



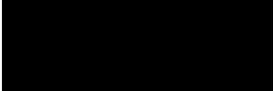
Posudek vedoucího disertační práce na Ing. Jana Bartáčka

Ing. Jan Bartáček nastoupil v roce 2017 na Ústav organické chemie a technologie Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice k doktorskému studiu. V průběhu řešení své diplomové práce se začal věnovat problematice recyklovatelných katalyzátorů pro enantioselektivní epoxidace. Provedené úvodní studie ukázaly na řadu klíčových problémů, které Jan Bartáček úspěšně vyřešil a prezentoval v první části disertační práce. V druhé části disertační práce pokračoval v tématice recyklovatelných katalyzátorů určených pro 1,4-adice arylboronových kyselin na konjugované cyklické enony. V průběhu doktorského studia se Jan Bartáček profiloval jako výrazná a samostatná vědecko-pedagogická osobnost. Po teoretické i praktické stránce zvládl veškerou dostupnou techniku a metodiku organické syntézy, separace, organické analýzy a charakterizace materiálů, což náležitě uplatnil při řešení své disertační práce. Zastával funkci vedoucího laboratoře přičemž, pedagogicky působil na studenty při řešení jejich bakalářských a diplomových prací, velmi významně se podílel i na výuce v základních laboratořích. V práci Jana Bartáčka oceňuji jeho samostatnost, tvůrčí přístup, nápaditost a schopnost řešit zadanou problematiku. Je spoluautorem 6 vědeckých prací uveřejněných v zahraničních impaktovaných časopisech, 2 práce tematicky souvisí s tématem jeho disertační práce s názvem:

„Zakotvené katalyzátory pro enantioselektivní reakce na aktivovaných dvojných vazbách“

Z výše uvedených důvodů doporučuji přijmout disertační práci k obhajobě jako podklad pro získání vědecké hodnosti **Ph.D.**

V Pardubicích 13. 5. 2020


prof. Ing. Miloš Sedlák, DrSc.
vedoucí disertační práce