



Hodnocení bakalářské práce oponentem

| | | | |
|--------------|--------------------------------|-------------|-----------|
| Název práce: | Demonstrace inverzního kyvadla | | |
| Student: | Jan PEROUTKA | Std. číslo: | E14B0051P |
| Oponent: | Ing. Jaroslav Fiřt, Ph.D. | | |

| Kritéria hodnocení práce oponentem | Max. body | Přidělené body |
|---|-----------|----------------|
| Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění) | 25 | 20 |
| Odborná úroveň práce | 50 | 45 |
| Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace | 15 | 15 |
| Formální zpracování práce, dodržování norem | 10 | 9 |

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předložená bakalářská práce je mírně nadstandardního rozsahu. Autor v ní velmi podrobně popisuje teoretické pozadí experimentu inverzního kyvadla, které také realizuje.

Práce je velmi přehledná a logicky členěná, vytknout jí lze snad jen velkou hloubku číslování kapitol. Po stylistické stránce není dodržena jednotnost (psaní v první osobě jednotného i množného čísla). Některé pasáže jsou až příliš popisné, ale zase vše vysvětlují do nejmenších detailů.

I přesto, že práce není zcela v souladu s body zadání (postrádám obsah bodů 1. a 2.), hodnotím ji jako velmi nadprůměrnou.

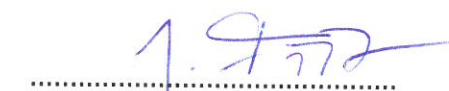
Dotazy oponenta k práci:

- Na str. 25 zmiňujete, že při větším zatížení dojde ke zvýšení výkonu použitého motoru. Můžete svou úvahu vysvětlit?

- Jakým způsobem hodláte využít připravené koncové optické závory a jak se to projeví v algoritmu řízení?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 15.6.2018


.....
podpis oponenta práce