

Oponentní posudek diplomové práce

Jméno diplomanta: Bc. Eva HERIANOVÁ

Oponent diplomové práce: Ing. Peter Poór, PhD.

Diplomantka si jako námět diplomové práce zvolila analýzu aktuálních problémů implementace iniciativy Průmyslu 4.0 V práci nejprve teoreticky popisuje průmyslové revoluce a iniciativu Průmysl 4.0, následně v praktické části analyzuje stav její implementace v ČR a navrhuje řešení. Práce splňuje požadovaný rozsah (91 stran), obsahuje 38 obrázků a 3 tabulky.

V praktické části se autorka věnuje implementaci iniciativy Průmysl 4.0 v ČR. Analýza stavu implementace byla provedena pomocí výsledků ze tří dotazníků. V kapitole jsou obrázky (grafy z dotazníku) málo kvalitné a chtělo by to ujednotit styl.

Závěrečná část práce má z praktického hlediska největší přínos. Pomocí mutikriteriální metody autorka vybrala 5 problémů a představuje návrhy na jejich eliminaci. Následně v závěrečné kapitole popisuje doporučení pro rozvoj implementace Průmyslu 4.0 v ČR.

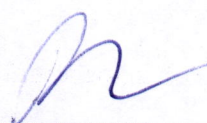
Diplomová práce je spíše teoretického charakteru, co však není možné vzhledem k zaměření a charakteru práce považovat za chybu. Za pozitivní považuji vyčerpávající stručnost popisu známých poznatků s odvoláním na literární prameny. Velmi pěkně je zpracována část Iniciativa Průmysl 4.0

Seznam literatury je dostačující. Z pochopitelných důvodů převládá česká literatura, avšak zejména v kapitole 1.2. bych doporučil použít kvalitnější zahraniční zdroje. Závěrem lze konstatovat, že zadání a cíle práce byly splněny. Práci doporučuji k obhajobě.

Event. pokračování textu na příložených listech.

Navrhovaná výsledná klasifikace: Výborně

Místo, dne: Plzeň, 03.06.2019



podpis