

Kategoríe publikačnej činnosti		
<b>Celkový počet záznamov</b>		<b>41</b>
<b>Kód</b>	<b>Názov kategórie</b>	
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	3
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	1
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach WoS alebo SCOPUS	3
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	2
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií	4
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií	20
AFK	Postery zo zahraničných konferencií	1
AFL	Postery z domácich konferencií	1
V3	Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	1
O2	Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka	5

### ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

- ADC 01 KORYTÁR, Ľuboš - PEŇAZZIOVÁ, Katarína - PISTL, Juraj - **TICHÁ, Elena** - ČABANOVÁ, Viktória - CSANK, Tomáš. Retrospective review and current knowledge on the occurrence of West Nile virus in mosquito vectors, reservoirs and hosts in Slovakia (Central Europe). In: *Acta virologica: international journal on virology and rickettsiology*. - ISSN 0001-723X. - Bratislava: Academic Electronic Press, 2020. - Vol. 64, no. 2 (2020), s. 187-200.
- ADC 02 **TICHÁ, Elena** - POLAKOVIČOVÁ, Viktória - OBERNAUEROVÁ, Margita. Regulation of phosphatidylglycerolphosphate synthase in aerobic yeast *Kluyveromyces lactis*. In: *Folia microbiologica*. - ISSN 0015-5632. - Roč. 53, č. 4 (2008), s. 319-324.
- ADC 03 ŠARINOVÁ, M. - **TICHÁ, E.** - OBERNAUEROVÁ, M. - GBELSKÁ, Y. Impact of mitochondrial function on yeast susceptibility to antifungal compounds. In: *Folia microbiologica*. - ISSN 0015-5632. - Vol. 52, no. 3 (2007), p. 223-229.

### ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

- ADF 01 **TICHÁ, E.** - OBERNAUEROVÁ, M. Regulácia biosyntézy fosfolipidov v eukaryotických organizmoch. In: *Bulletin československé společnosti mikrobiologické*. - ISSN 0009-0646. - Roč. 49 (2008), s. 135-149.

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

- ADM 01 ČABANOVÁ, Viktória - **TICHÁ, Elena** - BRADBURY, Richard Stewart - ZUBRIKOVÁ, Dana - VALENTOVÁ, Daniela - CHOVANCOVÁ, Gabriela - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - VÍCHOVÁ, Bronislava - ŠIKUTOVÁ, Silvie - CSANK, Tomáš - HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - RUDOLF, Ivo. Mosquito surveillance of West Nile and Usutu viruses in four territorial units of Slovakia and description of a confirmed autochthonous human case of West Nile fever, 2018 to 2019. In: *Eurosurveillance* [online]. - ISSN 1025-496X. - ISSN 1560-7917. - Roč. 26, č. 19 (2021). - DOI: 10.2807/1560-7917.ES.2021.26.19.2000063.

- ADM 02 MOLNÁROVÁ, Agáta - PALEŇČÁR, Drahomír - FEKIAČOVÁ, Dagmar - BIELIKOVÁ, Eva - **TICHÁ, Elena** - MACH, Mojmír. Adenovirus and RSV infections during pregnancy and their relationship to orofacial clefts. In: *Biologia* (Poland). - ISSN 0006-3088. - Vol. 75, no. 7 (2020), s. 1055-1061. - DOI: 10.2478/s11756-019-00404-x.
- ADM 03 MOLNÁROVÁ, A. - PALEŇČÁR, D. - FEKIAČOVÁ, D. - BIELIKOVÁ, E. - **TICHÁ, E.** - UJHÁZY, E. Orofacial clefts and infections during pregnancy. In: *Biologia* (Poland). - ISSN 0006-3088. - Vol. 73, no. 6 (2018), p. 629-635. - DOI: 10.2478/s11756-018-0065-y

### **AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

- AFD 01 POLAKOVIČOVÁ, V. - **TICHÁ E.** - OBERNAUEROVÁ M. Štúdium prípravy delečných mutantov v génoch *PGSI* a *CRDI* určených pre štúdium úlohy anionických fosfolipidov v kvasinkách *Kluyveromyces lactis*. In: *Študentská vedecká konferencia: Zborník príspevkov: 1. zväzok: biologická sekcia.* - Bratislava: Univerzita Komenského, Prírodovedecká fakulta, 2008, s. 251-253. - ISBN 978-80-89238-16-3. - Dostupné z: [https://www.yumpu.com/xx/document/read/20965642/zbornik-prispevkov-1-zvazok-biologicka-sekcia-prirodovedecka-](https://www.yumpu.com/xx/document/read/20965642/zbornik-prispevkov-1-zvazok-biologicka-sekcia-prirodovedecka) [Bratislava, 23. apríl 2008]
- AFD 02 **TICHÁ E.** - POLAKOVIČOVÁ V. - OBERNAUEROVÁ M. Regulácia expresie génu *KIPGSI* v kvasinkách *Kluyveromyces lactis*. In: *Študentská vedecká konferencia: Zborník recenzovaných príspevkov: 1. zväzok: biologická a environmentálna sekcia.* - Bratislava: KARTPRINT, 2007, s. 214-216. - ISBN 978-80-88870-64-7. [Bratislava, 18.4.2007]

### **AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií**

- AFG 01 OBERNAUEROVÁ, M. - POLAKOVIČOVÁ, V. - **TICHÁ, E.** (2008) Anionické fosfolipidy v biogenéze mitochondrií *Kluyveromyces lactis*. In: 21. *Biochemický sjezd: Sborník přednášek a posterů:* České Budějovice, 14.-17. september 2008. - Praha: Česká společnost pro biochemii a molekulární biologii, 2008, s. 183. - ISBN 80-86313-21-2.
- AFG 02 POLAKOVIČOVÁ, V. - **TICHÁ E.** - OBERNAUEROVÁ, M. Expression of phosphatidylglycerolphosphate synthase in aerobic yeast *Kluyveromyces lactis* [abstrakt]. In: *Bulletin československé společnosti mikrobiologické.* - ISSN 0009-0646. - Roč. 48, (2007), s. 90. [24. kongres československé společnosti mikrobiologické, Liberec, Česká republika, 2.-5.10.2007]
- AFG 03 OBERNAUEROVÁ, M. - **TICHÁ, E.** - HABOVŠTIAKOVÁ, J. The role of mitochondrial phospholipids in the *Saccharomyces cerevisiae* cell susceptibility to cytotoxic compounds. In: *2<sup>nd</sup> FEMS congress of European microbiologists: Integrating Microbial Knowledge into Human Life.* - Madrid, Spain, July 4-8, 2006, p. 269.
- AFG 04 **TICHÁ, E.** - POLAKOVIČOVÁ, V. - OBERNAUEROVÁ M. (2006) Regulation of the phosphatidylglycerolphosphate synthase in *Kluyveromyces lactis*. In:

*Proceedings from 20. biochemický zjazd: Piešťany, 12.-16. september 2006 - Piešťany: Institute of Molecular Physiology and Genetics SAV, 2006, s. 248. - ISBN 80-969532-6-5.*

## **AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií**

- AFH 01 **TICHÁ, E.** - RYBÁROVÁ, Z. - MEČOCHOVÁ, A. Prvý laboratórne potvrdený prípad ochorenia na západonílsku horúčku u človeka na Slovensku. In: *17. vedecko-odborná konferencia Národných referenčných centier pre surveillance infekčných chorôb v SR: Program a zborník abstraktov: Bratislava, 5.3.2020.* - Bratislava: [Slovenská epidemiologická a vakcinologická spoločnosť], 2020, s. 42. - ISBN 978-80-89797-56-1.
- AFH 02 **TICHÁ, E.** - RYBÁROVÁ, Z. - MEČOCHOVÁ, A. Laboratórna diagnostika západonílskej horúčky v NRC. In: *24. Červenkové dni preventívnej medicíny: program a zborník abstraktov. Tále, 21. - 23. 10. 2019.* [Bratislava: A-medi management], 2019. - Nestr. - ISBN 978-80-89797-52-3.
- AFH 03 **TICHÁ E.** - RYBÁROVÁ Z. - DRIMALOVÁ J. - HONZOVÁ E. Výsledky laboratórnej diagnostiky hantavírusov v NRC za roky 2016, 2017, 2018. In: *16. vedecko-odborná konferencia Národných referenčných centier pre surveillance infekčných ochorení v SR: program a zborník abstraktov: Bratislava, 20.3.2019.* - Bratislava: A-medi, 2019, s. 36. - ISBN 978-80-89797-42-4.
- AFH 04 **TICHÁ, E.** - DRIMALOVÁ, J. - MICHALÍKOVÁ, M. - HONZOVÁ, E. Laboratórna surveillance hantavírusov. In: KRIŠTÚFKOVÁ, Z. (zost.) *15. Vedecko-odborná konferencia Národných referenčných centier pre surveillance infekčných chorôb v SR: program a zborník abstraktov: Bratislava, 20.03.2018.* - Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, 2018, s. 48 - ISBN 978-80-89797-30-1.
- AFH 05 **TICHÁ, Elena** - HONZOVÁ, E.. Činnosť NRC v oblasti surveillance vybraných zoonóz. In: *14. vedecko - odborná konferencia národných referenčných centier pre surveillance infekčných chorôb v SR: 21. 3. 2017, Bratislava.* - Bratislava: A-medi management, 2017, s. 35. - ISBN 978-80-89797-22-6.
- AFH 06 **TICHÁ, Elena** - DRIMALOVÁ, J. - LOJKOVÁ, E. - HONZOVÁ, E. Chrápková sezóna 2016-2017 v NRC pre chrípku [abstrakt]. In: *14. vedecko - odborná konferencia národných referenčných centier pre surveillance infekčných chorôb v SR: 21. 3. 2017, Bratislava.* - Bratislava: A-medi management, 2017, s. 38-39. - ISBN 978-80-89797-22-6.
- AFH 07 POLČIČOVÁ, Alexandra - **TICHÁ, Elena** - ĎURDÍKOVÁ, Š. - . GAŠPAROVIČOVÁ, J. Výsledky laboratórnej diagnostiky osýpok, rubeoly a parotitídy v NRC pre MMR za rok 2015. In: *13. vedecko - odborná konferencia národných referenčných centier pre surveillance infekčných chorôb v SR: 15. 3. 2016, Bratislava.* - [S.l.: s.n., 2016], s. 40. - ISBN 978-80-89797-12-7.
- AFH 08 **TICHÁ, Elena** - DRIMALOVÁ, J. - LOJKOVÁ, E. - HONZOVÁ, E. NRC pre chrípku - hlavné činnosti v oblasti surveillance chrípky a výsledky laboratórnej diagnostiky za rok 2015. In: *13. vedecko - odborná konferencia národných referenčných centier pre surveillance infekčných chorôb v SR: 15. 3. 2016, Bratislava.* - [S.l.: s.n., 2016], s. 38-39. - ISBN 978-80-89797-12-7.

- AFH 09 **TICHÁ, Elena**. - ĎURDÍKOVÁ, Štefánia - GAŠPAROVIČOVÁ Jana. NRC pre morbilli, rubeolu a parotitídu – laboratórne diagnostické metódy a zhrnutie výsledkov diagnostiky In: *12. vedecko-odborná konferencia Národných referenčných centier pre surveillance infekčných chorôb v SR: program a zborník abstraktov*: Bratislava, 19. 3. 2015. - Bratislava: SZU, 2015, s. 34-35
- AFH 10 **TICHÁ E., LOJKOVÁ, E., DRIMALOVÁ J., HONZOVÁ, E.**: Prezentácia laboratórnej činnosti NRC pre chrípku. In: *12. vedecko-odborná konferencia Národných referenčných centier pre surveillance infekčných chorôb v SR: program a zborník abstraktov*: Bratislava, 19. 3. 2015. - Bratislava: SZU, 2015, s. 32-33.
- AFH 11 **TICHÁ, Elena** - ĎURDÍKOVÁ, Š. - GAŠPAROVIČOVÁ, J. Diagnostika exantémových ochorení v NRC pre morbilli, rubeolu a parotitídu [abstrakt]. In: *Pediatrica: vedecko-odborný lekársky časopis*. - ISSN 1336-863X. - Roč. 9, č. S (2014), s. 15.  
[5. slovenský vakcinologický kongres: 16.-18.01.2014: Hotel Patria, Štrbské Pleso]
- AFH 12 **TICHÁ, E.** - ĎURDÍKOVÁ, Š. - GAŠPAROVIČOVÁ, J. Zhrnutie výsledkov laboratórnej diagnostiky v NRC pre morbilli, rubeolu a parotitídu za rok 2013. In: *11. Vedecko-odborná konferencia Národných referenčných centier pre surveillance infekčných chorôb v SR: zborník abstraktov*: Bratislava: 18.03.2014. - Bratislava: [Úrad verejného zdravotníctva SR], 2014. - S. 45.
- AFH 13 **TICHÁ, E.** - ĎURDÍKOVÁ, Š. - GAŠPAROVIČOVÁ, J. Prezentácia laboratórnej činnosti NRC pre morbilli, rubeolu a parotitídu. In: *10. odborná konferencia Národných referenčných centier pre surveillance infekčných chorôb v SR*: Bratislava, 19. 3. 2013. - Bratislava: [Úrad verejného zdravotníctva SR], 2013, s. 44-45.
- AFH 14 **TICHÁ, E.** - DRIMALOVÁ, J. - MICHALÍKOVÁ, M. Sérologická diagnostika respiračných vírusov v Laboratóriu pre diagnostiku respiračných infekcií vírusovej etiológie v roku 2012. In: *10. odborná konferencia Národných referenčných centier pre surveillance infekčných chorôb v SR*: Bratislava, 19. 3. 2013. - Bratislava: [Úrad verejného zdravotníctva SR], 2013, s. 42.
- AFH 15 **TICHÁ, E.** - DRIMALOVÁ, J. - MICHALÍKOVÁ, M. Vyhodnotenie výsledkov sérologickej diagnostiky respiračných vírusov za rok 2011. In: *9. odborná konferencia národných referenčných centier pre surveillance infekčných chorôb v SR: program a zborník abstraktov* : Bratislava, 27.03.2012. - [Bratislava: Slovenská epidemiologická a vakcinologická spoločnosť, 2012]. - Nestr. [1 s.].
- AFH 16 **TICHÁ, E.** - DRIMALOVÁ J. - MICHALÍKOVÁ M. Sérologické metódy používané v Laboratóriu pre diagnostiku respiračných infekcií vírusovej etiológie na OLM ÚVZ SR. In: *8. odborná konferencia národných referenčných centier pre surveillance infekčných chorôb v SR: zborník abstraktov*: Bratislava, 15.3.2011. - [S.l.: s.n.], 2011, [1 s.].
- AFH 17 **TICHÁ, E.** - KUREJOVÁ, J. - BLAŠKOVIČOVÁ, H. Diagnostika vírusu chrípky v NRC pre chrípku s použitím molekulárno-biologických metód. In: *7. odborná konferencia národných referenčných centier pre surveillance infekčných chorôb v SR*: Bratislava, 25.3.2010. - Bratislava: SZU, 2010.

- AFH 18 BLAŠKOVIČOVÁ, H. - **TICHÁ, E.** - ČERNICKÁ, J. Niektoré výsledky činnosti laboratória NRC pre chrípku (2009). In: *Dni národných referenčných centier vo verejnom zdravotníctve*: Bratislava, 18.-19.03.2010. - Bratislava: Úrad verejného zdravotníctva SR, [2010], s. 10.
- AFH 19 POLAKOVIČOVÁ, V. - **TICHÁ E.** - MONOVÁ, A. - OBERNAUEROVÁ, M. Genetic interaction of *atp2.1* and *pgs1* mutations in *Kluyveromyces lactis* [abstrakt]. In: *36th Annual Conference on Yeasts*: May 14 – 16 2008, Smolenice: with international presence. - Bratislava: Czechoslovak Society for Microbiology, Institute of Chemistry Slovak Academy of Science, 2008, p. 75. - ISSN 1336-4839.
- AFH 20 **TICHÁ E.** [Autor, 50%] - POLAKOVIČOVÁ, V. [Autor, 30 %] - OBERNAUEROVÁ, M. [Autor, 20%]. Identification of factors that regulate the expression of *PGS1* gene in aerobic yeast *Kluyveromyces lacis*. In: *35th Conference on yeasts*, - 1. vyd. - Bratislava: Slovenská akadémia vied, 2007. - ISSN 1336-4839, s. 21-21 [Smolenice, Slovakia, 16.05.- 18.05 2007]

### **AFK Postery zo zahraničných konferencií**

- AFK 01 KERLIK, Jana - AVDIČOVÁ, Mária - HUDEČKOVÁ, H. - ŠTEFKOVIČOVÁ, M. - **TICHÁ, E.** - VANKÚŠOVÁ, M. - NEMČEKOVÁ, I. - DOBLER, G. - MOLČÁNYI, T. - MUSILOVÁ, Monika. Tick-Borne Encephalitis (TBE) Epidemiology in Slovakia, 2016 [poster]. In: *19<sup>th</sup> Annual meeting of the International scientific working group on tick-borne encephalitis: TBE in a changing world*: Viedeň, 29.-30. 5. 2017.

### **AFL Postery z domácich konferencií**

- AFL 01 **TICHÁ, E.** Laboratórna diagnostika chrípky – odber, transport a spracovanie klinického materiálu: SLOVMEDICA. In: *11. výstava zdravotníctva*: Bratislava, 24.- 26.9.2009.

### **V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu**

01. **Systematic genome surveillance of SARS-CoV-2 virus on illumina sequencing platforms in the Slovak republic - one year experience** [elektronický dokument] / Rusňáková, Diana; Sedláčková, Tatiana; Radvák, Peter; Böhmer, Miroslav; Mišenko, Pavol; Budiš, Jaroslav; Bokorová, Silvia; Lipková, Nikola; Forgáčová-Jakúbková, Michaela; Sládeček, Tomáš; Sitarčík, Jozef; Krampfl, Werner; Gažiová, Michaela; Kaliňáková, Anna; Staroňová, Edita; Tichá, Elena; Vrábl'ová, Terézia; Ševčíková, Lucia; Kotvasová, Barbora; Maďarová, Lucia; Feiková, Soňa; Beňová, Kristína; Reizigová, Lenka; Onderková, Zuzana; Ondrušková, Dorota; Loderer, Dušan; Škereňová, Mária; Danková, Zuzana; Janíková, Katarína; Halašová, Erika; Nováková, Elena; Turňa, Ján; Szemes, Tomáš [33 aut.].  
**In:** *Viruses* [IF 5.818]. - Basel, Switzerland: Multidisciplinary Digital Publishing Institute. - ISSN 1999-4915. - Vol. 14, issue 11 (2022), 2432 [12p.] - DOI: 10.3390/v14112432. - SCOPUS/WoS.

## **O2 Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka**

01. **Dva laboratórne potvrdené prípady ochorenia na západonílsku horúčku od začiatku laboratórnej diagnostiky tohto ochorenia v NRC pre arbovírusy a hemoragické horúčky** [abstrakt]. / Tichá, E. [Autor, 25%]; Rybárová, Z. [Autor, 25%]; Göczeová, J. [Autor, 25%]; Čabanová, V. [Autor, 25%].  
**In:** 17. vedecko-odborná konferencia Národných referenčných centier pre surveillance infekčných chorôb na Slovensku: [16.03.2023, Bratislava]. - [Bratislava: A-medi], 2023. - ISBN 978-80-89797-90-5, s. 45.
02. **Najvyšší počet prípadov kliešťovej encefalitídy na Slovensku v roku 2022 za ostatných 60 rokov** [abstrakt]. / Kerlik, J. [Autor, 25%]; Tichá, E. [Autor, 25%]; Musilová, M. [Autor, 25%]; Avdičová, M. [Autor, 25%].  
**In:** 17. vedecko-odborná konferencia Národných referenčných centier pre surveillance infekčných chorôb na Slovensku: [16.03.2023, Bratislava]. - [Bratislava: A-medi], 2023. - ISBN 978-80-89797-90-5, s. 47.
03. **NRC pre chrípku - pandémie a tak ďalej** [abstrakt]. / Staroňová, E. [Autor, 20%]; Slezáková, M. [Autor, 20%]; Bucherová, Z. [Autor, 20%]; Romanová, M. [Autor, 20%]; Tichá, E. [Autor, 20%].  
**In:** 17. vedecko-odborná konferencia Národných referenčných centier pre surveillance infekčných chorôb na Slovensku: [16.03.2023, Bratislava]. - [Bratislava: A-medi], 2023. - ISBN 978-80-89797-90-5, s. 23.
04. **Rastúci trend výskytu hemoragickej horúčky s renálnym syndrómom na Slovensku.** Kerlik, Jana [50%]; Tichá, Elena [50%].  
**In:** 26. Červenkové dni preventívnej medicíny: program a zborník abstraktov: [06.-08.10.2022, Tále]. - 1 vyd. - [Bratislava: A-medi], 2022, [s. 34]. - ISBN 978-80-89797-83-7.
05. **West Nile Virus a jeho laboratórna diagnostika v NRC pre arbovírusy a hemoragické horúčky.** / Tichá, E. [33,334%]; Rybárová, Z. [33,333%]; Göczeová, J. [33,333%].  
**In:** 26. Červenkové dni preventívnej medicíny: program a zborník abstraktov: [06.-08.10.2022, Tále]. - 1 vyd. - [Bratislava: A-medi], 2022, [s. 21]. - ISBN 978-80-89797-83-7.