

Posudek oponenta diplomové práce

Autor práce: **Bc. Agáta KAREŠOVÁ**

Název práce: **Ekologická odpovědnost firem**

Splnění rozsahu zadání

Výborně

Odborná úroveň práce

Výborně

Formální uspořádání a úprava

Velmi dobře

Slovní vyjádření oponenta práce a otázky na autora práce

Práce se zaměřuje na ekologickou odpovědnost firem. V úvodu je vysvětlena politika životního prostředí Evropské unie a pojmy spojené se společenskou odpovědností firem. Dále je představen software pro tvorbu LCA analýzy a vysvětleny pojmy s touto analýzou spojené. V praktické části práce autorka provedla LCA analýzu na konkrétním produktu pomocí vybraného softwaru. Zhodnocení dopadů životního cyklu produktu je provedeno pomocí analýz Recipe 2016 a Climate change. Poté je provedena analýza dominance, která identifikuje fáze životního cyklu a procesy s největším environmentálním dopadem. Na základě výsledků z analýzy dominance autorka definovala fázi používání produktu jako tu s největším environmentálním dopadem. V závěrečné části autorka navrhuje doporučení pro snížení environmentálního dopadu v této fázi pomocí recyklace alespoň 70 % materiálu a dále řeší snižování environmentálních dopadů spojených se spotřebou elektrické energie, kde se navrhuje využívání energie z obnovitelných zdrojů. Práce splňuje zadání diplomové práce a je zpracována přehledně, odborně a formálně správně.

Otázka k ústní obhajobě:

Narazila jste na nějaké omezení během tvorby LCA analýzy pro konkrétní produkt?

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

V _____ dne _____

Ing. Nikola Bednářová