TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH
STROJNÍCKA FAKULTA

Prehľad riešených výskumných úloh

Ing. Jaroslava Janeková, PhD.

Košice 2021

Prehľad riešených výskumných úloh

VEGA

1. VEGA 1/0741/16: Controlling inovácií priemyselných podnikov pre udržanie a zlepšenie ich konkurencieschopnosti, (2016 – 2018), **riešiteľ projektu**.
2. VEGA 1/0708/16: Vývoj nových výskumných metód za účelom simulácie, posúdenia, hodnotenia a kvantifikácie pokročilých metód výroby, (2016 – 2018), **riešiteľ projektu**.
3. VEGA 1/0853/16: Nové projektové technológie pre tvorbu a implementáciu závodov budúcnosti, (2016 – 2018), **riešiteľ projektu**.
4. VEGA 1/0669/13: Proaktívne krízové riadenie priemyselných podnikov založené na koncepte controllingu (2013 – 2015), **riešiteľ projektu**.
5. VEGA 1/0102/11: Metódy a techniky experimentálneho modelovania vo vnútropodnikových výrobných a nevýrobných procesoch priemyselnej praxe na Slovensku, (2011 – 2013), **riešiteľ projektu**.
6. VEGA 1/0052/08: Systémový prístup k racionalizácii pracovných procesov vo výrobných podnikoch, (2008 – 2010), **riešiteľ projektu**.
7. VEGA 1/2198/05: Využitie internetového marketingu ako nástroja pre zvýšenie konkurencieschopnosti domácich subjektov po vstupe SR do EÚ, (2005 – 2007), **riešiteľ projektu**.
8. VEGA 1/0412/03: Vplyv kvality a nových technológií na hospodárnosť malých a stredných strojárskych firiem v súčasnom podnikateľskom prostredí, (2003 – 2005), **riešiteľ projektu**.
9. VEGA 1/0419/03: Modelové hodnotenie efektívnosti výrobno-technologických investícií v strojárskom priemysle z hľadiska životného prostredia, (2003 – 2005), **riešiteľ projektu**.
10. VEGA 1/8035/01: Modelové riešenie zvyšovania efektívnosti podniku v nadväznosti na marketingovú stratégiu, (2001 – 2003), **riešiteľ projektu**.

KEGA

1. KEGA 009TUKE-4/2020: Softvérová podpora výučby v študijnom programe Riadenie a ekonomika podniku (2020-2022), **riešiteľ projektu**.
2. KEGA 026TUKE-4/2017: Implementácia inovatívnych edukačných prístupov a nástrojov pre posilnenie rozvoja kľúčových kompetencií absolventov študijného odboru Priemyselné inžinierstvo (2017 – 2019), **riešiteľ projektu**.
3. KEGA 030TUKE-4/2017: Implementácia inovačných nástrojov zvyšovania kvality vysokoškolskej výučby v študijnom odbore 5.2.52 Priemyselné inžinierstvo, (2017 – 2019), **riešiteľ projektu**.
4. KEGA 029TUKE-4/2016: Vzdelávacie a tréningové pracovisko inovačného vývoja a realizácie podnikových procesov a systémov, (2016 – 2018), **riešiteľ projektu**.
5. KEGA 004TUKE-4/2013: Intenzifikácia modelovania vo výučbe II. a III. stupňa v študijnom odbore 5.2.52 Priemyselné inžinierstvo, (2013 - 2015), **riešiteľ projektu**.
6. KEGA: Modelové riešenie zvyšovania kvality a efektívnosti vzdelávania vo väzbe na trh práce, (2000-2002), **riešiteľ projektu**.

Projekty EÚ a ostatné projekty

1. APVV-19-0418 Inteligentné riešenia pre zvýšenie inovačnej schopnosti podnikov v procese ich transformácie na inteligentné podniky (2020-2022), **riešiteľ projektu**.
2. ITMS: 26110230086: Balík zlepšení kvality TUKE prostredníctvom sietí. Projektové riadenie vo výskume a vývoji. Modul: Opis prvkov zvládnutia prostredia podniku, (2014 – 2015), **riešiteľ projektu EÚ**.
3. ITMS 26220220028 Implementácia modifikácie technológie na znižovanie výskytu siníc v stojatých vodách (2010 – 2013), **riešiteľ + administratívny pracovník projektu EÚ**.
4. Inštitucionálny projekt: Analýza externého prostredia strojárskeho podniku a prognóza jeho vývoja (2000), **riešiteľ projektu**.
5. Reg. č. 1/4366/97: Tvorba systémov organizácie a riadenia systémov výroby v strojárskych podnikoch, (1997-1999), **riešiteľ projektu**.
6. PIDANY, J. et al.: Tvorba systémov riadenia výroby, B5-318-1-6, KEaRP SjF TU Košice, (1995-1996), **riešiteľ projektu**.