

Posudek vedoucí bakalářské práce

Posluchač: Miroslav Brabenec
Bakalářská práce: Výhody a nevýhody využívání elektromobilů
Vedoucí BP: Ing. Marcela Livorová, KDPD

Posluchač se ve své práci věnoval problematice využívání elektromobilů

a) úplnost práce z hlediska požadavků zadání, formální náležitosti (přehlednost, úprava, apod.), soulad s normami, zákonnými ustanoveními a předpisy

Bakalářská práce má přiměřený rozsah a je vhodně členěna, kromě úvodu a závěru, do pěti samostatných kapitol. První dvě kapitoly jsou věnovány vlivům klasických paliv na složky životního prostředí a vliv alternativních paliv. Dále je popsána historie elektromobilu a princip fungování elektromobilu. Kapitola pět charakterizuje jednotlivé modely elektromobilů (starší, novější i luxusní modely), které jsou následně v kapitole šest vzájemně porovnávány. Práce splňuje jak obsahové požadavky stanovené zadáním tak i všechny formální náležitosti dané příslušnou směrnicí Univerzity Pardubice. Tato práce odpovídá všem zákonnými ustanovením a předpisům.

b) odborná úroveň bakalářské práce a její přínos pro obor,

Předložená práce je po odborné stránce na dobré úrovni, aplikuje již navržené postupy.

c) dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití,

Student sumarizoval poznatky týkající se elektromobilů, porovnal jejich výhody a nevýhody. Připravil dotazník pro průzkum povědomí potenciálních zákazníků o užívání elektromobilu.

d) samostatnost a aktivita studenta, jeho schopnost využití informačních zdrojů

Student pracoval aktivně a samostatně, ke všem úkolům přistupoval zodpovědně a iniciativně. Prokázal schopnost získat informace důležité pro řešení konkrétního zadání a aplikovat je.

e) originalita řešení vhodné pro autorské osvědčení, patent apod.

Tato bakalářská práce si neklade za cíl usilovat o autorské osvědčení nebo patent.

Vzhledem k tomu, že posluchač Miroslav Brabenec splnil všechny body zadání bakalářské práce, doporučuji práci k obhajobě. Na základě výše uvedených skutečností hodnotím tuto práci klasifikačním stupněm:

v ý b o r n ě

V Pardubicích, 7. června 2014

Ing. Marcela Livorová