



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Odporové snímače teploty na flexibilních substrátech		
Student:	Michal KOPEJSKA	Std. číslo:	E13B0122P
Oponent:	Ing. Jiří Štulík		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	6

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předkládaná bakalářská práce splňuje vesměs všechny body zadání. Drobnou výhradu mám jen k bodu č. 3, který se týká flexibilních RTD. Zde jsou vypsány pouze materiály použité na flexibilní substráty. Očekával bych mnohem rozsáhlejší studii a popis Flexibilních RTD, když je tato práce na tyto součástky zaměřena. Po formální stránce se v práci vyskytuje poměrně velké množství překlepů a prohřešků proti českému jazyku a psaní odborného textu. V práci se též vyskytuje i spousta nesrovnalostí, jako např. záměna "etalonu za etanol" atd. Jednotlivé kapitoly této práce na sebe logicky navazují a tvoří tak ucelenou studii této problematiky, čemuž odpovídá i seznam použité literatury obsahující 36 zdrojů z nichž přibližně polovina je v anglickém jazyce. Práci doporučuji k obhajobě.


Dotazy oponenta k práci:

1) V kapitole č. 3. str.40 popisujete stručně výrobní tenkovrstvé a tlustovrstvé technologie, ale kromě sítotisku u tlustovrstvých technologií zde nejsou uvedeny, žádné příklady. Uveďte a stručně popište možnosti výroby tenkých vrstev a některé další možnosti výroby tlustých vrstev.

2) V kapitole č. 3. str.41 uvádíte, že PEN fólie mají výborné bariérové vlastnosti. Co to znamená, objasněte tento výraz.

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

Dne: 15.6.2017


.....
podpis oponenta práce