



CORINA-MARIA DĂNILĂ

📍 **Adresă:** Str. Floare de Cais Nr. 21, Bl A3-1, Ap 13, Et.1., 075100, Otopeni, România

✉ **E-mail:** corina.maria1994@gmail.com ☎ **Număr de telefon:** (+40) 725917658

Gen: Feminin **Data nașterii:** 28/06/1994

EXPERIENȚA PROFESIO- NALĂ

[02/02/2020 - 30/09/2020] **Asistent de cercetare științific**

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală (IBNA)

Adresă: Balotești, Ilfov, România

Principalele activități și responsabilități :

- INCDBNA - IBNA produce și comercializează nutrețuri pentru toate speciile de animale și păsări de fermă

Atribuții și responsabilități

- participarea la studii, experimente care vor conduce la elaborarea unor lucrări științifice publicate în reviste internaționale de specialitate.

- participarea la stagii de lucru în laboratorul de chimie din cadrul institutului

-realizarea analizelor chimice referitoare la calitatea furajelor și a produselor animaliere din cadrul Compartimentului de analize cromatografice în faza lichida; prelucrare probe.

-participarea la reuniuni științifice

[08/2019 - 02/2020] **Inspector pentru conformare ecologică**

S.C. Ecocert S.R.L

Adresă: București, România

Principalele activități și responsabilități :

Ecocert este un organism de inspecție și certificare ecologică

-Am lucrat ca asistent de certificare ecologic în cadrul companiei

Atribuții și responsabilități

- Analiza solicitării/Evaluarea dosarelor de control al producătorilor primite de la Auditorii din teren și aplicarea de sancțiuni adaptate (punere în așteptare a produselor, acțiuni corective)

-Emiterea unor decizii de certificare/certificate în conformitate cu procedura de certificare, instrucțiunile și planul de sancțiuni

-Gestionarea dosarelor de certificare ale operatorilor : tratarea răspunsurilor diferentiat, solicitarea de informații, extinderea certificatelor

-Asigurarea comunicării cu operatorii certificați: întrebări regulate, urmărirea dosarelor, decizii asupra dosarelor acestora

-Asigurarea comunicării cu alte organisme de certificare în caz de nevoie (verificare date asupra unor operatori)

-Asigurarea unui raport de calitate în fața responsabilului tehnic

S.C. Romega Industry S.R.L.

Adresă: Comuna Afumați, Ilfov, România

Principalele activități și responsabilități :

- fabrică producătoare de ciocolată, napolitane și caramel

Atribuții și responsabilități:

- lansarea producției conform planului de producție pe tura responsabilă
- participarea activă la rezolvarea sarcinilor echipei
- verificarea stării de igienă și de sănătate a personalului din producție, aplicat în industria alimentară pentru a evita contaminarea produselor
- verificarea stării de igienă a secției de producție pe schimb
- controlul liniei de producție
- determinări pe fluxul de producție (determinări de umiditate a produsului finit, determinări de greutate și calcularea procentuajului de cremă/aluat/glazură)
- verificarea produsului în conformitate cu standardele de calitate, pentru a identifica defectele, precum și clasificarea acestora în funcție de calitatea lor
- prelevarea probelor din fiecare lot a produsului finit pentru efectuarea analizelor organoleptice specifice fiecărui produs
- verificarea livrării mărfii către depozit

S.C. Ocean Fish S.R.L

Adresă: Comuna Afumați, Ilfov, România

Principalele activități și responsabilități :

- fabrică de prelucrare și conservare a peștelui, crustaceelor și moluștelor

Atribuții și responsabilități:

- tratarea neconformităților și stabilirea măsurilor corective împreună cu șeful de departament
- pregătirea, elaborarea și redactarea materialului documentar
- participarea activă la rezolvarea sarcinilor echipei
- verificarea metrologic conform planului de verificări, aparatele de măsură și control din laborator
- prelevarea probelor de materii prime și produs finit pentru efectuarea analizelor fizico-chimice și organoleptice specifice fiecărui produs în parte, respectând cu strictețe metodele de lucru, planul de prelevare și control
- înregistrarea în formulare corespunzătoare temperatura diverselor echipamente din laborator (frigidere, etuve, incubatoare, etc.)
- respectarea programelor zilnice, săptămânale și lunare de calibrare și igienizarea aparaturii de laborator
- dezinfectarea și sterilizarea ustensilelor de laborator, a meselor de lucru, a echipamentelor utilizate, pastrând curățenia în laborator
- respectarea regulilor de igienă personală ce se aplică în industria alimentară pentru a evita contaminarea produselor

[01/2018 - 03/2018] **Inginer în industria alimentară**

S.C. Unilab S.R.L

Adresă: Otopeni, Ilfov, România

Principalele activități și responsabilități :

- laborator care se ocupă cu efectuarea de analize microbiologice și fizico chimice pentru produse alimentare de origine animală și non animală, produse dezinfectante și antiseptice, apă potabilă, teste de sanitație și igienă pentru suprafețe și ambalaje.
- Am lucrat ca microbiolog în laboratorul de microbiologie.

Atribuții și responsabilități:

- respectarea regulilor de igienă personală ce se aplică în industria alimentară pentru a evita contaminarea produselor
- completarea înregistrărilor pentru activitatea desfășurată (menținerea la zi a înregistrărilor și de corectitudine a acestora)
- pregătirea mediilor de cultură/ soluțiilor respectând cu strictețe metodele de lucru
- urmărirea și respectarea condițiilor și măsurilor impuse pentru spațiu și condițiile de mediu
- urmărirea respectării procedurilor pentru desfășurarea analizelor de laborator
- participarea la instruirii pentru implementarea noilor metode de lucru, precum și la cele privind asigurarea calității
- colaborarea la procesul de validare a metodelor/ încercărilor din cadrul laboratorului
- stabilirea împreună cu seful de laborator/RMC acțiunea corectivă/ preventivă
- răspunderea de implementarea acțiunilor corective/preventive- atunci când este cazul, la termenele stabilite
- dezinfectarea și sterilizarea ustensilelor de laborator, a meselor de lucru, a echipamentelor utilizate, păstrând curățenia în laborator

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[01/10/2020 - În curs] **Diplomă de doctorat**

U.S.A.M.V București

Adresă: Bucuresti, România

Principalele domenii/competențe profesionale acoperite:

Școala doctorală: Ingineria și managementul resurselor vegetale și animale, domeniul Zootehnie.

[10/2017 - 06/2019] **Diplomă de disertație**

U.S.A.M.V București - Facultatea de Medicină Veterinară

Adresă: Bucuresti, România

Media finală/ Rezultatul final: 9.80

Lucrarea de diplomă: Controlul calității fructelor de pădure

Principalele domenii/competențe profesionale acoperite:

Masterandă, în domeniul de studii: Ingineria produselor alimentare, programul de studii: Controlul și expertiza alimentelor ecologice, Halal și Kosher

[10/2013 – 07/2017] **Diplomă de licență - Titlul de Inginer**

U.S.A.M.V București - Facultatea de Medicină Veterinară

Adresă: Bucuresti, România

Media finală/ Rezultatul final: 9.15

Lucrarea de diplomă: Influența reziduurilor unor substanțe inhibitoare asupra bacteriilor lactice din iaurt

Principalele domenii/competențe profesionale acoperite:

Titlul de inginer, în domeniul de studii: Ingineria produselor alimentare, programul de studii: Controlul și expertiza produselor alimentare

[09/2009 - 07/2013] **Diplomă de bacalaureat**

Liceul Teoretic "Ioan Petrus"

Adresă: Otopeni, România

Principalele domenii/competențe profesionale acoperite:

Profil: Uman- Filologie

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): romana

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ A2 CITIT A2 SCRIS A2

EXPRIMARE SCRISĂ A2 CONVERSAȚIE A2

PERMIS DE CONDUCERE

Autoturism: B

ALTE COMPETENȚE

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului:

O bună utilizare a instrumentelor: Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint); Autocad; Navigare Internet; Utilizarea eficientă a echipamentelor de birou (fax, scanner, copiator)

Competențe și aptitudini organizatorice:

Bună organizatoare a muncii în echipă, capacitatea de a analiza sarcini și responsabilități, spirit de evaluare

Stagiu de practică a avut loc în București.

Stagiu de practică în cadrul Facultății de Medicină Veterinară București (F.M.V.B.)

Perioada: 03.07.2016 - 21.07.2016

Obiectivele stagiului de practică: urmărirea fluxului tehnologic, familiarizarea cu mediul de lucru, înțelegerea activității pe care o desfășoară un inginer tehnolog într-o fabrică de procesare, familiariza cu domeniul de activitate al întreprinderii respective

S.C. Primăvara S.A. -fabrică de preparare și distribuție a pâinii. Am urmărit fluxului tehnologic de obținere a pâinii

S.C. Angst S.r.l. -fabrică de preparare și distribuție a mezelurilor. Am urmărit fluxului tehnologic de procesare a cărnii de porc, vită, pasare și oaie

S.C. Danone S.r.l. -fabrică de producție și distribuție a iaurturilor. Am urmărit fluxului tehnologic de obținere a iaurturilor

S.C. Tuborg S.r.l. - fabrică de obținere a berii. Am urmărit fluxul tehnologic de obținere a berii

S.C Romsuintest. S.A. - abator de suine. Am urmărit fluxul tehnologic de trașare a suinelor

Stațiunea de Cercetare -Dezvoltare pentru Pomicultură - Am vizitat stațiunea de cercetare a speciilor de pomi fructiferi caise, piersici nectarine și mere

Institutului de Diagnostic si Sănătate Animală (I.D.S.A.) - Am vizitat laboratoarele sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor care pot efectua analize în cadrul controlului oficial privind hrana pentru animale și produsele alimentare, sănătatea și bunăstarea animalelor

Stagiu de practică a avut loc în orșul Craiova

Stagiu de practică în cadrul Facultății de Medicină Veterinară București (F.M.V.B.)

Perioada 29.06.2015 - 17.07.2015

Obiectivul stagiului de practică: a fost acela de a ne însuși cunoștințe și de a ne familiariza cu domeniul de activitate al întreprinderii respective și înțelegerea activității pe care o desfășoară un inginer, prin vizitarea diferitelor fabrici de procesare și prelucrare a produselor alimentare:

S.C Lactag S.A. -fabrică de prelucrare a cărnii (pasăre, vită, porc). Am vizitat fluxul tehnologic de procesare

S.C. Capri-Lact S.r.l. -fermă de capre - Am vizitat ferma de creștere caprine

S.C. Dragofan S.r.l. -abator, tranșare carne bovine. Am urmărit fluxul tehnologic de tranșare a unei rase de bovine

Semtest Craiova -central genetic ce produce material seminal din rase de lapte și mixte și din rase specializate pentru producția de carne. Am vizitat rasele de bovine

D.S.V.S.A Craiova -Dolj deservește unități alimentare, piețe, târguri, oboare de pe teritoriul județului Dolj. Am vizitat celor 3 compartimente: sănătatea animalelor, bună stare și protecție animală (laboratorul de microbiologie, parazitologie), siguranța alimentelor (laboratorul de analize fizico-chimice), departamentul reziduuri (determinarea micotoxinelor)

Publicații

DĂNILĂ, C. M., MĂRGINEAN, G. E., MARIN, M. P., NICOLAE, C. G., & VIDU, L., 2021. Bibliographic research on the biological value of milk from different species of domestic animals. *Scientific Papers: Series D, Animal Science-The International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science*, 64(1).

DĂNILĂ C.M., MĂRGINEAN G.E., MARIN M.P., NICOLAE C.G, VIDU L., 2022. *Review of the health benefits of lactoferrin*, Scientific Papers. Series D. Animal Science 65 (2).

DĂNILĂ C.M., MĂRGINEAN G.E., MARIN M.P., NICOLAE C.G., VIDU L., 2022. *Review of the fatty acid content of domestic milk and its importance*, Scientific Papers. Series D. Animal Science 65 (1).