Rövid szakmai bemutatkozó – Mészáros Márton

1. Szakmai profil

Biomérnökként több mint öt éves tapasztalattal rendelkezem az élettudományok, a kutatás-fejlesztés és a laboratóriumi technológiák területén. Pályafutásom során tudományos kutatásban, startup vállalkozás építésében, valamint laboratóriumi műszerek és rendszerek műszaki értékesítésében egyaránt részt vettem. Koordináltam és részt vettem a Magyar Mérnöki Kamara Vegyészmérnöki Tagozatának biomérnöki szakirányú vizsga kérdésbankjának, illetve a felkészülési segédletének összeállításában.

2. Kutatás-fejlesztési tapasztalat

Szakmai pályafutásomat molekuláris biológiai és sejttenyésztési kutatásokkal kezdtem a müncheni Max Planck Institute for Biochemistry-nél, ahol nagyléptékű mikrobiológiai és sejtbiológiai laboratóriumi munkában, illetve annak automatizálásban szereztem tapasztalatot. Ezt követően biomérnökként részt vettem innovatív biopolimer alapú fejlesztésben, a kutatási feladatoktól a prototípusok kialakításáig és teszteléséig.

3. Innovációs és vállalkozásfejlesztési tevékenység

Társalapítóként és ügyvezetőként egy biopolimer fejlesztéssel foglalkozó startup működését irányítottam. Feladataim közé tartozott a termékfejlesztés koordinálása, partnerkapcsolatok kialakítása, kutatás-fejlesztési projektek vezetése, valamint a piacra lépés előkészítése. A munkám során tudományos, üzleti és műszaki területek összehangolásában szereztem jelentős tapasztalatot.

4. Jelenlegi szakmai tevékenység

Jelenleg élettudományi laboratóriumok számára biztosítok műszaki és értékesítési támogatást laboratóriumi eszközök és rendszerek kiválasztásához. Munkám során bioreaktorok, biobanki rendszerek, folyadékkezelő eszközök és egyéb laboratóriumi berendezések alkalmazásával kapcsolatos szakmai tanácsadást nyújtok. Feladataim közé tartozik az ügyféligények felmérése, műszaki ajánlatok elkészítése, valamint szakmai rendezvények és termékbemutatók szervezése.

5. Főbb kompetenciák

- Kutatás-fejlesztés és innovációmenedzsment
- Molekuláris biológiai és mikrobiológiai laboratóriumi módszerek, biotermék technológia
- Laboratóriumi berendezések és technológiák alkalmazása
- Üzletfejlesztés és műszaki értékesítés
- Projektkoordináció, szellemi tulajdonvédelem, piacra lépési stratégiák