



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Použití recyklovaného uhlíkového materiálu pro konstrukci kapacitorů		
Student:	Bc. Radim KOŘÍNEK	Std. číslo:	E16N0010P
Oponent:	Ing. Jiří Štulík		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	22
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	13
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předkládaná bakalářská práce se zabývá použitím recyklovaného uhlíkového materiálu pro konstrukci kapacitorů. Práce je na dobré odborné úrovni a jednotlivé kapitoly na sebe logicky navazují a tvoří tak ucelenou studii této problematiky. Po formální stránce práce obsahuje jen drobné množství překlepů a prohřešků proti psaní odborného textu (například str. 42 špatné označení obrázků v textu). Práce je stručnějšího charakteru, některé části by určitě šlo rozepsat lépe. Nicméně vše potřebné je v práci vysvětleno. Jelikož je práce psaná v českém jazyce doporučil bych, aby v seznamu symbolů a zkratk byly české ekvivalenty k anglickým názvům, ze kterých jsou zkratky odvozeny. Student splnil všechny body zadání. Doporučuji práci k obhajobě.


Dotazy oponenta k práci:

Otázka č. 1: Na straně 39, odstavec 3.2 uvádíte, že u vzorků ALH a ALV dochází k velmi rychlému vybíjení, čím je toto rychlé vybíjení u těchto vzorků způsobeno?

Otázka č.2: Na straně 45 odstavec 3.6 uvádíte, že vzorek FEKOH1 měl nejlepší výsledky co se týče samovybíjení, je tento výsledek srovnatelný s komerčními produkty stejného nebo podobného typu?

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

Dne: 6.6.2018


.....
podpis oponenta práce