

Výzkumný pracovník R&D – 3D tisk biopolymerů

Pár střípků o našem oddělení...

Hlavním cílem naší nově vznikající skupiny je vývoj světlo-citlivých kompozicí na bázi originálních derivátů kyseliny hyaluronové

pro trojrozměrný tisk pokročilých buněčných nosičů s řízenou vnitřní strukturou a prostorovou distribucí.

Ing. Tomáš Bobula, Ph.D. (vedoucí)

Klíčové úkoly:

- Vývoj polymerních kompozicí pro aditivní technologie
- 3D digitální modelování (3D CAD)
- Obsluha 3D tiskáren (FDM, SLA, inkjet, extruze)
- Mikroskopická analýza a testování fyzikálních vlastností výtisků
- Zpracování rešerží a odborných zpráv
- Presentační a publikační činnost

Požadavky:

- Ukončené VŠ vzdělání technického směru
- Přehled v aditivních technologiích a materiálových vlastnostech
- Praktické zkušenosti s 3D tiskem
- Schopnost orientace v odborné literatuře, publikační a presentační činnost výhodou
- Aktivní znalost AJ minimálně na úrovni B1
- Kreativní myšlení, iniciativa a vytrvalost při řešení zadaných úkolů

Nabízíme:

- [Prohlédněte si naše benefity](#)

Těšíme se na Vaše životopisy a motivační dopisy, které můžete posílat na adresu gabriela.tesarova@contipro.com