

## **Abstrakt**

Cílem práce je literární rešerše na téma zobrazování objektů v rámci buněčné biologie pomocí mikroskopických technik (elektronová mikroskopie, konfokální mikroskopie). Práce stručně popíše vývoj mikroskopických technik ve 20. století a zaměří se na diskuze týkající se objektivitu zvolených technik a problematiky důvěryhodnosti a interpretace výsledů získaných tímto typem pozorování.