

Evidencia publikačnej činnosti
doc. RNDr. Alexander HUDÁK, PhD. (*1957-)

Kategórie publikačnej činnosti		
Celkový počet záznamov		77
Kód	Názov kategórie	
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	1
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	10
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	1
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	9
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	3
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	1
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	3
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	14
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií	9
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií	11
AFK	Postery zo zahraničných konferencií	1
BAB	Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách	1
BCI	Skriptá a učebné texty	6
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	1
BEE	Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	1
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	2
BFB	Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)	1
FAI	Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...)	2

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

- ACB 01 **HUDÁK, Alexander** - ŠULEKOVÁ, Monika - SOBEKOVÁ, Anna. *Analytická chémia pre farmaceutov: inštrumentálne metódy*. - Košice: UVLF, 2019. - 204 s. - ISBN 978-80-8077-652-7.

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

- ADC 01 ALMÁŠI, Miroslav - MATIAŠOVÁ, Anna Alexovič - ŠULEKOVÁ, Monika - BEŇOVÁ, Eva - ŠEVC, Juraj - VÁHOVSKÁ, Lucia - LISNICHUK, Maksym - GIRMAN, Vladimír - ZELENÁKOVÁ, Adriana - **HUDÁK, Alexander** - ZELENÁK, Vladimír. In vivo study of light-driven naproxen release from gated mesoporous silica drug delivery system. In: *Scientific reports*. - ISSN 2045-2322. - Vol. 11, no. 1 (2021), art. no. 20191, p. [1-12].
- ADC 02 ŽID, Lukáš - ZELENÁK, Vladimír - GIRMAN, Vladimír - BEDNARČÍK, Jozef - ZELENÁKOVÁ, Adriana - SZŮCISOVÁ, Jaroslava - HORNEBECQ, Virginie - **HUDÁK, Alexander** - ŠULEKOVÁ, Monika - VÁHOVSKÁ, Lucia. Doxorubicin as cargo in a redox-responsive drug delivery system capped with water dispersible ZnS nanoparticles. In: *RSC advances*. - ISSN 2046-2069. - Vol. 10, no. 27 (2020), p. 15825-15835.
- ADC 03 ŽID, Lukáš - ZELENÁK, Vladimír - ALMÁŠI, Miroslav - ZELENÁKOVÁ, Adriana - SZŮCISOVÁ, Jaroslava - BEDNARČÍK, Jozef - ŠULEKOVÁ, Monika - **HUDÁK, Alexander** - VÁHOVSKÁ, Lucia. Mesoporous silica as a drug

- delivery system for naproxen: influence of surface functionalization. In: *Molecules*. - ISSN 1420-3049. - Vol. 25, no. 20 (2020), art. no. 4722, p. [1-16].
- ADC 04 ŠULEKOVÁ, Monika - VÁHOVSKÁ, Lucia - **HUDÁK, Alexander** - ŽID, Lukáš - ZELENÁK, Vladimír. A study of 5-fluorouracil desorption from mesoporous silica by RP-UHPLC. In: *Molecules*. - ISSN 1420-3049. - Vol. 24, no. 7 (2019), art. no. 1317, p. [1-15].
- ADC 05 ŠULEKOVÁ, Monika - **HUDÁK, Alexander** - SMRČOVÁ, Miroslava. The determination of food dyes in vitamins by RP-HPLC. In: *Molecules*. - ISSN 1420-304. - Vol. 21, no. 10 (2016), art. no. 1368.
- ADC 06 TURÁKOVÁ, Mária - KRÁLIK, Milan - LEHOCKÝ, Peter - PIKNA, Ľubomír - SMRČOVÁ, Miroslava - REMETEIOVÁ, Dagmar - **HUDÁK, Alexander**. Influence of preparation method and palladium content on Pd/C catalysts activity in the liquid phase hydrogenation of nitrobenzene to aniline. In: *Applied Catalysis A: General*. - ISSN 0926-860X. - Vol. 476, April (2014), p. 103-112.
- ADC 07 KAŤUCHOVÁ, Jana - BOBER, Juraj - HARBUEĽÁK, Pavol - **HUDÁK, Alexander** - GAJDZÍK, Tomáš - KALANIN, Rastislav - RADOŇAK, Jozef. Obesity as a risk factor for severe acute pancreatitis patients. In: *Wiener Klinische Wochenschrift*. - ISSN 0043-5325. - Vol. 126, no. 7-8 (2014), p. 223-227.
- ADC 08 ŠKRLÍKOVÁ, Jana - ANDRUCH, Vasil' - BALOGH, Ioseph S. - POSTA, Jozsef - BAZEL, Jaroslav - **HUDÁK, Alexander**. A novel, environmentally friendly procedure for copper extraction using dimethylindodicarbocyanine dye and subsequent graphite furnace atomic absorption spectrometric detection. In: *Analytical methods*. - ISSN 1759-9660. - Vol. 3, no. 10 (2011), p. 2412-2415.
- ADC 09 TÁTRAI, E. - KOVÁČIKOVÁ, Z. - **HUDÁK, Alexander** - ADAMIS, Z. - UNGVÁRY, G. Comparative in vitro toxicity of cadmium and lead on redox cycling in type II pneumocytes. In: *Journal of applied toxicology*. - ISSN 0260-437X. - Vol. 21, no. 6 (2001), p. 479-483.
- ADC 10 **HUDÁK, Alexander** - KOŠTURIÁK, Adam. Preparation, IR characterization and thermal properties of some metal complexes of isatin-3-oxime. In: *Journal of thermal analysis and calorimetry*. - ISSN 1388-6150. - Vol. 58, no. 3 (1999), p. 579-587.

ADE Vedecské práce v ostatných zahraničných časopisoch

- ADE 01 HOLÉCZYOVÁ, Gabriela - **HUDÁK, Alexander** - RIMÁROVÁ, Kvetoslava. Výskyt ťažkých kovov v pitnej vode mesta Košice a okolia. In: *Vojenské zdravotnícké listy*. - ISSN 0372-7025. - Roč. 72, č. 4 (2003), s. 183-185.

ADF Vedecské práce v ostatných domácich časopisoch

- ADF 01 ČERNÁKOVÁ, Lenka - KUDLIČKOVÁ, Zuzana - **HUDÁK, Alexander**. Stanovenie syntetických sladidiel vo farmaceutických produktoch. In: *Folia pharmaceutica cassoviensia*. - ISSN 2585-9609. - Roč. 2, č. 3 (2020), s. 49-57.
- ADF 02 DOLNÁ, Martina - **HUDÁK, Alexander**. Stanovenie syntetických farbív vo farmaceutických výrobkoch. In: *Folia pharmaceutica cassoviensia*. - ISSN 2585-9609. - Roč. 1, č. 2 (2019), s. 20-25.

- ADF 03 **HUDÁK, Alexander** - DUDOVÁ, Martina - HUDÁKOVÁ, Terézia - HOLUB, Miroslav - TAKÁČ, Ladislav. The level of arsenic in water from mineral water spring Gajdovka in Košice and the associated health risks. In: *Folia veterinaria*. - ISSN 0015-5748. - Roč. 62, č. 2 (2018), s. 73-84.
- ADF 04 ŠULEKOVÁ, Monika - SMRČOVÁ, Miroslava - **HUDÁK, Alexander** - HEŽELOVÁ, Mária - FEDOROVÁ, Monika. Organic colouring agents in the pharmaceutical industry. In: *Folia veterinaria*. - ISSN 0015-5748. - Roč. 61, č. 3 (2017), s. 32-46.
- ADF 05 SALAYOVÁ, Aneta - OČENÁŠ, Peter - VALKO-ROKYTOVSKÁ, Marcela - **HUDÁK, Alexander**. Diagnostický potenciál infračervenej spektroskopie. In: *Laboratórna diagnostika*. - ISSN 1335-2644. - Roč. 21, č. 2 (2016), s. 26-33.
- ADF 06 DUDOVÁ, Martina - SMRČOVÁ, Miroslava - **HUDÁK, Alexander**. Extrakcia s využitím teploty zákalu micelárnych roztokov -"zelená" metóda špeciácie arzenu. In: *Acta facultatis Ecologiae*. - ISSN 1336-300X. - Roč. 34, (2016), s. 59-65.
- ADF 07 **HUDÁK, Alexander** - DUDOVÁ, Martina - HUDÁKOVÁ, Terézia. Vplyv hliníka na zdravie ľudí a možnosti jeho stanovenia v biologickom materiáli. In: *Laboratórna diagnostika*. - ISSN 1335-2644. - Roč. 20, č. 2 (2015), s. 79-87.
- ADF 08 HOLÉCZYOVÁ, Gabriela - **HUDÁK, Alexander**. Výskyt kadmia, ortuti a olova vo vodnom prostredí a v rybách. In: *Slovenský veterinársky časopis*. - ISSN 1335-0099. - Roč. 33, č. 5 (2008), s. 320-321.
- ADF 09 HOLÉCZYOVÁ, Gabriela - **HUDÁK, Alexander** - VOJTEKOVÁ, Viera - RIMÁROVÁ, Kvetoslava. Content of Heavy Metals in System "River Water - Sediment - Fish". In: *Transactions of the Universities of Košice: Biomedical subedition Folia Medica Cassoviensia*. - ISSN 1335-2334. - Roč. 63, č. 2 (2004), s. 76-79.

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

- ADM 01 HARVANOVÁ, Jarmila - BEŇAČKA, Roman - **HUDÁK, Alexander**. NT-proBNP as predictive factor for the conversion of paroxysmal atrial fibrillation of heart to sinus rhythm in non-diabetic and diabetic populations. In: *Cor et Vasa*. - ISSN 0010-8650. - Roč. 61, č. 4 (2019), s. 397-402.
- ADM 02 ŠULEKOVÁ, Monika - **HUDÁK, Alexander**. Determination of the colorants in vitamin E by HPLC with photodiode array detection. In: *Česká a slovenská farmacie*. - ISSN 1210-7816. - Roč. 64, č. 6 (2015), s. 279-282.
- ADM 03 IVAN, Jozef - **HUDÁK, Alexander** - SZEGHYOVÁ, Zuzana - VERBOVÁ, E. - MAJOROŠ, Jozef. Stanovenie 1-hydroxypyrenu v moči pracovníkov koksárenského závodu. In: *Pracovní lékařství*. - ISSN 0032-6291. - Roč. 63, č. 2 (2011), s. 63-71.

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

- ADN 01 TATRAI, E. - UNGVARY, GY - **HUDÁK, Alexander** - RODICS, K. - LORINCZ, M. - BARCZA, GY. Concentration dependence of the embryotoxic effects of benzene inhalation in cfy rats. In: *Journal of hygiene, epidemiology,*

microbiology and immunology. - ISSN 0022-1732. - Roč. 24, č. 3 (1980), s. 363-371.

1980 TATRAI, E. - UNGVARY, GY - **HUDÁK, Alexander** - RODICS, K. - LORINCZ, M. - BARCZA, GY. Zavisimost' embriotoksičeskogo dejstvija ot koncentracii vdychajemogo benzola u krysov porody cfy. In: *Žurnal gigieny, epidemiologii, mikrobiologii i immunologii*. - ISSN 0372-8714. - Roč. 24, č. 3 (1980), s. 324-331.

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

- AED 01 VRÁBEL, Viktor - BRATSKÁ, Zuzana - DIETZOVÁ, Zuzana - **HUDÁK, Alexander** - JALČOVIKOVÁ, Veronika. "Rádioaktivita alebo obsah arzénu?" - limitujúci faktor doporučenej maximálnej dennej spotreby minerálnej vody. In: *Využitie experimentálnych metód pri ochrane zdravia obyvateľstva a životného prostredia: 3. recenzovaný zborník vedeckých prác*. - Košice: UPJŠ, 2012, s. 23-31. - ISBN 978-80-7097-985-3.
- AED 02 HOLÉCZYOVÁ, Gabriela - **HUDÁK, Alexander**. Pohyb vybraných kovov vo vodnom ekosystéme. In: *Podpora zdravia, prevencia a hygiena v teórii a praxi - 6*. - Martin: Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského v Martine, 2009, s. 21-25. - ISBN 978-80-88866-64-0.
- AED 03 DIETZOVÁ, Zuzana - LABANCOVÁ, Jana - SZEGHYOVÁ, Zuzana - **HUDÁK, Alexander** - ČIPÁKOVÁ, Andrea - VRÁBEL, V. Monitorovanie kvality vnútorného prostredia umelých soľných jaskýň a prírodných jaskýň v Košickom kraji. In: *Podpora zdravia, prevencia a hygiena v teórii a praxi 6*. - Martin: Jesseniova lekárska fakulta a Beriss, 2009, s. 31-35. - ISBN 978-80-88866-64-0.

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFD 01 POPELKA, Peter - JEVINOVÁ, Pavlína - **HUDÁK, Alexander** - HUDÁKOVÁ, Terézia. Antibakteriálna a antifungálna aktivita vybraných fenolových zlúčenín fenolových zlúčenín. In: *Hygiena a alimentforum 40: Bezpečnosť a kvalita mliečnych a rastlinných komodít: recenzovaný zborník prednášok a posterových prezentácií z medzinárodnej vedeckej konferencie [elektronický zdroj]: Štrbské Pleso, 15-17. máj 2019*. - Košice: UVLF, 2019, s. 499-505. - ISBN 978-80-8077-620-6. - [CD-ROM].
- AFD 02 DUDOVÁ, Martina - **HUDÁK, Alexander**. Stanovenie anorganických ukazovateľov v minerálnej vode „Gajdovka“. In: *Metalurgia Junior 2014: zborník prednášok z konferencie*: Košice, 21.-22. máj 2014. - Košice: TU, 2014, s. 37-40. - ISBN 978-80-553-1707-6.
- AFD 03 DIETZOVÁ, Zuzana - LABANCOVÁ, Jana - **HUDÁK, Alexander** - SZEGHYOVÁ, Zuzana - RAPANT, Stanislav. Vplyv košickej spaľovne komunálneho odpadu na zložky životného prostredia a environmentálne zdravie. In: *Zdravie vo všetkých politikách: zborník príspevkov z 3. konferencie SAVEZ s medzinárodnou účasťou*: Košice, 21.-22. mája 2009. - Košice: Equilibria, 2011, s. 147-152. - ISBN 978-80-89284-45-0.

- AFD 04 DIETZOVÁ, Zuzana - LABANCOVÁ, Jana - **HUDÁK, Alexander** - SZECHYOVÁ, Zuzana - RAPANT, Stanislav. Výpočty odhadu zdravotných rizík z ťažkých kovov prítomných v životnom prostredí v okolí spaľovne TKO Kosit a.s. Košice. In: *Využitie experimentálnych metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva: 2. vedecká konferencia: zborník príspevkov*: Košice, 6.-8. septembra 2010. - Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2010, s. 79-87. - ISBN 978-80-7097-846-7.
- AFD 05 DIETZOVÁ, Zuzana - LABANCOVÁ, Jana - **HUDÁK, Alexander**. Vplyv emisií zo spaľovne komunálneho odpadu na zdravie ľudskej populácie v košickom regióne. In: *Situácia v ekologicky zaťažených regiónoch Slovenska a strednej Európy: 19. vedecké sympóziu s medzinárodnou účasťou: zborník*: Hrádok, 21.-22. október 2010. - Košice: SAV, 2010, s. 20-26. - ISBN 978-80-970034-2-5.
- AFD 06 OLEJÁROVÁ, Drahomíra - FERENCOVÁ, Alena - **HUDÁK, Alexander**. Stanovenie jódu v moči. In: *Využitie chemických metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva: zborník prednášok*: Košice, 9.-10. septembra 2008. - Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2008, s. 142-148. - ISBN 978-80-7097-727-9.
- AFD 07 REIFFOVÁ, Katarína - RIČANYOVÁ, Júlia - **HUDÁK, Alexander** - MAJOROŠ, Jozef. Využitie planárnych chromatografických techník v monitorovaní syntetických farbív v nealkoholických nápojoch. In: *Využitie chemických metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva: zborník prednášok*: Košice, 09.-10.09.2008. - Košice: UPJŠ, 2008, s. 66-69. - ISBN 978-80-7097-727-9.
- AFD 08 MAJOROŠ, Jozef - **HUDÁK, Alexander**. Stanovenie reziduí organochlórovaných pesticídov a kongenéroov PCB v detskej a dojčenskej výžive. In: *Využitie chemických metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva: zborník prednášok*: Košice, 09.-10.09.2008. - Košice: UPJŠ, 2008, s. 55-61. - ISBN 978-80-7097-727-9.
- AFD 09 HOLÉCZYOVÁ, Gabriela - **HUDÁK, Alexander** - MAJOROŠ, Jozef - VOJTEKOVÁ, Viera. Stanovenie vybraných prvkov vo vodnom ekosystéme. In: *Využitie chemických metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva: zborník prednášok*: Košice, 09.-10.09.2008. - Košice: UPJŠ, 2008, s. 33-37. - ISBN 978-80-7097-727-9.
- AFD 10 DIETZOVÁ, Zuzana - **HUDÁK, Alexander** - MAJOROŠ, Jozef - JALČOVIKOVÁ, Veronika - SZECHYOVÁ, Zuzana. Vplyv spaľovne TKO v Kokšov-Bakši na životné prostredie a zdravie okolo žijúcich obyvateľov. In: *Využitie chemických metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva: zborník prednášok*: Košice, 09.-10.09.2008. - Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2008, s. 98-104. - ISBN 978-80-7097-727-9.
- AFD 11 DIETZOVÁ, Zuzana - **HUDÁK, Alexander** - ČIPÁKOVÁ, Andrea - LABANCOVÁ, Jana - VRÁBEL, Viktor - SZECHYOVÁ, Zuzana. Monitorovanie kvality vnútorného prostredia umelých soľných jaskýň a prírodných jaskýň v Košickom kraji. In: *17. vedecké sympóziu s medzinárodnou účasťou Situácia v ekologicky zaťažených regiónoch Slovenska a strednej Európy: zborník*: Jelšava, 23.-24.10.2008. - Košice: Slovenská banícka spoločnosť ZSVTS, 2008, s. 194-198. - ISBN 978-80-970034-0-1.

- AFD 12 DIETZOVÁ, Zuzana - **HUDÁK, Alexander** - ČIPÁKOVÁ, Andrea - LABANCOVÁ, Jana - FECSUOVÁ, Mária - KRIŽANOVÁ, Mária - VRÁBEL, Viktor - SZEGHYOVÁ, Zuzana. Monitorovanie kvality vnútorného prostredia umelých soľných jaskýň a prírodných jaskýň v Košickom kraji. In: *Využitie chemických metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva: zborník prednášok*: Košice, 09.-10.09.2008. - Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2008, s. 86-91. - ISBN 978-80-7097-727-9.
- AFD 13 REIFFOVÁ, Katarína - RIČANYOVÁ, Júlia - **HUDÁK, Alexander** - MAJOROŠ, Jozef - BAZEL, Yaroslav R. Využitie modernej TLC na monitorovanie syntetických farbív v nápojoch. In: *Chromatografické metódy a zdravie človeka: 16. medzinárodná konferencia: zborník vedeckých prác*: Piešťany. 13.-16.11.2006. - ISSN 1335-5236. - [Bratislava: STU], 2006, L24.
- AFD 14 BENASOVÁ, Agnesa - **HUDÁK, Alexander** - PAJEĎ, Ivan - MAJOROŠ, Jozef. Sledovanie obsahu olova a kadmia v krvi obyvateľov vybraných okresov SR. In: *51. zjazd chemických spoločností: zborník príspevkov*: Nitra, 6.-9. september 1999. - Bratislava: Slovenská technická univerzita, 1999, s. 380-381. - ISBN 80-227-1250-7.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií

- AFG 01 VÁHOVSKÁ, Lucia - ŠULEKOVÁ, Monika - **HUDÁK, Alexander** - ZELENÁK, Vladimír - ŽID, Lukáš. HPLC determination of naproxen from mesoporous silica. In: *Pharmacology and Advances in Chromatography & HPLC Techniques. Biochemistry and Pharmacology*. - ISSN 2167-0501. - Vol. 7, (2018), p. 96.
[10th world congress on pharmacology and 6th international conference and exhibition on advances in chromatography and HPLC techniques, Barcelona, 02.-03.08.2018]
- AFG 02 ŠULEKOVÁ, Monika - VÁHOVSKÁ, Lucia - **HUDÁK, Alexander** - ZELENÁK, Vladimír - ŽID, Lukáš. Analysis of anticancer drug 5-fluorouracil from mesoporous silica by RP-UHPLC. In: *Synthesis and analysis of drugs: 47th Conference synthesis and analysis of drugs: book of abstracts*: Brno, 12.-14.9.2018. - Brno: VFU, 2018, s. 77. - ISBN 978-80-7305-806-7.
- AFG 03 ŠULEKOVÁ, Monika - **HUDÁK, Alexander** - SMRČOVÁ, Miroslava. RP-HPLC determination of selected dyes in pharmaceuticals. In: *Chemistry towards Biology: 8th Central european conference "Chemistry towards biology": book of abstracts*: Brno, 28.08.-01.09.2016. - Brno: VFU, 2016, s. 154. - ISBN 978-80-7305-777-0.
- AFG 04 ŠULEKOVÁ, Monika - **HUDÁK, Alexander**. Determination of the colorants in vitamin E by HPLC with photodiode array detection. In: *44. Konferencie Syntéza a analýza liečiv 2015: abstrakty príspevků*: Brno, 02.-04. září 2015. - Brno: VFU, 2015, s. 119. - ISBN 978-80-7305-760-2. - [online]. - Dostupné na: <http://faf.vfu.cz/ustavy/ustav-chemickyh-leciv/sbornik.pdf>.
- AFG 05 TURÁKOVÁ, M. - LEHOCKÝ, P. - KRÁLIK, M. - PIKNA, Ľubomír - PULIŠ, Pavel - SMRČOVÁ, Miroslava - REMETEIOVÁ, Dagmar - **HUDÁK, Alexander**. Vplyv obsahu paládia na aktivitu Pd/C katalyzátorov. In: *ICCT 2013: International conference on chemical technology: 1. mezinárodní konference: sborník příspěvků* [elektronický zdroj]: Mikulov, 08.-10.04.2013. - Praha: Česká

spoločnosť priemyselnej chémie, 2013. - [1 s.]. - ISBN 1978-80-86238-37-1. - [CD-ROM].

- AFG 06 SMRČOVÁ, Miroslava - REMETEIOVÁ, Dagmar - **HUDÁK, Alexander**. Use of HR-CS AAS in analytical control of hydrogenation process: 1. Optimization of temperature conditions. In: *17 euroAnalysis: Analytical chemistry for human well-being and sustainable development: book of abstracts* [elektronický zdroj]: Warsaw, 25.-29. August 2013. - Warsaw: Polish chemical society, 2013, p. 641. - ISBN 978-83-7798-089-7.
- AFG 07 REMETEIOVÁ, Dagmar - SMRČOVÁ, Miroslava - **HUDÁK, Alexander**. Use of HR-CS AAS in analytical control of hydrogenation process: 2. Calibration options. In: *17 euroAnalysis: Analytical chemistry for human well-being and sustainable development: book of abstracts* [elektronický zdroj]: Warsaw, 25.-29. August 2013. - Warsaw: Polish chemical society, 2013, p. 642. - ISBN 978-83-7798-089-7.
- AFG 08 GAJDOŠ, Andrej - GAJDOŠOVÁ, Dagmar - **HUDÁK, Alexander** - HUDÁKOVÁ, Terézia - TARABČÁKOVÁ, Daniela. Analýzy anamnestických údajov a chromozomálnych aberácií u ľudí exponovaných genotoxickým faktorom. In: *Genetická toxikológia a prevencia rakoviny: 35. pracovné dni Českej a slovenskej spoločnosti pro mutagenézu zevným prostredím Československej biologickej spoločnosti*: Brno, 9.-11.5.2012. - Brno: Národné centrum ošetrovatelstva a nelékařských zdravotníckych odborov, 2012, s. 109. - ISBN 978-80-7013-546-4.
- AFG 09 TÁTRAI, E. - **HUDÁK, Alexander** - UNGVÁRY, G. - KOVÁČIKOVÁ, Z. - BRÓZIK, M. - ADAMIS, Z. Dietilditiokarbamát peszticid in vitro és in vivo pulmonális toxicitása. In: *Magyar Uzemegészségügyi Tudományos Társaság*: Sopron, 2001. - [S.l.: s.n.], 2001, s. 21.

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií

- AFH 01 ŠULEKOVÁ, Monika - VÁHOVSKÁ, Lucia - **HUDÁK, Alexander** - ŽID, Lukáš - ZELENĀK, Vladimír. Štúdium kontrolovaného uvoľňovania liečiv z SBA-15 metódou UHPLC. In: *Škola-Veda-Prax: vedecká konferencia pri príležitosti 70. výročia založenia UVLF v Košiciach : zborník referátov a abstraktov* [elektronický zdroj]: Košice, 17.-18. september 2019. - Košice: UVLF, 2019, s. 231-232. - ISBN 978-80-8077-628-2. - [CD-ROM].
- AFH 02 POPELKA, Peter - JEVINOVÁ, Pavlína - **HUDÁK, Alexander** - HUDÁKOVÁ, Terézia. Antibakteriálna a antifungálna aktivita kapsaicínu a vybraných fenolových zlúčenín. In: *Škola-Veda-Prax: vedecká konferencia pri príležitosti 70. výročia založenia UVLF v Košiciach: zborník referátov a abstraktov* [elektronický zdroj]: Košice, 17.-18. september 2019. - Košice: UVLF, 2019, s. 278. - ISBN 978-80-8077-628-2. - [CD-ROM].
- AFH 03 POPELKA, Peter - JEVINOVÁ, Pavlína - **HUDÁK, Alexander** - HUDÁKOVÁ, Terézia. Antibakteriálna a antifungálna aktivita vybraných fenolových zlúčenín fenolových zlúčenín. In: *Hygiena a alimentforum 40: Bezpečnosť a kvalita mliečnych a rastlinných komodít: recenzovaný zborník abstraktov prednášok a posterových prezentácií z medzinárodnej vedeckej konferencie*: Štrbské Pleso, 15-17. máj 2019. - Košice: UVLF, 2019, s. 92. - ISBN 978-80-8077-619-0.

- AFH 04 KOSTECKÁ, Zuzana - STRAPÁČ, Imrich - **HUDÁK, Alexander** - VALKOROKYTOVSKÁ, Marcela. Obsahová nadväznosť biochemických predmetov v študijnom programe farmácia. In: *Škola-Veda-Prax: vedecká konferencia pri príležitosti 70. výročia založenia UVLF v Košiciach: zborník referátov a abstraktov* [elektronický zdroj]: Košice, 17.-18. september 2019. - Košice: UVLF, 2019, s. 185-186. - ISBN 978-80-8077-628-2. - [CD-ROM].
- AFH 05 **HUDÁK, Alexander** - DUDOVÁ, Martina - HUDÁKOVÁ, Terézia. Health risk assessment from the Gajdovka mineral spring water in Košice. In: *New trends in chemistry, research and education at Faculty of Science of P. J. Šafárik University in Košice 2018: book of abstract* [elektronický zdroj]: Košice, 09.11.2018. - Košice: UPJŠ, 2018, s. 58. - ISBN 978-80-8152-666-4. - [online]. - Dostupné na: <https://unibook.upjs.sk/img/cms/2018/pf/new-trends-in-chemistry-2018-web.pdf>.
- AFH 06 ŽID, Lukáš - ZELENĀK, Vladimír - BEŇOVÁ, Eva - ŠULEKOVÁ, Monika - **HUDÁK, Alexander** - VÁHOVSKÁ, Lucia. Modifikovaná mezopórovitá silika ako nosič pre naproxen a jej adsorpčné a desorpčné charakteristiky: vplyv povrchovej funkcionalizácie. In: *DMS-RE: Development of materials science in research and education: book of abstracts of the 27th joint seminar*: Kežmarské Žľaby, 04.-08.09.2017. - Bratislava: SSPCH, 2017, s. 49. - ISBN 978-80-89597-67-3.
- AFH 07 ŽID, Lukáš - ZELENĀK, Vladimír - ŠULEKOVÁ, Monika - **HUDÁK, Alexander** - VÁHOVSKÁ, Lucia. Various types modified mesoporous silicas a carrier for naproxen and their loading and release characteristics. In: *46th EuroCongress on drug synthesis and analysis: book of abstracts of the Conference on the 65th anniversary of Faculty of pharmacy* [elektronický zdroj]: Bratislava, 05.-08.09.2017. - Bratislava: Univerzita Komenského, 2017, s. 50-51. - ISBN 978-80-223-4388-6. - [online]. - Dostupné na: https://drive.google.com/file/d/0B0x72_8GZy7mMk5LejBvQVJRVDQ/view.
- AFH 08 HOLĚCZYOVÁ, Gabriela - **HUDÁK, Alexander**. Pohyb vybraných kovov vo vodnom ekosystéme. In: *6. Martinské dni hygieny - verejné zdravotníctvo s medzinárodnou účasťou: zborník abstraktov*: Martin, 11.-12. marca 2009. - Martin: BERISS, 2009, s. 57.
- AFH 09 HOLĚCZYOVÁ, Gabriela - **HUDÁK, Alexander** - MAJOROŠ, Jozef - VOJTEKOVÁ, Viera. Stanovenie vybraných prvkov vo vodnom ekosystéme. In: *Využitie chemických metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva: program a zborník abstraktov*: Košice, 09.-10.09.2008. - Košice: UPJŠ, 2008, s. 14.
- AFH 10 HOLĚCZYOVÁ, Gabriela - VOJTEKOVÁ, Viera - RIMÁROVÁ, Kvetoslava - **HUDÁK, Alexander**. Monitoring of the element contaminants in the environmental samples. Č. projektu: VEGA MŠ SR 1/2316/05. In: *ChemZi*. - ISSN 1336-7242. - Roč. 1, č. 1 (2005), s. 102. [57. zjazd chemických spoločností]
- AFH 11 HOLĚCZYOVÁ, Gabriela - **HUDÁK, Alexander** - VOJTEKOVÁ, Viera - RIMÁROVÁ, Kvetoslava. Content of Heavy Metals in System "River Water - Sediment - Fish". In: *17th Slovak spectroscopic conference: programme and book of abstracts*: Tatranské Zruby, 05.-09.09.2004. - [S.l.: s.n.], 2004, s. 27.

AFK Postery zo zahraničných konferencií

- AFK 01 ŽID, Lukáš - ZELENÁK, Vladimír - **HUDÁK, Alexander** - VÁHOVSKÁ, Lucia - ŠULEKOVÁ, Monika. Mesoporous silica as a drug delivery system: influence of surface modification. In: *workshop advances in zeolite chemistry and catalysis: program and book of abstracts: Český Krumlov, 21.-25.05.2018.* - Praha: Akademie věd, 2018, s. 32. - ISBN 9788087351499.

BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách

- BAB 01 NAGY, Jozef - BARTKOVÁ, Valéria - BEŇOVÁ, Katarína - ... - **HUDÁK, Alexander** - ... - ZIGO, František [60 autorov]. *Siedma desaťročnica Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach 2009-2019.* - Košice: UVLF, 2019. - 540 s. - ISBN 978-80-8077-625-1.

BCI Skriptá a učebné texty

- BCI 01 SALAYOVÁ, Aneta - **HUDÁK, Alexander**. *Praktické cvičenia z analýzy liečiv pre farmaceutov.* - Košice: UVLF, 2019. - 136 s. - ISBN 978-80-8077-642-8.
- BCI 02 ŠULEKOVÁ, Monika - **HUDÁK, Alexander**. *Kvantitatívna chemická analýza.* - Košice: UVLF, 2016. - 170 s. - ISBN 978-80-8077-501-8.
- BCI 03 **HUDÁK, Alexander** - ŠULEKOVÁ, Monika. *Výpočty v analytickej chémii pre farmaceutov.* - Košice: UVLF, 2015. - 135 s. - ISBN 978-80-8077-464-6.
- BCI 04 ŠULEKOVÁ, Monika - **HUDÁK, Alexander**. *Kvalitatívna chemická analýza.* - Košice: UVLF, 2014. - 117 s. - ISBN 978-80-8077-416-5.
- BCI 05 GONDOVÁ, Taťána - **HUDÁK, Alexander** - MELUCH, Pavol - REIFFOVÁ, Katarína. *Praktikum z analytickej chémie.* - Košice: UPJŠ, 1999. - 184 s. - ISBN 80-7097-363-3.
- BCI 06 MAMCZÁK, Michal - VASILČO, F. - **HUDÁK, Alexander**. *Riešené príklady a úlohy z fyzikálnej chémie.* - Košice: UPJŠ, 1989. - 320 s. - ISBN 80-7097-013-8.

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

- BDF 01 **HUDÁK, Alexander** - LAKYOVÁ, Lucia - RADOŇAK, Jozef. Typy kmeňových buniek potenciálne využiteľných pri hojení chronických diabetických rán. In: *Slovenská chirurgia.* - ISSN 1336-5975. - Roč. 11, č. 4 (2014), s. 132-135.

BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

- BEE 01 TURÁKOVÁ, M. - LEHOCKÝ, P. - KRÁLIK, M. - PIKNA, Ľubomír - PULIŠ, Pavel - SMRČOVÁ, Miroslava - REMETEIOVÁ, Dagmar - **HUDÁK, Alexander**. Vplyv obsahu paládia na aktivitu Pd/C katalyzátorov. In: *ICCT 2013: International conference on chemical technology: 1. mezinárodní konference: sborník příspěvků [elektronický zdroj]: Mikulov, 08.-10.04.2013.* - Praha: Česká společnost průmyslové chemie, 2013, s. 1-7. - ISBN 1978-80-86238-37-1. - [CD-ROM].

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

- BEF 01 GLIGANIČOVÁ, Martina - **HUDÁK, Alexander**. Sledovanie obsahu arzénu v minerálnej vode "Gajdovka". In: *Metalurgia Junior 2013: zborník prednášok z konferencie*: Košice, 22.-23. máj 2013. - Košice: TU, 2013, s. 11-14. - ISBN 978-80-553-1420-4.
- BEF 02 JALČOVIKOVÁ, V. - MAJOROŠ, J. - **HUDÁK, Alexander**. Stanovenie arzénu a antimónu v biologickom materiáli. In: *Konferencia Chemické analýzy pri zabezpečovaní ochrany zdravia obyvateľstva: zborník 2002*: Donovaly, 02.-03.10.2002. - Banská Bystrica: Štátny zdravotný ústav, [2002], s. 86-88.

BFB Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)

- BFB 01 JALČOVIKOVÁ, V. - MAJOROŠ, J. - **HUDÁK, Alexander**. Stanovenie arzénu a antimónu v biologickom materiáli. In: *Konferencia Chemické analýzy pri zabezpečovaní ochrany zdravia obyvateľstva: zborník abstraktov z prednášok a posterov*: Donovaly, 02.-03.10.2002. - Banská Bystrica: Štátny zdravotný ústav, [2002], s. 29.

FAI Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...)

- FAI 01 HOLÉCZYOVÁ, Gabriela (zost.) - **HUDÁK, Alexander** (zost.) - RUŽIČKOVÁ, Silvia (zost.). *Využitie experimentálnych metód pri ochrane zdravia obyvateľstva a životného prostredia 3: recenzovaný zborník vedeckých prác*. - Košice: UPJŠ, 2012. - 239 s. - ISBN 978-80-7097-985-3.
- FAI 02 HOLÉCZYOVÁ, Gabriela (sekretár, tajomník, konateľ) - **HUDÁK, Alexander** (sekretár, tajomník, konateľ) - RUŽIČKOVÁ, Silvia (sekretár, tajomník, konateľ). *Využitie chemických metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva: zborník prednášok*: Košice, 09.-10.09.2008. - Košice: UPJŠ. - 243 s. - ISBN 978-80-7097-727-9.