

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 v študijnom odbore chemické inžinierstvo a technológie na Ústave prírodných a syntetických polymérov.

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, na webovej stránke STU a vývesných tabuliach Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU zo dňa 22.01.2024, sa týmto prihlasujem do výberového konania na obsadenie funkčného miesta **docenta**, pre študijný odbor **chemické inžinierstvo a technológie** na Ústav/Oddelenie **Ústave prírodných a syntetických polymérov** FCHPT STU v Bratislave, s nástupom od 1.3.2024.

K žiadosti prikladám:

- životopis vo forme Europass
- vyplnenú prílohu Povinné kritériá pre habilitačné a inauguračné konanie na FCHPT STU- tab. (1)
- sumárny prehľad o pedagogickej činnosti a vedeckovýskumnej činnosti
- výpis z registra trestov
- doklady o vzdelaní

v Bratislave dňa 26.01.2024


.....
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.

Životopis



Osobné údaje

Priezvisko(á)/Meno(á)

Adresa(y)

Telefón(y)

Fax(y)

E-mail(y)

Štátna(e) príslušnosť(i)

Dátum narodenia

Pohlavie

Šutý Štefan

Astrová 48, 821 01 Bratislava, Slovensko

Telefón: (421-2)59325211

(421-2)59493198

stefan.suty@stuba.sk

Mobil: (421) 905242854

Slovenská

15.07.1965

Muž

Zamestnanie/Oblasť činnosti, o ktoré sa zaujímate

Odborná prax

Od - do

Zamestnanie alebo pracovné zaradenie

Hlavné činnosti a zodpovednosť

Názov a adresa zamestnávateľa

Druh práce alebo odvetvie hospodárstva

Od - do

Zamestnanie alebo pracovné zaradenie

Hlavné činnosti a zodpovednosť

Názov a adresa zamestnávateľa

Druh práce alebo odvetvie hospodárstva

Od - do

Zamestnanie alebo pracovné zaradenie

Hlavné činnosti a zodpovednosť

Názov a adresa zamestnávateľa

Druh práce alebo odvetvie hospodárstva

Vzdelávanie a výskum v oblasti chemickej technológie dreva, celulózy a papiera.

2014-

Docent

Vzdelávanie, veda a výskum v oblasti chemická technológia dreva celulózy a papiera, koordinátor vzdelávacích a výskumných projektov, vedúci diplomových a bakalárskych projektov.

FCHPT STU Bratislava, Radlinského 9, 812 37 Bratislava I.

Vysokoškolské vzdelávanie a výskum pre drevospracujúci priemysel

1991-20013

Odborný asistent

Vzdelávanie, veda a výskum v oblasti chemická technológia dreva celulózy a papiera, koordinátor vzdelávacích a výskumných projektov, vedúci diplomových a bakalárskych projektov.

FCHPT STU Bratislava, Radlinského 9, 812 37 Bratislava I.

Vysokoškolské vzdelávanie a výskum pre drevospracujúci priemysel

1989 -1991

Výskumník

Samostatný výskumník v oblasti solvolýznej výroby buničín.

VÚPC Bratislava, Lamačská cesta 3, Bratislava

Výskum pre drevospracujúci priemysel

Vzdelávanie a príprava

Od - do	1996
Názov získanej kvalifikácie	CSc. (PhD.)
Hlavné predmety/profesijné zručnosti	Technológia výroby papiera, plnenie papiera, Kinetika depozície častíc plniva na buničínové vlákna, interakcia mikročastíc s buničínovými vláknami, elektrokinetické vlastnosti buničínových vlákien a plnidiel, ovplyvňovanie elektrokinetických vlastností vlákien a častíc plniva polyelektrolytmi. Fyzikálne vlastnosti papiera.
Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu	FCHPT STU Bratislava
Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii	ISCED 864
Od - do	1989
Názov získanej kvalifikácie	Ing. (MSc.)
Hlavné predmety/profesijné zručnosti	Technológia výroby papiera a kompozitných materiálov
Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu	FCHPT STU Bratislava
Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii	ISCED 766

Osobná spôsobilosť

Materinský(é) jazyk(y)

Slovenský

Ďalší(ie) jazyk(y)

Sebahodnotenie

Európska úroveň (*)

Anglický

Český

Poľský

Nemecký

Francúzsky

Ruský

Porozumenie		Hovorenie		Písanie
Počúvanie	Čítanie	Ústna interakcia	Samostatný ústny prejav	
B2	C1	B2	B1	B2
C2	C2	C2	C2	B2
B2	B1	B1	B1	B1
A1	A1	A1	A1	A1
A1	A1	A1	A1	A1
B2	B1	B1	B1	B1

(*) Úroveň podľa Spoločného európskeho referenčného rámca (CEF)

Sociálne zručnosti

Tímový hráč alebo vedúci malej výskumnej skupiny (získané praxou)
skúsenosť žiť v zahraničí a pracovať v medzinárodnom tíme (absolvoval som 11 mesačný zahraničný pobyt)
dobré komunikačné zručnosti (dennodenná komunikácia s klientmi a spolupracovníkmi pri riešení problémov)

Organizačné zručnosti

Organizačné zručnosti (Predseda organizačného výboru medzinárodnej konferencie: Chemical Technology Wood Pulp and Paper - WPP 2003).

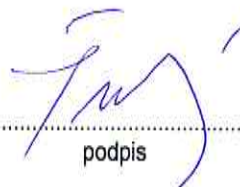
Vedúci výskumného tímu (Projektový vedúci čiastkovej úlohy projektu "Coated Ink Jet Papers", a projektu "Production of New Pulp and Paper Products from Wood of Lower Quality".

Projektový manažér projektu pre odborné vzdelávanie vo firme Mondi BP SCP Ružomberok.

Člen riadiaceho výboru za SR COST ACTION 1306, Valorisation of lignocellulosics biomass side stream for sustainable production of chemicals, materials and fuels using low environmental impact technologies" 2014-2018.

Náhradný člen riadiaceho výboru za SR COST ACTION CA17128, Establishment of a Pan-European Network on the Sustainable Valorisation of Lignin"

Technické zručnosti	Technické zručnosti pre prácu v chemickom laboratóriu a poloprevádzkovom laboratóriu (zručnosť nadobudnutá praxou a vzdelávaním) Technické zručnosti pre určovanie fyzikálnych vlastností technických plošných materiálov (zručnosť nadobudnutá praxou a vzdelávaním) Technické zručnosti pre prácu vo výrobnom podniku (zručnosť nadobudnutá počas štúdia) Technické zručnosti pre hodnotenie environmentálnej kvality výrobných podnikov (zručnosť nadobudnutá praxou a vzdelávaním)
Počítačové zručnosti	Dobrá znalosť a používanie nástrojov Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) Využívanie štatistických softvérov (Statgraphic)
Umelecké zručnosti	Scénické tanečné choreografie (zručnosť nadobudnutá v klube spoločenského a scénického tanca pri v rokoch 1983 -1985)
Ďalšie zručnosti	Športové rybárstvo (venujem sa mu vo voľnom čase) Jachting (venujem sa mu vo voľnom čase) Spoznávanie prírody, Turistika, zbieranie húb (venujem sa mu vo voľnom čase) Rekreačné športy (venujem sa mu vo voľnom čase)
Vodičský(é) preukaz(y)	Vodičský preukaz typu B.
Doplňujúce informácie	Člen spoločnosti „Společnost průmyslu papíru a celulózy“ (CZ) Člen spoločnosti: „ Slovenská spoločnosť priemyselnej chémie“ (SK)

.....

 podpis

Odbor habilitačného a inauguračného konania: **Chemické technológie, Chemické inžinierstvo,
Technológia makromolekulových látok**

Minimálne povinné požiadavky	Požadované minimálne hodnoty		Skutočné
	Prof.	Doc.	
I. Vzdelávacia činnosť a tvorba študijných materiálov Vzdelávacia činnosť v rozsahu: Vysokoškolská učebnica alebo učebný text, skriptá (uvádza sa autorský podiel uchádzača): Záverečné práce obhájene pod vedením uchádzača:	3 roky po doc. 1 (3AH) 2x (3AH) 10	3 roky po PhD. - 1 (3AH) 5	27 rokov po PhD. 1 (3,8 AH) ¹⁾ 1 (2,8 AH) ¹⁾ 39
II. Vedeckovýskumná alebo tvorivá umelecká aktivita¹⁾ Výstupy v kategóriách A+, A, A- a B z toho výstupy v kategóriách A+ a A:	50 (8) 15 (4)	15 (5) 6 (2)	33(7) ²⁾ 11(4) ³⁾
III: Ohlasy na publikačnú alebo umeleckú aktivitu¹⁾ Ohlasy spolu z toho: Ohlasy registrované vo WoS alebo SCOPUS:	90 (45) 70 (35)	30 (15) 25 (12)	132 (63) ⁴⁾ 132 (63) ⁴⁾
IV. Vedecká škola Výchova doktorandov: (skondený/po dizertačnej skúške): Účastník/vedúci výskumného alebo umeleckého projektu:	2 2/0 6/1	- - 3/0	2 1/0 13/4
V. Doplnujúce kritériá²⁾			

¹⁾ V zátvorke uviesť počty za posledných 5 rokov.

²⁾ Doplnujúce kritériá určia vedecké rady fakúlt ohľadom na špecifika odboru HaI konania.

Kategorizácia výstupov:

A+	publikácia v časopise Q1, medzinárodný patent
A	publikácia v časopise Q2, monografia v MRV
A-	publikácia v časopise WoS alebo SCOPUS, národný patent
B	ostatné publikácie vo WoS alebo SCOPUS, ostatné recenzované publikácie v časopisoch

Akceptuje sa zaradenie časopisu do kvartilov podľa WoS alebo SCOPUS.

¹⁾ uvedené v ČREPČ

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

- Krkoška, P., Vizárová, K., Panák, J., Hanus, J., Šutý, Š.: Technológia výroby papiera. Kapitola 18: Vlastnosti papiera ich definovanie a skúšanie.s 603-650. Nové obnovené vydanie, po recenzii, zaslané do tlače , Vydavateľstvo STU, Vysokoškolská učebnica, 2013, (9%; 3,81 AH)

BCI - Skriptá a učebné texty

1. Vrška, M., Šutý, Š., Vizárová, K., Jablonský, M. : Lignocelulózové materiály. 1. časť: Technológia výroby buničín : Multimediálna učebnica [elektronický zdroj]. Bratislava: Nakladateľstvo STU, 2012. 280 s. ISBN 978-80-227-3633-6.2012 (10%; 2,8 AH)

2)

Databáza SCOPUS:

<https://www.scopus.com/results/results.uri?sort=plf-f&src=s&st1=suty&st2=stefan&nlo=1&nlr=20&nls=afprfm-t&sid=e571f3a3158070dfdd9c50ab79c09943&sot=anl&sdt=aut&sl=32&s=AU-ID%28%22%c5%a0ut%c3%bd%2c+%c5%a0tefan%22+6603285095%29&partialQuery=&txGid=5c979f20fdead03b0808b904301df4e0>

3)

SJR SCOPUS - SCImago Journal Rank (9 publikácii)

+

2 publikácie

1.Šutý, Štefan, Lužáková, Vlasta: Role of Surface Charge in Deposition of Filler Particles onto Pulp Fibers. Colloids Surfaces A: Physicochem. Eng. Aspects 139, str. 271-278, 1998. (50%); Q1, kvalitatívny výstup: A+

2.Šutý, Štefan, Alince, Bohus, Van de Ven, T.G.M.: Stability of Ground and Precipitated CaCO₃ Suspensions in the Presence of Polyethylenimine and Salt. J. Pulp Pap. Sc. 22, 9, str. J321-J326, 1996 (50%); IF1997=0,810, IFm 1997=NA (IFm2003=0,399), IF= 2,25 IFm2003, Q1, kvalitatívny výstup: A+

4)

https://www.scopus.com/cto2/main.uri?origin=resultslist&stateKey=CTOF_1732892437

V Bratislave 25.01.2024



.....

podpis

**SUMÁRNÝ PREHĽAD PEDAGOGICKEJ A VEDECKO VÝSKUMNEJ ČINNOSTI
K ŽIADOSTI NA VÝBEROVÉ KONANIE ZA MIESTO DOCENTA**

PRE ŠTUDIJNÝ ODBOR CHEMICKÉ INŽINIERSTVO A TECHNOLOGIE

Meno: Štefan Šutý
Narodený : 15.07. 1965 v Bratislave
Akademické a vedecké hodnosti:
Ing. – 1989, PhD – 1996, doc. 2013

Funkčné zaradenie: Docent
Pracovisko: UPa SP– ODCP
Pribeh zamestnania: 1989-1991 VÚPC
Bratislava, 1991 – 2024 FCHPT STU v Bratislave

1. Pedagogická činnosť

1.1. Prednášky

P.č.	Predmet	Školský rok	Odučené hodiny	Ročník, semester	Rozsah v študijnom programe (h/týždeň)	Kredity
1.	4-15 03 Fyzika polymérov a papiera	2000-2001, 2001-2002, 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008	4h/semester	IV. Ročník/LS	2	6
2.	4-36-61 Technológia výroby papiera I.	2000-2001, 2001-2002, 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008	9h/semester	IV. Ročník/LS	3	4
3.	4-38 34 Chemické spracovanie dreva II.	2000-2001, 2001-2002, 2002-2003, 2003-2004	1h/týždeň	V. ročník/ ZS	2	4
4.	4-38-31 Technológia výroby buničín	2001-2002, 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006	1.5 h/týždeň	IV. Ročník/ ZS	3	4
5.	4-38 32 Inžinierstvo buničínových výrob	2001-2002, 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2007-2008	0.5h/ týždeň	IV ročník/ LS	1	3
7.	4-38-01 Buničiny a papier	2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010	1h/týždeň	I. ročník BS/ZS	2	3
8.	4-38-03 Lignocelulózové materiály	2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009 -2010	3h/semester	I. ročník BS/IS	2	3
9.	4-38-62 Technológia výroby papiera II.	2006-2007, 2007-2008	3h/týždeň	II. ročník IS/ZS	3	4
10.	415F1-4I Fyzika polymérov	2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013	4h/semester	I. ročník IS/ZS	2	6
11.	438T2_4I Technológia výroby papiera	2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2018-2024	2h/týždeň	I. ročník IS/LS	2	4
12.	438L3_4I Inžinierstvo výroby buničín	2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2018-2024	2h/týždeň	I. ročník IS/LS	2	4
13.	438P2_4I Procesy a technológie spracovania	2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2018- 2024	3h/týždeň	I. ročník IS/LS	3	5

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie

	papiera					
14	N438T1_4I	2018- 2024;	2-1-0	I. roč	3	3

1.2. Seminára a laboratórne cvičenia

P.č.	Predmet	Školský rok	Odučené	Ročník/ semester	Rozsah v študijnom programe (h/ týždeň)
1.	4-15-03 Fyzika polymérov a papiera	2000-2001, 2001-2002, 2002- 2003, 2003-2004, 2004-2005, 2006-2007, 2007-2008	2h/týždenne - seminár	IV. Ročník/ ZS	2
2.	4-38-65 Laboratórium špecializácie	2000-2001, 2001-2002, 2002- 2003, 2003-2004, 2004-2005, 2006-2007, 2007-2008	4,5 h/týžden - lab. cvičenie	V. Ročník/ ZS	9
3.	4-38-32 Inžinierstvo buničinových výrob	2000-2001, 2001-2002, 2002- 2003, 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007- 2008. 2018-2024	0,5 h/týždeň - seminár	IV. Ročník/ LS	1
4.	4-38-31 Technológia výroby buničín	2000-2001, 2001-2002, 2002- 2003, 2003-2004, 2005-2006	0,5h/ týždeň - seminár	IV. Ročník/ ZS	1
5.	415F1-4I Fyzika polymérov	2009-2010, 2010-2011, 2011- 2012, 2012-2013, 2018-2024	0,5h/týždeň - seminár	I. ročník IS/ZS	1
6.	438L2_4I Laboratórium technológie výroby buničín	2009-2010, 2010-2011, 2011- 2012, 2012-2013, 2018 - 2024	3h/týždeň - laboratórium	I. ročník IS/LS	6
7.	438T2_4I Technológia výroby papiera	2009-2010, 2010-2011, 2011- 2012, 2012-2013, 2018 - 2024	1h/týždeň - seminár	I. ročník IS/LS	1
8.	438L3_4I laboratórium technológie výroby papiera	2009-2010, 2010-2011, 2011- 2012, 2012-2013. 2018 - 2024	3h/týždeň - laboratórium	I. ročník IS/LS	6
9.	438P2_4I Procesy a technológie spracovania papiera	2009-2010, 2010-2011, 2011- 2012, 2012-2013, 2018-2024,	1h/týždeň - seminár	I. ročník IS/LS	1

1.3. Vedenie ašpirantov, resp. doktorandov (počet) 2

1. Martina Botková: Modifikácia lignocelulózových materiálov vzhľadom na ich recyklačnú životnosť. (2009-2013) (konzultant)
2. Pažitný Andrej: Predúprava lignocelulózových materiálov parnou explóziou a extrúziou na ich ďalšie spracovanie na biopalivá, 2022, (vedúci)

1.4. Vedenie diplomových prác (celkom) : 22

1.5. Vedenie bakalárskych projektov (celkom) : 18

1.6. Vedenie študentov ŠVOČ: 5

1.7. VŠ učebnice: 1

1. Krkoška, P., Vizárová, K., Panák, J., Hanus, J., Šutý, Š.: *Technológia výroby papiera. Nové obnovené vydanie*, Vydavateľstvo STU, Vysokoškolská učebnica, 2013, (8%)

1.8 Skriptá: 1

1. Vrška, M., Šutý, Š., Vizárová, K., Jablonský, M. : *Lignocelulózové materiály. 1. časť: Technológia výroby buničín : Multimediálna učebnica [elektronický zdroj]*. Bratislava: Nakladateľstvo STU, 2012. 280 s. ISBN 978-80-227-3633-6.2012 (10%)

2. Prehľad vedecko výskumnej činnosti

2.1 Prehľad publikačnej a inej vedeckej aktivity podľa Vyhlášky č. 456/2012 Z. z. o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov

ACD - Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách

1. KRKOŠKA, Pavel, - PANÁK, Ján - HANUS, Jozef - VIZÁROVÁ, Katarína - ŠUTÝ, Štefan. *Technológia výroby papiera. 2. doplnené vyd.* Bratislava : STU v Bratislave 2014. 650. ISBN 978-80-227-4127-9. Kategória publikácie do 2021: ACB Vysokoškolská učebnica, 2013, (8%; 3,8 AH)

ADC – Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

1. Šutý, Štefan, Lužáková, Vlasta: Role of Surface Charge in Deposition of Filler Particles onto Pulp Fibers. *Colloids Surfaces A: Physicochem. Eng. Aspects* 139, str. 271-278, 1998. (50%); **Q1, kvalitatívny výstup: A+**
2. Šutý, Štefan, Alince, Bohus, Van de Ven, T.G.M.: Stability of Ground and Precipitated CaCO₃ Suspensions in the Presence of Polyethylenimine and Salt. *J. Pulp Pap. Sc.* 22, 9, str. J321-J326, 1996 (50%); IF1997=0,810, IFm 1997=NA (IFm2003=0,399), IF= 2,25 IFm2003, **Q1, kvalitatívny výstup: A+**
3. Katuscak, S.; Kucera, L. J. ; Varga, S. ; Vrska, M. ; Ceppan, M. ; Suty, S. ; Jablonsky, M. : New method of recognition of wood species. Increasing of the effectiveness of colorimetric recognition of *Picea excelsa* and *Abies alba*, DREVARSKY VYSKUM, Volume: 47 Issue: 1 Pages: 1-1, 2002, (10%), **Q4, kvalitatívny výstup: A-**
4. Šutý, Š., Gigac, J., Vrška, M., Strežo, P., Jablonský, M., Tiňo, R., Vizárová, K., Kozánková, J.: Effect of paper properties on ink-jet print quality. *Chemické Listy*, 99 (s), str. 383-388, 2005. ISSN 0009-2770, (48%), **Q4, kvalitatívny výstup: A-**

5. Černáková, L., Vizárová, K., Šutý, Š., Tiňo, R., Cedzová, M., Vrška, M., Katuščák, S.: Activation of interactions of polysaccharide modifiers with lignocellulosics. *Chemické Listy* 99 (s), str. 391-394, 2005. ISSN 0009-2770. (5%), **Q4, kvalitatívny výstup: A-**
6. Šutý, Š., Petriláková, K., Katuščák, S., Kirschnerová, S., Jablonský, M., Vizárová, K. The Effect of Modification of Paper by Magnesium Compounds on Hornification and Strength Properties of Paper during Accelerated Ageing. *Chemické listy* ,102(s), s. 1224 1227.2005, ISSN 0009-2770, (30%), **Q4, kvalitatívny výstup: A-**
7. Šutý, Š., Petriláková, K., Katuščák, S., Kirschnerová, S., Jablonský M., Vizárová, K., Vrška, M.: Change in the capability of cellulose fibres to retain water during thermally accelerated ageing of paper. *Cellulose Chemistry And Technology* Vol. 46, Iss. 9-10. s. 631--635. ISSN 0576-9787, 2012, (70%), **Q2, kvalitatívny výstup: A**
8. Botková, M., Šutý, Š., Jablonský, M., Kučerková, L., Vrška, M.: Monitoring of kraft pulps swelling in water. *Cellulose Chemistry And Technology* Vol. 47, Iss. 1-2. s. 95--102. ISSN 0576-9787, 2013 (30%), **Q2, kvalitatívny výstup: A**
9. Š. Šutý¹, M. Botková, L. Kučerková, R. Tiňo, M. Jablonský, M. Vrška: Adsorption kinetic of cationic surfactant onto the pulp fibres. *Cellulose Chemistry And Technology. Volume48, Issue:7-8, Pages 727-733*, 2014, (30%) **Q2, kvalitatívny výstup: A**
10. Kucerkova, L. ; Vrska, M. ; Botkova, M., Suty, S.: STUDY OF NON-IONIC SURFACTANT AND FOAMING AGENT CHARGE IMPACT ON FLOTATION DEINKING OF LASER-PRINTED WASTE PAPER, *CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY*, Volume: 47 Issue: 9-10 Pages: 793-798, Published: OCT-DEC 2013. (15%), **Q2, kvalitatívny výstup: A**
11. ŠUTÝ, Š.; HUDEC, I.; HOLÍČKOVÁ, P.: Natural Fiber Fillers and their Influence on the Properties of Rubber. *KGK-Kautschuk Gummi Kunststoffe*, 71. s. 26--29. (45 %), 2018, **Q4, kvalitatívny výstup: A-**
12. TIŇO, R.; VIZÁROVÁ, K.; PROVAZNÍKOVÁ, J.; ŠUTÝ, Š.; MALEČKOVÁ, S.: Utilization of statistical analysis of FT-IR spectra in forensic examination of paper. *Chemical Papers*, 72. s. 2265--2272. (20%), 2018, **Q3, kvalitatívny výstup: A-**
13. Jablonsky, M.; Botkova, M.; Suty, S.; Smatko, L. ; Sima, J.: Accelerated Ageing of Newsprint Paper: Changes in Swelling Ability, WRV and Electrokinetic Properties of Fibres, *FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE*, Volume: 22 Issue: 2 Pages: 108-113, 2014, (10%), **Q2 kvalitatívny výstup: A**
14. TAKÁČOVÁ, Alžbeta; BAJUSZOVÁ, Miriama; ŠIMONOVICHOVÁ, Alexandra; ŠUTÝ, Štefan; NOSALJ, Sanja. Biocoagulation of Dried Algae *Chlorella* sp. and Pellets of *Aspergillus Niger* in Decontamination Process of Wastewater, as a Presumed Source of Biofuel. *Journal of Fungi*, 8. s. 1-12. 2022, DOI (10.3390/jof8121282), **Q1, kvalitatívny výstup: A+**
15. PAŽITNÝ, Andrej; HALAJ, Michal; RUSS, Albert; BOHÁČEK, Štefan; IHNÁT, Vladimír; SKOTNICOVÁ, Ida; ŠUTÝ, Štefan. Steam explosion and steam extrusion pretreatment as auxiliary methods for concentration enhancement of monosaccharides from hydrolysates based on the selected lignocellulosic materials. *Monatshefte für Chemie - Chemical Monthly*, 153. s. 1077--1085. 2022, CC (000871453200010), DOI (10.1007/s00706-022-02925-9), SCOPUS (2-s2.0-85130490421), **Q4, kvalitatívny výstup: A-**

ADD- Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

1. Vizárová, K., Kirschnerová, S., Kačík, F., Briškárová, A., Šutý, Š. and Katuščák, S.: Relationship between the decrease of degree of polymerisation of cellulose and the loss of groundwood pulp paper mechanical properties during accelerated ageing, *Chemical Papers*, Volume 66, Number 12 (2012), 1124-1129, DOI: 10.2478/s11696-012-0236-1, (20%) **Q3, kvalitatívny výstup: A-**

ADE- Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

1. Vizárová K., Cedzová M., Reháková M., Šutý Š.: The influence of light exposition on changes of contemporary papers properties in accelerated ageing, *Papír a celulóza* 58 (9), 264-267, 2003 (60%) abstrahované v Chemical Abstracts (141:297527) a ABIPC, indexované v SCI, (10%)
2. Cedzová, M., Tiňo, R., Reháková, M., Vizárová, K., Šutý, Štefan: Influence of light on the change of properties of copy paper and of sulphate kraft pulp during accelerated ageing. *Papír a celulóza*, č. 10, zv. 59, str. 298-299, 2004., Abstrahované v Chemical abstracts (143:135067) a ABIPC, indexované v SCI, (20%)
3. Jablonský, M., Vrška, M., Katuščák, S., Šutý, Š., Tiňo, R.: Influence of New Cellulose Protectors in Ozone Bleaching. *Papír a celulóza*, č. 2, zv. 61, str. 44-45, 2006. Abstrahované v chemical abstract a ABIPC, indexované v SCI, (10%)
4. Šutý, Š., Gigac, J., Kozánková, J., Vizárová, K., Lehotský, V.: Stanovenie hĺbky zapíjania pri inkjetovej tlači a charakterizácia náterov inkjetových papierov SEM mikroskopiou. *Papír a celulóza*, č. 3, zv. 61, str. 80-83, 2006. Abstrahované v chemical abstract a ABIPC, indexované v SCI, (50%)
5. Valášeková, A., Šutý, Š., Mikula, M., Gigac, J. Vzťah medzi porozitou a leskom natieraných a nenatieraných papierov. *Papír a celulóza* 62-6. s. 195-197. ISSN 0031-1421. Abstrahované v chemical abstract a ABIPC, indexované v SCI, (25%)
6. JABLONSKÝ, M.; ŠURINA, I.; HÁZ, A.; VRŠKA, M.; ŠUTÝ, Š.: Zelená chémia 1 - biomasa a jej potenciál. *Energie* 21, 7. s. 10--12. (5%), 2014
7. JABLONSKÝ, M.; ŠURINA, I.; HÁZ, A.; VRŠKA, M.; ŠUTÝ, Š.: Zelená chémia 2 - lignín a jeho využitie. *Energie* 21, 7. s. 16--18. (5%), 2015

ADF- Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch

1. Mikula, M., Trnovec, B., Černáková, L., Šutý, Š., Jančovičová, V. Stabilization of paper by nitrogen plasma assisted application of chitosan at atmospheric pressure. *Acta Chimica Slovaca* Vol. 2, No. 1. s. 62 - 69. 2009, ISSN 1337-978X, (10%).
2. Jablonský, M., Vrška, M., Šutý, Š., Szeiffová, G.: Ozónové bielenie bukovej sulfátovej buničiny v prítomnosti kyseliny peroxy-octovej ako celulózového protektora. *Wood Research*, č. 4, zv. 50, str. 51-60, 2005. ISSN 1336 - 4561, (29%)
3. Katuščák, S., Kučera, L.J., Varga, Š., Vrška, M., Čeppan, M., Šutý, Š., Jablonský, M.: New Method of Recognition of Wood Species: Increasing of the Effectiveness of Colorimetric Recognition of *Picea Excelsa* and *Abies Alba*. *Wood Research*, č. 1, zv. 47, str. 1 - 12, 2002. ISSN 1336 - 4561, (10%)
4. Šutý, L., Golis, E., Mozoľová, L., Kačalka, J., Šutý, Š.: Chemická úprava zberového novinového papiera kyselinou peroxooctovou. *Papír a celulóza*, č. 11, zv. 47, str. 236-238, 1992. Abstrahované v chemical abstract a ABIPC, indexované v SCI, (25%)

ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

1. PAŽITNÝ, Andrej; RUSS, Albert; BOHÁČEK, Štefan; STANKOVSKÁ, Monika; ŠUTÝ, Štefan. Various lignocellulosic raw materials pretreatment processes utilizable for increasing holocellulose accessibility for hydrolytic enzymes Part I. Evaluation of wheat straw pretreatment processes. *Wood Research*, 64. s. 13--24. 2019, SCOPUS (2-s2.0-85066404985), WOS (000460515100002), (10%), **Q2, kvalitatívny výstup: A**
2. PAŽITNÝ, Andrej; RUSS, Albert; BOHÁČEK, Štefan; STANKOVSKÁ, Monika; IHNÁT, Vladimír; ŠUTÝ, Štefan. Various lignocellulosic raw materials pretreatment processes utilizable for increasing Holocellulose accessibility for hydrolytic enzymes Part II. Effect of steam explosion temperature on

- beech enzymatic hydrolysis. Wood Research, 64. s. 437--447. 2019, SCOPUS (2-s2.0-85072081441), WOS (000475298300006), (10%), **Q2, kvalitatívny výstup: A**
3. PAŽITNÝ, Andrej; RUSS, Albert; BOHÁČEK, Štefan; STANKOVSKÁ, Monika; IHNÁT, Vladimír; ŠUTÝ, Štefan. Effect of Steam Explosion on Enzymatic Hydrolysis of Various Parts of Poplar Tree. Wood Research, 65. s. 579--590. 2020, DOI (10.37763/wr.1336-4561/65.4.579590), SCOPUS (2-s2.0-85091295656), WOS (000563849800005), (10%), **Q3, kvalitatívny výstup: A-**
 4. PAŽITNÝ, Andrej; RUSS, Albert; BOHÁČEK, Štefan; ŠUTÝ, Štefan; IHNÁT, Vladimír. Perspective pretreatment method of beech and poplar wood and wheat straw in 2G biofuel production processing. Nova Biotechnologica et Chimica, 19. s. 89--97. 2020, DOI (10.36547/nbc.v19i1.581), SCOPUS (2-s2.0-85096935971), (10%), **Q4, kvalitatívny výstup: A-**
 5. PAŽITNÝ, Andrej; RUSS, Albert; BOHÁČEK, Štefan; HALAJ, Michal; ŠUTÝ, Štefan; SKOTNICOVÁ, Ida; IHNÁT, Vladimír. New approaches in pretreatment methods of beech particles in enzymatic hydrolysis – effect of impregnation time and reactor selection. Nova Biotechnologica et Chimica, 21. s. 1--9. 2022, DOI (0.36547/nbc.1247), SCOPUS (2-s2.0-85143535513), **Q4, kvalitatívny výstup: A-**

AFA - Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

1. Šutý, Š., Tiňo, R., Vizárová, K.: The effects of the manufacturing process on the smoothness and roughness of paper. V The XIII. International Conference Pulp and Paper 2002, Brno, 2002. **Vyžiadaná prednáška, osobne prednesená, (50%)**
2. Šutý, Štefan, Lužáková, Vlasta: Some Aspects of Ground Calcium Carbonate Deposition onto Pulp Fibres. V Proceedings INPAP'97. Kierunki rozwoju technologii i konstrukcji maszyn w papiernictwie. Sulejów, 18. - 20. 06. 1997, Poland, 1997. **Vyžiadaná prednáška, osobne prednesená, (70%)**

AFB - Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách

1. KALABOVÁ, M. -- ŠUTÝ, Š. -- LAUKO, T. -- JABLONSKÝ, M. -- HÁZ, A. -- SLÁDKOVÁ, A. -- ŠURINA, I. Conversion of lignin to liquid compounds. In CIRÁK, J. -- PERNÝ, M. -- FARKAS SMITKOVÁ, M. Power Engineering 2014. Renewable Energy Sources 2014: Proceedings of 5th International scientific conference OZE 2014. Tatranské Matliare, Slovakia, May 20-22, 2014. 1. vyd. Bratislava : Slovak University of Technology in Bratislava, 2014, s. 33--36. ISBN 978-80-89402-73-1. (20%)

AFC- Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

1. Vizárová, K., Reháková, M., Cedzová, M., Šutý, Š.: Vplyv svetelnej predhistorie na stálosť a trvanlivosť novodobých papierov. V Zborník príspevkov. XII. Seminár restaurátora a historiku, Praha 2003, str. 330-341, 2005. ISBN 80-86712-29-X, (10%)
2. Vizárová, K. Kirschnerová, S. Šutý, Š. Tiňo, R. Katuščák, S.: Strengthening and deacidification of acidic groundwood paper with ternary system chitosane-methylhydroxyethyl-cellulose-cationic starch in $Mg(HCO_3)_2$ aqueous solution. In Durability of Paper and Writing 2 : 2nd International Symposium and Workshops, Ljubljana, Slovenia. 2008, s. 53 54. ISBN 978-961-6286-97-8, (10%)
3. Tiňo, R., Šutý, Š., Vizárová, K., Jablonský, M.: Deposition of latex particles on to pulp fibres-new acting of polymers in papermaking. Editor(i): G. Baudin, J. Fellegi, G. Gellerstedt, S. Katuscak, I. Pikulik, J. Paris, V Conference Proceedings WPP 2003. p.229-232,2003. ISBN 80-227-1942-0, (30%)
4. KUBAČKOVÁ, ; FERANC, J.; HUDEC, I.; ŠUTÝ, Š.; PREŤO, J.: Lignin as a filler in rubber blends. In IRCO RubberCon 2014, 14-15 May 2014, Manchester, UK [elektronický zdroj]. London : IOM3 Communication, 2014, ISBN 1-86125-176-9. (5%)

5. KUBAČKOVÁ, J. FERANC, J. HUDEC, I. ŠUTÝ, Š. JABLONSKÝ, M. ANNUS, J. PREŤO, J. Antioxidant properties of lignin in rubber blends. In Elastomery: Elastomery 2013 "Nauka i Przemysl", XV Miedzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, 16-18 października 2013 w Świnoujściu. s. 21--27. (5%)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

1. Šutý, Štefan, Gigac, Juraj: Štruktúrne porovnanie ofsetových a inkjetových papierov ortuťovou mikroporozimetriou. V Challenges of Pulp and Papermaking Technology - symposium proceedings, (EUCEPA supported International Symposium " Challenges of Pulp and Papermaking Technology" November 8-10, 2006; Bratislava), 2006. **Prednáška osobne prednesená, (70%)**
2. Šutý, Š., Vrška, M.: LCF Biorafinérie ? budúcnosť celulózo-papierenského priemyslu. In Power Engineering 2010. Control of Power Systems : 9th International Scientific Conference CPS. Tatranské Matliare, SR, 18.-20.5. 2010. Bratislava: STU v Bratislave, 2010, ISBN 978-80-89402-25-0. **Prednáška osobne prednesená, (50%)**
3. Botková, M. Nováková E. Šutý, Š. Letko, M. Vrška, M. Bioenergy and the life cycle of lignocellulosic materials. In Power Engineering 2010. Control of Power Systems : 9th International Scientific Conference CPS. Tatranské Matliare, SR, 18.-20.5. 2010. Bratislava: STU v Bratislave, 2010, ISBN 978-80-89402-25-0 (10%)
4. Šutý, Š. Botková, M. Kučerková, L. Vrška, M.: Potenciál Slovenska pre LCF biorafinérie. In HORVÁT, M. PLOSKUŇÁKOVÁ, L. ONDEROVÁ, I. TOP 2010. Technika ochrany prostredia : Zborník prednášok. Častá-Papiernička, 15.-17. 6. 2010. Bratislava: STU v Bratislave, 2010, s. 405 410. ISBN 978-80-970438-0-3. **Prednáška osobne prednesená, (25%)**
5. Šutý, Š. Sklenářová, M. Vrška, M. Degradation Reactions of Cellulose in Pulp Fibres During Recyclation - Influence of Process Water and Drying : VIII. International Symposium. In VIII. International Symposium "Selected Processes at the Wood Processing", Štúrovo 2009. TU vo Zvolene, 2009, s. 50. ISBN 978-80-228-2006-6. **Prednáška osobne prednesená, (34%)**
6. Mikula, M. Vašíček, M. Valaseková, A. Šutý, Š. Hydrophobization of paper by organosilicon compounds in N2 plasma at atmospheric pressure. In Sborník přednášek VIII. Polygrafického semináře. 2007, s. 188 192. ISBN 978-80-7194-991-6.2007, (10%)
7. Lužáková, Vlasta, Marcinčinová, Tatiana, Šutý, Štefan: Možnosti využitia merania náboja povrchu častíc vo výrobe buničiny a papiera. V 53. Zjazd chemických spoločností, 3.-6. September 2001, Banská Bystrica, str. 136-141, 2001.(30%)
8. Šutý, Š., Tiňo, R., Bieliková, L, Bednár, F., Buchtová, A.: Účinnosť zrážok - parameter na predpovedanie retencie plniva v papieri. V Proceeding of conference " Pulp and Paper – Technology, Properties, Environment, Bratislava, str. 136-141, 2001. **Prednáška osobne prednesená, (50%)**
9. Šutý, Š., Tiňo, R., Majlenderová, Z.: Zmena veľkosti častíc flokuláciou indukovanou polyelektrolytom v procese plnenia papiera.. V Proceedings of conference " Pulp and Paper – Technology, Properties, Environment, STU, Bratislava, str. 142-145, 2001. **Prednáška osobne prednesená, (30%)**
10. Golis, E., Šutý, Š., Šutý, L., Krkoška, P., Kvasnička, J., Šurina, I.: Technologické emisné faktory a výroba buničín v slovenských celulózkach. V Proceedings of 3rd International Conference OVZDUŠIE`98, Tatranská Lomnica 1998, str. 304-307, 1998. **Prednáška osobne prednesená, (25%)**

11. Šutý, Š.: Vplyv uhličitanového plnidla a PEI na finálne vlastnosti plnených hárkov. V In Proceedings of Chemical Technology of Wood, Pulp and Paper (Raw Materials–Technologies–Products), Bratislava, Slovak Republic, str. 317-320, 1998. **Prednáška osobne prednesená**
12. Šutý, Š., Golis, E., Šutý, L.: Emisné faktory - kritérium hodnotenia vplyvu technológií na životné prostredie v celulózo-papierenskom priemysle. V Zborník konferencie "Hodnotenie a riešenie kvality životného prostredia", TU Zvolen, 1996. Prednáška osobne prednesená. **Prednáška osobne prednesená.**
13. Šutý, Štefan: Štúdium kinetiky depozície plnidla na vlákna. V Zborník (Proceedings) príspevkov 3,(sekcie I,J,K,L,M) 49.zjazd chemických spoločností, Bratislava 4.-7. September 1995, str. 65, 1995, (100%)
14. Šutý, Štefan, Alince, Bohus: Štúdium stability uhličitanových plnidiel. V Zborník príspevkov 3,(sekcie I,J,K,L,M) 49.zjazd chemických spoločností; Bratislava 4.-7. September 1995, (80%)
15. Šutý, Štefan: Chemical Modification of Waste Newspaper with Chlordioxide and Peroxide in Two-Stage Process. V Zborník konferencie: Environmentálne programy v chemickej technológii dreva, celulózy a papiera, ZSVTS STU Katedra chemickej technológie dreva, celulózy a papiera, Bratislava 1993, 1993, (100%)
16. Šutý, Štefan, Brček, Stanislav: Filling of Paper with CaCO_3 . V Zborník konferencie: Environmentálne programy v chemickej technológii dreva, celulózy a papiera; ZSVTS STU Katedra chemickej technológie dreva, celulózy a papiera; Bratislava 1993, str. 99-103, 1993. **Prednáška osobne prednesená, (50%)**
17. Šutý, Ladislav, Kostka, Anton, Golis, Emil, Lalák, Marcel, Mozoľová, Lujza, Šutý, Štefan: Spracovanie zberového novinového papiera peroxozlúčeninami. V Zborník XVI. Kolokvia o chémii, biológii a fyzikálnych vlastnostiach dreva, SCHS VÚPC, str. 5, 1988. **Prednáška osobne prednesená, (30%)**
18. NOVÁKOVÁ, E. LETKO, M. VRŠKA, M. ŠUTÝ, Š. JORÍK, V. Štúdium zmien kryštalinity vláken buničín v dôsledku recyklácie metódou X-difraktometrie. In VIII. International Symposium "Selected Processes at the Wood Processing", Štúrovo 2009. TU vo Zvolene, 2009, ISBN 978-80-228-2006-6, (5%)
19. Gigac, Juraj, Šutý, Štefan, Valášeková, Alexandra, Strežo, Pavol: Hodnotenie povrchových vlastností papiera a aplikácia obrazovej analýzy ofsetovej a ink jetovej tlače. V Zborník príspevkov: Polygrafia academica 2004, str. 20-31, 2004.ISBN 80-227-2100-X, (25%)
20. Botková, M., Kučerková, L. Vrška, M., Šutý, Š.: The role of surfactants in fibre recycling. In *Power Engineering 2012. Renewable Energy Sources 2012 : 3rd International Scientific Conference OZE 2012. Tatranské Matliare, Slovakia, May 15-17, 2012.* Bratislava: Slovak University of Technology in Bratislava, 2012, s. 213--214. ISBN 978-80-89402-48-9.
21. ŠUTÝ, Š. JABLONSKÝ, M. VRŠKA, M. ŠURINA, I. HÁZ, A. LAUKO, T. BOTKOVÁ, M. Zrážanie lignínov polyelektrolytom. In X. International Symposium "Selected Processes at the Wood Processing", September the 11. - 13. september 2013, Ružomberok. Zvolen : Technical University in Zvolen, 2013, s. 10--19. ISBN 978-80-228-2534-4. (30%)
22. KUČERKOVÁ, L. BOTKOVÁ, M. VRŠKA, M. ŠUTÝ, Š. Použitie ultrazvuku v celulózo-papiernickom priemysle. In X. International Symposium "Selected Processes at the Wood Processing", September the 11. - 13. september 2013, Ružomberok. Zvolen : Technical University in Zvolen, 2013, s. 109--121. ISBN 978-80-228-2534-4.(10%)
23. KUČERKOVÁ, L. BOTKOVÁ, M. VRŠKA, M. ŠUTÝ, Š. Ultrasonic paper pre-treatment to increase flotation efficiency. In CIRÁK, J. -- PERNÝ, M. -- FARKAS SMITKOVÁ, M. *Renewable Energy Sources 2013: 4th International Scientific Conference OZE 2013. Tatranské Matliare, Slovakia, May 21-23,*

2013. 1. vyd. Bratislava : Slovak University of Technology in Bratislava, 2013, s. 93--98. ISBN 978-80-89402-64-9.(15%)
24. JABLONSKÝ, M. KOČIŠ, J. ŠUTÝ, Š. HÁZ, A. ŠURINA, I. VRŠKA, M. TIŇO, R. Fractionation and characterization of lignins as and efficient tools for their better valorization. In Wood, Pulp and Paper 2014, Polygrafia Academica 2014 - WPP a PA 2014: vedecká konferencia. Bratislava, Slovensko, 12-13 marca 2014. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica, 2014, s. 206--211. ISBN 978-80-89597-16-1. (6%)
25. PROVAZNÍKOVÁ, J. GALLIK, J. KIRSCHNEROVÁ, S. ŠUTÝ, Š. VIZÁROVÁ, K. Analýza vplyvu technológie na finálne vlastnosti papiera. In Wood, Pulp and Paper 2014, Polygrafia Academica 2014 - WPP a PA 2014: vedecká konferencia. Bratislava, Slovensko, 12-13 marca 2014. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica, 2014, s. 343--347. ISBN 978-80-89597-16-1. (10%)
26. VIZÁROVÁ, K. ŠUTÝ, Š. VRŠKA, M. ŠURINA, I. TIŇO, R. JABLONSKÝ, M. KIRSCHNEROVÁ, S. KATUŠČÁK, S. Bio-based renewable resources and materials: Research and education. In Wood, Pulp and Paper 2014, Polygrafia Academica 2014 - WPP a PA 2014: vedecká konferencia. Bratislava, Slovensko, 12-13 marca 2014. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica, 2014, s. 194--199. ISBN 978-80-89597-16-1. (35%)
27. KUBAČKOVÁ, J.; HUDEC, I.; FERANC, J.; PREŤO, J.; ŠUTÝ, Š.: Možnosti využitia lignínu a celulózy ako zložky gumárskych zmesí. In Wood, Pulp and Paper 2014, Polygrafia Academica 2014 - WPP a PA 2014: vedecká konferencia. Bratislava, Slovensko, 12-13 marca 2014. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica, 2014, s. 200--205. ISBN 978-80-89597-16-1. (5%)
28. ČEPPAN, M.; REHÁKOVÁ, M.; DVONKA, V.; VIZÁROVÁ, K.; GÁL, L.; BELOVIČOVÁ, M.; TIŇO, R.; PROVAZNÍKOVÁ, J.; BELÁNYIOVÁ, E.; ORAVEC, M.; ŠUTÝ, Š.; JABCONOVÁ, A.: Application of molecular spectroscopic methods for identification of constituents of documents. In 12th International Forensic Symposium, 17th - 20th February 2015. Bratislava: Institute of Forensic Science Slovak Police Force, 2015, ISBN 978-80-971125-5-4. (15%)
29. ŠUTÝ, Š. HÁZ, A. LAUKO, T. FERANC, J. PLAVEC, R. Identification of odorous substances in kraft lignin for bioplastics. In PMA 2015 & SRC 2015, Book of conference proceedings: May 26 -28, 2015, Bratislava. 1. vyd. Bratislava : STU FCHPT, 2015, s. 56--59. ISBN 978-80-970923-7-5.
30. ŠUTÝ, Š.; TIŇO, R.; FERANC, J.; TOMANOVÁ, K.; FLOREKOVÁ, M.; ČÍŽOVÁ, K.: Modification of pulp fibers for their utilisation in plastics and rubber. In 7th International Conference on Polymeric Material in Automotive & 23rd Slovak Rubber Conference, May 29th - 31th, 2017 Bratislava, Slovakia. Bratislava: Librix, 2017, s. 119--124. ISBN 978-80-89841-04-2. (30%)
31. HOLÍČKOVÁ, P.; HUDEC, I.; ŠUTÝ, Š.: Natural fillers and their influence on the properties of rubber. In 7th International Conference on Polymeric Material in Automotive & 23rd Slovak Rubber Conference, May 29th - 31th, 2017 Bratislava, Slovakia. Bratislava: Librix, 2017, s. 52--55. ISBN 978-80-89841-04-2. (20%)
32. PAŽITNÝ, Andrej; BOHÁČEK, Štefan; IHNÁT, Vladimír; ŠUTÝ, Štefan. Bioetanol II. generácie na báze dendromasy. In: Wood, Pulp and Paper 2020, Polygrafia Academica 2020. Bratislava: Slovenská chemická knižnica FCHPT STU, 2020, s. 203--207. ISBN 978-80-8208-036-3.(10%)
33. PAŽITNÝ, Andrej; BOHÁČEK, Štefan; IHNÁT, Vladimír; ŠUTÝ, Štefan. Utilization of beech and poplar wastes in pretreatment processes for 2G biofuel production controlled by enzymatic hydrolysis. In: Wood, Pulp and Paper 2020, Polygrafia Academica 2020. Bratislava: Slovenská chemická knižnica FCHPT STU, 2020, s. 253--257. ISBN 978-80-8208-036-3. (30%)
34. VIZÁROVÁ, Katarína; TIŇO, Radko; ŠUTÝ, Štefan; JABLONSKÝ, Michal; ŠURINA, Igor; HÁZ, Aleš; MALEČKOVÁ, Soňa; SKOTNICOVÁ, Ida. Výskum a vzdelávanie pre spracovanie, využitie a ochranu

obnoviteľných rastlinných zdrojov. In: Wood, Pulp and Paper 2020, Polygrafia Academica 2020. Bratislava: Slovenská chemická knižnica FCHPT STU, 2020, s. 267--271. ISBN 978-80-8208-036-3. (15%)

35. ŠKROBÁK, Filip; ŠUTÝ, Štefan. Změna zaklížení papíru v čase, definované hodnotou Cobb60. In: Wood, Pulp and Paper 2020, Polygrafia Academica 2020. Bratislava: Slovenská chemická knižnica FCHPT STU, 2020, s. 223--227. ISBN 978-80-8208-036-3. (50%)
36. KRIŠTA, Juraj; ŠUTÝ, Štefan. Zlepšenie rozťažnosti papiera pre použitie v obalových aplikáciách. In: REHÁKOVÁ, Milena; ORAVEC, Juraj. Chémia a technológie pre život, 24. celoslovenská študentská vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. Bratislava, Slovensko: Slovenská chemická knižnica, 2022, s. 257--258. ISBN 978-80-8208-083-7. 2022. (50%)

AFG- Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

1. Letko, M. Nováková, E. Vrška, M. Šutý, Š. Napučiacia schopnosť rôznych druhov buničín (papiera) vo vode a v alkalickom prostredí. Papír a celulóza Vol. 63, No. 11-12. s. 343. ISSN 0031-1421, (15%)
2. Šutý, Štefan: Povrchové vlastnosti papierov a ich vplyv na kvalitu tlače. (Vyžiadaný príspevok na odbornom seminári Spoločnosti priemyslu papíru a celulózy, Odborná skupina Papír-tisk-obaly na tému Výrobce a zákazník v systémech kvality, 25. a 26. 04. 2006 v Čejkoviciach. Abstrakt publikovaný v: PaC 61(4)2006, s.122), 2006. **Vyžiadaná prednáška, osobne prednesená, (100%)**
3. ŠUTÝ, Š. ŠURINA, I. VRŠKA, M. TIŇO, R. VIZÁROVÁ, K. JABLONSKÝ, M. KIRSCHNEROVÁ, S. Výskum a vývoj spracovania rastlinnej biomasy na FCHPT STU v Bratislave. In XVII. Mezinárodní konference Papír a celulóza 2013, Velké Losiny 12.-14. červen 2013. Brno : Tribun EU, 2013, ISBN 978-80-263-0397-8. (35%)
4. HÁZ, A. JABLONSKÝ, M.- ŠUTÝ, Š. SLÁDKOVÁ, A. ŠKULCOVÁ, A. ŠURINA, I. Comparison of isolation techniques and characterization of lignin, evaluation of potential in compounds and searching of application in bioplastics. In Book of Abstracts of First Workshop of FP1306 COST Action "Lignoval", Belegarde, February, 3-5, 2015. 1. vyd. Belegarde : Faculty of Technology and Metallurgy, 2015, s. 57. ISBN 978-86-916637-1-1. (10%)
5. JABLONSKÝ, M., ŠUTÝ, Š.; ŠKULCOVÁ, A.; MAJOVÁ, V.; HÁZ, A.: Hlboko eutektické zlúčeniny – nové delignifikačné chemikálie pre celulózo-papierenský priemysel. In XIX. Mezinárodní konference Papír a celulóza 2017, Velké Losiny, 14.-16. červen 2017. Praha: Společnost průmyslu papíru a celulózy, 2017, ISBN 978-80-263-1347-2. (10%)
6. LISÝ, A.; HAJDU, F.; HÁZ, A.; JABLONSKÝ, M.; ŠUTÝ, Š.: py-GC/MS: analýza degradačných produktov lignínu izolovaného pomocou hlboko eutektických zmesí. In XIX. Mezinárodní konference Papír a celulóza 2017, Velké Losiny, 14.-16. červen 2017. Praha: Společnost průmyslu papíru a celulózy, 2017, ISBN 978-80-263-1347-2. (15%)
7. HOLÍČKOVÁ, P.; HUDEC, I.; FERANC, J.; ŠUTÝ, Š.: The properties of rubber compounds with natural fillers. In RubberCon 2017- Rubber products for automotive, Prague, Czech Republic, 23.-25.5.2017. Prague: Guarant International, 2017, s. 156--161. ISBN 978-80-906662-0-7. (10%)
8. Pažitný, A., Šutý, Š.: Evaluation of Various wheat straw pretreatment processes for enzymatic hydrolysis in 2G bioethanol production, Book of Abstracts, 4th Workshop and 5 th MC Meeting Thessaloniki, COST ACTION FP1306 „ Valorisation of lignocellulosic biomass side streams for sustainable production of chemicals, materials, fuels using low environmental impact technologies“, 12-14 March 2018, s. 65, (30%)

AFH- Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

1. Mikula, M. Vašíček, M. Šutý, Š. Hydrofobizácia papiera pomocou pár organokremičitých zlúčenín za asistencie N₂ plazmy pri atmosferickom tlaku. In TIŇO, R. VIZÁROVÁ, K. REHÁKOVÁ, M. Modifikácie celulóзовých materiálov, Wood Pulp and Paper WPP07, Čilistov 2007. STU v Bratislave, 2007, s. 11 - 12. ISBN 978-80-227-2757-0. 2007, (10%)
2. Kišová, M. Šutý, Š. Meranie krútenia a zvlňenia papiera po modifikácii deacidifikačnými činidlami : Modifikácie celulóзовých materiálov. In TIŇO, R. VIZÁROVÁ, K. REHÁKOVÁ, M. Modifikácie celulóзовých materiálov, Wood Pulp and Paper WPP07, Čilistov 2007. STU v Bratislave, 2007, s. 44. ISBN 978-80-227-2757-0, (50%)
3. Šutý, Š. Petriláková, K. Štúdium procesu hornifikácie počas urýchléného starnutia : Modifikácie celulóзовých materiálov. In TIŇO, R. VIZÁROVÁ, K. REHÁKOVÁ, M. Modifikácie celulóзовých materiálov, Wood Pulp and Paper WPP07, Čilistov 2007. STU v Bratislave, 2007, s. 9. ISBN 978-80-227-2757-0, (50%)
4. Gemzická, M. ŠUTÝ, Š. Katuščák, S. Tiňo, R. Vizárová, K. The nonprocess elements (NPE) in pulp mill ? a close cycle pulp mill. In Wood, Pulp and Papers, Modifications and properties of bio-based lignocellulosic materials. Čilistov, 10. Dec. 2004. 2004, s. 45, (20%)
5. Šutý, Štefan, Szombathová, A.: Použitie prírodných zeolitov ako plniva do papiera. V 53.Zjazd chemických spoločností 3.-6. september 2001, Banská Bystrica, str. 228-229, 2001, (50%)
6. Cedzová, M. Tiňo, R. Reháková, M. Vizárová, K. Šutý, Š. :Influence of light on the change of properties of copy paper and of sulphate kraft pulp during accelerated ageing. In International conference Pulp and Paper, Brno (Czech Republic), June 16-18, 2004, (20%)
7. Tiňo, R., Šutý, Š., Vizárová, K.: Deposition of latex particles onto pulp fibres - new acting of polymers in papermaking. (In. Seminar on Food safety in relation to novel packaging technologies, Brussels, Belgium), 2003, (30%)
8. ŠURINA, I.; DUBAJ, T.; DUBINYOVÁ, L.; HÁZ, A.; JABLONSKÝ, M.; JELEMENSKÝ, L.; KATUŠČÁK, S.; KIRSCHNEROVÁ, S.; KREPS, F.; SCHMIDT, Š.; SEKRETÁR, S.; SLÁDKOVÁ, A.; STOPKA, J.; ŠIMON, P.; ŠKULCOVÁ, A.; ŠUTÝ, Š.; TIŇO, R.; TMÁKOVÁ, L.; VRBIKOVÁ, L.; VRŠKA, M.: Biomass - Source of Chemicals and Biofuels. In CEI-JRC European Workshop on Advanced Biofuels, Biorefinery and Bio-economy, Bratislava, 25.-27.3.2015. 1. vyd. Trnava : University of SS. Cyril and Methodius in Trnava, 2015, s. 53--54. ISBN 978-80-8105-656-7. (1%)
9. PAŽITNÝ, Andrej; HALAJ, Michal; RUSS, Albert; BOHÁČEK, Štefan; IHNÁT, Vladimír; SKOTNICOVÁ, Ida; ŠUTÝ, Štefan. Steam explosion and steam extrusion pretreatment as auxiliary methods for concentration enhancement of monosaccharides from hydrolysates based on selected lignocellulosic materials. In: ChemZi : Zborník abstraktov, 73. Zjazd chemikov, 06.-10.09.2021. 2021, s. 149--150. (10%)

AFK – postery zo zahraničných konferencií

1. JABLONSKÝ, M. VRŠKA, M. KATUŠČÁK, S. ŠUTÝ, Š. TIŇO, R. Influence of new cellulose protectors in ozone bleaching. In 3rd International Students Seminar. Chemistry and Technology of Wood, Pulp and Paper, Brno, Trade Fair EmbaxPrint. 2005, poster presentation. 2005, (20%)
2. Jablonský, M. Šutý, Š. Švehla, B. Enhancement of Northern Softwood Bleached Kraft Pulp Accessibility and Acid Hydrolysis by Means of Ultrasonic Treatment : Chemické listy 102(s), s. 1149-1151. ISSN 0009-2770, (30%)

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie

3. Jablonský, M., Vrška, M., Szeiffová, G., Šutý, Š.: Influence of new cellulose protectors in ozone bleaching. Chemické Listy 99 (s), str. 571-573, 2005. ISSN 0009-2770, (30%)
4. Mikula, Milan, Valaseková, Alexandra, Prosman, Bronislav, Šutý, Štefan: Optical, spectral and mechanical changes of aged paper. Chemické listy, 99(s), s. 592-593, 2005. ISSN 0009-2770, (20%)
5. KALABOVÁ, M. ŠUTÝ, Š.: Využitie fyzikálnych vlastností papiera pre kriminalistické skúmanie dokumentov. In XVII. Mezinárodní konference Papír a celulóza 2013, Velké Losiny 12.-14. červen 2013. Brno : Tribun EU, 2013, ISBN 978-80-263-0397-8.(50%)

AGI - Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách

1. Šutý, Š. Natierané ink jet papiere pre atramentové tlačiarne : Grant APVT-99007302, 2004.
2. Šutý, Š. Spracovanie nadbytočnej drevnej suroviny najnižšej kvality v celulózopapierenských výrobných kapacitách na nové produkty : Úloha štátneho programu výskumu a vývoja č. 2003 SP 26028 OC 03 (kód FCHPT 534). 2004.
3. Hýravý, M. Šutý, Š. : Ovpływňovanie papiera na papierenskom stroji č. 7. Záverečná správa k ZoD 86/01, 2001, (50%)

AGJ - Autorské osvedčenia, patenty, objavy

1. Šutý, Ladislav, Golis, Emil, Kostka, Anton, Mozoľová, Lujza, Šutý, Štefan: Spôsob výroby buničín zo zberového papiera s vysokým obsahom drevitých podielov. CS Pat. 276 014, 1992.
2. Žúžiová, A., Mikula, Milan, Zapletalová, Jana, Šutý, Štefan: Spôsob stabilizácie kvapalných viaczožkových hnojív. CS pat. 274391, 1992.

BAB – Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách

1. BALÁŽ, D. -- BARTUSZ, J. -- CEJPEK, K. -- DEMKO, V. -- GEFFERT, A. -- HALON, Ľ. -- KIŠŠIMON, M. -- LAŠŠÁK, V. -- MILATA, V. -- MILO, V. -- OLTUS, E. -- TIŇO, R. -- ŠTREITOVÁ, J. -- ŠURINA, I. -- ŠUTÝ, Š. - - UHER, M. -- VIZÁROVÁ, K. Chemický priemysel v zrkadle dejín Slovenska: Celulózový a papierenský priemysel na Slovensku. Bratislava: Spektrum STU, 2018. 170 s. ISBN 978-80-227-4762-2. (10%)

BCI - Skriptá a učebné texty

1. Vrška, M., Šutý, Š., Vizárová, K., Jablonský, M. : Lignocelulózové materiály. 1. časť: Technológia výroby buničín : Multimediálna učebnica [elektronický zdroj]. Bratislava: Nakladateľstvo STU, 2012. 280 s. ISBN 978-80-227-3633-6.2012 (10%; 2,8 AH)

BDE- Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

1. Cedzová, M., Šutý, Š., Hnát, M., Jablonský, M.: Vzdelávanie a výskum na Katedre chemickej technológie dreva, celulózy a papiera, FCHPT, STU Bratislava v školskom roku 2004/2005. Papír a Celulóza, č. 1, zv. 61, str. 7-9, 2006, (30%)
2. Šutý, Š., Krkoška, P., Tiňo, R., Panák, J.: Súčasný stav v metódach zušľachťovania papierenských obalových materiálov. Papír a celulóza, 2005. (50%)

BDF-Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie

1. Šutý, Š. KIŠOVÁ, M. Deformácia papiera - krútenie a zvlnenie. Knižnica : revue pre knihovníctvo, bibliografiu, knižnú kultúru, informačné systémy a technológie ... 9/6-7. s. 35 38. ISSN 1335-7026.(50%)
2. Golis, Emil, Šutý, Ladislav, Šutý, Štefan, Šurina, Igor, Krkoška, Pavol, Kvasnička, J.: Podiel technologických emisií z výroby buničín v slovenských celulózkach na kvalitu ovzdušia metódou emisných faktorov. Papír a celulóza, č. 5, zv. 54, str. 126-127, 1999.(15%)
3. Šutý, Štefan, Golis, Emil, Krkoška, Pavel, Šutý, Ladislav, Kvasnička, J.: Hodnotenie zaťaženia ovzdušia pri výrobe buničín sulfátovým a kyslým sulfitovým spôsobom pomocou emisných faktorov. Papír a celulóza, 1997. (20%)
4. Šurina, I., Országová, A., Ház, A., Šmatko, L., Šutý, Š., Jablonský, M.: Biomasa Slovenska a jej energetické možnosti- 3. časť. Stanovenie spalného tepla biomasy, Časopis EE, 19, 2013, č.2

BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

1. KUBAČKOVÁ, J. HUDEC, I. FERANC, J. ŠUTÝ, Š. JABLONSKÝ, M.: Future and application of lignins in rubber blends. In International Rubber Conference 2014 (Beijing): Programme Book. Beijing: Rubber Institute, Chemical Industry and Engineering Society of China, 2014, s. 838--844. (5%)
2. HUDEC, Ivan; FERANC, Jozef; ŠUTÝ, Štefan; HÁZ, Aleš. Biopolymers as a filler in rubber blends. In: IRC 2019 – Innovations in Elastomeric Materials and Products. Londýn,: IRC, 2019, s. 1--6.

BEF- Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

1. ČEPPAN, M.; REHÁKOVÁ, M.; VIZÁROVÁ, K.; ŠUTÝ, Š.; JABCONOVÁ, A.: Využitie spektrálnych metód pri identifikácii jednotlivých súčastí dokumentov. In Kriminalistika v praktických príkladoch, Zborník z IX. odborného seminára, Bratislava 20.3.2013. Bratislava : Kriminalistický a expertízny ústav Policajného zboru, 2014, ISBN 978-80-971125-2-3. (15%)
2. JABLONSKÝ, M. -- VRŠKA, M. -- ŠUTÝ, Š. -- HÁZ, A. -- ŠURINA, I. Obnoviteľné zdroje - lignín a jeho potenciál. In NEMSILOVÁ, L. -- TIMÁR, P. Environmentálne aspekty zhodnotenia kvapalných odpadov, Tatranské Matliare, 21.-23.máj 2013: workshop v rámci medzinárodnej konferencie Obnoviteľné zdroje energie OZE 2013. Košice : Equilibria, 2013, s. 37--47. ISBN 978-80-8143-087-9. (10%)
3. ŠUTÝ, Š. -- JABLONSKÝ, M. -- VRŠKA, M. -- HÁZ, A. -- ŠURINA, I. Spracovanie výluhov z výroby celulózy. In NEMSILOVÁ, L. -- TIMÁR, P. Environmentálne aspekty zhodnotenia kvapalných odpadov, Tatranské Matliare, 21.-23.máj 2013: workshop v rámci medzinárodnej konferencie Obnoviteľné zdroje energie OZE 2013. Košice : Equilibria, 2013, s. 55--61. ISBN 978-80-8143-087-9. (20%)
4. ŠUTÝ, Š. PAROBOK, Š. VIZÁROVÁ, K. KIRSCHNEROVÁ, S. TIŇO, R. Kriminalistické skúmanie papierov, vzťahy medzi výrobou papiera a charakteristickými vlastnosťami. In Kriminalistika v praktických príkladoch, Zborník z IX. odborného seminára, Bratislava 20.3.2013. Bratislava : Kriminalistický a expertízny ústav Policajného zboru, 2014, ISBN 978-80-971125-2-3. (10%)
5. PAŽITNÝ, Andrej; RUSS, Albert; IHNÁT, Vladimír; BOHÁČEK, Štefan; ŠUTÝ, Štefan. Parná explózia smrekového a bukoveho dreva. Vplyv teploty na produkciu monosacharidov a inhibítorov enzymatickej hydrolýzy. In: Zborník výskumných prác. Bratislava,: Centrum pre rozvoj drevárskeho nábytkárskeho a celulózo-papierenského priemyslu, 2019, s. 34--43.
6. SKOTNICOVÁ, Ida; ŠUTÝ, Štefan. Vedecké skúmanie a inovácie pri výrobe papiera. In: Desať odtieňov chémie. Bratislava: FCHPT STU, 2022, s. 101--122. ISBN 978-80-8208-082-0. (50%)

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie

7. ŠUTÝ, Štefan; SKOTNICOVÁ, Ida; TIMÁR, Pavel; HUTŇAN, Miroslav; FEKETE, Roman. Príprava ľudských zdrojov pre energetické a vodné hospodárstvo pre celulózo-papierenský priemysel na STU v Bratislave. In: Papír a celulóza 2023. Bratislava, Slovensko: Výskumný ústav papiera a celulózy a. s., 2023, s. 27--48. ISBN 978-80-973573-5-1. (20%)

BFA – Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí

1. KUBAČKOVÁ, J. HUDEC, I. FERANC, J. ŠUTÝ, Š. PREŤO, J.: Modification of cellulose for application in rubber blends. In IRC2013 - International Rubber Conference, 20 - 22 May 2013, Paris [elektronický zdroj]. Paris : IRC, 2013. (5%)
2. HODÁSOVÁ, Ľ.; JABLONSKÝ, M.; HÁZ, A.; ŠKULCOVÁ, A.; ŠUTÝ, Š.; SLÁDKOVÁ, A. : Potential market value of lignin derivatives. In FP1306 COST Action (LIGNOVAL): Second Workshop and Third MC Meeting, Dubrovnik, Croatia 2016. Zagreb: University of Zagreb, 2016, s. 67. (3%)
3. PAŽITNÝ, Andrej; ŠUTÝ, Štefan. Evaluation of various wheat straw pretreatment processes for enzymatic hydrolysis in 2G bioethanol production. In: 4th Workshop and 5th MC meeting. Thessaloniki,: COST, 2019, s. 65.

Štatistika: kategória publikačnej činnosti od 2022

V2	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	49
V3	Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	33
P1	Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok	2
P2	Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako časť učebnice alebo skriptu	1
O1	Odborný výstup publikačnej činnosti ako celok	1
O2	Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka	13
O3	Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu	3
AEE	AEE	1
AFD	AFD	1
XXX	XXX	6
Súčet		110

Štatistika: kvartil SJR

Q1	2
----	---

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie

Q2		7
Q3		8
Q4		10
Súčet		27

2.2 Prednášky na zahraničných vedeckých podujatiach:

- Prednášky osobne prednesené: 2
- Pozvané prednášky - počet: 2

2.3 Prednášky na domácich vedeckých podujatiach:

- Prednášky osobne prednesené: 10
- Pozvané prednášky: 3

2.4 Riešené vedecko výskumné projekty

	Názov	Garant	Rok	Rok ukonč	Druh	Úloha
1.	Biomasa - Zdroj chemických zlúčenín a biopalív.	I. Šurina	2014	2016	KEGA	Riešiteľ
2.	Ekologické gumárske zmesi a materiály	J. Kruželák	2023	2026	APVV - VŠ	Riešiteľ
3.	Elastoméne kompozitné a zmesné materiály so zložkami z obnoviteľných zdrojov	J. Kruželák	2020	2023	APVV - VŠ	Riešiteľ
4.	Elastoméne zmesi a kompozitné materiály pre špeciálne aplikácie	I. Hudec	2017	2020	APVV - VŠ	Riešiteľ
5.	Frakcionácia lignocelulózových surovín s eutektickými rozpúšťadlami	M. Jablon	2016	2020	APVV - VŠ	Riešiteľ
6.	Gumárske zmesi s novými netradičnými plnivami pre špeciálne aplikácie.	I. Hudec	2013	2016	APVV - VŠ	Riešiteľ
7.	Komplexné využitie extraktívnych zlúčenín kôry.	D. Bakoš	2015	2019	APVV - VŠ	Riešiteľ
8.	Modifikácia lignínu pre pokročilé materiály	A. Ház	2023	2026	APVV - VŠ	Riešiteľ
9.	Natierané ink jet papiere pre atramentové tlačiarne.	Š. Šutý	2002	2005	APVV	Administratíva
10.	Nové environmentálne prijateľné polymérne materiály z obnoviteľných zdrojov	J. Feranc	2015	2018	APVV - VŠ	Riešiteľ
11.	Spracovanie lignocelulózových vlákien s použitím hlboko eutektických rozpúšťadiel	M. Jablon	2019	2021	VEGA	Riešiteľ
12.	Štruktúra povrchu a kvalita tlače nenatieraných a natieraných papierov.	Š. Šutý	2003	2005	Štátny pro	Administratíva
13.	Štúdium fyzikálnochemických vlastností lignocelulózových materiálov po úprave ultrazvukom.	M. Vrška	2013	2015	VEGA	Riešiteľ
14.	Výskum elastických vlastností papierov a ich fyzikálne a chemické ovplyvňovanie	Š. Šutý	2023	2026	VEGA	Administratíva
15.	Získanie konkurenčnej výhody v oblasti spracovania dreva, celulózy, papiera a konverzie papiera	K. Vizárov	2018	2024	-- Iný med	Riešiteľ
16.	Zvyšovanie elastických vlastností papierov fyzikálnymi a chemickými modifikáciami	Š. Šutý	2023	2027	APVV - VŠ	Administratíva

Medzinárodné projekty:

1. Durawood, Categories: FP7 Call: FP7-SME-2008-1 Grant Agreement no. 232296

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie

2. Člen riadiaceho výboru za SR COST ACTION 1306,, Valorisation of lignocellulosics biomass side stream for sustainable production of chemicals, materials and fuels using low environmental impact technologies“ 2014-2018.
3. Náhradný člen riadiaceho výboru za SR COST ACTION CA17128,, Establishment of a Pan-European Network on the Sustainable Valorisation of Lignin“

ZoD: 35

Projekt	SUMA (Sk)	Poznámka
ZOD 68/06	281 250	Kurz AC, 16,17,18
ZOD 76/05	112 500	Kurz BC, solo, laborantky
ZOD 76/05	131 250	Kurz BC, solo, laborantky
ZOD 76/05	168 750	Kurz BC, solo, laborantky
ZOD 76/05	131 250	Kurz BC, solo, laborantky
ZOD 76/05	202 500	Kurz BC, solo, laborantky
ZOD 48/05	155 000	dipl. Kuruc
ZOD 17/05	10 000	lab.prac.
ZOD 37/06	12 000	lab.prac.
ZOD 36/06	22 500	lab.prac.
ZOD 65/04	650 000	Kurz AC, 16,17,18
ZOD 55/04	15 000	lab.prac.
ZOD 182/03	300 000	Kurz BC, Finishing
ZOD 110/03	5 000	Lab.prac.
ZOD ?/00?	125 000	ŠVOČ Hyravý
ZOD 07/101	360 000	Kurz SHP R
ZOD 07/119	400 000	Kurz SHP I
ZOD001/10	150 630	Kurz Mondi
ZOD 53/03	450 000	Kurz Mondi
ZOD 10/07	15 000	Ampla
ZOD 9710	8973 €	Kurz Bukoza
ZOD 01718	3970 €	Podpora DP
ZOD 043/21	RZ	IKEA components
ZOD036/19	500	PRETO Ryba, s.r.o.
ZOD59/19	9600	Mondi SCP
ZOD56/19	3600	Mondi SCP
ZOD61/18	9600	Mondi SCP
ZOD 016/18	9600	Mondi SCP
ZOD014/22	231	IKEA Industry
ZOD14//22/1	195,5	IKEA Industry
ZOD14/22/2	385	IKEA Industry
ZOD14/23/3	77	IKEA Industry
ZOD 043/21	1696	IKEA components
ZOD012/23	184,8	IKEA Industry
ZOD 034/23	831,6	IKEA Industry

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie

Získané zdroje do roku 2018:

Celkom: 6 162 642 Sk, t.j. 204 061 €

Z toho:

- granty a projekty: 1 487 000 Sk, t.j. 49 359 €, **(21 výstupov kategórie A)**
- mimorozpočtové zdroje (ZoD): 4 672 000 Sk, t.j. 154 702 € **(66 výstupov kategórie A)**

Získané zdroje od roku 2018:

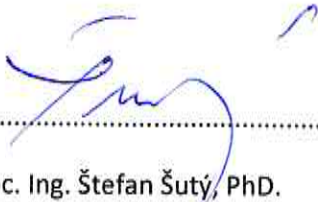
ZoD spolu: 36 500 €

APVV: 130 919,- €

VEGA a KEGA: 65 000€

2.5 Citácie : SCI: 132

V Bratislave , 30.01. 2024



doc. Ing. Štefan Šutý, PhD.

SÚHLAS S UVEREJNENÍM ÚDAJOV

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

Dolu podpísaný Štefan Šuitý 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:

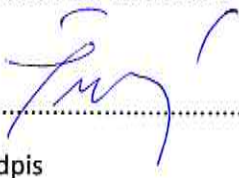
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU,
Personálne oddelenie
Radlinského 9
812 37 Bratislava

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 31.01. 2024


.....
podpis

SLOVENSKÁ REPUBLIKA
SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE

DEKRÉT

číslo 654

Podľa § 10 ods. 7 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
udeľujem

Ing. Štefanovi Šutému, PhD.,

nar. 15. júla 1965 v Bratislave

vedecko-pedagogický titul

d o c e n t

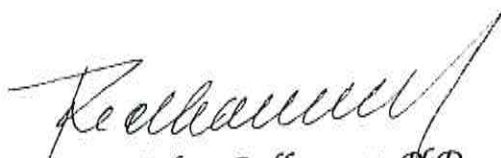
v odbore: *technológia makromolekulových látok*
s účinnosťou od 11. 12. 2013.

Názov habilitačnej práce: *Fyzikálno-chemické ovplyvňovanie kvality papiera.*

Predseda habilitačnej komisie: *prof. Ing. Michal Čeppan, PhD.*

Miesto a dátum obhajoby: *FCMPT STU v Bratislave 19. 9. 2013.*




prof. Ing. Robert Redhammer, PhD.
rektor