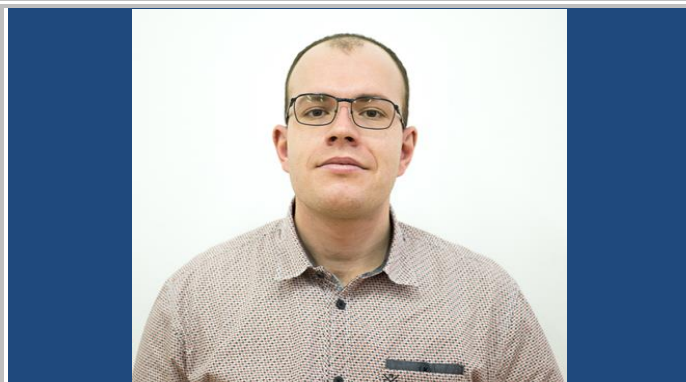




Ing. Tomáš Jezný, PhD.
Odborný asistent

Technická univerzita v Košiciach
Strojnícka fakulta
Ústav technologického a materiálového
Inžinierstva
Katedra technológií, materiálov a počítačovej
podpory výroby

Mäsiarska 74
042 00 Košice, Slovensko
tel: + 421 55 602 3507
email: tomas.jezny@tuke.sk

CURRICULUM

2008 - 2013	TU Košice, Strojnícka fakulta - Strojný inžinier
2013 - 2016	TU Košice Strojnícka fakulta, doktorandské štúdium v odbore Environmentálne inžinierstvo
2016 - 2016	TU Košice Stavebná fakulta, doktorandské štúdium v odbore Environmentálne inžinierstvo
2016 - 2017	Strojný inžinier vo vede a výskume, ZTS Výskumno vývojový ústav Košice a.s.
2017 - 2019	Strojársky špecialista - konštruktér, ZTS Výskumno vývojový ústav Košice a.s.
2019 - 2022	TU Košice, Strojnícka fakulta - Vedecko - výskumný pracovník
2022 - 2024	Špecialista prevádzky - VV, ČS a UV - Východoslovenská vodárenská spoločnosť Košice a.s.
2024 - doposiaľ	TU Košice, Strojnícka fakulta - Odborný asistent

JAZYKOVÉ ZNALOSTI

Nemecký jazyk, Anglický jazyk

VEDECKÁ ORIENTÁCIA

- Výskum v oblasti chromatografie a spektrálnych metód
- Technická chémia
- Environmentálna chémia, toxikológia
- Tvorba konštrukčných celkov v oblasti procesnej techniky
- Tribológia

PEDAGOGICKÉ AKTIVITY

- Recyklácia a recyklačné technológie,
- Stroje a zariadenia pre ochranu životného prostredia
- Toxikológia
- Technológia I. Technológia II.
- Teória konvenčných technológií I., Teória konvenčných technológií II.
- Úvod do materiálového inžinierstva
- CAD/CAM v príprave výroby
- Progresívne materiály a ich spracovanie

ZAHRANIČNÉ POBYTY

- Strojarski fakultet v Slavonskom Brode Chorvátsko,
- Fakultät Maschinenbauun dsicherheitstechnik Bergische Universität Wuppertal,
- Vysoká škola báňská- Technická univerzita Ostrava

ČLENSTVÁ, OCENENIA

- Člen slovenskej spektroskopickkej spoločnosti
- Certifikovaná osoba v oblasti spektrálnych metód spoločnosťou Schimatzu

NAJVÝZNAMNEJŠIE PUBLIKÁCIE

- JEZNÝ, Tomáš - BADIDA, Miroslav - RUSNÁK, Radoslav - HURAJT, Marián: Validation of methods for FAAS determination of cu, pb, zn and cd extractant with hno3 and edta extracts ultrasonic extraction - 2014. In: 5th ICEEE-2014 International Conference : Global Environmental Change and Population Health : Progress and Challenges : November 19th-21st 2014, Budapest, Hungary. - Budapest : Óbuda University, 2014 P. 395-402. - ISBN 978-615-5460-26-5.
- BADIDA, Miroslav - HURAJT, Marián - **JEZNÝ, Tomáš** - RUSNÁK, Radoslav: Design and analytical and numerical calculation of pressure vessel for hydrogen gas - 2014. In: Applied Mechanics and Materials : ICSEEE 2013 : 2nd International Conference on Sustainable Energy and Environmental Engineering : Shenzhen, China, 28-29 December 2013. Vol. 521 (2014), p. 595-604. - ISBN 978-303835021-7 - ISSN 1660-9336 Spôsob prístupu: 10.4028/www.scientific.net/AMM.521.595
- DEMKOVÁ, Lenka - **JEZNÝ, Tomáš** - BOBULSKÁ, Lenka: 2017. Assessment of soil heavy pollution in former mining area – before and after the end of mining activities. *Soil and Water Research* (CC, SCOPUS, IF=0,58)
- DEMKOVÁ, Lenka - BOBULSKÁ, Lenka, ÁRVAY Ján - **JEZNÝ, Tomáš** - DUCSAY, Luboš: 2017. Biomonitoring of heavy metals contamination by mosses and lichens around Slovinky tailing pond (Slovakia). *Journal of Environmental Science and Health, Part A*. Vol.52. No. 1, pp. 30-36. (CC, SCOPUS, IF= 1.276)
- MITAL, Gerhard - GAJDOŠ, Ivan - SPIŠÁK, Emil - MAJERNÍKOVÁ, Janka - **JEZNÝ, Tomáš**: An Analysis of Selected Technological Parameters' Influences on the Tribological Properties of Products Manufactured Using the FFF Technique <http://dx.doi.org/10.3390/app12083853...> - 2022. In: Applied sciences. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 12, č. 8 (2022), s. [1-19] [online]. - ISSN 2076-3417 (online): (WOS:Q2,SCO:Q2 Impakt faktor: 2.70)

