



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **GHERMAN VASILE-DANIEL**

Adresă(e)

Telefon

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți) **ROMANA**

Data nașterii

Sex **MASCULIN**

Experiența profesională

Perioada **2022-prezent**

Funcția sau postul ocupat **Auditor Intern ISO 9001/2015; ISO 19011/2018; ISO HACCP/ ISO 22000:2018/ FSSC 22000 vers. 5.1 și GMP**

Activități și responsabilități principale - Auditor - Colaborează cu numeroase companii din industria alimentară, cosmetică și farmaceutică pentru a efectua audituri interne.

Numele și adresa angajatorului **Universitatea Politehnica Timisoara, Romania.**

Tipul activității sau sectorul de activitate **Audit - Laborator de analize microbiologice, Managementul calitatii si riscului microbiologic.**

Perioada **2008-prezent**

Funcția sau postul ocupat **Coordonator al Laboratorului de Analize Microbiologice, Managementul Calității și Riscului Microbiologic.**

Activități și responsabilități principale - Coordoneaza activitatea Laboratorului de Analize Microbiologice, Managementul Calitatii si Riscului Microbiologic al Universitatii Politehnica Timisoara, Romania;

- Consultant - Colaborează cu numeroase companii din industria alimentară, cosmetică și farmaceutică pentru:

A. Calitate:

- managementul riscului microbiologic; implementarea regulilor de bune practici de fabricație (GMP), a planului HACCP (Hazard Analysis Critical Control Points) și a procedurilor și strategiilor de acțiuni corective (CAPA, „Acțiune corectivă și preventivă”);

- integrează metoda FMEA în companie (Analiza modurilor de eșec, efectele lor și criticitatea lor) folosind metode și instrumente de calitate adaptate situației și obiectivului dorit (5M, 5S, 5P, diagrama Pareto, QQOQCCP, 8D etc.);

- consultanță privind managementul calității în companii care utilizează strategii de calitate bazate pe date utilizate pentru îmbunătățirea proceselor:

i. Mentine si imbunatateste calitatea microbiologica a produselor de marca pentru companie;

ii. Îmbunătățirea continuă: Îmbunătățirea performanței companiei pentru a-și dezvolta imaginea și a câștiga cotă de piață folosind metode de îmbunătățire continuă: Deming Wheel; principiul PDCA (Planificați, faceți, verificați, acționați); DMAIC (Definiți, măsurați, analizați, îmbunătățiți și controlați);

iii. Participa la dezvoltarea de noi produse (Challenge Test) care contribuie la dezvoltarea companiei pe o piata din ce in ce mai competitiva;

- pregatirea personalului;

B. Efectuarea de analize microbiologice:

- asigura monitorizarea si controlul mediului de fabricatie si contaminarea produsului;

- asigura controlul proceselor de sterilizare si controlul sterilitatii produsului;

| | |
|--|--|
| | - consiliază organizarea activităților generale ale laboratoarelor de microbiologie în bună coordonare cu producția și alte servicii relevante, folosind metode de management al laboratorului (LIMS - Laboratory Information Management System); - consiliază personalul laboratorului microbiologic cu privire la metodele de testare. |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea Politehnica Timisoara |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Consultant - Laborator Analize Microbiologice |
| Perioada | 2008-prezent |
| Funcția sau postul ocupat | Sef lucrari/lector universitar |
| Activități și responsabilități principale | Predare, cercetare in domeniul microbiologiei, geomicrobiologiei si biotehnologiilor |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea Politehnica Timisoara, Piata Victoriei, Nr. 2, Timisoara. |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | - Predă cursuri de Microbiologie generală, Microbiologie alimentară, Geo-microbiologie și Biotehnologie; - Preda laboratoare si metode de analiza in microbiologie generala, microbiologie alimentara, geo-microbiologie si biotehnologie; - Cercetare în toxicologie microbiană, microbiologie alimentară, geo-microbiologie și biotehnologie; - Coordoneaza activitatea Laboratorului de Analize Microbiologice al Universitatii Politehnica Timisoara, Romania; - Pregătiți probe și efectuați analize de microscopie electronică cu scanare (SEM), EDX și microscopie electronică de transmisie (TEM).predare; -Coordonare lucrari de licenta si de disertatie; |
| Perioada | 1999-2008 |
| Funcția sau postul ocupat | Asistent universitar |
| Activități și responsabilități principale | Predare, cercetare in domeniul microbiologiei, geomicrobiologiei. |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea Politehnica Timisoara, Piata Victoriei, Nr. 2, Timisoara. |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | -predare; -cercetare in domeniul microbiologiei, geologiei si mediilor extreme de viata. 1998-1999 |
| Perioada | |
| Funcția sau postul ocupat | Profesor de biologie |
| Activități și responsabilități principale | Predare biologie |
| Numele și adresa angajatorului | Liceul Teoretic Recas |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Predare biologie teoretica si de laborator si teren. |
| Calificarea / diploma obținută | -diploma de DOCTOR IN BIOLOGIE, specializarea Microbiologie; -diploma de DOCTOR IN DOMENIUL STIINTELE PAMANTULUI specializarea Geologia Scoartei |
| Perioada | 2001-2008 |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Microbiologie, Geomicrobiologie, Geologia Scoartei, Microscopie electronica. |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Babes-Bolyai, Cluj-Napoca, Universitatea François Rabelais, Tours, Franta |
| Calificarea / diploma obținută | -diploma de studii aprofundate |
| Perioada | 1998-2000 |

| | | | | | |
|--|---|--------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------|
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | -Genetica, Biotehnologii Vegetale, Ecotoxicologie. | | | | |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului Timisoara | | | | |
| Calificarea / diploma obținută | -DIPLOMA DE LICENTA IN BIOLOGIE | | | | |
| Perioada | 1994-1998 | | | | |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Microbiologie, Zoologie, Botanica, Anatomie comparata, Genetica, Ecologie etc. | | | | |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea de Vest Timisoara | | | | |
| Calificarea / diploma obținută | -diploma de bacalaureat | | | | |
| Perioada | 1990-1994 | | | | |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Profilul matematica-fizica | | | | |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Liceul Teoretic General Dragalina Oravita, Judetul Caras-Severin | | | | |
| Aptitudini și competențe personale | | | | | |
| Limba maternă | Romana | | | | |
| Limbi străine cunoscute | Limba Engleza, Limba Franceza | | | | |
| Autoevaluare | Intelegere | | Vorbit | | Scris |
| <i>Nivel european (*)</i> | Ascultat | Citit | Interactiune cu persoane | Realizare de discursuri | |
| 1* Limba franceza | 1* C1 | C1 | C1 | C1 | C1 |
| 2* Limba engleza | 2* B1 | B1 | B1 | B1 | B1 |
| Competențe și abilități sociale | - spiritul de echipă dobândit în cadrul structurilor de conducere la nivel de Universitate, Facultate, contracte de cercetare științifică, alte organisme; - capacitate de adaptare la diverse medii sociale și culturale; - o bună capacitate de comunicare; | | | | |
| Competențe și aptitudini organizatorice | Coordonare lucrari de licenta si de disertatie | | | | |
| Competențe și aptitudini tehnice | | | | | |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | Microsoft office, Photoshop, Corel, Internet | | | | |
| Alte competențe și aptitudini | | | | | |
| Permis de conducere | Categororia B | | | | |
| Informații suplimentare | - 35 lucrari ISI publicate, FI cumulata 100,74, HI 8. | | | | |