



## Ing. Elena Lukáč Jurgovská

Denný doktorand

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 2926

e-mail: elena.lukac.jurgovska@tuke.sk

### CURRICULUM

2016 - 2019	Technická univerzita v Košiciach, Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií
2019 - 2021	Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta
2021 -	Doktorandské štúdium

### JAZYKOVÉ ZNALOSTI

- Anglický jazyk

### VEDECKÁ ORIENTÁCIA

- Vývoj metodológie pre monitorovanie a hodnotenie záťaže prostredia v oblasti prenosových sústav a sietí

### NAJVÝZNAMNEJŠIE PUBLIKÁCIE

- [1]. JURGOVSKÁ, Elena; LUMNITZER, Ervin: **Analysis of basic principles in objectification and evaluation of electromagnetic fields generated by mobile base stations** - 2022. In: Novus Scientia 2022. - Košice (Slovensko): Technická univerzita v Košiciach s. 84-89 [online]. - ISBN 978-80-553-4085-2. Spôsob prístupu: <https://www.sjf.tuke.sk/NovusScientia/Zborn%C3%ADk%20konferencie%20Novus%20Scientia%202022.pdf>.
- [2]. JURGOVSKÁ, Elena; LUMNITZER, Ervin: **Assessment of the impact of high-frequency electromagnetic fields on humans** - 2022. In: Stratégie a inovácie v surovinovej politike SR a EÚ – historický vývoj významu surovín = Strategy and innovations in the raw materials policy of the Slovak Republic and the EU - historical development of the importance of raw materials. - Košice (Slovensko): Technická univerzita v Košiciach s. 5-5. - ISBN 978-80-553-4114-9).
- [3]. LUMNITZER, Ervin; JURGOVSKÁ, Elena: **Methodology for the assessment of electromagnetic fields generated by mobile base stations** - 2022. In: Acta Technica Corviniensis : Bulletin of Engineering. - Hunedoara

(Rumunsko) : Universitatea Politehnica Timisoara Roč. 15, č. 3 (2022), s. 17-20 [online]. - ISSN 2067-3809  
(online) Spôsob prístupu: <https://acta.fih.upt.ro/pdf/2022-3/ACTA-2022-3-02.pdf>.