

8. Prehľad výsledkov vedeckej školiacej činnosti doktorandov (vedených a ukončených)

Ukončení doktorandi: - 9 -

1. Téma doktorandskej dizertačnej práce: **Zabezpečenie ekonomického rastu podniku hospodáriaceho so zemskými zdrojmi v podmienkach EÚ**

Doktorand: Ing. Abed Al-Zabidi

Školiteľ: Doc. Ing. Katarína Čulková, PhD.

Stav: obhájená DDP (rok 2010)

Dizertačná práca je venovaná problematike obnoviteľných zdrojov energie, neobnoviteľných zdrojov energie, európskej energetickej politiky, popisu spoločnosti GASCO Ltd., Spojené Arabské Emiráty, Marketingové a ekonomické parametre firmy, Ekonomický rast energetickej firmy, návrh na zlepšenie ekonomického rastu a možná spolupráca v rámci EÚ, ako aj možné riziká navrhovanej varianty.

2. Téma doktorandskej dizertačnej práce: **Finančné plánovanie priemyselného podniku ako predpoklad úspešnosti upevňovania trhovej pozície**

Doktorand: Ing. Michal Janek

Školiteľ: Doc. Ing. Katarína Čulková, PhD.

Stav: obhájená DDP (rok 2011)

Cieľom práce bolo navrhnúť metodiku tvorby strategického finančného plánu v priemyselnom podniku. V praktickej časti autor navrhol metodiku tvorby strategického finančného plánu pre priemyselný podnik, zameraný na ručnú montáž výrobkov. Pre zefektívnenie práce na tvorbe strategického finančného plánu je vytvorený finančný model, ktorý umožní skrátiť čas tvorby finančného plánu, zvýšiť kvalitu plánu zohľadnením vplyvu rizikových faktorov a pracovať s väčším počtom variantov finančného plánu.

3. Téma doktorandskej dizertačnej práce: **Vytvorenie kvalitného informačného systému ako predpoklad upevňovania trhovej pozície podniku**

Doktorand: Ing. Martina Ďurková

Školiteľ: Doc. Ing. Katarína Čulková, PhD.

Stav: obhájená DDP (rok 2011)

Hlavným dôvodom úspešného využívania manažérskych informačných systémov i celej informačno-komunikačnej infraštruktúry je ich integrácia na podnikovú stratégiu. Poslaním tejto práce je integrácia separovaných systémov Product Data Management, Data Management System a Serena Dimension a hľadanie alternatívnych riešení odstránenia negatívnych externalít pre firmu.

4. Téma doktorandskej dizertačnej práce: **Návrh algoritmu pre vyhodnocovanie optimálneho financovania geoturizmu**

Doktorand: Ing. Daniela Duditšová

Školiteľ: Doc. Ing. Katarína Čulková, PhD.

Stav: obhájená DDP (rok 2011)

Predmetom dizertačnej práce bolo preskúmať špecifiká vo financovaní, ktorých správnosť je nie len v oblasti geoturizmu nástrojom dosiahnutia obchodných, finančných a marketingových cieľov ako i úspechu na trhu. Doktorandská práca sa zameriava na financovanie rozvoja v cestovnom ruchu, súčasný stav realizácie podpory v tejto oblasti ako aj na investičné stimuly ponúkané vládou Slovenskej republiky jednotlivým podnikateľským subjektom so sídlom na území SR. Cieľom práce bolo charakterizovať, analyzovať, zhodnotiť túto problematiku.

5. Téma doktorandskej dizertačnej práce: **Vzájomná interakcia energetickej a ekonomickej efektívnosti pri kombinovaných výrobách energie**

Doktorand: Ing. Katarína Erdélyiová

Školiteľ: Doc. Ing. Katarína Čulková, PhD.

Stav: obhájená DDP (rok 2012)

Nakoľko predpoklad troch rovín ekonomickej, technickej a energetickej je zriedkavý, či zatiaľ nekomplexne zmapovaný na jednom pracovnom rozhraní práca bola orientovaná na výber optimálneho variantu porovnaním existujúcich technológií na báze tradičných zdrojov energie a obnoviteľných zdrojov energie z hľadiska energetickej a ekonomickej efektívnosti.

6. Téma doktorandskej dizertačnej práce: **Eurointegračné tendencie a ich vplyv na zvyšovanie ekonomickej účinnosti podnikov v SR**

Doktorand: Ing. Jaroslav Gonos

Školiteľ: Doc. Ing. Katarína Čulková, PhD.

Stav: obhájená DDP (rok 2012)

Dizertačná práca rieši problematiku efektívnosti a zvyšovania ekonomickej účinnosti na vzorke dvoch vybraných ťažobných podnikov (EURO KAMENĚ, s.r.o., KAMENTA, s.r.o.) v Slovenskej republike, a to porovnaním tradičných metód merania ekonomickej účinnosti a s aplikáciou moderných manažérskych metód, ktoré sa stávajú nutnou potrebou pre úspech podnikania v prostredí medzinárodných trhov. Zámerom práce bolo vytvoriť model hodnotenia ekonomickej účinnosti podnikov podľa európskych štandardov, ktorý bude zohľadňovať využívanie tradičných aj moderných finančných a manažérskych metód v prostredí slovenských aj európskych podnikov.

7. Téma doktorandskej dizertačnej práce: **Trendy platobného styku v EU a ich dopad na manažment financií**

Doktorand: Ing. Jana Zubaľová

Školiteľ: Doc. Ing. Katarína Čulková, PhD.

Stav: obhájená DDP (rok 2014)

Cieľom DDP bolo analyzovať súčasné možnosti platobného styku v spojení s návrhom rozvoja jednotlivých jeho foriem v budúcnosti. Stále dynamickejšie sa rozvíjajúcim elektronickým platobným prostriedkom je venovaná samostatná časť zameraná na platobné inštrumenty ako sú platobné karty a elektronické bankovníctvo. V poslednej časti sú na základe empirických údajov zhodnotené možnosti budúceho rozvoja jednotlivých foriem platobného styku.

8. Téma doktorandskej dizertačnej práce: **Informačno-komunikačný systém ako nástroj pre zabezpečenie konkurenčného postavenia organizácií podnikajúcich v cestovnom ruchu**

Doktorand: Ing. Marcela Taušová

Školiteľ: Doc. Ing. Katarína Čulková, PhD.

Stav: obhájená DDP (rok 2012)

Cestovný ruch v súčasnosti patrí medzi najdynamickejšie sa rozvíjajúce odvetvie v Európskej únii. Cieľom dizertačnej práce bolo poskytnúť pohľad na súčasnú situáciu využívania informačno-komunikačných technológií v cestovnom ruchu na Slovensku a určiť možné príčiny daného stavu a v závere, opierajúc sa o výskum, ktorý bol realizovaný v oblasti Zamagurie, vytýčiť základné možnosti budúceho smerovania daného odvetvia na Slovensku.

9. Téma doktorandskej dizertačnej práce: **Udržateľnosť energetických projektov z hľadiska ich finančnej náročnosti**

Doktorand: Ing. Martina Pašková

Školiteľ: Doc. Ing. Katarína Čulková, PhD.

Stav: obhájená DDP (rok 2012)

Podstatou práce bolo poukázať na možnosť realizácie geotermálneho, resp. energetického projektu so zameraním na postupné kroky, ktoré vyústia do stanovenia a vyhodnotenia finančnej udržateľnosti daného projektu s cieľom vytvorenia metodiky, resp. modelu realizácie energetického projektu.