

(Urducea) Bardaca Cristina

STUDII GIMNAZIALE ȘI DE LICEU

- Școala generală nr. 4, București sector 2
- Colegiul National "Victor Babeș" perioada 2004-2008.

STUDII UNIVERSITARE ȘI POSTUNIVERSITARE

- Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Medicină Veterinară, specializarea Controlul și Expertiza Produselor Alimentare, perioada 2008-2012.
- Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, master în Protecția Consumatorului și Controlul Calității Produselor; 2012-2014.
- Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, doctorand anul I- Inginerie chimică, 2018-2021.
- În anul 2013 în cadrul Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice am susținut lucrarea cu tema: Evaluarea activității antioxidante a extractului hidroalcoolic de busuioc exprimată în echivalenți milimolari acid galic utilizând DPPH ca sistem de generare a radicalilor liberi.
- În anul 2008 am realizat lucrarea „ Vitaminele liposolubile în produsele lactate” împreună cu alți colaboratori: Alexe Alexandru, Ianovici Andrei, Popescu Constatin Daniel, sub îndrumarea coordonatorului Prof. Dr. Ing. Iuliana Gâjâilă.
- În anul 2011 am realizat lucrarea „ Tehnologia de obținere a salamului de porc”.
- Certificat de absolvire-departamentul pentru pregătirea personalului didactic, nivelul I, 2008.
- Atestat pentru depistarea și decelarea larvelor de trichinella spiralis.

Poziția actuală: Inginer chimist, responsabil producție în compartimentul Cercetare-Dezvoltare și Producție Imunoinstant, la Romvac Company S:A:.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Am absolvit facultatea de Medicină Veterinară în anul 2012 și am obținut diploma de inginer în industria alimentară (coordonator conf. dr. Ciubotaru Emilia, cu lucrarea de licență "Unele aspecte lezionale ale pulmonului la suinele sacrificate în abatorul S.C. Apollo județul Ilfov").

În anul 2014 am susținut lucrarea de disertație în cadrul Universității Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, cu titlul "Studiul indicatorilor de calitate ai mierii de albine" (conducător științific: S.I. Emilia Ciocîrlan) obținând diploma de master.

În anul 2009 am lucrat la GLOBAL REMOTE SERVICES, fiind în funcția de OPERATOR TELESALLES, CARE&INBOUND până în anul 2010.

În anul 2010 am lucrat la SC.POPAS TURISTIC APOLLO KM.11, fiind în funcția de tehnician până în anul 2013.

În anul 2012 am lucrat la ROMTELECOM, fiind în funcția de OPERATOR TELESALLES CARE&INBOUND până în 2013.

În anul 2013 am lucrat la DOFF CARE S.R.L. fiind în funcția de OPERATOR TELESALLES CARE&INBOUND până în 2016.

Din anul 2016 până în prezent activez în cadrul S.C. Romvac Company S.A. având funcția de inginer chimist-șef producție, compartimentul de Cercetare-Dezvoltare și Producție Imunoinstant, unde efectuez lucrări de cercetare în domeniul producției privind tehnologii de obținere ale produselor din gama Imunoinstant și realizarea acestora.

Responsabil aplicații CS în cadrul proiectului cu titlul Implementarea expertizei de cercetare biomedicală prin transfer de cunoștințe către mediul privat pentru validarea de produse și servicii în domeniile biotehnologii medicale și sănătate/INTELBIOMED

Activitatea științifică

- În prima etapă a activității mele de inginer chimist am contribuit la realizarea și prepararea **produselor biologice** pe bază de imunoglobulină Y, din gama Imunoinstant (soluții buvabile sterile, unguente, creme, spray-uri, pulberi, granule, suspensii, sampon medicinal, comprimate), și la îmbunătățirea tehnicilor de fabricație/metodelor de obținere ale acestora.

Primul meu **articol** (sub forma de poster) care a obținut Diploma de Excelență cu lucrarea “Oul hiperimun PC2, produs și metoda de preparare” autori: Constantin Chiurciu, Viorica Chiurciu, Mariana Oporanu, Lucica Sima, **Cristina Urducea**, Teodora Diana Supeanu- Salonul Internațional al Cercetării Inovării și Invenției PRO INVENT, ediția XVI, 21-23 martie 2018.

Cursuri, certifiari, training-uri:

Training ‘Relații cu clienții’, organizat în cadrul companiei Romtelecom, București noiembrie-decembrie 2012.

Training ‘Vânzare consultativă’, organizat în cadrul companiei Romtelecom, București noiembrie-decembrie 2012.

Curs 'Organizarea laboratoarelor pentru controlul alimentelor' în cadrul Institutului de Diagnostic și Sănătate Animală, București 2012.

Curs 'Eșantionare și prelevarea probelor de laborator' în cadrul Institutului de Diagnostic și Sănătate Animală, București 2012.

Curs 'Principiile nutriției umane' în cadrul Institutului de Bioresurse Alimentare, București 2011.

Certificat de absolvire-departamentul pentru pregătirea personalului didactic, nivelul I, 2008.

Atestat pentru depistarea și decelarea larvelor de trichinella spiralis.

Participarea la cursul „Oportunități de practică în fabricile P&G”, București Noiembrie 2013.

Participarea la simpozionul „Academia de Științe Medicale-„Molecular Mechanisms of Acute and Chronic Diseases”, București Martie 2016.

Participarea la seminarul „Ready to use media and instruments for environmental monitoring in pharmaceutical industry” București Iunie 2018.

Participarea la al patrulea eveniment tematic GAMMA-PLUS “ Cresterea competitivitatii prin inovare si imbunatatirea proceselor de fabricatie cu iradiere gamma tehnologice” Magurele, judetul Ilfov, Noiembrie 2018.