

Centrum polymerních systémů
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Nad Ovčírnou 3685
760 01 Zlín

Vyjádření konzultanta k práci SOČ

Student Jakub Smutek k řešení studie v rámci Středoškolské odborné činnosti přistoupil velmi zodpovědně. V rámci vypracování teoretické části využíval aktuální primární literární zdroje převážně ve formě časopisů a knih v anglickém jazyce, což se odráží ve velmi dobré odborné úrovni.

Při vypracování experimentální části prokázal student vysokou míru zručnosti při návrhu experimentů. Po absolvování nezbytných školení zahrnujících teorii a ovládání vědeckých zařízení využívaných v této studii pracoval zcela samostatně.

Závěrem mohu konstatovat, že student prokázal schopnost pracovat s odbornými texty v cizím jazyce a zároveň zručnost a pečlivost u prováděných experimentů stejně tak jako schopnost logicky analyzovat dosažené výsledky, čímž bezesporu splnil požadavky na daný typ práce. Za zmínku stojí také skutečnost, že problematika obsažená v popisované práci doposud nebyla v takovém rozsahu v oblasti magnetoreologických suspenzí studována a práce tedy přispěje k rozšíření znalostí v tomto oboru formou vědeckého článku v mezinárodním impaktovaném časopise s impakt faktorem.

Ve Zlíně 23. března 2015

Ing. Michal Sedlačík, PhD., v.r.