GC). Modulul I: Teoria și practica separării prin GC, Modulul II: Noțiuni privind dezvoltarea și validarea metodelor – Curs Fiatest, București, 19-21 aprilie 2021

Metrofood-RI: Trasabilitatea și comparabilitatea rezultatelor în măsurătorile alimentare, Universitatea din Parma, Italia, 20-23 septembrie 2021

Școala de vară „Aspecte privind siguranța alimentară a sistemelor alimentare integrate”, EFSA, Parma, 28-20 septembrie 2021

D-dimeri și diversele lor aplicații clinice, IFCC – 06.07.2022, seminar web online

Formarea auditorilor sistemelor de management al calității în laboratoarele de analize medicale conform SR EN ISO 15189:2022 și SR EN ISO 19011:2018, Mișcarea Română pentru Calitate, 27-29 aprilie 2023

Managementul riscurilor, TÜV Austria, 03-05.04.2024

DOMENII DE CERCETARE

Evaluarea antioxidantilor și a stării oxidative în matrice vegetale și animale; Profilarea proteinelor;

Compuși bioactivi utilizați în biotehnologiile din industria alimentară, farmaceutică și fitofarmaceutică

Studii aplicate în domeniul biotehnologiei reproductive; Managementul calității în laborator

ABILITĂȚI ȘI COMPETENȚE: chimie analitică instrumentală (spectrofotometrie UV-VIS, fluorescență, cromatografie – TLC, HPLC, LC/MS, GC/MS, Chip ELFO), chimie clinică (determinări biochimice – sisteme clasice și automate, electroforeză în sisteme automate, electroforeză capilară pe gel cu detectare prin fluorescență indusă de laser, metoda ionogramei-potențiometrică), imunochimie (imunoturbidimetrie, aglutinare, imunodifuzie radială, imunocromatografie, ELFA, EIA, ELISA, MEIA, CMIA, FEIA), managementul calității (ISO 9001, ISO 17025, ISO 15189, ISO 19011).

PROIECTE

Liderul echipei parteneri USVT – SPECIAL - Gestionarea durabilă a deșeurilor, poluarea mediului și circularitatea: Conectarea educației și mediului de afaceri în America Latină și Caraibe 2025-2027

Manager de proiect – Ro-Hu 00275 - Implicarea comunității în gestionarea durabilă a faunei sălbatice în zona transfrontalieră RO-HU, cod RoHu 00257, Interreg VI-A România-Ungaria, 2025-2026

Liderul echipei parteneri USVT – Metrofood Evolve – Consolidarea integrării nodului românesc METROFOOD-RO în infrastructura europeană de cercetare METROFOOD-RI 2024-2027

Liderul echipei partenere USVT – Cercetare cuprinzătoare privind impactul extractelor vegetale împotriva *Staphylococcus*, 2024-2027

Responsabil de proiect USVT – Proiectul ERASMUS KA220-HED – Parteneriate de cooperare în învățământul superior pentru stimularea unui viitor verde prin micro-certificări universitare – B-Green-ED – 2022-2024

Manager de proiect – Contract de cercetare-dezvoltare nr. 3521/19.05.2022 cu Asociația Medicalis din Oradea – Implicațiile speciilor reactive în reproducerea umană asistată, 2022-2023.

Manager de proiect BUASVMT – Proiect POC – Dezvoltarea și consolidarea nodului național METROFOOD-RI (acronim METROFOOD-RO), Cod SMIS 2014+: 136213, coordonator de proiect – IBA București, 2021-2023, buget total 4.413.757,29 RON

Componenta P4 – Manager de proiect P4 – BUASVMT – Proiect de cercetare: „Abordare bioeconomică a rezistenței la antimicrobiene” – PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0361, 2017-2021, buget total 5.287.500 RON

Manager de proiect – Impactul crioconservării asupra sistemelor antioxidante din sperma canină, CNCIS, AT 259, 2003-2004, 40.800 RON

Membru al echipei de management – 2009-2014; POS CCE – Cercetare, dezvoltare de infrastructură, educație și servicii în medicina veterinară și tehnologii inovatoare pentru RO05, Cod SMIS-CSNR 2669, 43.951.701 RON

Membru al echipei de cercetare:

1. Proiect de cercetare PNCDI III, UEFISCDI, nr. 15BG/2016, **2016-2018**, Produse naturale cu activitate antifungică, partener PANETONE SRL, membru al echipei de cercetare, responsabil cu validarea metodelor
2. Asigurarea excelenței în activitatea de cercetare, dezvoltare și inovare (CDI) în cadrul BUASVMT, ID 368, Proiecte de finanțare a excelenței în CDI, Subprogramul 1.2 – Performanța instituțională, Programul 1 – Dezvoltarea sistemului național de cercetare și dezvoltare al Ministerului Cercetării și Inovării
3. Oncoimunoterapia cu celule „Natural Killer” purtătoare de receptori antigenici chimeri, cod SMIS 103662, 2016-2020, 8.910.531,86 RON
4. Sprijin pentru studenții Facultății de Medicină Veterinară aflați în primul an de studiu și expuși riscului de eșec academic, în vederea asigurării succesului academic, nr. AG 183/SGU/NC/II, **2019-2021**, 187 434 RON
5. Sisteme de reducere a contaminării cu micotoxine a cerealelor și plantelor medicinale în vederea conservării speciilor autohtone și a produselor tradiționale în zona România – Serbia – Croația. Chimist (cercetare), SEE-ERA.NET PLUC nr. 139/01 **2010-2012; 148 320 €**
6. Gestionarea deșeurilor și protecția mediului în câmpiile din zona Banatului. Chimist (cercetare). Program de cooperare transfrontalieră, **2007-2013**, PHARE 2007-2010 RO 2006 018-448.01.01.25, **475 000 €**
7. Formarea specialiștilor în extensiune și consultanță, a inspectorilor din domeniul alimentar și agricol, a cercetătorilor pentru Regiunea Vest, o parte din Regiunea Sud-Vest și o parte din Regiunea Nord-Vest – ROMÂNIA, Membru al echipei de cercetare, Împrumutul MAKIS 4758 RO, **2008–2010**
8. Platformă interdisciplinară de formare și cercetare – Agricultură ecologică, durabilă și securitate alimentară, 37/2006, **2006-2008; 3.861.000 RON**
9. Studiu privind influența administrării de extracte naturale asupra stimulării sistemelor antioxidante la animale supuse stresului oxidativ, CNCIS, A 630, **2003-2004, 50.000 RON**
10. Impactul aportului cumulativ de aluminiu asupra puilor de carne (aspecte hematologice, biochimice, bioproductive, morfologice și histopatologice), CNCIS, A 611, **2003-2004, 45.000 RON**
11. Studiu privind mortalitatea embrionară – gestionarea gestației la vaci, CNCIS, A 516, **2003-2004, 55.000 RON**

PUBLICAȚII PRINCIPALE:

Maria Roberta Tripon, Cristina Mirabela Gaspar, Răzvan Tudor Pătrînjan, Renata Knop, Răducu Cristian Marinaș, Florinel Cosmin Boja, Florin Adrian Huiban, Claudia Daniela Șerban, Camelia Tulcan, Supravegherea integrată a anticorpilor neutralizanți împotriva *Trichinella* spp. și a virusului rabiei la șacalii aurii (*Canis aureus*) și la vulpile roșii (*Vulpes vulpes*) din vestul României, *Animals* 2026, **16**(8), 1135; <https://doi.org/10.3390/ani16081135>

Florin Adrian Huiban, Vladislava Galović, Maria Roberta Tripon, Saša Orlović, Camelia Tulcan, Dorin Camen „Administrarea CRISPR cu ajutorul nanotehnologiei: oportunități emergente în agricultură și biotehnologia forestieră”, *Plants* 2026, **15**(14), 2177; <https://doi.org/10.3390/plants15142177>

Marijana Sokolovic, Natasa P Kalogiouri, Victoria F Samanidou, Camelia Tulcan, Camen Dorin, Roberta Tripon, Snježana Kazazić, Fani Krstulović, Mirta Balenović, Tajana Amšel Zelenika, Ana Vulić, Claudia Daniela Serban, Marija Berendik, Determinarea componentelor chimice, a profilului fitochimic (polifenoli), a microorganismelor și a micotoxinelor, precum și evaluarea potențialului antimicrobian al *Pimpinella anisum* (anason) și *Foeniculum vulgare* (fenicul) împotriva bacteriilor izolate de la pisici, *Journal Of Chromatography Open*, 2026, <https://doi.org/10.1016/j.jcoa.2025.100275>,

Ioana Zaha, Mariana Mureșan, Camelia Tulcan, Anca Huniadi, Petronela Naghi, Mircea Sandor, Roberta Tripon, Cristina Gaspar, maior Klaudia-Melinda, Liliana Sachelarie, Liana Ștefan, Rolul stresului oxidativ în infertilitate, *J. Pers. Med.* 2023, 13(8), 1264; <https://doi.org/10.3390/jpm13081264>, I.F. 3,4;

Morar, D., Vaduva, C., ; Morar, A., Imre, M., Tulcan, C., Imre, K. – Modificări paraclinice apărute la vacile de lapte cu acidoză ruminală subacută spontană în condiții de teren, *Animals*, 2022, 12 DOI10.3390/ani12182466, IF 3,231;

Loredana Plustea, Monica Negrea, Ileana Cocan, Isidora Radulov, Camelia Tulcan, Adina Berbecea, Iuliana Popescu, Diana Obistioiu, Ionela Hotea, Gabriel Suster, Adriana Elena Boeriu, Ersilia Alexa, Lupin (*Lupinus spp.*)- Pâinea fortificată: o soluție durabilă, valoroasă din punct de vedere nutrițional, funcțional și tehnologic pentru panificație, *Foods*, 2022, 11, 2067. <https://doi.org/10.3390/foods11142067>, IF 5,561

Boldura O-M, Marc S, Otava G, Hutu I, Balta C, Tulcan C., Mircu C. (2021) Utilizarea acizilor rozmarinic și ascorbic în mediile de cultură de maturare pentru a crește calitatea ovocitelor de scroafă înainte de FIV, *Molecules* 26(23):7215, IF 4,148

Mohamed, E.A.; Tulcan, C.; Alexa, E.; Morar, D.; Dumitrescu, E.; Muselin, F.; Radulov, I.; Puvača, N.; Cristina, R.T. Extractele de cătină și de struguri ar putea fi resurse fito-medicinale utile și durabile ca agenți hipolipidemici asociați — Studiu preliminar. *Sustainability* 2020, 12, 9297. <https://doi.org/10.3390/su12219297> , IF 3,889

Cristina R.T., Kocsis R., Tulcan C., Alexa E., Boldura O.M., Hulea C.I., Dumitrescu E., Radulov I., Muselin F. (2020) Structura proteică a veninului la nouă specii de șerpi: de la compuși biologici la posibili agenți terapeutici, *Brazilian Journal of Medical and Biological Research*, 53(1), ISSN 1414-431X, IF 1,848

Marc S., Kirovski D., Mircu C., Hutu I., Otava G., Paul C., Boldura O.M., Tulcan C*. (2018) Profilul electroforetic al proteinelor serice la vițelii nou-născuți tratați cu clinoptilolit, *Molecules*, vol. 23, nr. 6, ISSN: 1420-3049, IF 3,098;

Tulcan Camelia (2021) – Sisteme de management al calității în laboratoarele de biotehnologie, Eurobit, Timișoara, ISBN 978-973-132-844-7;

Zarcu Simona, Tulcan Camelia Aplicații ale zeoliților în medicina veterinară, capitol online în „Zeoliți - New Challenges”, Intechopen, 2019, DOI: 10.5772/intechopen.87969, carte electronică (PDF) ISBN: 978-1-83880-850-1;

Alexa E., Dehelean C., Poiana M.A., Radulov I., Campean A.M., Bordean D.M., Tulcan C., Pop G, (2013) Prezența micotoxinelor în grâul din vestul României și impactul histopatologic ca efect al consumului de furaje, *Chemistry Central Journal*, vol. 7, ISSN: 1752-153X, IF 1,663;

Premii:

Premiul „Cel mai bun poster” la cel de-al 5-lea Congres bienal al Societății Europene de Medicină Veterinară pentru Reproducția Animalelor Mici

PN-III-P1-1.1- PRECISI-2018- 25541 UEFISCDI – finanțarea rezultatelor cercetării PNII RU-

PRECISI-2013-7-3211 UEFISCDI – finanțarea rezultatelor cercetării

PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 62820 UEFISCDI – premiarea rezultatelor cercetării

Diplomă de excelență, Medalie de aur, proinvent, Cluj-Napoca 2020, Preparate naturale cu acțiune antifungică utilizate ca agenți de protecție în culturile de legume

Medalia de bronz, Euroinvent, Iași 2017, Federația Internațională a Asociațiilor de Inventatori, Protocol pentru detectarea adulterării veninului de *Ammodytes ammodytes*

Evaluator de proiecte: subvenții SAPARD, UEFISCDI, POCCIDIF, Ministerul Agriculturii, Suveranității Alimentare și Pădurilor (MASAF)

Expert invitat – Misiunea de experți UE-TAIEX pentru consolidarea capacităților de laborator în diagnosticul bolilor animale AGR IND/EXP 63176, Institutul pentru Siguranța Alimentară și Veterinară BILAL GOLEMI, Tirana, 12.12.-16.12.2016;

Burse internaționale de studiu:

Ungaria – Facultatea de Medicină Veterinară „Szent Istvan” – Budapesta, septembrie 2003 – ianuarie 2004;

Slovenia – *Institutul „Joszef Stefan”* din Ljubljana – **Departamentul de Științe Moleculare și Biomedicale** – Prof. Igor Krizaj – Stagiul privind tehnicile de purificare și caracterizare a proteinelor, RP-HPLC, FPLC, analiza probelor prin spectrometrie de masă în tandem și analiza secvenței N-terminale, 16.09.2018–13.10.2018.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Alte limbi	Română				
	Înțelegere		Exprimare		
	Ascultare	Citire	Interacțiunea orală	Ascultare	Sciere
Limba engleză	Bun	Bun	Bun	Bun	Bun

(*) Cadrul european comun de referință pentru limbi

Competențe informatice și competențe *Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Visio*

Permis de conducere Categorie B

Informații suplimentare **Afilieri la organizații profesionale:**
 Ordinul Biochimistilor, Biologilor și Chimistilor din Sistemul Sanitar Român Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară
 Federația Europeană de Biotehnologie
 Societatea Americană de Chimie Societatea Internațională de Toxinologie
 Federația Societăților Europene de Biochimie
 Uniunea Internațională de Biochimie și Biologie Moleculară Asociația Mondială a Medicilor Veterinari
 Federația Europeană a Medicilor Veterinari
 Asociația de Cooperare și Schimburi Veterinare Est-Vest Asociația Veterinară a Balcanilor și a Zonei Mării Negre
 Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România

28.08.2026

Prof. habil. dr. ing. Tulcan Camelia

