

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno diplomanta	Eva Jiránková
Téma práce	Možnosti opětovného využití akumulátorů v ČR
Cíl práce	Ověření stavu akumulátorů odevzdaných k recyklaci a formulace doporučení na základě získaných výsledků.
Vedoucí diplomové práce	Ing. Robert Bařa, Ph.D.
Oponent	Ing. Ticiano Costa-Jordao

náročnost tématu na	úroveň		
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná
teoretické znalosti	X		
praktické zkušenosti	X		
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování		X	

kritéria hodnocení práce	úroveň			
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná	nelze hodnotit
stupeň splnění cíle práce	X			
logická stavba práce		X		
práce s českou literaturou včetně citací		X		
práce se zahraniční literaturou včetně citací		X		
adekvátnost použitých metod		X		
hloubka provedené analýzy	X			
stupeň realizovatelnosti řešení	X			
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)		X		
stylistická úroveň	nebyla hodnocena			
nároky DP na podkladové materiály, konzultace, průzkumy ...	vysoké X	průměrné	nižší	nejsou
použití analýz, matem. statistických a jiných metod, komparací apod.	ve velké míře	přiměřené	částečné X	absentuje
využitelnost námětů, návrhů a doporučení k řešení problému	ve větší míře X	částečná	nižší	nevyužitelnost
obsah a relevantnost příloh v textu či příl. části DP (tabulky, grafy, propočty apod.)	vysoce funkční	funkční	méně funkční	neuspokojivé
	Vysoce funkční			

Odpovídající hodnocení jednotlivých hledisek označte:

x

Práce je zajímavá zejména tím, že definuje vlastní, zcela novou výzkumnou hypotézu, kterou ověřuje na vybraném (vzhledem k možnostem autorky velmi dobrém) vzorku. Autorka navrhla využití technického zařízení k účelu, který není zcela shodný s jeho původním určením, což vyžaduje hlubší technické znalosti a porozumění problematice. Dosažené výsledky jsou velmi zajímavé a z velké části neočekávané. Ukazují na značné rezervy v této oblasti.

Přípomínky a otázky k obhajobě:

- 1) Jaké konkrétní dopady do oblasti odpadového hospodářství očekáváte při větším rozšíření výsledků Vašeho výzkumu v praxi.
- 2) Je možné očekávat, že podobné výsledky bude možné dosáhnout i v jiných oblastech odpadového hospodářství?

Práce je doporučena k obhajobě (nehodící se škrtněte)

Navržený klasifikační stupeň:

Výborně

Do rámečku vypsát slovní hodnocení z této škály: výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a

Oponent diplomové práce:

Jméno, tituly: Ing. Ticiano Costa-Jordao. Podpis:

V Pardubicích dne 29.8.2011