

Oponentní posudek diplomové práce

Jméno diplomanta: **Bc. Petra Frková**
Oponent diplomové práce: prof. Ing. **Peter Pavol Monka**, PhD., Ing. Paed. IGIP
Název práce: **Ověření vlivu příčného vyklonění při vlečení na stabilitu řezného procesu**
Publikační status práce: -

Cíl práce a jeho naplnění

Diplomová práce splňuje cíl práce - nalezení a popsání závislosti mezi příčným vykloněním vlečené kulové frézy a stabilitou řezu - určený zadáním - .

Obsahové zpracování a přístup k řešení

- řešené téma předložené kvalifikační práce je aktuální;
- analytická část hodnocené práce je na dobré úrovni;
- pro vyhotovení práce autorka použila adekvátní metody řešení;
- přístup diplomatky k řešení prokazuje vhodným způsobem prezentaci inženýrských dovedností a znalostí.

Formální náležitosti a úprava

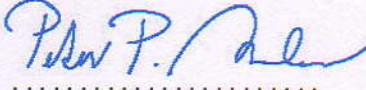
- formální náležitosti a úprava práce, je na velmi dobré úrovni – zjištěné nedostatky nesnižují kvalitativní úroveň práce (např. malé písmena názvu podkapitol v obsahu – „3.7.1 stroj“ apod.);
- struktura práce z hlediska členění do jednotlivých kapitol a logická návaznost mezi kapitolami je na výborné úrovni.

Otázky oponenta práce

- Pro obhajobu práce připravte grafickou prezentaci výsledků uvedených v grafech 25, 26 a 30 s větší výpovědnou hodnotou.
- na obr. 48 jsou barevná pole naznačující, že mezi experimenty a fotografií proběhla delší doba. Kdy probíhalo ověřování drsnosti – před, nebo po oxidaci?
- Definujete přesněji použitý termín „procentuální zastoupení kvalitnějšího povrchu“.

Navrhovaná výsledná klasifikace (nehodící škrtněte) :
výborně
~~velmi dobře~~
dobře
~~nevyhověl~~

Plzeň 12.6.2017


.....
podpis