

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Veronika Parkanová
Studijní program: B2808 Chemie a technologie materiálů
Studijní obor: 3911R011 Materiálové inženýrství
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav fyziky a materiálového inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Martina Pummerová, Ph.D.
Akademický rok: 2019/2020

Název bakalářské práce:

Identifikace a stanovení vybraných aditiv v polymerní matrici

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
3. Zpracování teoretické části	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně
8. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce slečny Veroniky Parkanové na téma „Identifikace a stanovení vybraných aditiv v polymerní matrici“ se zabývá materiálovou charakterizací vybraných obalových materiálů ve formě kelímků a misek pro potraviny. Práce je rozdělena na teoretickou a praktickou část s celkovým rozsahem 62 stran včetně fotodokumentace ve dvou přílohách. Studentka čerpala z 39 literárních zdrojů, z nichž 30 pramenů je v anglickém jazyce. Práce má tedy náležitý rozsah s dostatkem grafické opory a citovaných literárních zdrojů.

V teoretické části jsou popsány obalové materiály a průmyslově používané typy aditiv. Praktická část se přímo zaměřuje na identifikaci a kvantifikaci anorganických aditiv ve vzorcích dostupných na českém trhu. V diskuzi je uvedeno srovnání konvenčních a degradabilních materiálů z hlediska stanovených aditiv.

Studentka projevila při zpracování bakalářské práce samostatnost a schopnost logického a systematického postupu při plnění jednotlivých úkolů.


Národní registr VŠKP pomocí systému na odhalování plagiátů Theses.cz uvádí 0% míru shody, práce není plagiát.

Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení A-výborně.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Nejsou.

Ve Zlíně dne 26. 05. 2020


Podpis vedoucího bakalářské práce