



Ing. Laura Lachvajderová

Interná doktorandka

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 2724

e-mail: laura.lachvajderova@tuke.sk

CURRICULUM

2015 - 2020	Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Strojné inžinierstvo
2020 -	Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, PhD. štúdium v odbore Priemyselné inžinierstvo

JAZYKOVÉ ZNALOSTI

- Anglický jazyk
- Ruský jazyk

VEDECKÁ ORIENTÁCIA

- Digitalizácia
- Priemyselné inžinierstvo
- Digitálny podnik
- Inžinierska ekonomika
- Digitálne inžinierstvo
- Riadenie a ekonomika podnikov
- Elektromobilita a alternatívne pohony

PEDAGOGICKÉ AKTIVITY

- Základy riadenia a ekonomiky podniku
- Inžinierska ekonomika
- Náklady a tvorba cien
- Podnikový a nákladový controlling

- Semestrálne projekty

NAJVÝZNAMNEJŠIE PUBLIKÁCIE

- [1]. ŽIVČÁK, Jozef - KÁDÁROVÁ, Jaroslava - PUŠKÁR, Michal - KOČIŠOVÁ, Michaela - LACHVAJDEROVÁ, Laura.: **Expected Impacts of the Massive Increase in Electric Vehicles in Slovakia** / Jozef Živčák ... [et al.] Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.3390/app10248945> - 2020. In: Applied sciences. - Basel (Švajčiarsko): Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 10, č. 24 (2020), s. 1-14 [online]. - ISSN 2076-3417 (online).
- [2]. KÁDÁROVÁ, Jaroslava - TREBUŇA, Peter - LACHVAJDEROVÁ, Laura.: **Model for Optimizing the Ratios of the Company Suppliers in Slovak Automotive Industry** / Jaroslava Kádárová, Peter Trebuňa, Laura Lachvajderová Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.3390/su132111597> - 2021. In: Sustainability. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 13, č. 21 (2021), s. [1-16] [online]. - ISSN 2071-1050 (online).
- [3]. ŽIVČÁK, Jozef - KÁDÁROVÁ, Jaroslava - KOČIŠOVÁ, Michaela - LACHVAJDEROVÁ, Laura - PUŠKÁR, Michal.: **Economic Analysis of Potential Secondary Use of Batteries from Electric Vehicles** / Jozef Živčák ... [et al.] Spôsob prístupu: <http://dx.doi.org/10.3390/app11093834> - 2021. In: Applied sciences. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 11, č. 9 (2021), s. [1-23] [online]. - ISSN 2076-3417 (online).
- [4]. KÁDÁROVÁ, Jaroslava - KOČIŠOVÁ, Michaela - TEPLICKÁ, Katarína - SUHÁNYIOVÁ, Alžbeta - LACHVAJDEROVÁ, Laura.: **Optimization of Costs and Production Process of Fire Dampers** / Jaroslava Kádárová ... [et al.] Spôsob prístupu: <http://dx.doi.org/10.3390/app12010075> - 2022. In: Applied sciences. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 12, č. 1 (2022), s. [1-15] [online]. - ISSN 2076-3417 (online).
- [5]. LACHVAJDEROVÁ, Laura - KÁDÁROVÁ, Jaroslava - RYBÁROVÁ, Denisa - TREBUŇA, Martin.: **Vplyv digitalizácie a udržateľnosti na malé a stredné podniky na Slovensku** / Laura Lachvajderová ... [et al.] Spôsob prístupu: http://www.maneko.sk/casopis/pdf/1_2022.pdf - 2022. In: Maneko : MANažment a EKONomika podniku. - Bratislava (Slovensko) ň: Oddelenie manažmentu chemických a potravinárskych technológií Roč. 14, č. 1 (2022), s. 38-48 [print, online]. - ISSN 1337-9488.
- [6]. LACHVAJDEROVÁ, Laura - KÁDÁROVÁ, Jaroslava - KOPEC, Ján - RYBÁROVÁ, Denisa.: **Postpandemic innovative trends in logistics, distribution and supply chain** / Laura Lachvajderová ... [et al.] Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.32971/als.2022.002> - 2022. In: Advanced Logistic Systems : Theory and Practice : Official proceedings of the Institute of Logistics of the University of Miskolc. - Miskolc (Maďarsko): Miskolci Egyetem Roč. 16, č. 1 (2022), s. 19-30 [print]. - ISSN 1789-2198.
- [7]. LACHVAJDEROVÁ, Laura - KÁDÁROVÁ, Jaroslava.: **Industry 4.0 Implementation and Industry 5.0 Readiness in Industrial Enterprises**. Spôsob prístupu: <https://journals.pan.pl/dlibra/publication/142387/edition/124600/content> - 2022. In: Management and Production Engineering Review = MPER. - Warszawa (Poľsko): Polska Akademia Nauk Roč. 13, č. 3 (2022), s. 102-109 [online]. - ISSN 2080-8208.