



Ing. Erik Varjú

Interný doktorand

kontakt

Technická Univerzita Košice
Strojnícka fakulta,

Ústav priemyselného inžinierstva,
manažmentu a aplikovanej matematiky

Park Komenského 9, 042 00 Košice,
Slovensko

Tel.: + 421 55 602 2589

email: erik.varju@tuke.sk

CURRICULUM

2018 – 2019: Kvalitár, Marelli Kechnec Slovakia s.r.o.

2019 – 2024: Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Priemyselné inžinierstvo

2024 – : Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, PhD. štúdium v odbore Priemyselné inžinierstvo

JAZYKOVÉ ZNALOSTI

Anglický jazyk

VEDECKÉ AKTIVITY

- Priemyselné inžinierstvo
- Modelovanie a optimalizácia podnikových procesov a systémov
- Virtuálna, rozšírená a zmiešaná realita
- Digitalizácia

PEDAGOGICKÉ AKTIVITY

- Príprava výroby
- Projektovanie výrobných procesov
- Tvorba a riadenie inovačných procesov
- Aplikovaná virtuálna realita

PROJEKTY

ZAHRANIČNÉ POBYTY

ČLENSTVÁ, OCENENIA

POČET PUBLIKÁCIÍ: 6

POČET CITÁCIÍ: 0

VYBRANÉ PUBLIKÁCIE

- **Analysis of the use of innovative technologies in manufacturing in Slovakia** / Erik Varjú ... [et.al.] Spôsob prístupu: http://www.sjf.tuke.sk/umpadi/images/Zbornik_TIABP/TIABP_2024/Zbornik_TIA_P_2024.pdf... - 2024. In: Trends and Innovative Approaches in Business Processes 2024 : Proceedings of the XXVII. International Scientific Conference. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 19-23 [online]. - ISBN 978-80-553-4713-4 [VARJÚ, Erik - KOVÁČ, Juraj - MALEGA, Peter - KOPEC, Ján]
- **Software tools for digitization needs** / Juraj Kováč ... [et al.] Spôsob prístupu: http://www.sjf.tuke.sk/umpadi/images/Zborn%3%ADk_TIABP/TIABP_2024/Zbornik_TIABP_2024.pdf... - 2024. In: Trends and Innovative Approaches in Business Processes 2024 : Proceedings of the XXVII. International Scientific Conference. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 42-48 [online]. - ISBN 978-80-553-4713-4 [KOVÁČ, Juraj - MALEGA, Peter - KRONOVÁ, Jana - VARJÚ, Erik]
- **Advancements in Industry 4.0: Integrating digital technologies for smart manufacturing systems** / Peter Malega ... [et al.] Spôsob prístupu: http://www.sjf.tuke.sk/umpadi/images/Zborn%3%ADk_TIABP/TIABP_2024/Zbornik_TIABP_2024.pdf... - 2024. In: Trends and Innovative Approaches in Business Processes 2024 : Proceedings of the XXVII. International Scientific Conference. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 148-156 [online]. - ISBN 978-80-553-4713-4 [MALEGA, Peter - KOVÁČ, Juraj - VARJÚ, Erik - TREBUŇA, Peter]
- **Využívanie softvérovej podpory pri navrhovaní produkčných systémov** / Juraj Kováč, Peter Malega, Erik Varjú Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.24132/PI.2024.12594.034-039...> - 2024. In: Průmyslové Inženýrství 2024 : Mezinárodní studentská vědecká konference : Sborník příspěvků. - Plzeň (Česko) : Západočeská univerzita v Plzni s. 34-39 . - ISBN 978-80-261-1259-4 [KOVÁČ, Juraj - MALEGA, Peter - VARJÚ, Erik]
- **Vývoj aplikácie pre školenia v prostredí virtualnej reality** / Juraj Kováč, Peter Malega, Erik Varjú Spôsob prístupu: <https://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/50-2024/pdf/077-080.pdf...> - 2024. In: Transfer inovácií : internetový časopis o inováciách v priemysle. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach č. 50 (2024), s. 77-80 [online]. - ISSN 1337-7094 (online) [KOVÁČ, Juraj - MALEGA, Peter - VARJÚ, Erik]