

Téma č. 20: GUI pro práci s naměřenými daty ze skenovacího elektronového mikroskopu JSM-7500f.

Typ práce: BP

Zadávací: Ing. F. Novotný

Abstrakt: Cílem práce je seznámení se se skenovací elektronovou mikroskopií a možnostmi této zobrazovací techniky. Tyto nově nabyté znalosti by pak byly použity pro vytvoření softwarové knihovny do open-source programu ImageJ (Java, Jython), která by umožnila rychlou a účinnou práci s naměřenými daty (zobrazení měřítko, zvětšení, možnost měření objektů v obrazu), případně pokročilejší obrazovou analýzu.

Student: