



doc. Ing. Jaroslava Janeková, PhD.

Docent

Technická univerzita v Košiciach (TUKE)
Strojnícka fakulta (SjF)
Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu
a aplikovanej matematiky (ÚPIMaAM)
Katedra riadenia a ekonomiky podniku (KRaEP)
Letná č. 1/9
042 00 Košice, Slovensko

Tel. č.: + 421 (55) 602 3239

E-mail: jaroslava.janekova@tuke.sk

CURRICULUM

1986	Ing. Vysoká škola technická v Košiciach, Strojnícka fakulta – Ekonomika a riadenie strojárkej výroby
2008	PhD. Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta - Strojárske technológie a materiály
2021	doc. Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta – Priemyselné inžinierstvo

JAZYKOVÉ ZNALOSTI

- Anglický jazyk

VEDECKÁ ORIENTÁCIA

- Ekonomická efektívnosť a riziká investičných projektov.
- Metódy a techniky hodnotenia a optimalizácie ekonomickej efektívnosti a výkonnosti podnikov.

PEDAGOGICKÁ AKTIVITA

Vedenie prednášok a cvičení z predmetov:

- Projektové riadenie
- Riadenie investičného rozvoja podniku
- Finančný manažment
- Ekonomika podniku
- Ekonomické nástroje riadenia podnikov
- Podniková ekonomika,
- Ekonomika výrobných technológií

- Ekonomické a finančné riadenie podnikov
- Inžinierska ekonomika

PROJEKTY (KOORDINÁTOR, SPOLURIEŠITEĽ)

- VEGA 1/0219/23 Empirický výskum prepojenia implementácie pokrokových technológií a trvalo udržateľného správania výrobných podnikov na Slovensku (2023-2026).
- KEGA 038TUKE-4/2024 Zvyšovanie uplatniteľnosti absolventov na trhu práce implementáciou požiadaviek praxe do výučbového procesu študijného programu inžinierstvo prostredia (2024-2026).
- APVV-19-0418 Inteligentné riešenia pre zvýšenie inovačnej schopnosti podnikov v procese ich transformácie na inteligentné podniky, (2020-2024).
- VEGA 1/0340/21 Vplyv pandémie a následnej hospodárskej krízy na vývoj digitalizácie podnikov a spoločnosti na Slovensku, (2021 – 2024).
- VEGA 1/0438/20 Interakcia digitálnych technológií za účelom podpory softvérovej a hardvérovej komunikácie pokročilej platformy systému výroby, (2020-2023).
- KEGA 019TUKE-4/2022 Príprava manažérov nových výrobných štruktúr budúcnosti na princípoch „Overall Equipment Effectiveness“ (OEE) prostredníctvom vzdelávania študentov v predmete Manažment výroby v študijnom programe Priemyselné inžinierstvo, (2022-2024).
- KEGA 009TUKE-4/2020 Transfer digitalizácie do vzdelávania v študijnom programe Riadenie a ekonomika podniku, (2020-2022).
- KEGA 026TUKE-4/2017 Implementácia inovatívnych edukačných prístupov a nástrojov pre posilnenie rozvoja kľúčových kompetencií absolventov študijného odboru Priemyselné inžinierstvo, (2017 – 2019).

ČLENSTVÁ, OCENENIA

- Členka rady študijného programu „riadenie a ekonomika podniku“ v dennej forme pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia.
- Členka rady študijného programu „priemyselné inžinierstvo“ v dennej a externej forme pre III. stupeň vysokoškolského štúdia.

ZAHRANIČNÉ POBYTY

2022	Tomori Pál College, Budapešť, Maďarsko
------	--

NAJVÝZNAMNEJŠIE PUBLIKÁCIE

- [1]. Optimization of the Automated Production Process Using Software Simulation Tools / Jaroslava Janeková, Jana Fabianová, Jaroslava Kádárová, 2023. In: Processes. Bazilej (Švajčiarsko): Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 11, č. 2 (2023), s. [1-17] [online]. ISSN 2227-9717 (online).
- [2]. Possibilities to increase assembly line productivity using different management approaches / Jaroslava Kádárová, Jaroslava Janeková, Alžbeta Suhányiová, 2022. In: Processes. Bazilej (Švajčiarsko): Multidisciplinary Digital Publishing Institute, Roč. 10, č. 3 (2022), s. [1-19] [online]. ISSN 2227-9717 (online).
- [3]. Selection of optimal investment variant based on Monte Carlo simulations / J. Janeková, J. Fabianová, J. Kádárová, 2021. In: International Journal of Simulation Modelling: IJSIMM. Wolkersdorf im Weinviertel (Rakúsko): DAAAM International Vienna, Roč. 20, č. 2 (2021), s. 279-290 [print]. ISSN 1726-4529.
- [4]. Assessment of economic efficiency and risk of the project using simulation / J. Janeková, J. Fabianová, M. Fabian, 2019. In: International Journal of Simulation Modelling: IJSIMM. Wolkersdorf im Weinviertel (Rakúsko): DAAAM International Vienna, Roč. 18, č. 2 (2019), s. 242-253 [print]. ISSN 1726-4529.
- [5]. Product mix optimization based on Monte Carlo simulation: a case study / Jaroslava Janeková ... [et al.], 2018. In: International Journal of Simulation Modelling: IJSIMM. Wolkersdorf im Weinviertel (Rakúsko): DAAAM International Vienna, Roč. 17, č. 2 (2018), s. 295-307 [print]. ISSN 1726-4529.