



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **TRIPON Maria Roberta**
Adresă(e) Str. Dr. Ghe. Vucu, nr. 28, Bocșa, Caraș-Severin, România
Telefon Mobil: +40 746 060 826
E-mail triponroberta97@gmail.com
roberta.tripon@usvt.ro
Naționalitate Română
Data nașterii 11 Decembrie 1997
Sex Feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada	Martie 2024 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara, Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate
Perioada	2018 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Biolog
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara, Laboratorul de Cercetare Reziduuri și Antioxidanți (A1c), CLC-HC, ICBB USVT

Educație și formare

Perioada	Octombrie 2023 - Prezent.
Calificarea / diploma obținută	Studii doctorale
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biotehnologii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara

Perioada 2021 - 2023
Calificarea / diploma obținută Master

Numele și tipul instituției de învățământ / Universitatea Politehnică din Timișoara
furnizorului de formare Master, Inginerie chimică: Sinteză organică fină, semisintetică
și produse naturale (PSOFSN)

Perioada 2019 - 2021
Calificarea / diploma obținută Licență

Numele și tipul instituției de învățământ / Universitatea de Științe Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara
furnizorului de formare Facultatea de Agricultură, specializarea Biologie
Calificarea obținută Licență în Biologie

Perioada 2017 - 2023
Calificarea / diploma obținută Licență

Numele și tipul instituției de învățământ / Universitatea de Științe Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara
furnizorului de formare Facultatea de Medicină Veterinară
Calificarea obținută Doctor Medic Veterinar (DMV)

Perioada 2013 – 2017

Numele și tipul instituției de învățământ / Liceul Teoretic „Tata Oancea”, Bocșa, Caraș-Severin, Matematică și informatică
furnizorului de formare
Calificarea obținută Diploma de liceu
Certificat de calificare profesională – „Ajutor programator IT”

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Germană	C1	B2	B2	B2	B2

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale Capacitatea de a transmite informații clar și concis, adaptându-mă în funcție de interlocutor;
Abilitatea de a colabora armonios cu colegii pentru atingerea obiectivelor comune;
Ușurință în a construi și menține relații pozitive cu persoane din medii diverse;
Capacitatea de a înțelege și răspunde nevoilor emoționale ale celorlalți;
Atenție sporită la nevoile și opiniile celorlalți, pentru o mai bună înțelegere și colaborare;
Coordonarea echipelor și motivarea acestora pentru atingerea performanțelor.

Competențe și aptitudini organizatorice Capacitatea de a organiza eficient sarcinile și resursele pentru a respecta termenele limită;
Experiență în gestionarea activităților și delegarea sarcinilor pentru atingerea obiectivelor;
Abilitatea de a urmări și gestiona aspectele specifice ale unei sarcini pentru a garanta un rezultat de calitate.

Competențe și aptitudini tehnice Cunoștințe avansate de tehnici de laborator;
Documentare tehnico-științifică;
Managementul echipamentelor de laborator;
Redactarea și gestionarea cererilor de finanțare.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizare avansată a Windows și/sau MacOS, inclusiv configurări și rezolvarea problemelor uzuale;
Cunoștințe avansate în Word, Excel (funcții, tabele pivot, grafice), PowerPoint (prezentări interactive) și Outlook;
Utilizarea programelor precum MATLAB sau altele relevante pentru analiză și cercetare;
Experiență în utilizarea Microsoft Teams, Zoom, Google Workspace (Docs, Sheets, Slides) și alte platforme similare;
Utilizarea eficientă a motoarelor de căutare și bazelor de date științifice pentru documentare.

Training course „GC analysis for environmental standards in GC”, 22nd November 2024, AVANTOR™;

„Theoretical and practical training in the field of determining contaminants in food and feed of plant origine”, 08.04.2024-26.04.2024, Field Test llc., Belgrade, Serbia and 21.10.2024-25.10.2024, Pest Pro Agro Research llc., Timisoara, Romania;

„Theoretical and practical training in the field of determining pesticide residues in food and feed of plant origine”, 08.04.2024-26.04.2024, Field Test llc., Belgrade, Serbia and 21.10.2024-25.10.2024, Pest Pro Agro Research llc., Timisoara, Romania;

Training „Agilent ICPMS 7850 system and Agilent ICP-MS MassHunter software”, 17-18.09.2024, held by Altium International;

Training „Agilent Technologies UHPLC 1290 Infinity II/6475A TripleQuadrupole system and MassHunter software”, 09-11.09.2024;

Training „Agilent GC/MSD sistem 8860/5977C and Agilent MassHunter DataStation”, 02-04.09.2024, held by Altium International;

Training „Agilent GC/MS-MS sistem 8890/7000E i Agilent MassHunter DataStation”, 02-04.09.2024, held by Altium International;

„Auditor al sistemelor de management al calității (cf. ISO 9001:2015 și ISO 19011:2018)”, în perioada 01.10.2021-13.12.2021, TÜVKarpat, Certificat-Nr: 2/01/22/100/33, București 2022 ;

Alte cursuri și certificate

„Auditori ai Sistemului de Management al Calității într-un laborator acreditat/în procesul de acreditare conform SR EN ISO/IEC 17025:2018 și SR EN ISO 19011:2018”, SC FiaTest SRL, Certificat nr. 30/A/C07, București. 25-28 mai 2021;

„Cromatografia de lichide de înaltă performanță (HPLC): Teoria Separării în coloană, instrumentele utilizate, aspectele practice ale separării HPLC și Concepte de dezvoltare și validare a metodei pentru HPLC”, FiaTest SRL, Certificat nr. 18/A/C06, București, 12-14 aprilie 2021;

„Îmbunătățirea analizei LC-MS a peptidelor și glicanilor folosind tehnologia de suprafață”, SelectScience, 10 mai 2021;

„Cromatografia de gaze: Teoria separării cromatografice. Aplicații practice, concepte de dezvoltare și validare a metodei pentru GC-Based Testing”, FiaTest SRL, Certificat Nr. 19.1/A/C05, București, 19-21 aprilie 2021.

„Principii de biochimie”, HarvardX;

„Mendeley: mai mult decât un manager de citări”, BrightTALK, 20 mai 2020;

„Reaxys: găsiți informațiile de care aveți nevoie”, BrightTALK, 20 mai 2020;

„Elementele fundamentale ale liofilizării: sfaturi de la experți”, LabRoots, PACE, 24 iunie 2020;

„CONFERINȚA INTERNAȚIONALĂ - CERCETARE ȘI EDUCAȚIE”, 05-07 noiembrie 2019, Timișoara;

„Înțelegerea și aplicarea procedurilor de îndeplinire a cerințelor standardului SR EN ISO/IEC 17025:2018”, Institutul de Pajiști, Brașov, 29 decembrie 2019;

„Soluții pentru a depăși provocările actuale în analiza aminoacizilor”, SelectScience;

„Markeri imunohistochimici utilizați în diagnosticul și prognosticul tumorilor la câini și pisici”, București, 29.10.2020;

„Tehnici avansate în cromatografia gazoasă pentru separări dificile în industria mediului și alimentară”, 9 noiembrie 2020;

„Validarea metodelor și controlul calității rezultatelor. Aspecte practice legate de asigurarea validității rezultatelor într-un laborator de analize fizico-chimice”, FiaTest SRL, Certificat nr. 25/P/C10, București, 21-22 septembrie 2020;

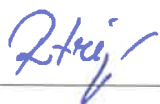
Permis(e) de conducere Categoria B

Lucrări științifice reprezentative

- Balan, I. M., Trasca, T. I., Tulcan, C., Belc, N., Mustatea, G., **Tripon, M. R.**, ... & Duta, D. (2024). From Safety to Security and to Food Ethics.
- **Tripon, M. R.**, Gaspar, C. M., Enea, M. E., Camen, D. D., & Tulcan, C. (2023). JAPANESE HONEYSUCKLE (LONICERA JAPONICA L.)—A VALUABLE SOURCE OF ANTIOXIDANT AND ANTIBACTERIAL METABOLITES. International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM, 23(6.2), 263-271.
- Roman, R. M., Alina, A., **Tripon, M. R.**, Dehelean, C., & Tulcan, C. (2023). CYTOTOXIC EFFECT OF CHELIDONIUM MAJUS FREEZE DRYED EXTRACT: IN VITRO STUDY ON SKIN CANCER LINE. International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM, 23(6.2), 117-123.
- Zaha, I., Muresan, M., Tulcan, C., Huniadi, A., Naghi, P., Sandor, M., **Tripon M. R.**, ... & Stefan, L. (2023). The Role of Oxidative Stress in Infertility. Journal of Personalized Medicine, 13(8), 1264.
- **Tripon R.**, Repone C., Ţurai M., Chiş C., Oiegas S., Boldura OM, Tulcan C., "Performance characteristic evaluation of Folin-Ciocalteu micro-method for total polyphenols determination from plant extracts", VETERINARY MEDICINE SCIENTIFIC PAPERS VOL. LII (3), 2019, Timișoara;
- **Tripon R.**, Bosioc P., Tulcan C., Nicolin A., Boldura OM, "Comparative study regarding the influence of two different solvents in the GC-MS analysis of some natural essential oils", Lucrari Scientifiche Medicină Veterinară Vol. Liv (2), 2021, Timisoara;

Premii Premiul III, CONCURSUL „TINERI ȘI SIGURANȚA ALIMENTARĂ - PolySafeFood” Ediția a II-a, Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Departamentul de Aplicații Chimia și ingineria compușilor organici și naturali

Semnătura



Data 17.12.2024