

ANTONIA-MARIA MOCANU

INGINER BIOTEHNOLOG

EDUCAȚIE

UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI, CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Drept (ID), Drept (BSc) - 2021

Facultatea de Biologie și Geologie, Biotehnologie Moleculară (MSc) - 2017

Facultatea de Biologie și Geologie, Biotehnologii Industriale (BSc) - 2015

EXPERIENȚĂ

MES Senior Engineer - Emerson Automation Solutions (09/2023 – prezent)

Soluții de automatizare a proceselor în domeniul Life Science:

- Participare la definirea nevoilor de business și demonstrarea capabilității sistemelor de tip MES;
- Asistarea în rezolvarea problemelor aplicației și instalarea upgrade-urilor de sistem pentru sistemele MES (evaluare impact, evaluare risuri, raportare);
- Suport producție on site/ remote, testare rețete de automatizare, întocmire și revizuire documentație în acord cu cerințele GMP/ GAMP;

Inginer biotehnolog, Responsabil biosecuritate - Clariant (02/2021 – 09/2023)

Bioprocese fermentative (producție de enzime, drojdii, fermentație etanolică):

- Supervizare procese biotehnologice și activități producție;
- Documentație internă (proceduri, instrucțiuni de lucru, rapoarte de producție, instruirea personalului operativ);
- Documentație externă (dosare tehnice de autorizare tulpini microbiene modificate genetic, rapoarte de producție și instruire a personalului în vederea asigurării biosecurității);
- Analize de risc, management-ul biosecurității, coordonare audit intern ISCC;
- Management de sistem în vederea asigurării calității (ISO 9001/14001/45001/ISCC);
- Formarea personalului pe procedurile noi sau revizuite;
- Punerea în funcțiune și instalarea fabricii (instalare echipamente, teste cu apă, testarea instalațiilor de producție);

Site Lead Investigator – Ferrosan/ GSK (07/2019 – 02/2021)

Producție și ambalare suplimente alimentare și probiotice:

- Investigarea incidentelor cu posibil impact asupra produselor finite, evaluarea investigațiilor, raportarea rezultatelor;
- Identificarea cauzei de bază, stabilirea planurilor de măsuri corective/preventive;
- Analiza performanței (echipamente, personal, procese);

Specialist Producție – Ferrosan/ Pfizer (10/2016 – 07/2019)

Producție și ambalare primară/ secundară suplimente alimentare și probiotice:

- Supervizare activități și operatori producție;
- Managementul documentației în acord cu cerințele GMP (dosare de serie, proceduri, planuri de instruire, registre, formulare);
- Reconciliere serii de produs finit/ vrac;
- Îmbunătățire procese, participare audituri interne/ externe;
- Controlul schimbării în zona de producție;

LIMBI STRĂINE

Engleză – B2
Germană – A2

CONTACT

Antonia-Maria Mocanu – LinkedIn
mantoniamaria4@yahoo.com