

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: Michal Novák

Název bakalářské práce: Potenciál heterogenních katalytických procesů při zpracování glycerolu

Michal Novák se v rámci své bakalářské práce zabýval rešerší z oblasti zpracování glycerolu. Michal Novák se ve své práci zaměřil na popis současného využití glycerolu, procesů produkující glycerol a situaci na trhu s glycerolem. Významná část práce je zaměřena na využití heterogenních katalytických procesů při zpracování glycerolu na finální produkty.

Michal Novák prokázal při psaní své bakalářské práce aktivitu, pečlivost a samostatnost. Informace z oblasti vzniku a využití glycerolu jsou prezentovány uceleně a věcně. Slabším místem je propojení heterogenně katalyzovaných procesů při zpracování glycerolu. Bakalářská práce je psána srozumitelně na 52 stranách, přičemž se práce odkazuje na celkem 37 citací, převážně ze zahraničních odborných publikací. Michal Novák prokázal svou schopnost zpracovat zadané téma a k tomu využít informace z mezinárodní odborné literatury. Nedostatkem práce je použití několika různých formátů psaní odborné literatury. Všechny úkoly uložené v zadání bakalářské práce byly splněny v plném rozsahu.

Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení předložené bakalářské práce známkou

v ý b o r n ě.

V Pardubicích dne 18.7.2013


Ing. Libor Čapek, Ph.D.