



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Numerické filtry a bezsenzorové měření teploty		
Student:	Josef FLAKS	Std. číslo:	E11B0018K
Oponent:	Ing. Roman Pechánek, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	10
Odborná úroveň práce	50	20
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	5

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předkládaná bakalářská práce se zabývá numerickými filtry a bezsenzorovým měřením teploty. Autor sice splnil všechny body zadání práce, ale vyjma vlastního textu v úvodu a závěru práce, je zbytek BP "google translator". Ze slohového zpracování a stylu práce je patrné, že autor kapitoly 2 a 3 po automatickém přeložení textu asi ani nečetl. Je tedy otázkou, jak moc danou problematiku student pochopil a zpracoval.

Dotazy oponenta k práci:

Na straně 14. uvádíte "toulavé ztráty" můžete tento pojem vysvětlit.
Dále prosím správně uveďte co na straně 14 a 15 znamená C_p , C_s , a C_c .
V textu na straně 14 uvádíte tepelné vodivosti G_{pc} , G_{sc} a G_{ch} , na straně 15 uvádíte stejné veličiny jako tepelné odpory. O jakou veličinu se tedy jedná?

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

Dne: 16.6.2014


.....
podpis oponenta práce