

# Ing. Martina VACKOVÁ, PhD.



je absolventkou Strojníckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach. Vedecko-akademickú hodnosť Philosophiae doctor získala na Strojníckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach v odbore Mechatronika. Od roku 2013 pôsobí na Vysokej škole bezpečnostného manažérstva ako odborný asistent. Venuje sa problematike bezpečnosti mechanických prvkov, ktorá zahŕňa mechanické bezpečnostné prostriedky pre ochranu chráneného záujmu a taktiež bezpečnosti mechanických konštrukčných prvkov. Počas svojej vedecko-pedagogickej praxe sa zapojila do riešenia viacerých vedeckých projektov. Je autorkou a spoluautorkou viac ako 50 publikácií uverejnených v domácich a zahraničných časopisoch a na konferenciách. Vyučuje predmety Technické bezpečnostné prostriedky, Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci, Základy strojného inžinierstva, Pružnosť a pevnosť, Statika.

## **Najvýznamnejšie publikácie:**

Vacková, M., Vaľko, M., Pavlenko, S., Haľko, J., 2017: *Methodology of Increasing Safety of Welding Joints in Pressure Vessels X5CrNi18-10*. In: Manufacturing Technology. 2017, Vol. 17, No. 4. ISSN 1213–2489.

Vacková, M., Kováčová, L., Križovský, S., *Význam BOZP v kontexte bezpečnosti strojov*. 2014: In: Advances in Fire and Safety Engineering. Recenzovaný zborník pôvodných vedeckých prác z 3. ročníka medzinárodnej vedeckej konferencie. - Bratislava: STU, AlumniPress, 2014. - ISBN 978-80-8096-202-9. - S. 221-224.

Kováčová, L., Lošonczi, P., Vacková, M., Nečas, P., Reitšpís, J.: 2016. *Safety Risks Assessment and Security Evaluation of Manufacturing Entities*. In: BULETIN SCIENTIFIC. Roč. 21, č. 2 (2016), s.91-96. ISSN 2247-8396.

Lošonczi, P., Kováčová, L., Vacková, M., Mesároš, M., Nečas, P., 2016: *Security systems: case of the cad program for creating 3D models*. In: Journal of Security and sustainability issues. Vol. 6, no. 1 (2016), 137-144. ISSN 2029-7017.

Klimo, V., Vacková, M. 2017. *Základy strojného inžinierstva*. Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach, vydanie prvé, Košice, 2017, s. 93, ISBN: 978-80-8185-022-6.