

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie

Slovenská technická univerzita v Bratislave

Personálne oddelenie

Radlinského 9

812 37 Bratislava

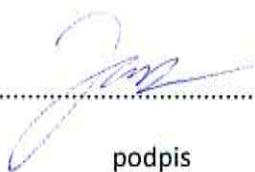
Vec: Žiadosť o účasť vo výberovom konaní na funkčné miesto Odborný asistent pre študijný odbor chemické inžinierstvo a technológie na Oddelení chemického a biochemického inžinierstva

Na základe vyhláseného výberového konania v zmysle § 5 ods 3 Zákona č. 552 /2003 Z.z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov, uverejneného na stránke Ministerstva školstva SR a na webovej stránke STU a vývesných tabuliach Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU zo dňa 12.5.2023, sa týmto prihlasujem do výberového konania na obsadenie funkčného miesta odborný asistent, pre študijný odbor chemické inžinierstvo a technológie na Ústave chemického a environmentálneho inžinierstva na Oddelení chemického a biochemického inžinierstva na FCHPT STU v Bratislave, s nástupom od 1.9.2023.

K žiadosti prikladám:

- životopis vo forme Europass
- Prehľad publikačnej činnosti a vedeckej činnosti
- Prehľad pedagogickej činnosti

v Bratislave dňa 2.6.2023


.....
podpis

Súčasne týmto v súlade so Zákonom č. 18/2018 o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, dávam súhlas so spracovaním a uchovaním mojich osobných údajov na Fakulte chemickej a potravinárskej technológie, Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, na účely vedenia v databáze uchádzačov o zamestnanie.

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie

PREHĽAD PEDAGOGICKEJ, PUBLIKAČNEJ A VEDECKEJ ČINNOSTI

Meno a priezvisko:	Ján Janošovský
Narodený (dátum a miesto):	29.3.1991 v Bratislave
Akademické a vedecké hodnosti (titul a rok získania):	Ing. (2014), PhD. (2018)
Funkčné zaradenie:	odborný asistent
Pracovisko:	OCHBI ÚCHEI FCHPT STU

1) Prehľad pedagogickej činnosti:

- 1.1 Prednášky (predmet, obdobie – akademické roky od-do, rozsah – počet semestrov a počet hodín týždenne)
Termofyzika (FMFI UK) – AR2020/21 až AR 2022/2023 – letný semester – 4 hod. týždenne
Energetické inžinierstvo pre technológov – AR2022/23 – zimný semester – 1 hod. týždenne
- 1.2 Seminára a laboratórne cvičenia (predmet, obdobie – akademické roky od-do, rozsah – počet semestrov a počet hodín týždenne)
Separáčne procesy – AR2018/19 až AR 2022/2023 – letný semester – 3 hod. týždenne
Chemické a energetické inžinierstvo – AR2018/19 až AR 2021/2022 – zimný semester – 4 hod. týždenne
Prestup tepla pre pokročilých – AR2019/20 až AR 2022/2023 – zimný semester – 2 hod. týždenne
Technologický projekt – AR2018/19 až AR 2022/2023 – zimný semester – 9 hod. týždenne (konzultácie k projektovej/semestrálnej práci)
Laboratórium z chemického a biochemického inžinierstva II – AR2021/22 až AR 2022/2023 – zimný semester – 6 hod. týždenne
Energetické inžinierstvo pre technológov – AR2022/23 – zimný semester – 2 hod. týždenne
Materiálové bilancie – AR 2014/15 až AR2015/16 – zimný semester – 2 hod. týždenne
Algoritmy a nástroje chemickoinžinierskych výpočtov – AR2014/15 až AR2018/19 – oba semestre – 3 hod. týždenne (ZS) a 2 hod. týždenne (LS)
- 1.3 Vedenie doktorandov resp. aspirantov:
 - počet vyškolených: **0**
 - počet súčasne školených: **0**
- 1.4 Vedenie záverečných diplomových prác - počet: **7**
- 1.5 Vedenie záverečných bakalárskych prác - počet: **8**
- 1.6 Vedenie študentov v rámci ŠVOČ (počet, príp. umiestnenie vo fakultnom, resp. bývalom celoštátnom kole): **6 (2x TOP3, 2x TOP5)**
- 1.7 VŠ učebnice (kategória ACA, ACB, ACC a ACD) - počet: **1 (v tlači)**
- 1.8 Skriptá (kategória BCI a BCK) - počet: **1**

JÁN JANOŠOVSKÝ

Zoznam publikácií k 12.2.2023 (zoradené podľa rokov, zeleným rok 2022)

Kategorizácia: Články v medzinárodných recenzovaných časopisoch (18)

- 1) **JANOŠOVSKÝ, Ján** - LABOVSKÝ, Juraj - JELEMENSKÝ, Ľudovít. Ammonia synthesis fundamentals for a model-based HAZOP study. In *Acta Chimica Slovaca*. Vol. 8, no. 1 (2015), p. 5-10. ISSN 1337-978X (2015). DOI: 10.1515/acs-2015-0002
- 2) **DANKO, Matej** - LABOVSKÝ, Juraj - **JANOŠOVSKÝ, Ján** - LABOVSKÁ, Zuzana [Švandová, Z.] - JELEMENSKÝ, Ľudovít. Utilization of parallel computing in chemical engineering. In *Acta Chimica Slovaca*. Vol. 8, no. 2 (2015), p. 146-151. ISSN 1337-978X (2015). DOI: 10.1515/acs-2015-0025
- 3) **JANOŠOVSKÝ, Ján** - DANKO, Matej - LABOVSKÝ, Juraj - JELEMENSKÝ, Ľudovít. The role of a commercial process simulator in computer aided HAZOP approach. In *Process Safety and Environmental Protection*. Vol. 107 (2017), p. 12-21. ISSN 0957-5820 (2017). 3-441 - IF, Q1 - JCR Best Q, 0.804 - SJR, Q1 - SJR Best Q. DOI: 10.1016/j.psep.2017.01.018
- 4) **DANKO, Matej** - **JANOŠOVSKÝ, Ján** - LABOVSKÝ, Juraj - JELEMENSKÝ, Ľudovít. Fault propagation behavior study of CSTF in HAZOP. In *Chemical Papers*. Vol. 72, iss. 3 (2018), p. 515-526. ISSN 0366-6352 (2018). 1246 - IF, Q3 - JCR Best Q. DOI: 10.1007/s11696-017-0314-5
- 5) **DANKO, Matej** - **JANOŠOVSKÝ, Ján** - LABOVSKÝ, Juraj - JELEMENSKÝ, Ľudovít. Integration of process control protection layer into a simulation-based HAZOP tool. In *Journal of Loss Prevention in the Process Industries*. Vol. 57, (2019), p. 291-303. ISSN 0950-4230 (2019). 2795 - IF, Q2 - JCR Best Q, 0.904 - SJR, Q1 - SJR Best Q. DOI: 10.1016/j.jlpi.2018.12.006
- 6) **JANOŠOVSKÝ, Ján** - DANKO, Matej - LABOVSKÝ, Juraj - JELEMENSKÝ, Ľudovít. Software approach to simulation-based hazard identification of complex industrial processes. In *Computers and Chemical Engineering*. Vol. 122, SI (2019), p. 66-79. ISSN 0098-1354 (2019). 4.000
- 7) **VARINÝ, Miroslav** - BLAĤUŠIAK, Marek - **JANOŠOVSKÝ, Ján** - HRUŠKA, Michal - MIERKA, Otto. Optimization study on a modern regeneration boiler cold end operation and its feedwater system integration into energy system of a paper mill. In *Energy Efficiency*. Vol. 12, iss. 6 (2019), p. 1595-1617. ISSN 1570-646X (Print) (2019). 1810 - IF, Q3 - JCR Best Q, 0.782 - SJR, Q2 - SJR Best Q. DOI: 10.1007/s12053-019-09804-z
- 8) **VARINÝ, Miroslav** - JEDINÁ, Dominika - KIZEK, Ján - ILLEŠ, Peter - LUKÁČ, Ladislav - **JANOŠOVSKÝ, Ján** - LESNÝ, Marián. An Investigation of the Techno-Economic and Environmental Aspects of Process Heat Source Change in a Refinery. In *Processes*. Vol. 7, iss. 11 (2019), p. 776. Art. No. 776. ISSN 2227-9717 (2019). 2753 - IF, Q2 - JCR Best Q, 0.403 - SJR, Q2 - SJR Best Q. DOI: 10.3390/pr710776
- 9) **VARINÝ, Miroslav** - FURDA, Patrik - ŠVISTUN, Ladislav - RIMÁR, Miroslav - KIZEK, Ján - KOVÁČ, Norbert - ILLEŠ, Peter - **JANOŠOVSKÝ, Ján** - VÁĤOVSKÝ, Jakub - MIERKA, Otto. Novel Concept of Cogeneration-Integrated Heat Pump-Assisted Fractionation of Alkylation Reactor Effluent for Increased Power Production and Overall CO2 Emissions Decrease. In *Processes*. Vol. 8, iss. 2 (2020), p. (1-27). Art. No. 183. ISSN 2227-9717 (2020). 2.847 - IF, Q3 - JCR Best Q, 0.414 - SJR, Q2 - SJR Best Q. DOI: 10.3390/pr8020183
- 10) **VARINÝ, Miroslav** - **JANOŠOVSKÝ, Ján**. Reevaluation of optimal turbine/motor process drivers selection concept proposed by Wu et al. (2016). In *Journal of Cleaner Production*. Vol. 253, (2020), p. (1-7). Art. No. 120029. ISSN 0959-6526 (2020). 9.297 - IF, Q1 - JCR Best Q, 1.937 - SJR, Q1 - SJR Best Q. DOI: 10.1016/j.jclepro.2020.120029
- 11) **JANOŠOVSKÝ, Ján** - VARINÝ, Miroslav - MIERKA, Otto. Cost-Saving Opportunities in the Energy Management of Papermaking Processes. In *Chemical Engineering and Technology*. Vol. 43, iss. 6 (2020), p. 1194-1204. ISSN 0930-7516 (2020). 1.728 - IF, Q3 - JCR Best Q, 0.403 - SJR, Q2 - SJR Best Q. DOI: 10.1002/ceat.201900483
- 12) **LUKÁČ, Ladislav** - RIMÁR, Miroslav - VARINÝ, Miroslav - KIZEK, Ján - LUKÁČ, Peter - JABLONSKÝ, Gustáv - **JANOŠOVSKÝ, Ján** - FEDÁK, Marcel. Experimental Investigation of Primary De-NOx Methods Application Effects on NOx and CO Emissions from a Small-Scale Furnace. In *Processes*. Vol. 8, iss. 8 (2020), p. (1-18). art. no. 940. ISSN 2227-9717 (2020). 2.847 - IF, Q3 - JCR Best Q, 0.414 - SJR, Q2 - SJR Best Q. DOI: 10.3390/pr8080940
- 13) **JANOŠOVSKÝ, Ján** - MARKOVÁ, Eva - KALÉMÁROVÁ, Adriána - VARINÝ, Miroslav. Green Dairy Plant: Process Simulation and Economic Analysis of Biogas Use in Milk Drying. In *Processes*. Vol. 8, iss. 10 (2020), p. 1-22. art. no. 1262. ISSN 2227-9717 (2020). 2.847 - IF, Q3 - JCR Best Q, 0.414 - SJR, Q2 - SJR Best Q. DOI: 10.3390/pr8101262
- 14) **HRUŠKA, Michal** - VARINÝ, Miroslav - HAVDÁRY, Juma - **JANOŠOVSKÝ, Ján**. Sulfur Recovery from Syngas in Pulp Mills with Integrated Black Liquor Gasification. In *Forests*. Vol. 11, iss. 11 (2020), p. (1-21). art. no. 1173. ISSN 1999-4907 (2020). 2.634 - IF, Q1 - JCR Best Q, 0.676 - SJR, Q1 - SJR Best Q. DOI: 10.3390/f11111173
- 15) **VARINÝ, Miroslav** - VARGA, Augustín - RIMÁR, Miroslav - **JANOŠOVSKÝ, Ján** - KIZEK, Ján - LUKÁČ, Ladislav - JABLONSKÝ, Gustáv - MIERKA, Otto. Advances in Biomass Co-Combustion with Fossil Fuels in the European Context: A Review. In *Processes*. Vol. 9, iss. 1 (2021), p. (1-34). ISSN 2227-9717 (2021). 3.352 - IF, Q2 - JCR Best Q, 0.474 - SJR, Q2 - SJR Best Q. DOI: 10.3390/pr9010100
- 16) **VARINÝ, Miroslav** - HANNUŠ, Kristián - BLAĤUŠIAK, Marek - FURDA, Patrik - ILLEŠ, Peter - **JANOŠOVSKÝ, Ján**. Energy and Environmental Assessment of Steam Management Optimization in an Ethylene Plant. In *International Journal of Environmental Research and Public Health*. Vol. 18, iss. 22 (2021), p. (1-17). art. no. 12267. ISSN 1660-4601 (2021). 4.614 - IF, Q1 - JCR Best Q, 0.814 - SJR, Q1 - SJR Best Q. DOI: 10.3390/ijerph182212267
- 17) **JANOŠOVSKÝ, Ján** - ROSA, Igor - VINCENT, Gregor - ŠULGÁN, Branislav - VARINÝ, Miroslav - LABOVSKÁ, Zuzana [Švandová, Z.] - LABOVSKÝ, Juraj - JELEMENSKÝ, Ľudovít. Methodology for selection of inherently safer process design alternatives based on safety indices. In *Processes and Environmental Protection*. Vol. 160, (2022), p. 513-526. ISSN 0957-5820 (2021). 7.926 - IF, Q1 - JCR Best Q, 1.256 - SJR, Q1 - SJR Best Q. DOI: 10.1016/j.psep.2022.02.043
- 18) **JANOŠOVSKÝ, Ján** - BOHÁČIKOVÁ, Viktória - KRAVÁJKOVÁ, Dominika - VARINÝ, Miroslav. Multi-criteria decision analysis of steam reforming for hydrogen production. In *Energy Conversion and Management*. Vol. 263, (2022), p. (1-19). art. no. 115722. ISSN 0196-8904 (2021). 11.533 - IF, Q1 - JCR Best Q, 2.829 - SJR, Q1 - SJR Best Q. DOI: 10.1016/j.enconman.2022.115722

Kategória: Konferenčné príspevky (43)

- 19) **JANOŠOVSKÝ, Ján** - LABOVSKÝ, Juraj - JELEMENSKÝ, Ľudovít. Possibilities and limitations of model-based HAZOP study using Aspen HYSYS. In *Proceedings of the 42nd International Conference of SSCHE* (2015), p. 30. ISBN 978-80-89475-14-8
- 20) LABOVSKÝ, Juraj - DANKO, Matej - LABOVSKÁ, Zuzana [Švandová, Z.] - **JANOŠOVSKÝ, Ján** - JELEMENSKÝ, Ľudovít. The role of high performance computing in chemical engineering. In *Proceedings of the 42nd International Conference of SSCHE* (2015), p. 908. ISBN 978-80-89475-14-8
- 21) LABOVSKÝ, Juraj - DANKO, Matej - **JANOŠOVSKÝ, Ján** - LABOVSKÁ, Zuzana [Švandová, Z.] - JELEMENSKÝ, Ľudovít. Chemical engineering simulation on parallel computers. In *Proceedings of the 3rd International Conference on Chemical Technology: ICCT 2015, April 13-15, 2015*, Mikulov, Czech Republic, (2015), p. 41-44. ISBN 978-80-86238-79-1
- 22) LABOVSKÝ, Juraj - DANKO, Matej - ČERVENANSKÝ, Ivan - **JANOŠOVSKÝ, Ján** - LABOVSKÁ, Zuzana [Švandová, Z.] - JELEMENSKÝ, Ľudovít. Conceptual design of a dimethyl carbonate production and separation process plant. In *Proceedings of the 3rd International Conference on Chemical Technology: ICCT 2015, April 13-15, 2015*, Mikulov, Czech Republic, (2015), p. 37-40. ISBN 978-80-86238-79-1
- 23) **JANOŠOVSKÝ, Ján** - LABOVSKÝ, Juraj - JELEMENSKÝ, Ľudovít. Aspen HYSYS Modelling in Safety Analysis Automation. In *Proceedings of the 3rd International Conference on Chemical Technology: ICCT 2015, April 13-15, 2015*, Mikulov, Czech Republic, (2015), p. 500-507. ISBN 978-80-86238-79-1
- 24) **JANOŠOVSKÝ, Ján** - VARINÝ, Miroslav - MIERKA, Otto. Improvements in the effectiveness of electricity and heat consumption in an integrated mill producing pulp and paper. In *Proceedings of the 4th International Conference on Chemical Technology: ICCT 2016, Mikulov, Czech Republic*, (2016), p. 83-88. ISBN 978-80-86238-94-4
- 25) **JANOŠOVSKÝ, Ján** - DANKO, Matej - LABOVSKÝ, Juraj - JELEMENSKÝ, Ľudovít. Investigation of nonlinear behaviour of chemical reactors using Aspen HYSYS as a useful tool for model-based hazard identification. In *Proceedings of the 4th International Conference on Chemical Technology: 25 - 27. 4. 2016*, Mikulov, Czech Republic, (2016), p. 551-557. ISBN 978-80-86238-94-4
- 26) **JANOŠOVSKÝ, Ján** - LABOVSKÝ, Juraj - JELEMENSKÝ, Ľudovít. Automated model-based HAZOP study in process hazard analysis. In *Chemical Engineering Transactions*, Vol. 48, (2016), p. 505-510. ISSN 2283-9216
- 27) DANKO, Matej - FRUTIGER, Jérôme - GÜRKAN, Sin - **JANOŠOVSKÝ, Ján** - LABOVSKÝ, Juraj - JELEMENSKÝ, Ľudovít. Simulation-based HAZOP analysis of CSTR system. In *Proceedings of the 44th International Conference of SSCHE, Demänovská dolina, May 22-26, 2017* (2017), p. 249. ISBN 978-80-89597-58-1
- 28) KAČMÁŘOVÁ, Adriána - **JANOŠOVSKÝ, Ján** - DANKO, Matej - LABOVSKÝ, Juraj - JELEMENSKÝ, Ľudovít. Model-based safety analysis of a chemical reactor for 3-methylpyridine-N-oxide production. In *Proceedings of the 44th International Conference of SSCHE, Demänovská dolina, May 22-26, 2017* (2017), p. 500. ISBN 978-80-89597-58-1
- 29) **JANOŠOVSKÝ, Ján** - DANKO, Matej - LABOVSKÝ, Juraj - LABOVSKÁ, Zuzana [Švandová, Z.] - JELEMENSKÝ, Ľudovít. Large-scale data processing techniques in simulation-based safety analysis. In *Proceedings of the 44th International Conference of SSCHE, Demänovská dolina, May 22-26, 2017* (2017), p. 250. ISBN 978-80-89597-58-1
- 30) **JANOŠOVSKÝ, Ján** - VARINÝ, Miroslav - BLAHOŠIAK, Marek - MIERKA, Otto. Electric energy production increase from an industrial RES-based cogeneration unit due to steam handling improvement in production process. In *Transfer 2017: Proceedings of reviewed papers of the 18th international scientific conference, Trenčianske Teplice, 23.-24.11. 2017* (2017), p. 1. ISBN 978-80-8075-787-8
- 31) ŠTEFANKO, Dominik - RUSKOVÁ, Renáta - **JANOŠOVSKÝ, Ján** - LABOVSKÁ, Zuzana [Švandová, Z.] - LABOVSKÝ, Juraj - JELEMENSKÝ, Ľudovít. Experimental investigation of supercritical water gasification of alcohol. In *Transfer 2017: Proceedings of reviewed papers of the 18th international scientific conference, Trenčianske Teplice, 23.-24.11. 2017* (2017), p. 1. ISBN 978-80-8075-787-8
- 32) LABOVSKÝ, Juraj - LABOVSKÁ, Zuzana [Švandová, Z.] - DANKO, Matej - **JANOŠOVSKÝ, Ján** - JELEMENSKÝ, Ľudovít. Smart software framework for the prediction of accidents consequences in process industries. In *Proceedings of the 27th European Symposium on Computer Aided Process Engineering: Part A*, [s.l.] : Elsevier B.V., (2017), p. 583-588. ISSN 1570-7946. ISBN 978-0-444-64080-2. DOI: 10.1016/B978-0-444-63965-3.50099-4
- 33) **JANOŠOVSKÝ, Ján** - DANKO, Matej - LABOVSKÝ, Juraj - JELEMENSKÝ, Ľudovít. Smart software system solution for model-based hazard identification of complex industrial processes. In *Proceedings of the 27th European Symposium on Computer Aided Process Engineering: Part A*, [s.l.] : Elsevier B.V., (2017), p. 1255-1260. ISSN 1570-7946. ISBN 978-0-444-64080-2. DOI: 10.1016/B978-0-444-63965-3.50099-4
- 34) **JANOŠOVSKÝ, Ján** - DANKO, Matej - LABOVSKÝ, Juraj - JELEMENSKÝ, Ľudovít. Multilevel data analysis in computer aided hazard identification. In *Proceedings of the 5th International Conference on Chemical Technology (ICCT): 10.-12.4.2017*, Mikulov, Czech Republic, (2017), p. 497-502. ISBN 978-80-86238-65-4
- 35) **JANOŠOVSKÝ, Ján** - KAČMÁŘOVÁ, Adriána - DANKO, Matej - LABOVSKÝ, Juraj - JELEMENSKÝ, Ľudovít. Inherently safer design of a novel industrial scale reactor for alkyipyridine derivatives production. In *Proceedings of the 5th International Conference on Chemical Technology (ICCT): 10.-12.4.2017*, Mikulov, Czech Republic, (2017), p. 492-496. ISBN 978-80-86238-65-4
- 36) MIERKA, Otto - VARINÝ, Miroslav - **JANOŠOVSKÝ, Ján**. Assessment of certain industrial biomass-fired steam boiler thermal efficiency and operation reliability related aspects. In *6th International Conference on Chemical Technology, ICCT 2018, 16. 4. -18. 4. 2018* Mikulov, Czech Republic, *Book of abstracts*, (2018), p.1. ISBN 978-80-86238-83-8
- 37) BARTOŠ, Matej - **JANOŠOVSKÝ, Ján** - LABOVSKÝ, Juraj. Temperature Profile Determination in an Industrial Chemical Reactor. In *Študentská vedecká konferencia PrF UK 2018 / Student scientific conference* (2018), online, p. 771-776. ISBN 978-90-223-4517-0
- 38) DANKO, Matej - **JANOŠOVSKÝ, Ján** - LABOVSKÝ, Juraj - LABOVSKÁ, Zuzana [Švandová, Z.] - JELEMENSKÝ, Ľudovít. Complex simulation tool methodology to support HAZOP. In

- Proceedings of the 45th International Conference of the Slovak Society of Chemical Engineering, Tatranské Matliare, Slovakia 21.-25.5.2018, (2018), p. 143, ISBN 978-80-89597-89-5
- 39) **JANOŠOVSKÝ, Ján** - DANKO, Matej - LABOVSKÝ, Juraj - JELEMENSKÝ, Ľudovít. Strengths, weakness, opportunities and threats in computer-aided hazard identification. In *Proceedings of the 45th International Conference of the Slovak Society of Chemical Engineering, Tatranské Matliare, Slovakia 21.-25.5.2018*, (2018), p. 141, ISBN 978-80-89597-89-5
- 40) **BARTOŠ, Matej** - **JANOŠOVSKÝ, Ján** - LABOVSKÝ, Juraj. Temperature profile visualisation in an industrial reactor. In *Proceedings of the 45th International Conference of the Slovak Society of Chemical Engineering, Tatranské Matliare, Slovakia 21.-25.5.2018*, (2018), p. 142, ISBN 978-80-89597-89-5
- 41) **DANKO, Matej** - **JANOŠOVSKÝ, Ján** - LABOVSKÝ, Juraj - LABOVSKÁ, Zuzana [Švandová, Z.] - JELEMENSKÝ, Ľudovít. Use of LOPA Concept to Support Automated Simulation-Based HAZOP Study. In *Chemical Engineering Transactions*, (2018), p. 283-288, ISSN 2283-9216 [online], ISBN 978-88-95608-64-8, DOI: 10.3303/CET1867048
- 42) **JANOŠOVSKÝ, Ján** - DANKO, Matej - JELEMENSKÝ, Ľudovít - LABOVSKÝ, Juraj. Computer Aided HAZOP Study Implementation Bottlenecks in Chemical Industry. In *Chemical Engineering Transactions*, (2018), p. 229-234, ISSN 2283-9216 [online], ISBN 978-88-95608-64-8, DOI: 10.3303/CET1867039
- 43) **JANOŠOVSKÝ, Ján** - VARINÝ, Miroslav - BLAHOŠIAK, Marek - MILERKA, Otto. Consequences of energy management measures in production process on res-based cogeneration unit. In *Proceedings of the 6th International Conference on Chemical Technology*, 16.-18.4.2018, Mikulov, Czech Republic, (2018), p. 265-270, ISBN 978-80-86238-77-7
- 44) **DANKO, Matej** - **JANOŠOVSKÝ, Ján** - LABOVSKÝ, Juraj - LABOVSKÁ, Zuzana [Švandová, Z.] - JELEMENSKÝ, Ľudovít. On the combination of LOPA and mathematical modelling for complex hazard identification. In *Proceedings of the 6th International Conference on Chemical Technology*, 16.-18.4.2018, Mikulov, Czech Republic, (2018), p. 420-425, ISBN 978-80-86238-77-7
- 45) **JANOŠOVSKÝ, Ján** - DANKO, Matej - LABOVSKÝ, Juraj - JELEMENSKÝ, Ľudovít. Challenges in hazard identification automation. In *Proceedings of the 6th International Conference on Chemical Technology*, 16.-18.4.2018, Mikulov, Czech Republic, (2018), p. 414-419, ISBN 978-80-86238-77-7
- 46) **JANOŠOVSKÝ, Ján** - BARTOŠ, Matej - LABOVSKÝ, Juraj. Improvements in temperature control system of residual hydrocracker unit. In *Proceedings of the 6th International Conference on Chemical Technology*, 16.-18.4.2018, Mikulov, Czech Republic, (2018), p. 330-335, ISBN 978-80-86238-77-7
- 47) **JANOŠOVSKÝ, Ján** - KAČMÁROVÁ, Adriána - MARKOVÁ, Eva. Potential biogas use in dairy industry for milk drying. In *Proceedings of the 7th International Conference on Chemical Technology*, (2019), p. 191-196, ISBN 978-80-88307-00-6
- 48) **BARTOŠ, Matej** - **JANOŠOVSKÝ, Ján** - LABOVSKÝ, Juraj - JELEMENSKÝ, Ľudovít. Residue hydrocracking temperature control system upgrade – from design to industrial application. In *Proceedings of the 7th International Conference on Chemical Technology*, (2019), p. 245-249, ISBN 978-80-88307-00-6
- 49) **BARTOŠ, Matej** - **JANOŠOVSKÝ, Ján** - LABOVSKÝ, Juraj. Optimisation of heavy residue hydrocracking based on temperature control system upgrade. In *Proceedings of the 46th International Conference of the Slovak Society of Chemical Engineering*, (2019), p. 211, ISBN 978-80-8208-011-0
- 50) **KAČMÁROVÁ, Adriána** - **JANOŠOVSKÝ, Ján** - LABOVSKÁ, Zuzana [Švandová, Z.] - LABOVSKÝ, Juraj - JELEMENSKÝ, Ľudovít. Relevance of mathematical model selection for process hazards identification. In *Proceedings of the 46th International Conference of the Slovak Society of Chemical Engineering*, (2019), p. 211, ISBN 978-80-8208-011-0
- 51) **JANOŠOVSKÝ, Ján** - DANKO, Matej - LABOVSKÁ, Zuzana [Švandová, Z.] - LABOVSKÝ, Juraj - JELEMENSKÝ, Ľudovít. Novel methodology of combined process hazard and energy efficiency analysis in chemical industry. In *Proceedings of the 46th International Conference of the Slovak Society of Chemical Engineering*, (2019), p. 81, ISBN 978-80-8208-011-0
- 52) **JANOŠOVSKÝ, Ján** - MARKOVÁ, Eva - KAČMÁROVÁ, Adriána. Effect of biogas addition to boiler fuel on economic aspects of milk drying. In *Proceedings of the 46th International Conference of the Slovak Society of Chemical Engineering*, (2019), p. 104, ISBN 978-80-8208-011-0
- 53) **JANOŠOVSKÝ, Ján** - DANKO, Matej - LABOVSKÝ, Juraj - JELEMENSKÝ, Ľudovít. Development of a software tool for hazard identification based on process simulation. In *Chemical Engineering Transactions* : Vol. 77, (2019), p. 349-354, ISSN 2283-9216, ISBN 978-88-95608-74-7, DOI: 10.3303/CET197059
- 54) **DANKO, Matej** - **JANOŠOVSKÝ, Ján** - LABOVSKÝ, Juraj - LABOVSKÁ, Zuzana [Švandová, Z.] - JELEMENSKÝ, Ľudovít. Use of LOPA and HAZOP concepts for complex automated hazard identification. In *Chemical Engineering Transactions* : Vol. 77, (2019), p. 805-810, ISSN 2283-9216, ISBN 978-88-95608-74-7, DOI: 10.3303/CET197735
- 55) **JANOŠOVSKÝ, Ján** - ROSÁ, Igor - VINCENT, Gregor - JELEMENSKÝ, Ľudovít. Utilization of safety indices in inherently safer design of chemical processes. In *Proceedings of the 47th International Conference of the Slovak Society of Chemical Engineering*, (2021), p. 65, ISBN 978-80-8208-057-8
- 56) **JANOŠOVSKÝ, Ján** - BOHÁČIKOVÁ, Viktória - MYŠIAK, Juraj. Multilevel process design considering environmental impact, process safety and economic aspects. In *Proceedings of the 47th International Conference of the Slovak Society of Chemical Engineering*, (2021), p. 123, ISBN 978-80-8208-057-8
- 57) **JANOŠOVSKÝ, Ján** - ŠANDOR, Roman - MIŠUN, Patrik - REŽUCHA, Michal - JELEMENSKÝ, Ľudovít. Carbon capture in steam methane reforming through techno-economic, safety and environmental optics. In *9th International Conference on Chemical Technology* : Proceedings, (2022), p. 24-28, ISBN 978-80-88307-11-2
- 58) **KRAVIAROVÁ, Dominika** - **JANOŠOVSKÝ, Ján**. Comprehensive multi-criteria process design methodology. In *9th International Conference on Chemical Technology* : Proceedings, (2022), p. 43-48, ISBN 978-80-88307-11-2
- 59) **JANOŠOVSKÝ, Ján** - BOHÁČIKOVÁ, Viktória - ROSÁ, Igor - VINCENT, Gregor - LABOVSKÁ, Zuzana [Švandová, Z.] - JELEMENSKÝ, Ľudovít. Recognition of Process Safety Position in Multiple-criteria Decision Analysis in Process Design. In *Chemical Engineering Transactions*, (2022), p. 775-780, ISSN 2283-9216, ISBN 978-88-95608-88-4, DOI: 10.3303/CET2290130
- 60) **JANOŠOVSKÝ, Ján** - BOHÁČIKOVÁ, Viktória - KRAVIAROVÁ, Dominika. Process Design Enhanced by Multi-Criteria Decision Analysis. In *Proceedings 48th International Conference of*

The Slovak Society of Chemical Engineering SSCHE 2022 and Maintenance Conference PERMEXA 2022 (2022), p. 95, ISBN 978-80-8208-070-7

- 61) KRAVČÁKOVÁ, Dominika - **JAVOŠOVSKÝ, Ján** - VAHŇNÝ, Miroslav, Multiple-Criteria Assessment of Process Feasibility - Case Study of Hydrogen Production. In Proceedings of International Conference of the Slovak Society of Chemical Engineering SSCHE 2022 and Maintenance Conference PERMEXA 2022 (2022), p. 224, ISBN 978-80-8208-070-7

Kategorizácia kníh (1)

- 62) **JAVOŠOVSKÝ, Ján** Zborník prácov z chemického inžinierstva, 1^o ed., Bratislava, Slovakia, 2022, STU, 262z, 168 pages, ISBN 978-80-8209-166-1

SÚHLAS S UVEREJNENÍM ÚDAJOV

v rozsahu podľa § 76 ods. 10 písm. a) zákona o vysokých školách

Dolu podpísaný Ján Janošovský v súlade s čl. 6 ods. 1 písm. a) Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov (GDPR) a s § 13 ods. (1) písm. a) zákona č.18/2018 o ochrane osobných údajov

udeľujem

Fakulte chemickej a potravinárskej technológie Slovenskej technickej univerzity v Bratislave súhlas s uverejnením údajov pre účely zverejnenia a overenia výsledku výberového konania na webovom sídle

www.fchpt.stuba.sk, na ktorom sa zverejňuje výsledok výberového konania v rozsahu:

1. meno, priezvisko, rodné priezvisko,
2. akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti,
3. rok narodenia,
4. údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní,
5. údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti,
6. údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní,
7. údaje o publikačnej činnosti,
8. ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu,
9. počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľkí z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili.

Beriem na vedomie, že tento súhlas je možné kedykoľvek odvolať zaslaním písomnej žiadosti na adresu:

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU,
Personálne oddelenie
Radlínskeho 9
812 37 Bratislava

Odvolaie súhlasu nemá vplyv na zákonnosť zverejnenia osobných údajov založeného na súhlase pred jeho odvolaním.

Podmienky ochrany súkromia na STU sú zverejnené na webovom sídle STU na linke:

https://www.stuba.sk/sk/pracoviska/centrum-vypoctovej-techniky/podmienky-ochrany-sukromia-nastu.html?page_id=12121

v Bratislave, dňa 2.6.2023

.....
podpis 