

Ing. Vasičková Božena, PhD.

Priezvisko, meno, titul,

Adresa

Baššovská 12, 85106, Ba

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
v študijnom odbore chem. inžinierstvo a technológie
oddelenie : OOTKaR

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, sa týmto prihlasujem do výberového konania na obsadenie funkčného miesta odborný asistent, pre študijný odbor chem. inžinierstvo a technológie na Ústav/Oddelenie Ústav org. chem. kat. a petrok., OOTKaR FCHPT STU v Bratislave, s nástupom od 1.9.2024.

K žiadosti prikladám:

- životopis vo forme Europass
- Prehľad publikačnej činnosti a vedeckej činnosti
- Prehľad pedagogickej činnosti
- doklady o vzdelaní
- výpis z registra trestov

v Bratislave dňa 20.5.24

Tam

podpis

Súhlasne týmto v súlade so Zákom 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.



Europass - životopis

Osobné údaje

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Priezvisko / Meno | Ing. Vasilková Božena, PhD. |
| Adresa | Šášovská 12, 85106 Bratislava |
| Mobil | 0948 287 197 |
| E-mail | bozena.vasilkova@gmail.com |
| Štátna príslušnosť | Slovenská |
| Dátum narodenia | 27.6.1982 |
| Pohlavie | žena |

Prax

2018-2024

Hlavné činnosti a zodpovednosť

Odborný asistent na Ústave organickej chémie, katalýzy a petrochémie

- Výskum

štúdium odbornej literatúry, meranie a vyhodnocovanie experimentov, publikačná činnosť

- Výučba odborných predmetov

- Prednášky:

Ropa, história ropy a jej využitie

Energetické suroviny a technológie

Recyklačné technológie (v angličtine)

Operačný manažment v chemickom priemysle

Veda a priemysel

- Vedenie laboratórnych cvičení:

Laboratórium chemických technológií I

Laboratórium chemických technológií II

Laboratórium chemických technológií III

Seminár k diplomovej práci

Špecializované laboratórne cvičenie

| | |
|--------------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none">➤ Vedenie diplomových prác:<ol style="list-style-type: none">1. Recyklácia plastov použitím dvojstupňového reakčného systému2. Recyklácia plastových odpadov použitím dvojstupňového procesu krakovania3. Termicko-katalytický rozklad odpadových plastov za tvorby C3 a C4 uhľovodíkov4. Sledovanie vplyvu katalyzátora na krakovanie odpadných automobilových plastov➤ Vedenie bakalárskej práce:<ol style="list-style-type: none">1. Recyklácia plastov použitím dvojstupňového termicko-katalytického procesu krakovania• Spoluriešiteľka vedeckých projektov (projekt APVV-18-0348, APVV-18-0255 a APVV-16-0097) |
| Názov a adresa zamestnávateľa | FCHPT STU, Oddelenie organickej chémie, katalýzy a ropy, Bratislava |
| 2012-2014 | Vedecký pracovník |
| Hlavné činnosti a zodpovednosť | <ul style="list-style-type: none">• Výskum štúdium odbornej literatúry, príprava vzoriek, meranie a vyhodnocovanie pokusov, publikačná činnosť, účasť na slovenských ale i zahraničných konferenciách formou prezentácií alebo posterov• Výučba odborných predmetov<ul style="list-style-type: none">➤ Laboratórne cvičenia z fyzikálnej chémie• Zodpovedná riešiteľka a spoluriešiteľka vedeckých projektov (projekt HUSK 2013, REACT 2013, APVV-0415-11, APVV-0850-10, APVV-0665-10, VEGA_0539_13) |
| Názov a adresa zamestnávateľa | FCHPT STU, Ústav fyzikálnej chémie a chemickej fyziky, Bratislava |

2009-20012

Vedecký výskumník

Hlavné činnosti a zodpovednosť

- Výskum
 - štúdium odbornej literatúry v anglickom jazyku, plánovanie, príprava a vývoj nových materiálov tzv. geopolymérov,
 - štúdium a analýza vlastností stavebných materiálov v závislosti od podmienok prípravy, meranie a vyhodnocovanie pokusov s cieľom publikovať alebo prezentovať výsledky na slovenských ale i zahraničných konferenciách formou prezentácií alebo posterov
- Riešiteľka/spoluriešiteľka vedeckého projektu CEKOMAT
- Zavedenie nových laboratórnych prístrojov do chodu, práca s nimi a vyhodnocovanie výsledkov
- Zadávanie úloh a vedenie pracovného tímu

Názov a adresa zamestnávateľa

Ústav architektúry a stavebníctva, Oddelenie reológie a hmôt, Bratislava

2009

Vedecký pracovník

Hlavné činnosti a zodpovednosť

- Výskum

Názov a adresa zamestnávateľa

FCHPT STU, Ústav organickej chémie, katalýzy a petrochémie/Oddelenie petrochémie, Bratislava

Vzdelávanie a príprava

2005-2009

Vysokoškolské III. stupňa, PhD.

Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Slovenská technická univerzita, Bratislava (Slovensko)

Odbor/specializácia

Ústav organickej chémie, katalýzy a petrochémie, Oddelenie technológie ropy a petrochémie / pyrolýza, koksovanie, analýza produktov plynovým chromatografom

2000-2005

Vysokoškolské II stupňa, Ing.

Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu

Odbor/specializácia

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Slovenská technická univerzita, Bratislava (Slovensko)

Ústav organickej chémie, katalýzy a petrochémie, Oddelenie technológie ropy a petrochémie / pyrolýza, analýza produktov plynovým chromatografom

1996-2000

Gymnázium Levice

Osobná spôsobilosť

Materinský jazyk

Slovenský

Ďalšie jazyky

Anglický jazyk

Nemecký jazyk

| Porozumenie | | Hovorenie | | Písanie |
|-------------|---------|------------------|-------------------------|---------|
| Počúvanie | Čítanie | Ústna interakcia | Samostatný ústny prejav | |
| B1 | B1 | B1 | B1 | B1 |
| B1 | B1 | B1 | B1 | B1 |

Úroveň: A1 a A2: Používateľ základov jazyka - B1 a B2: Samostatný používateľ - C1 a C2: Skúsenejší používateľ

Komunikačné zručnosti

Komunikatívnosť, flexibilita

Organizačné zručnosti a kompetencie

Koordinácia a vedenie ľudí, riadenie projektov, plánovanie a organizovanie pracovných postupov

Technické zručnosti a kompetencie

Ovládam prácu s prístrojmi na určovanie zloženia plyných produktov – s plynovým chromatografom HP a Chrom 5.

Ovládam prácu s prístrojmi na určovanie pórovej štruktúry materiálov – plynovým pyknometrom, ortuťovým porozimetrom a analyzátorom sorpcie plynov (Quantachrome).

Výučba počas doktorandského štúdia:

- Laboratórne cvičenia z petrochémie
- Konzultant pri vedení bakalárskej a diplomovej

Ďalšie zručnosti a kompetencie

Administratívne a ekonomické znalosti:

Strojopis – pokročilý

Počítačové znalosti - používateľ:

Microsoft Excel - pokročilý

Microsoft Word - pokročilý

Microsoft PowerPoint - pokročilý

Microsoft Outlook - pokročilý

Microsoft Access - základy

Používateľ MS Windows - pokročilý

Vodičský preukaz

B

Publikačná činnosť

- Autor resp. spoluautor vedeckých článkov v zahraničných a domácich odborných karentovaných a nekarentovaných časopisoch a zborníkoch
- Prezentácie formou prednášok alebo posterov doma alebo v zahraničí
- ohlasy na vedeckú prácu formou citácií

Prílohy

Publikačná činnosť

Vyznamenania a ocenenia

Ocenenie za najlepší príspevok na konferencii APROCHEM v Milove.

Kurzy

sep 2007 - feb 2009, Eurotrend

Názov kurzu/školenia: Anglický jazyk

sep 2007 - dec 2008, Akadémia vzdelávania

Názov kurzu/školenia: Nemecký jazyk

Dátum: 20.5.24

Podpis:



Zoznam publikačnej činnosti a citačný ohlas**Autor: Vasilková Božena****Ďalšie spracovanie: NOT e~f**

Zobrazovací formát: Zoznam dokumentov podľa ISO690 - nová kategorizácia

Štatistika: Kategória publikačnej činnosti od 2022

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu**Vedecké práce v zahraničných a domácich karentovaných časopisoch**

V3_01 VASILKOVÁ, Božena - HÁJEKOVÁ, Elena - HUDEC, Pavol - ČESÁKOVÁ, Jana - HORNÁČEK, Michal - KALIŇÁK, Michal - JORÍK, Vladimír. Two-stage thermal and catalytic cracking of polypropylene using natural clinoptilolite in a catalytic step to petrochemicals and fuels. In *Journal of Analytical and Applied Pyrolysis*. Vol. 167, (2022), s. [1-10], art. no. 105679. ISSN 0165-2370 (2022: 6.000 - IF, Q1 - JCR Best Q, 1.145 - SJR, Q1 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.1016/j.jaap.2022.105679 ; SCOPUS: 2-s2.0-85137294335 ; CC: 000892079700003.

Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: ADC

Citované 5-krát

V3_02 HÁJEKOVÁ, Elena - MLYNKOVÁ, Božena - BAJUS, Martin - ŠPODOVÁ, Lenka. Copyrolysis of naphtha with polyalkene cracking products, the influence of polyalkene mixtures composition on product distribution. In *Journal of Analytical and Applied Pyrolysis*. 79 (2007), s.196-204. ISSN 0165-2370 (2007: 2.120 - IF, Q2 - JCR Best Q, 1.334 - SJR, Q1 - SJR Best Q).

Kategória publikácie do 2021: ADC

Citované 25-krát

V3_03 MLYNKOVÁ, Božena - HÁJEKOVÁ, Elena - BAJUS, Martin. Copyrolysis of oil/waxes of individual and mixed polyalkenes cracking products with petroleum fraction. In *Fuel Processing Technology*. Vol. 89, Iss. 11 (2008), s.1041-1046. ISSN 0378-3820 (2008: 2.066 - IF, Q1 - JCR Best Q, 1.451 - SJR, Q1 - SJR Best Q).

Kategória publikácie do 2021: ADC

Citované 18-krát

V3_04 MLYNKOVÁ, Božena - HÁJEKOVÁ, Elena - BAJUS, Martin. Coke formation in copyrolysis of oils or individual and mixed polymers in naphtha. In *Chemické listy*. Vol. 104, Iss. 10 (2010), s.926-933. ISSN 0009-2770 (2010: 0.529 - IF, Q4 - JCR Best Q, 0.170 - SJR, Q3 - SJR Best Q).

Kategória publikácie do 2021: ADC

Citované 1-krát

V3_05 HÁJEKOVÁ, Elena - ŠPODOVÁ, Lenka - BAJUS, Martin - MLYNKOVÁ, Božena. Separation and characterization of products from thermal cracking of individual and mixed polyalkenes. In *Chemical Papers*. 61-4 (2007), s.262-270. ISSN 2585-7290 (2007: 0.367 - IF, 0.166 - SJR).

Kategória publikácie do 2021: ADD

Citované 19-krát

V3_06 MLYNKOVÁ, Božena - BAJUS, Martin - HÁJEKOVÁ, Elena - KOSTRÁB, Gabriel - MRAVEC, Dušan. Fuels Obtained by Thermal Cracking of Individual and Mixed Polymers. In *Chemical Papers*. (2010), s.15-24. ISSN 2585-7290 (2010: 1.096 - IF, Q3 - JCR Best Q,

0.288 - SJR, Q2 - SJR Best Q).
 Kategória publikácie do 2021: ADD

Vedecké práce v časopisoch a zborníkoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

- V3_07 CVENGROŠ, Ján - CVENGROŠOVÁ, Zuzana - AUGUSTÍNOVÁ, Jarmila - VASILKOVÁ, Božena [Mlynková, Božena] - MIKULEC, Jozef. Acid oils in FAME production. In *Petroleum and Coal*. Vol. 55, Iss. 4 (2013), s. 291-301. ISSN 1337-7027 (2013: 0.135 - SJR, Q3 - SJR Best Q).
 Kategória publikácie do 2021: ADN

Citované 2-krát

- V3_08 HÁJEKOVÁ, Elena – MLYNKOVÁ, Božena - FÁBEROVÁ, Silvia - BAJUS, Martin. (2008). Coke formation during copyrolysis of polyalkenes with naphtha. *Petroleum and Coal*, 50(1), 52-55
 Kategória publikácie do 2021: ADN

Citované 2-krát

- V3_09 VASILKOVÁ, Božena [Mlynková, Božena] - AUGUSTÍNOVÁ, Jarmila - BUZETZKI, Eduard - CVENGROŠ, Ján - MIKULEC, Jozef - KUBINEC, Róbert - BLAŠKO, Jaroslav. Fractionation of Bio-oil from Flash Pyrolysis. In *Chemical Engineering Transactions : Selected Articles by invitation from PRES2014, 17th Conference on Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction, 23 - 27 August 2014, Prague, Czech Republic*. Vol. 39 (2014), s. 1573-1579. ISSN 2283-9216 (2014: 0.425 - SJR, Q2 - SJR Best Q).
 Kategória publikácie do 2021: AFC

Citované 7-krát

- V3_10 MIHÁLKA, Peter – MATIAŠOVSKÝ, Peter - VASILKOVÁ, Božena. Sorption hysteresis of lightweight carbonate plasters. In *Thermophysics 2011 - Conference Proceedings : 16th international meeting of thermophysical society*. Editor Oldřich Zmeškal. - Brno : Brno University of Technology, Faculty of Chemistry, 2011, p. 157-165. ISBN 978-80214-4345-7.
 Kategória publikácie do 2021: AEC

Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

- V3_11 BUZETZKI, Eduard - SIDOROVÁ, Katarína - AUGUSTÍNOVÁ, Jarmila - VASILKOVÁ, Božena [Mlynková, Božena] - CVENGROŠOVÁ, Zuzana - MIKULEC, Jozef - CVENGROŠ, Ján. Utilization of municipal wastes in fuel production. In *Waste Forum [elektronický zdroj]*. Č. 1 (2014), online, s. 5-14. ISSN 1804-0195 (2014).
 Kategória publikácie do 2021: ADE

Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

- V3_12 MLYNKOVÁ, Božena - BAJUS, Martin - HÁJEKOVÁ, Elena - KOSTRAB, Gabriel - MRAVEC, Dušan. Benzíny a motorové nafty z polymérnych materiálov. In *Petroleum and Coal*. Roč. 51, č. 1 (2009), s.18-26. ISSN 1337-7027 (2009: 0.000 - SJR).
 Kategória publikácie do 2021: ADF

Citované 11-krát

- V3_13 ŽIVICA, Vladimír -BÁGEL, Ľubomír - MLYNKOVÁ, Božena. Borehole cements and composites for the exploitation of geothermal energy. In Building Research Journal, 2009, vol. 57, no. 3-4, p. 223-231. (2009 - Emerald Abstracts, Emerald). ISSN 1335-8863.
Kategória publikácie do 2021: ADF
- V3_14 ŽIVICA, Vladimír- TCHINGNABNÉ, Palou Martin - BÁGEL, Ľubomír – VASILKOVÁ, Božena. Cements and geothermal deep borehole environment. In Building Research Journal, 2010, vol. 58, no. 1-2, p.95-115. ISSN 1335-8863.
Kategória publikácie do 2021: ADF

Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

- V3_15 BÁGEL, Ľubomír - MLYNKOVÁ, Božena - ŽIVICA, Vladimír – KRIŽMA, Martin. Nanobetón - materiály a technológie v príkladoch. In Betonárske dni 2010 : zborník prednášok. - Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2010, s. 207-212. ISBN 978-80-8076-089-2.
Kategória publikácie do 2021: AED
- V3_16 BÁGEL, Ľubomír – VASILKOVÁ, Božena. Možnosti využitia ortuťovej porozimetrie v iných ako stavebných aplikáciách. In Použitie moderných nedeštruktívnych meracích metód vo výskume nových materiálov v rámci centra excelentnosti CEKOMAT. Editori M. Hain, K. Karovič, J. Jerz. - Bratislava : Ústav merania SAV, 2011, s. 72-75. ISBN 978-80-969672-3-0.
Kategória publikácie do 2021: AED
- V3_17 TCHINGNABNÉ, Palou Martin - ŽIVICA, Vladimír – VASILKOVÁ, Božena. Vplyv a možnosti využitia veľmi nízkych pomerov v/c v technológii betónu a príbuzných materiálov. In BETÓN 2011 : zborník prednášok z celoštátnej konferencie s medzinárodnou účasťou. - Bratislava : Slovenská asociácia výrobcov transportbetónu Bratislava, 2011, s. 87-92. ISBN 978-80-970210-4-7.
Kategória publikácie do 2021: AED

Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

- V3_18 MIHÁLKA, Peter – MATIAŠOVSKÝ, Peter - VASILKOVÁ, Božena. Capillary condensation sorption model and its validity for highly porous building materials. In Thermophysics 2012 - Conference Proceedings : 17th international meeting of thermophysical society. Editor Oldřich Zmeškal. . - Brno : Brno University of Technology, Faculty of Chemistry, 2012, p. 116-122. ISBN 978-80-214-4599-4.
Kategória publikácie do 2021: AEC

V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- V2_01 VASILKOVÁ, Božena - HÁJEKOVÁ, Elena - ONDROVIČ, Tomáš - HUDEC, Pavol. Použitie klinoptilolitu ako katalyzátora pri katalytickej pyrolýze plastov. In *Prírodné a syntetické zeolity na Slovensku 2023*. 1. vyd. Bratislava : FCHPT STU, 2023, S. 27-36.

- ISBN 978-80-8208-104-9.
Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: AFD
- V2_02 ONDROVIČ, Tomáš - HÁJEKOVÁ, Elena - PELLER, András - VASILKOVÁ, Božena - HUDEC, Pavol - HORŇÁČEK, Michal - MIKULEC, Jozef. Katalytická pyrolýza plastov v kónickom reaktore za použitia klinoptilolitu a ZSM-5 ako katalyzátorov. In *Prírodné a syntetické zeolity na Slovensku 2023*. 1. vyd. Bratislava : FCHPT STU, 2023, S. 60-65. ISBN 978-80-8208-104-9.
Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: AFD
- V2_03 VASILKOVÁ, Božena [Mlynková, Božena] - ČESÁKOVÁ, Jana - HÁJEKOVÁ, Elena - HUDEC, Pavol. Možnosti regenerácie klinoptilolitu ako katalyzátora pri katalytickej pyrolýze plastov. In *Prírodné a syntetické zeolity na Slovensku : Zborník príspevkov*. 1. vyd. Bratislava : FCHPT STU, 2019, S. 38-45. ISBN 978-80-8208-013-4.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- V2_04 ONDROVIČ, Tomáš - HÁJEKOVÁ, Elena - MIKULEC, Jozef - PELLER, András - VASILKOVÁ, Božena [Mlynková, Božena] - HORŇÁČEK, Michal - HADVINOVÁ, Marcela - MALIŠOVÁ, Miroslava. Pyrolýza polypropylénového plastového odpadu za prítomnosti katalyzátora klinoptilolitu. In *Chémia a technológia pre život, 23. celoslovenská študentská vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou organizovaná v online formáte [elektronický dokument]*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica FCHPT STU, 2021, S. 324-324. ISBN 978-80-8208-064-6.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- V2_05 VASILKOVÁ, Božena [Mlynková, Božena] - CVENGROŠOVÁ, Zuzana - MIKULEC, Jozef - CVENGROŠ, Ján. Izolácia riasového oleja a príprava biopalív. In *Utilizácia CO₂ na produkciu rias a biometánu [elektronický zdroj]*. Bratislava : VÚRUP, 2012, CD ROM, [10]s. ISBN 978-80-969792-3-3.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- V2_06 VASILKOVÁ, Božena [Mlynková, Božena] - CVENGROŠOVÁ, Zuzana - MIKULEC, Jozef - CVENGROŠ, Ján. Predpríprava rias pred izoláciou a ich dezintegrácia. In *Utilizácia CO₂ na produkciu rias a biometánu [elektronický zdroj]*. Bratislava : VÚRUP, 2012, CD ROM, [22] s. ISBN 978-80-969792-3-3.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- V2_07 VASILKOVÁ, Božena [Mlynková, Božena] - CVENGROŠOVÁ, Zuzana - KULIČEK, Jaroslav - MIKULEC, Jozef - CVENGROŠ, Ján. Preparation of methylesters from microalgae oil. In *46th International Conference of Petroleum Processing, Proceedings, Bratislava, June 7, 2013 [elektronický zdroj]*. Bratislava : VÚRUP, 2013, CD-ROM, [8] p. ISBN 978-80-969792-4-0.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- V2_08 VASILKOVÁ, Božena [Mlynková, Božena] - CVENGROŠOVÁ, Zuzana - KULIČEK, Jaroslav - MIKULEC, Jozef - CVENGROŠ, Ján. Biofuels from microalgae oil. In *46th International Conference of Petroleum Processing, Proceedings, Bratislava, June 7, 2013 [elektronický zdroj]*. Bratislava : VÚRUP, 2013, CD-ROM, [6] p. ISBN 978-80-969792-4-0.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- V2_09 AUGUSTÍNOVÁ, Jarmila - CVENGROŠOVÁ, Zuzana - MIKULEC, Jozef - VASILKOVÁ, Božena [Mlynková, Božena] - CVENGROŠ, Ján. Fractionation of the biooil from biomass fast pyrolysis. In *46th International Conference of Petroleum Processing, Proceedings, Bratislava, June 7, 2013 [elektronický zdroj]*. Bratislava :

VÚRUP, 2013, CD-ROM, [9] p. ISBN 978-80-969792-4-0.
Kategória publikácie do 2021: AFD

- V2_10 AUGUSTÍNOVÁ, Jarmila - CVENGROŠOVÁ, Zuzana - MIKULEC, Jozef - VASILKOVÁ, Božena [Mlynková, Božena] - CVENGROŠ, Ján. Upgrading of biooil from fast pyrolysis. In *46th International Conference of Petroleum Processing, Proceedings, Bratislava, June 7, 2013 [elektronický zdroj]*. Bratislava : VÚRUP, 2013, CD-ROM, [11] p. ISBN 978-80-969792-4-0.
Kategória publikácie do 2021: AFD

Citované 24-krát

- V2_11 HÁJEKOVÁ, Elena - MLYNKOVÁ, Božena - BAJUS, Martin. Copyrolysis ? the basis for polyalkene recycling into petrochemicals. In *42 nd International Petroleum Conference, Bratislava, 11 ? 12 October 2005*, 2006, s.1-4, 2005. ISBN 80-969371-2-X.
Kategória publikácie do 2021: AFD

Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- V2_12 MLYNKOVÁ, Božena - HÁJEKOVÁ, Elena - BAJUS, Martin. Tvorba koksu počas pyrolýzy polymérov s ropnými frakciami : 1.diel. In *Aprochem 2009, Zbornik prednášok, 20.-22.apríl 2009, Milovy, ČR : 1.diel* : PCHE - PetroChemEng, Praha, 2009, s.1158-1165. ISBN 978-80-02-02105-6.
Kategória publikácie do 2021: AFC

Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií

- V2_13 ONDROVIČ, Tomáš - HÁJEKOVÁ, Elena - MIKULEC, Jozef - PELLER, András - VASILKOVÁ, Božena [Mlynková, Božena] - HORŇÁČEK, Michal - HADVINOVÁ, Marcela - MALIŠOVÁ, Miroslava. Pyrolysis of polypropylene plastic waste in the presence of clinoptilolite catalyst. In *52nd Symposium on Catalysis : Book of abstracts*. 1. vyd. Praha, Česko : J. Heyrovsky Institute of Physical Chemistry of Czech Academy of Sciences, 2021, S. 30-30. ISBN 978-80-87351-58-1.
Kategória publikácie do 2021: AFG
- V2_14 VASILKOVÁ, Božena [Mlynková, Božena] - HÁJEKOVÁ, Elena - HUDEC, Pavol - ĎURČOVÁ, Lenka - VIDA KOVIČ, Igor. Two stage catalytic cracking of HDPE and PP in the presence of natural and synthetic zeolites. In *Book of abstracts of the 8th International Conference on Chemical Technology*. 1. vyd. Praha : AMCA, spol. s r.o, 2021, S. 81-81. ISBN 978-80-88214-24-3.
Kategória publikácie do 2021: AFG
- V2_15 VASILKOVÁ, Božena [Mlynková, Božena] - HÁJEKOVÁ, Elena - HUDEC, Pavol - ČESÁKOVÁ, Jana. Combined thermal and catalytic cracking of waste plastics in the presence of clinoptilolite. In *Book of abstracts of the 8th International Conference on Chemical Technology*. 1. vyd. Praha : AMCA, spol. s r.o, 2021, S. 57-57. ISBN 978-80-88214-24-3.
Kategória publikácie do 2021: AFG
- V2_16 VASILKOVÁ, Božena [Mlynková, Božena] - HÁJEKOVÁ, Elena - HUDEC, Pavol - VATRT, Martin - ONDROVIČ, Tomáš - HADVINOVÁ, Marcela. Recycling of HDPE in two stage cracking process. In *52nd Symposium on Catalysis : Book of abstracts*. 1. vyd. Praha, Česko : J. Heyrovsky Institute of Physical Chemistry of Czech Academy of Sciences,

- 2021, S. 23-23. ISBN 978-80-87351-58-1.
 Kategória publikácie do 2021: AFG
- V2_17 VASILKOVÁ, Božena [Mlynková, Božena] - HÁJEKOVÁ, Elena - HUDEC, Pavol. Catalytic cracking of plastic waste in two stage cracking process. In *51. Symposium on Catalysis : Program, Book of abstracts*. 1. vyd. Praha : Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, 2019, S. Po40-Po40. ISBN 978-80-87351-55-0.
 Kategória publikácie do 2021: AFG
- V2_18 MLYNKOVÁ, Božena - BAJUS, Martin - HÁJEKOVÁ, Elena. Feedstock recycling from oil/waxes of individual and mixed polyalkanes cracking products by copyrolysis with petroleum fraction : Lanzarote, Canary Islands, Spain, 18-23 May 2008. In *18th International Symposium on Analytical and Applied Pyrolysis : Lanzarote, Canary Islands, Spain, 18-23 May 2008*, 2008, s.214-214.
 Kategória publikácie do 2021: AFG
- V2_19 ŠPODOVÁ, Lenka - HÁJEKOVÁ, Elena - BAJUS, Martin - MLYNKOVÁ, Božena - HÓKA, Csaba. Separation and characterization of products from thermal liquefaction of individual and mixed polyalkenes. In *17th International Symposium on Analytical and Applied Pyrolysis, May 21-26, 2006, Budapest, Hungary*, 2006, s.190.
 Kategória publikácie do 2021: AFG
- V2_20 MLYNKOVÁ, Božena - HÁJEKOVÁ, Elena - TARANDA, Richard - BAJUS, Martin - ŠPODOVÁ, Lenka - HÓKA, Csaba. Copyrolysis of naphta with polyalkene cracking products; The influence of polyalkene mixtures composition on product distribution (abstract). In *17th International Symposium on Analytical and Applied Pyrolysis, May 21-26, 2006, Budapest, Hungary*, 2006, s.189.
 Kategória publikácie do 2021: AFG

Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií

- V2_21 V2 BAJUS, Martin - MLYNKOVÁ, Božena. Copyrolysis and Cocracking of Oil Fractions with Polymeric Wastes by Chemical Recycling. 2009.
 Kategória publikácie do 2021: AFH

Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- V2_22 MLYNKOVÁ, Božena - HÁJEKOVÁ, Elena - BAJUS, Martin. Copyrolysis and mixed polyalkenes with petroleum fractions. In *43rd International Petroleum Conference, September 25 - 26, 2007, Bratislava*, 2007, s.nestr. ISBN 978-80-69736-1-3.
 Kategória publikácie do 2021: AFB
- V2_23 MLYNKOVÁ, Božena - BAJUS, Martin - HÁJEKOVÁ, Elena - KOSTRAB, Gabriel - MRAVEC, Dušan. Palivá z polymérnych odpadov. In *Motorové palivá 2008 : 8. medzinárodné sympóziu, Tatranské Matliare, 23.-26.6.2008*. Bratislava : Slovenská spoločnosť chemického inžinierstva, 2008, s.760-773. ISBN 978-80-969710-2-2.
 Kategória publikácie do 2021: AFB

P1 Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok

Skriptá a učebné texty

- PI_01 VASILKOVÁ, Božena [Mlynková, Božena] - HÁJEKOVÁ, Elena, 6 Recyklácia plastového odpadu, skriptá pre XXXVIII. seminár pre stredoškolských učiteľov, 2024

- P1_02 DAUČÍK, Pavol - HADVINOVÁ, Marcela - HORŇÁČEK, Michal - HUDEC, Pavol - HÁJEKOVÁ, Elena - VASILKOVÁ, Božena [Mlynková, Božena]. *Laboratórium chemických technológií : Metódy kvalitatívneho a kvantitatívneho hodnotenia ropných produktov*. prvé. Bratislava, FCHPT STU, 2020. 164 s. ISBN 978-80-8208-046-2.
Kategória publikácie do 2021: BCI

O2 Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka

Abstrakty odborných prác zo zahraničných a domácich podujatí (konferencie...)

- O2_01 VASILKOVÁ, Božena - HÁJEKOVÁ, Elena – ONDROVIČ, Tomáš . Recycling of polypropylene waste obtained from automotive industry. In *11th International Conference on Chemical Technology , ICCT 2024 [elektronický dokument] : Book of Abstracts*. 1. vyd. Praha, Česko : Czech Society of Industrial Chemistry, 2024, S. 58. ISBN 978-80-88214-48-9
Typ výstupu: abstrakt z podujatia; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: BFA
- O2_02 MALIŠOVÁ, Miroslava - HORŇÁČEK, Michal - VASILKOVÁ, Božena - IZSÁK, Lívia [Lépesová] - HÁJEKOVÁ, Elena. Biodiesel preparation by heterogeneous transesterification of different types of non-food waste and vegetable oils over mixed oxides. In *Book of abstracts of the 10th International Conference on Chemical Technology*. 1. vyd. Praha, Česko : AMCA, spol. s r.o., 2023, S. 195-195. ISBN 978-80-88214-40-3.
Typ výstupu: abstrakt z podujatia; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: BFA
- O2_03 VASILKOVÁ, Božena - HÁJEKOVÁ, Elena - HUDEC, Pavol - VATRT, Martin. Two stage catalytic cracking of HDPE in the presence of HZSM-5 and γ -alumina. In *9th International Conference on Chemical Technology , ICCT 2022 [elektronický dokument] : Book of Abstracts*. 1. vyd. Praha, Česko : Czech Society of Industrial Chemistry, 2022, S. [1-1].
Typ výstupu: abstrakt z podujatia; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: BFA
- O2_04 VASILKOVÁ, Božena - HÁJEKOVÁ, Elena - HUDEC, Pavol - VATRT, Martin. Recycling of HDPE using combination of natural clinoptilolite and HZSM-5. In *9th International Conference on Chemical Technology , ICCT 2022 [elektronický dokument] : Book of Abstracts*. 1. vyd. Praha, Česko : Czech Society of Industrial Chemistry, 2022, S. [1-1].
Typ výstupu: abstrakt z podujatia; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: BFA
- O2_05 VASILKOVÁ, Božena - HÁJEKOVÁ, Elena - HUDEC, Pavol. Krakovanie polypropylénu v prítomnosti prírodného zeolitu klinoptilolitu. In *Power-to X Technology, Energetické technológie*. 1. vyd. Bratislava, Slovensko : DRON Industries, 2023, S. 32-32.
Typ výstupu: abstrakt z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: BFB

Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

- O2_06 AUGUSTÍNOVÁ, Jarmila - VASILKOVÁ, Božena [Mlynková, Božena] - CVENGROŠOVÁ, Zuzana - BUZETZKI, Eduard - MIKULEC, Jozef - POLAKOVIČOVÁ, Gabriela - BLAŠKO, Jaroslav - KUBINEC, Róbert - CVENGROŠ, Ján. Liquefaction of lignocellulosic materials. In *ICCT 2014, sborník abstraktů a plných textů, 2. mezinárodní chemicko-technologická konference. Mikulov, Česká republika, 7.-9.4. 2014 [elektronický*

zdroj]. Praha : ČSPCH, 2014, CD-ROM, [6] s. ISBN 978-80-86238-61-6.
 Kategória publikácie do 2021: BEE

- O2_07 CVENGROŠ, Ján - CVENGROŠOVÁ, Zuzana - BUZETZKI, Eduard - AUGUSTÍNOVÁ, Jarmila - VASILKOVÁ, Božena [Mlynková, Božena] - MIKULEC, Jozef. Biooleje z rýchlej pyrolýzy biomasy. In *Potravinová soběstačnost a udržitelná výroba směsných a biogenních pohonných hmot - stav a rozvoj do roku 2020, 26.8.2013, Brno*. Praha : Ministerstvo zemědělství ČR, 2013, s.132-137.
 Kategória publikácie do 2021: BEE
- O2_08 MIKULEC, Jozef - BANIČ, Marek - JORÍKOVÁ, Ludmila - KUBINEC, Róbert - CVENGROŠ, Ján - VASILKOVÁ, Božena [Mlynková, Božena] - ŠTEPKOVÁ, Jarmila. Katalytická hydrogenácia bioolejov z flash pyrolýzy na heterogénnych katalyzátoroch. In *ICCT 2013 [elektronický zdroj] : International Conference on Chemical Technology, Mikulov, Česká republika, 8.-10.dubna 2013*. Praha : Česká společnost průmyslové chemie, 2013, CD-ROM, [6] s. ISBN 1978-80-86238-37-1.
 Kategória publikácie do 2021: BEE
- O2_09 VASILKOVÁ, Božena [Mlynková, Božena] - CVENGROŠOVÁ, Zuzana - BUZETZKI, Eduard - MIKULEC, Jozef - CVENGROŠ, Ján. Metylestery mastných kyselín z mikrorias. In *ICCT 2013 [elektronický zdroj] : International Conference on Chemical Technology, Mikulov, Česká republika, 8.-10.dubna 2013*. Praha : Česká společnost průmyslové chemie, 2013, CD-ROM, [8] s. ISBN 1978-80-86238-37-1.
 Kategória publikácie do 2021: BEE

Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup

GLOB záznamy, ktoré neprešli globalkami

- GLOB_01 HÁJEKOVÁ, Elena - VASILKOVÁ, Božena [Mlynková, Božena] - PELLER, András - MIKULEC, Jozef. Comparison of thermal and catalytic cracking of polyalkenes in batch and flow laboratory reactors. In *RECPLAST 2020*. Litvínov : UniCRE, 2020, S. [1-24].
 Kategória publikácie do 2021: GHG

Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách

- AGI_01 Bajus Martin., Hájeková Elena., Bokšanský Viliam, Špodová Lenka, Mlynková Božena, Kováčová S.: Chemicko-inžinierske aspekty recyklácie, Výskumná správa pre DRON – Sklady, s.r.o., ZoD č.25/2005, FCHPT STU Bratislava, 2005.
- AGI_02 Mlynková Božena, Správa "state of the art", Názov projektu: Centrum aplikovaného výskumu kompozitných materiálov pre hĺbkovú geotermiu, Kód ITMS 26240220014

Štatistika: kategória publikačnej činnosti od 2022

| | | |
|--------------|--|-----------|
| V3 | Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu | 18 |
| V2 | Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka | 23 |
| P1 | Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok | 2 |
| O2 | Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka | 9 |
| GLOB | záznamy, ktoré neprešli globalkami | 1 |
| AGI | Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách | 2 |
| Súčet | | 55 |

Zdroje metrik: Clarivate, Scopus a Journalmetrics

Bratislava, 20.5.2024


Ing. Božena Vasilková, PhD.

SÚHLAS S UVEREJNENÍM ÚDAJOV

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

Dolu podpísaný ^{Božena} ^{Vasíková} 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/ neudeľujem

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
Radlinského 9
812 37 Bratislava

Odvolanie 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 ^{20.5.24}


.....

podpis