



## prof. Ing. Jaroslava Kádárová, PhD., MBA

Profesorka

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 3242

e-mail: jaroslava.kadarova@tuke.sk

### CURRICULUM

1998	<b>Ing.</b> - Ekonomická univerzita v Bratislava, Podnikovohospodárska fakulta so sídlom v Košiciach Ekonomika a manažment podnikov
2006	<b>PhD.</b> - Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta – Strojárske technológie a materiály
2010	<b>doc.</b> - Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta – Priemyselné inžinierstvo
2020	<b>prof.</b> - Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta – Priemyselné inžinierstvo

### JAZYKOVÉ ZNALOSTI

- Anglický jazyk
- Ruský jazyk
- Nemecký jazyk

### VEDECKÁ ORIENTÁCIA

- Ekonomická a finančná činnosť podnikov
- Informačná podpora riadenia podnikov
- Plánovanie, analýza, kontrola, monitorovanie a hodnotenie efektívnosti a výkonnosti podnikových procesov a systémov
- Proaktívne riadenie podnikov v kríze
- Riadenie životného cyklu podniku

## PEDAGOGICKÉ AKTIVITY

- Vedenie prednášok z predmetov Finančný manažment, Krízové riadenie podnikov, Ekonomické a finančné riadenie podnikov, Strategický manažment, Podniková ekonomika, Strategický a finančný manažment, Digitalizácia riadenia, Riadenie výroby
- Vedenie dizertačných, diplomových a bakalárskych prác
- Predsedníčka a členka štátnicových komisií
- Osoba zodpovedná za študijný program Riadenie a ekonomika podniku v I. a II. stupni vysokoškolského štúdia
- Osoba zabezpečujúca profilové predmety študijného programu Priemyselné inžinierstvo v III. stupni vysokoškolského štúdia

## PROJEKTY (KOORDINÁTOR, SPOLURIEŠITEĽ)

### *V súčasnosti riešené projekty*

- **VEGA 1/0340/21** Vplyv pandémie a následnej hospodárskej krízy na vývoj digitalizácie podnikov a spoločnosti na Slovensku
- **APVV-19-0418** Inteligentné riešenia pre zvýšenie inovačnej schopnosti podnikov v procese ich transformácie na inteligentné podniky

### *Zodpovedná riešiteľka úspešne ukončených projektov*

- **KEGA 009TUKE-4/2020** Transfer digitalizácie do vzdelávania v študijnom programe Riadenie a ekonomika podniku (zodpovedná riešiteľka)
- **KEGA 026TUKE-4/2017** Implementácia inovatívnych edukačných prístupov a nástrojov pre posilnenie rozvoja kľúčových kompetencií absolventov študijného odboru Priemyselné inžinierstvo (2017-2019)
- **VEGA 1/0741/16** Controlling inovácií priemyselných podnikov pre udržanie a zlepšenie ich konkurencieschopnosti (2016-2018)
- **VEGA 1/0669/13** Proaktívne krízové riadenie priemyselných podnikov založené na koncepte controllingu (2013 - 2015)

## ČLENSTVÁ, OCENENIA

- Členka Akademického senátu Strojníckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach
- Členka vedeckej rady časopisu „Journal of Innovations and Applied Statistics (JIAS)“ ISSN 1338-5224

## ZAHRANIČNÉ POBYTY

2018	Stáž na Západočeskej univerzite v Plzni, Fakulta strojní, Česká republika
2019	Stáž na Západočeskej univerzite v Plzni, Fakulta strojní, Česká republika

## NAJVÝZNAMNEJŠIE PUBLIKÁCIE

- [1]. KÁDÁROVÁ, Jaroslava - JANEKOVÁ, Jaroslava - SUHÁNYIOVÁ, Alžbeta, 2022. **Possibilities to increase assembly line productivity using different management approaches.** In: *Processes*. - Bazilej (Švajčiarsko): Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 10, č. 3 (2022), s. [1-19] [online]. - ISSN 2227-9717.
- [2]. KÁDÁROVÁ, Jaroslava - KOČIŠOVÁ, Michaela - TEPLICKÁ, Katarína - SUHÁNYIOVÁ, Alžbeta - LACHVAJDEROVÁ, Laura, 2022. **Optimization of Costs and Production Process of Fire Dampers.** In: *Applied sciences*. - Bazilej (Švajčiarsko): Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 12, č. 1 (2022), s. [1-15] [online]. - ISSN 2076-3417.
- [3]. KÁDÁROVÁ, Jaroslava - TREBUŇA, Peter - LACHVAJDEROVÁ, Laura, 2021. **Model for Optimizing the Ratios of the Company Suppliers in Slovak Automotive Industry.** In: *Sustainability*. - Bazilej (Švajčiarsko): Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 13, č. 21 (2021), s. [1-16] [online]. - ISSN 2071-1050.
- [4]. JANEKOVÁ, Jaroslava - FABIANOVÁ, Jana - KÁDÁROVÁ, Jaroslava, 2021. **Selection of optimal investment variant based on Monte Carlo simulations.** 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.
- [5]. ŽIVČÁK, Jozef - KÁDÁROVÁ, Jaroslava - PUŠKÁR, Michal - KOČIŠOVÁ, Michaela - LACHVAJDEROVÁ, Laura, 2020. **Expected Impacts of the Expected Impacts of the Massive Increase in Electric Vehicles in Slovakia.** In: *Applied sciences*. - Basel (Švajčiarsko): Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 10, č. 24 (2020), s. 1-14 [online]. - ISSN 2076-3417.