

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: Lenka Dvořáková
Číslo studenta: E15513
Název bakalářské práce: Komparace ekonomických efektů využití fototerminických a fotovoltaických solárních kolektorů v podmínkách českého energetického průmyslu.
Cíl práce: Cílem práce je analyzovat současnou situaci využití fototerminických a fotovoltaických solárních kolektorů v rámci české ekonomiky a jejich ekonomické parametry.
Vedoucí práce: Ing. Robert Baťa, Ph.D.
Studijní program: B6208 Ekonomika a management
Akademický rok: 2017/2018

Náročnost tématu

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Teoretické znalosti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vstupní údaje a jejich zpracování	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Použité metody	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Původnost zpracování tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nízká	nelze hodnotit
Pro teorii	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pro praxi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ostatní připomínky k práci

Práce o celkovém rozsahu 61 stran textu zpracovává velmi aktuální téma. Autorka se zaměřuje na problémy spojené s využíváním u nás rozšířených obnovitelných zdrojů energie a jejich ekonomickými aspekty danými legislativou. Vybrané aspekty potom dále komparuje. Výpočty jsou provedeny kvalitně, a přestože není využit žádný komplikovaný matematický aparát, byly do výpočtů zahrnuty veškeré relevantní determinanty. Autorka zohlednila dokonce i nelineární průběh funkce charakterizující degeneraci fotovoltaických panelů v čase, což významným způsobem zpřesnilo celkový výsledek. Výsledky prezentuje správně a srozumitelně.

Práce svým obsahem odpovídá požadavkům kladeným na bakalářskou práci, autorka pro svoji analýzu získala reálná data. Prakticky využitelné jsou závěry, které autorka uvádí jako výsledky své analýzy. Získané výsledky poskytují dobré východisko pro další analýzy v této oblasti, neboť z nich lze dovodit problémy související s vynaloženými prostředky na aktivní využívání sluneční energie. Pozitivně je třeba hodnotit i skutečnost, že autorka vytiskla práci oboustranně, čímž ušetřila přibližně 120 listů kancelářského papíru a zároveň prokázala svůj reálný vztah k otázkám ochrany životního prostředí a udržitelnosti. Vytknout by bylo možné některé drobné formální nedostatky, které však nemají faktický vliv na prezentované výsledky.

Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Systém uvádí nejvyšší míru podobnosti 0%.

Otázky a náměty k obhajobě

Ovlivnila by podstatným způsobem výsledky skutečnost, že by na sledované systémy nebyly poskytovány žádné dotace?

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.
Tuto bakalářskou práci navrhuji hodnotit známkou: **A**

V Pardubicích 9.5.2018

Podpis