



doc. Ing. Jaroslava Janeková, PhD.

docent

Technická univerzita v Košiciach

Strojnícka fakulta

Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu, inžinierstva prostredia
a aplikovanej matematiky

Katedra riadenia podniku a inžinierstva prostredia

Park Komenského 5

042 00 Košice, Slovensko

Tel. č.: + 421 (55) 602 3239

e-mail: jaroslava.janekova@tuke.sk

CURRICULUM

1986	Vysoká škola technická v Košiciach, Strojnícka fakulta, Ing., odbor 23-38-8 Ekonomika a riadenie strojárkej výroby.
2008	Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, PhD., vedný odbor 23-07-9 Strojárske technológie a materiály.
2021	Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, doc., odbor habilitačného konania a inauguračného konania: 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.

PEDAGOGICKÉ AKTIVITY

- Vedenie prednášok z predmetov:
Projektové riadenie, Riadenie investičného rozvoja podniku, Ekonomika podniku, Ekonomika výrobných technológií.
- Vedenie cvičení z predmetov:
Projektové riadenie, Riadenie investičného rozvoja podniku, Finančný manažment, Ekonomické nástroje riadenia podnikov, Podniková ekonomika, Ekonomika výrobných technológií, Ekonomické a finančné riadenie podnikov, Inžinierska ekonomika, Diplomová práca, Záverečná práca.
- 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.

PROJEKTY

- **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).
- **KEGA 030TUKE-4/2017** Implementácia inovačných nástrojov zvyšovania kvality vysokoškolskej výučby v študijnom odbore 5.2.52 Priemyselné inžinierstvo, (2017 – 2019).

ZAHRANIČNÉ POBYTY

2022

Tomori Pál College, Budapešť, Maďarsko.

NAJVÝZNAMNEJŠIE PUBLIKÁCIE

- [1]. **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).
- [2]. **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.
- [3]. **Riadenie a ekonomika podnikov Podnikateľské prostredie**/ Jaroslava Kádárová, Jaroslava Janeková, 1. vyd. Ostrava: Vysoká škola báňská, Technická univerzita Ostrava (Česká republika), 2019. 252 s. [print]. ISBN 978-80-248-4252-3.
- [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.