

Posudek oponenta bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

| | |
|---|-----------------------------------|
| Příjmení a jméno studenta: | Okonkwo Nnamdi |
| Studijní program: | Chemie a technologie materiálů |
| Studijní obor: | Polymerní materiály a technologie |
| Zaměření (pokud se obor dále dělí): | |
| Ústav: | Ústav inženýrství polymerů |
| Vedoucí bakalářské práce: | Ing. Lenka Musilová, Ph.D. |
| Oponent bakalářské práce: | doc. Ing. Tomáš Sedláček, Ph.D. |
| Akademický rok: | 2019/2020 |

Název bakalářské práce:

Charakterizace UV vytvrditelného laku na akrylátové bázi

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

| Kritérium hodnocení | Hodnocení dle ECTS |
|--|-------------------------|
| 1. Splnění zadání bakalářské práce | F - nedostatečně |
| 2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování | F - nedostatečně |
| 3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů | F - nedostatečně |
| 4. Popis experimentů a metod řešení | F - nedostatečně |
| 5. Kvalita zpracování výsledků | F - nedostatečně |
| 6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze | F - nedostatečně |
| 7. Formulace závěrů práce | F - nedostatečně |

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

F - nedostatečně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce studenta Nnamdi Okonkwa je jednak plná gramatických a formálních chyb a navíc je i přes negativní evaluaci plagiátorství provedeném při srovnávání českého textu s dostupnými informačními zdroji jednoznačně plagiátem – v teoretické části jde totiž o logicky nesourodě strukturovaný text, který má jen minoritní návaznost k praktické části práce a navíc je tento text řešen jako „doslovný“ překlad vybraných odstavců (v drtivé většině celé sekvence odstavců) z limitovaného množství literárních zdrojů. Dalším negativem je pak v rozporu se zadáním bakalářské práce v teoretické části absolutní absence popisu možných metod charakterizace UV vytvrditelných laků na akrylátové bázi.

V experimentální části zcela chybí jak popis základních principů sledovaných cílů, tak i experimentálních nástrojů, které byly pro jejich dosažení použity. Můžeme zde vidět pouze zcela základní popis získaných experimentálních dat, bez jakéhokoliv spojení s možnými příčinami, jejichž teoretický popis a diskuse pak absolutně chybí v teoretické části.

Otázky oponenta bakalářské práce:

S ohledem na výše uvedené nemám k této pro mne zcela neakceptovatelné práci žádné otázky.

Ve Vizovicích dne **31. 05. 2020**

Podpis oponenta bakalářské práce