

PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ – Ing. Milan Štrbo, PhD.

- [1] ŠTRBO M. – TANUŠKA P. – GESE A. – SMOLÁRIK L.: The methodology proposal for the model-oriented safety analysis of dynamical systems, Special Volume Issue: “Novel Trends in Production Devices and Systems II” NTPDS II 2014. **SCOPUS, AFC**
- [2] ŠTRBO M. – TANUŠKA P. – SMOLÁRIK L. – HAGARA I. – GESE A.: Safety Analysis for Complex Dynamic Systems. In Vol. 404 : The 2013 2nd International Symposium on Manufacturing Systems Engineering (ISMSE 2013), 27 – 29 July 2013, Singapore, Singapore. s. 719--725. **SCOPUS, AFC**
- [3] ŠTRBO M. – TANUŠKA P.: The process of preliminary hazard analysis for safety-critical systems. In International Doctoral Seminar 2012: proceeding. Smolenice Castle, SR, May 20-22, 2012. Trnava: Alumni Press, 2012, s. 461--467. ISBN 978-80-8096-164-0.
- [4] ŠTRBO M. – TANUŠKA P. – GESE A.: The proposal of preliminary hazard analysis for safety-critical control systems. In Infokommunikacionnyje tehnologii v nauke, proizvodstve i obrazovanii: 5. meždunarodnaja naučno-techničeskaja konferencija, Kislovodsk, Stavropol', 2 – 6 maja, 2012. s. 162--167.
- [5] ŠTRBO M. – TANUŠKA P. – GESE A.: The proposal of the process of safety analysis for complex dynamic technology systems. In IDS 2013. International Doctoral Seminar 2013 [elektronický zdroj]: Proceedings of the 8th International Doctoral Seminar (IDS 2013), Dubrovnik, 13 – 15 May 2013. Zagreb: University of Zagreb, 2013, s. 355--360. ISBN 978-953-6071-40-1.
- [6] ŠTRBO M. – TANUŠKA P. – GESE A.: Modelovo-orientovaná bezpečnostná analýza dynamických systémov. Konferencia Modra-Harmónia 28. 11. 2013. Zvyšovanie energetickej bezpečnosti slovenskej republiky 2013.
- [7] ŠTRBO M. – TANUŠKA P. – GESE A.: Safety analysis for the complex dynamic technology systems and removing of the risks. Central European conference on Information and Intelligent systems CECIIS 2013, 18-20 September 2013. ISSN1847-2001 e-ISSN 1848-2295. **SCOPUS.**
- [8] ŠTRBO M. – TANUŠKA P. – GESE A. – KORYTÁR, M: Model-oriented safety analysis of dynamic technological systems. Special volume issue „NovelTrends in

- Production Devices and Systems“ NTPDS 2013. **SCOPUS, WOS AFC**
- [9] TANUŠKA P. – ŠTRBO M. – GESE A. – ZAHRADNÍKOVÁ B.: The Dynamical Systems Safety Analysis by SQMD Method, Special Volume Issue: Novel Trends in Production Devices and Systems II” NTPDS II 2014. **SCOPUS, AFC**
- [10] SMOLÁRIK L. – MUDRONČÍK D. – ŠTRBO M.: Modeling and Control of Compression System, Special Volume Issue: Novel Trends in Production Devices and Systems II” NTPDS II 2014. **SCOPUS, AFC**
- [11] ŠPENDLA L. – TANUŠKA P. – ŠTRBO M.: Model proposal for performance testing of safety-critical systems. – registrovaný: **WOS**. In: Advances in Intelligent Systems Research [elektronický zdroj]. – : Atlantis Press. – ISSN 1951-6851. – Vol. 45 : 2013 Third International Conference on Control, Automation and Systems Engineering (CASE 2013), 28-29 August 2013, Auckland, New Zealand. – 2013. – ISBN 978-90786-77-81-9, online, s. 42-45. **WOS, AFC**
- [12] SMOLÁRIK L. – MUDRONČÍK D. – ŠTRBO M.: Compressor and Throttle Characteristics for Models. In Vol. 404 : The 2013 2nd International Symposium on Manufacturing Systems Engineering (ISMSE 2013), 27 – 29 July 2013, Singapore, Singapore. s. 200--206. **SCOPUS, AFC**
- [13] TANUŠKA P. – VAŽAN P. – KEBÍSEK M. – ŠTRBO M.: The Procedure Proposal of Manufacturing Systems Management by Using of Gained Knowledge from Production Data. In WCECS 2012. Vol. II. : World Congress on Engineering and Computer Science 2012. Proceedings IAENG & IET. San Francisco, USA, 24-26 October, 2012.s. 1405--1409. **SCOPUS, WOS AFC**
- [14] ZOBOK M. – TANUŠKA P. – ŠTRBO M.: The middleware processing layer for the batch data flows. In Information and Knowledge Management : ICIKM 2012, July 24-26, 2012, Kuala Lumpur, Malaysia. Singapore: IACSIT Press, 2012, s. 88--92. ISBN 978-981-07-2761.
- [15] STOFFOVÁ V. – ŠTRBO M.: The safety analysis for the safety-critical, ISSN 2313-1640. – Vol. 2, special issue no. 4 (2015), p. 217-222. Kód EPC: ADE
- [16] ŠTRBO M. – STOFFOVÁ V.: The proposal of complex safety analysis for development of dynamical systems, In: Edukacja – technika – informatyka. – ISSN 2080-9069. – Vol. 7, no. 1 (15), p. 185-193. Kód EPC: AFC

- [17] STOFFOVÁ V. – ŠTRBO M.: Vzdelávacie technológie na podporu vyučovania jazykov, In: XXIXth DIDMATTECH 2016. – Budapest : Eötvös Loránd University in Budapest – Faculty of Informatics, 2016. – ISBN 978-963-284-799-3. – S. 231-240.
- [18] ŠTRBO M.: Model-Oriented Complex Safety Analysis of Dynamical Technological Systems by Method SQMD, In: ICETA 2016. – IEEE : Danvers, 2016. – ISBN 978-1-5090-4699-7. – online, S. 327-333. Kód EPC: **SCOPUS, WOS** AFD
- [19] STOFFOVÁ V. – ŠTRBO M.: Educational technologies to support language teaching, In: XXIXth DIDMATTECH 2016. – Budapest : Eötvös Loránd University in Budapest – Faculty of Informatics, 2016. – ISBN 978-963-284-801-3. – S. 35. Kód EPC: **AFG**
- [20] ŠTRBO M.: Multimediálna prezentácia a automatizované testovanie vedomostí študentov vo vyučovacom procese (Multimedia presentation and automated testing of the students' knowledge in the teaching process), In: XXXTH Didmattech 2017 – 2nd part, Trnava University, Faculty of Education, 2017. – ISBN 978-80-568-0073-7. – s. 144. Kód EPC: AFD
- [21] ŠTRBO M.: Porovnanie sebahodnotiacich a skutočných vedomostí študentov z používania osobných počítačov (Comparison of students' self-evaluation with their real knowledge of the use of personal computers), In: XXXTH Didmattech 2017 – 2nd part, Trnava University, Faculty of Education, 2017. – ISBN 978-80-568-0073-7. – s. 139. Kód EPC: AFD
- [22] ŠTRBO M.: Domáca príprava študentov na stredných školách pomocou IKT prostriedkov (Home preparation of high school students using ICT), In: XXXTH Didmattech 2017, Trnava University, Faculty of Education, 2017. – ISBN 978-80-568-0029-4. – s. 248. Kód EPC: AFD
- [23] ŠTRBO M. – BÉREŠOVÁ J. – VANČOVÁ H.: A Comparison of Self-Evaluation and Evaluation of Using ICT in Home Learning, In: Turkish Online Journal of Educational Technology, Special Issue for INTE 2017, October 2017, ISSN 21467242. Kód EPC: **SCOPUS**. AFC
- [24] BÉREŠOVÁ J. – VANČOVÁ H. – ŠTRBO M.: A Comparison of Different Approaches to Self-Evaluation Processes, In: Turkish Online Journal of Educational

Technology, Special Issue for INTE 2017, October 2017, ISSN 21467242. Kód EPC: **SCOPUS** AFC

- [25] VANČOVÁ H. – BÉREŠOVÁ J. – ŠTRBO M.: An Impact of Legislation on Self-Evaluation Processes in Slovakia, In: Turkish Online Journal of Educational Technology, Special Issue for INTE 2017, October 2017, ISSN 21467242 . Kód EPC: **SCOPUS** AFC
- [26] ŠTRBO M.: Používanie elektronických vzdelávacích materiálov vo vyučovacom procese. In: Edukacja – technika – informatyka w budowaniu lepszej przyszłości. – Radom : Wydawnictwo Uniwersytetu Technologiczno-Humanistycznego w Radomiu, 2018. – ISBN 978-83-7351-860-5. – ISSN 1642-5278. – S. 43-50. Kód EPC: AEC
- [27] ŠTRBO M.: The Proposal of Complex Safety Analysis for Development of Dynamical Systems, In: Proceedings of the International Conference on Inventive Computing and Informatics (ICICI 2017), IEEE Xplore Compliant – Part Number: CFP17L34-ART, ISBN: 978-1-5386-4031-9. Kód EPC: **SCOPUS, WOS**. AFC
- [28] ŠTRBO M.: Metodika vypracovania bezpečnostnej analýzy pre technologické dynamické systémy, In: školský časopis Trnavskej Univerzity. Kód EPC: ADF
- [29] ŠTRBO M.: Používanie prostriedkov IKT vo vyučovacom procese na ZŠ. In: Jazykovedné, literárnovedné a didaktické kolokvium L-3. – Bratislava : Z-F Lingua, 2019. – ISBN 978-80-8177-062-3. – CD ROM, S. 65-73.. – Spôsob prístupu: <http://ukftp.truni.sk/epc/15645.pdf>, AED
- [30] ŠTRBO M.: Domáca príprava študentov na vyučovanie pomocou IKT prostriedkov. In: Jazykovedné, literárnovedné a didaktické kolokvium L-1. – Bratislava : Z-F Lingua, 2019. – ISBN 978-80-8177-057-9. – S. 47-56. AED
- [31] ŠTRBO M.: Testovanie vedomostí študentov pomocou interaktívnych cvičení. In: Jazykovedné, literárnovedné a didaktické kolokvium L-1. – Bratislava : Z-F LINGUA. 2019. – ISBN 978-80-8177-057-9. – S. 95-103.. – Spôsob prístupu: <http://ukftp.truni.sk/epc/15478.pdf>, AED
- [32] ŠTRBO M.: Self-evaluation of knowledge from basic programming tasks / Milan Štrbo. In: Proceeding of the 3rd International Conference on Inventive Computation

- Technologies. – ISBN 978-1-5386-5384-5. – online, S. 340-343. **SCOPUS, WOS**. – Spôsob prístupu: <http://ukftp.truni.sk/epc/16065.pdf>, 2020, AFC
- [33] PŠENÁKOVÁ I. – GODIŠ T. – ŠTRBO M.: Az interaktivitás szerepei az idegen nyelv oktatásában, In: InfoDidact 2019. – Budapest : Webdidaktika Alapítvány, 2020. – ISBN 978-615-80608-3-7. – online, S. 245-252. AFC
- [34] ŠTRBO M.: Miera využívania interaktivity vo vyučovacom procese na základných školách = Level of use of interactivity in teaching process in the elementary school, In: XXXII DIDMATTECH 2019. – Trnava : Trnavská univerzita v Trnave, 2019. – ISBN 978-80-568-0398-1. – online, [5 s.], 2019. AFD
- [35] ŠTRBO M.: Aplikácie pre tvorbu interaktívnych učebných materiálov = Applications for the creation of interactive learning materials / Milan Štrbo. In: Proceedings of 33. DidMatTEech 2020 Conference. – Budapešť : Eötvös Loránd University, Trnavská univerzita v Trnave, 2020. – ISBN 978-963-489-244-1. – online, S. 165-172. AFC
- [36] ŠTRBO M.: AI based Smart Teaching Process During The Covid-19 Pandemic / Milan Štrbo. In: [Proceedings of the Third International Conference on Intelligent Sustainable Systems \[ICISS 2020\]](#). – Piscataway : IEEE, 2020. – ISBN 978-1-7281-7089-3. – online, S. 402-406. **SCOPUS**, AFC
- [37] ŠTRBO M.: "Modern E-Learning based Information and Communication Technologies (ICT) as a Part of Teaching Process," *2021 6th International Conference on Inventive Computation Technologies (ICICT)*, 2021, pp. 1212-1218, doi: 10.1109/ICICT50816.2021.9358547. Piscataway : IEEE, 2021. – ISBN 978-1-7281-8501-9. – S. 1212-1218. **WOS**
- [38] ŠTRBO M.: Modern Information and Communication Technologies as a Part of Teaching Process During Pandemy. In: [Proceedings of URICET-2021](#). – Piscataway : IEEE, 2021. – ISBN 978-1-6654-2096-9. – S. 71-76. **WOS**.

MONOGRAFIE:

- [1] ŠTRBO, M.: Proposal for strictly model-oriented safety analysis of dynamic technological systems : monograph / Milan Štrbo ; [Translations: Hana Vančová] ; [reviewers: Pavol Tanuška, Andrej Trnka]. – 1. vyd. – Trnava : Trnava University in Trnava, 2019. – 54 s. ; [4,29 AH]. – ISBN 978-80-568-0308-0.. – Spôsob

prístupu: <http://ukftp.truni.sk/epc/16329.pdf> , Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách AAB.

DIZERTAČNÁ PRÁCA:

- [1] ŠTRBO, M.: Komplexná modelovo-orientovaná bezpečnostná analýza rizík v procese návrhu informačných systémov pre bezpečnostne-kritické procesy : dizertačná práca / Štrbo Milan, Tanuška Pavol (Školiteľ (konzultant)). – Trnava : STU v Bratislave MTF UIAM, 2014. – 136s. – Spôsob prístupu: http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=91492.

ELEKTRONICKÉ UČEBNICE:

- [1] HORVÁTH R. – ŠTRBO,M.: Multimédiá a internet : teória : elektronická učebnica. 1. Časť, Trnavská univerzita v Trnave – Pedagogická fakulta – Katedra matematiky a informatiky, 2015. – online, 81 s. – [6,27 AH]. – ISBN 978-80-8082-941-4. Kód EPC: ACB
- [2] HORVÁTH R. – ŠTRBO,M.: Multimédiá a internet : teória : elektronická učebnica. 2. Časť, Trnavská univerzita v Trnave – Pedagogická fakulta – Katedra matematiky a informatiky, 2016. ISBN 978-80-568-0014-0. Kód EPC: ACB
- [3] HORVÁTH R. – ŠTRBO, M.: Multimédiá a internet : teória : elektronická učebnica. 3. Časť, Trnavská univerzita v Trnave – Pedagogická fakulta – Katedra matematiky a informatiky, 2016. ISBN 978-80-5680-020-1. Kód EPC: ACB
- [4] ŠTRBO, M.: Tvorba prezentácií. [on-line]. Trnava : Pedagogická fakulta Trnavskej univerzity v Trnave, 2018. 45 s. [3 AH]. – ISBN 978-80-568-0179-6. 2,05 MB (1,96 MiB), 15. 2. 2019. Kód EPC: ACB
- [5] ŠTRBO, M.: Modelovanie databázových systémov / Milan Štrbo ; [recenzenti: Katarína Pribilová, Andrej Trnka]. – 1. vyd. – Trnava : Trnavská univerzita v Trnave – Pedagogická fakulta – Katedra matematiky a informatiky, 2020. – online, 78 s., [5,20 AH]. – ISBN 978-80-568-0340-0. ACB

- [6] ŠTRBO, M.: Životný cyklus databázového systému [[elektronický zdroj]] / Milan Štrbo ; [reviewers: Pavol Tanuška, Katarína Pribilová]. – 1. vyd. – Trnava : Katedra matematiky a informatiky – Pedagogická fakulta Trnavskej univerzity v Trnave, 2020. – online, [90 s.] ; [4,51 AH]. – ISBN 978-80-568-0342-4. – Spôsob prístupu: <https://pdf.truni.sk/e-ucebnice/zcds/> . ACB

ÚČASŤ NA RIEŠENÍ PROJEKTOV:

- [1] **14.12 VEGA:** Využitie dolovania údajov v riadení výrobných systémov, garant: doc. Ing. Pavel Važan, PhD., pracovisko: Ústav aplikovanej informatiky, automatizácie a matematiky (MTF), začiatok: 1. 1. 2011, ukončenie: 31. 12. 2013. Člen riešiteľského kolektívu.
- [2] **KEGA 010UJS – 4/2014:** Modelovanie, simulácia a animácia vo vzdelávaní (2014 – 2016). Člen riešiteľského kolektívu.
- [3] **KEGA 012TTU – 4/2018:** Interaktívne animačno-simulačné modely vo vzdelávaní. Člen riešiteľského kolektívu.
- [4] **KEGA 015TTU – 4/2018:** Interaktivita v elektronických didaktických aplikáciách. Zástupca vedúceho projektu.
- [5] **SK-PT-2015-0013:** Samohodnotenie relevantné pre základné a stredné školy ako proces k zlepšovaniu sa a zabezpečovaniu kvality. Slovensko – Portugalsko 2015.

MOMENTÁLNE RIEŠENÉ PROJEKTY:

- [1] **KEGA 012TTU-4/2021:** Integrácia využívania dištančných výučbových procesov a tvorby elektronických učebných materiálov do edukácie budúcich pedagógov. Zástupca vedúceho projektu.
- [2] **KEGA 013TTU-4/2021:** Interaktívne animačno-simulačné modely pre deep learning. Člen riešiteľského kolektívu.

ZÍSKANÉ GRANTY NA TU:

- [1] **Grant 6/TU/2016:** Modelovo orientovaná automatická on-line kontrola bezpečnostne kritických procesov v prevádzke komplexných dynamických technologických systémov

- [2] **Grant 6/TU/2017:** Modelovo orientovaná automatická on-line kontrola bezpečnostne kritických procesov v prevádzke komplexných dynamických technologických systémov
- [3] **Grant 13/TU/2018:** Používanie IKT prostriedkov vo vyučovacom procese na ZŠ
- [4] **Grant 4/TU/2019:** Návrh striktnej modelovo-orientovanej bezpečnostnej analýzy pre dynamické technologické systémy
- [5] **Grant 9/TU/2020:** Výučbové možnosti počas mimoriadnych situácií prostredníctvom prostriedkov IKT

SCI CITÁCIE:

- [1] MICHALIK, P. – STOFFA, J. – ZOLOTOVA, I. Concept Definition for Big Data Architecture in the Education System. In 2014 IEEE 12th International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics (SAMI 2014) = SAMI 2014. – Piscataway, NJ: IEEE, 2014. – ISBN 978-1-4799-3442-3, s. 331-334. – **WOS**
- [2] HVORECKÝ, J. – KOREŇOVÁ, L. Learning Critical Thinking Without Teacher's Presence. In TURČÁNI, M. – BALOGH, Z. – MUNK, M. – KAPUSTA, J. – BENKO, E. (eds.) DIVAI 2018 [elektronický zdroj] : 12th International Scientific Conference on Distance Learning in Applied Informatics, Štúrovo, Slovakia, May 2-4 2018 : conference proceedings. – [1. vyd.]. – Praha: Wolters Kluwer, 2018. – ISBN 978-80-7598-059-5, s. 293-302. ISSN 2464-7470. – **WOS**
- [3] PŠENÁKOVÁ, I. Interactive applications in the work of teachers. In STOFFOVÁ, V. – ZSAKÓ, L. (eds.) XXIXth DIDMATTECH 2016 : new methods and technologies in education and practice : [international scientific and professional conference, Budapest 25th – 26th August 2016]. 2nd part. – 1. vyd. – Budapest: Eötvös Loránd University in Budapest – Faculty of Informatics, 2016. – ISBN 978-963-284-800-6, s. 92-100. (3)
- [4] KOREŇOVÁ, L. – Symmetry in elementary education with the use of digital technologies and manipulations. In SZARKOVÁ, D. – LETAVAJ, P. – RICHTÁRIKOVÁ, D. – PRAŠÍLOVÁ, M. (eds.) Aplimat 2017 [elektronický zdroj] : proceedings. – First ed. – Bratislava: Slovak University of Technology in Bratislava, 2017. – ISBN 978-80-22746-50-2, s. 836-845. – **SCOPUS**. – Spôsob prístupu: <http://ukftp.truni.sk/epc/13534.pdf>. (2)

- [5] PŠENÁKOVÁ, I. – BYSTRICKÁ, M. Interaktívna tabuľa ako inovatívny prvok v práci učiteľa = Interactive whiteboard as an innovative element in the work of teacher. In *Edukácia : vedecko-odborný časopis*, roč. 3, č. 1, 2019, s. 159-167. ISSN 1339-8725.. – Spôsob prístupu: <http://ukftp.truni.sk/epc/14010.pdf>. (4)
- [6] KOREŇOVÁ, L. – VERESS-BÁGYI, I. A kiterjesztett valóság alkalmazása az általános iskolai matematika tanulásban. In STOFFOVÁ, V. – HORVÁTH, R. (eds.) *XXXth DIDMATTECH 2017 : new methods and technologies in education and practice : [international scientific and professional conference, Trnava 22nd – 23rd June 2017]*. 2nd part. – 1. vyd. – Trnava: Trnava university in Trnava – Faculty of Education, 2017. – ISBN 978-80-568-0073-7, s. 75-86. (4)
- [7] KOREŇOVÁ, L. – Use of mobile technology in various didactic situations in mathematics education in primary school. In BESEDA, J. – ROHLÍKOVÁ, L. – BATKO, J. (eds.) *DisCo 2017 [elektronický zdroj] : open education as a way to a knowledge society : 12th international conference on Open education as a way to a knowledge society (DisCo)*. – [1. vyd.]. – Praha: Center for Higher Education Studies/Centrum pro studium vysokého školství, 2017. – ISBN 978-80-86302-82-9, s. 335-352. – **WOS**. (2)
- [8] HVORECKÝ, J. – KOREŇOVÁ, L. Learning Critical Thinking Without Teacher's Presence. In TURČÁNI, M. – BALOGH, Z. – MUNK, M. – KAPUSTA, J. – BENKO, L. (eds.) *DIVAI 2018 [elektronický zdroj] : 12th International Scientific Conference on Distance Learning in Applied Informatics, Štúrovo, Slovakia, May 2-4 2018 : conference proceedings*. – [1. vyd.]. – Praha: Wolters Kluwer, 2018. – ISBN 978-80-7598-059-5, s. 293-302. ISSN 2464-7470. – **WOS**. (1)
- [9] KOREŇOVÁ, L. et al. New Directions in Nationwide Technology Integration into Mathematics Teaching: The Geomatech Project. In TURČÁNI, M. – BALOGH, Z. – MUNK, M. – KAPUSTA, J. – BENKO, L. (eds.) *DIVAI 2018 [elektronický zdroj] : 12th International Scientific Conference on Distance Learning in Applied Informatics, Štúrovo, Slovakia, May 2-4 2018 : conference proceedings*. – [1. vyd.]. – Praha: Wolters Kluwer, 2018. – ISBN 978-80-7598-059-5, s. 81-90. ISSN 2464-7470. – **WOS**. – Spôsob prístupu: <http://ukftp.truni.sk/epc/13629.pdf>. (1)
- [10] PŠENÁKOVÁ, I. – SZABÓ, T. Interactivity in learning materials for the teaching. In JAKAB, F. (eds.) *ICETA 2018 [elektronický zdroj] : 16th IEEE International*

- Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications : proceedings : November 15 – 16, 2018 Starý Smokovec, The High Tatras, Slovakia. – [1. vyd.]. – Danvers: IEEE, 2018. – ISBN 978-1-5386-7912-8, cd rom, s. 445-450. – **WOS**. – Spôsob prístupu: <http://ukftp.truni.sk/epc/12770.pdf>. (1)
- [11] RÓŻOWICZ, M. – MOLGA, A. Systemy komputerowe oparte na zintegrowanych modelach danych. In STOFFOVÁ, V. – ZSAKÓ, L. (eds.) XXIXth DIDMATTECH 2016 : new methods and technologies in education and practice : [international scientific and professional conference, Budapest 25th – 26th August 2016]. 2nd part. – 1. vyd. – Budapest: Eötvös Loránd University in Budapest – Faculty of Informatics, 2016. – ISBN 978-963-284-800-6, s. 57-66.. – Spôsob prístupu: <http://ukftp.truni.sk/epc/12552.pdf>. (3)
- [12] PŠENÁKOVÁ, I. Tvorba interaktívnych aplikácií. – 1. vyd. – Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a VEDY, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2019. – 72 s. – ISBN 978-80-568-0380-6. – Spôsob prístupu: <http://ukftp.truni.sk/epc/12770.pdf>
- [13] STOFFOVÁ, V. Educational computer games in programming teaching and learning. In ROCEANU, I. – BELIGAN, D. – STEFAN, I. – TRĂUȘAN MATU, Ș. – MOLDOVEANU, A. (eds.) eLSE 2019 : eLearning and Software for Education Conference, Bucharest, April 11 – 12, 2019. Volume 1: New technologies and redesigning learning spaces. – [1. vyd.]. – Bucharest: CAROL I National Defence University Publishing House, 2019. s. 39-45. ISSN 2066-026X. – **WOS**
- [14] STOFFOVÁ, V. – HORVÁTH, R. Editor of the Monte Carlo Method for Special Purpose. In JAKAB, F. (eds.) ICETA 2020 [elektronický zdroj] : 18th IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications : proceedings : November 12-13, 2020 Virtual Conference – Technical University of Košice, Slovakia. – [1. vyd.]. – Danvers: IEEE, 2020. – ISBN 978-0-7381-2366-0, online, s. 672-679. – **SCOPUS**
- [15] LAGEROVÁ, V. – Entwicklung der Kommunikationskompetenz und der Schlüsselkompetenzen – Projektmethode im Unterricht der Schüler. In LANČARIČ, D. (zost.) Jazykovedné, literárnovedné a didaktické kolokvium L-1 [elektronický zdroj] = Linguistic, Literary and Didactic Colloquium L-1 : zborník vedeckých prác

a vedeckých štúdií : non-conference reviewed collection of papers. – [1. vyd.]. – Bratislava: Z-F Lingua, 2019. – ISBN 978-80-8177-057-9, s. 77-94.

- [16] HORVÁTH, R. Zhodnotenie dvojsemestrálneho predmetu OOP vyučovaného metódou projektového vyučovania = Evaluation of the two term course oop taught by the project based teaching method. In STOFFOVÁ, V. – HORVÁTH, R. (eds.) XXXII DIDMATTECH 2019 : international scientific and professional conference : proceedings : Trnava, 20th – 21st June 2019. – [1. vyd.]. – Trnava: Trnavská univerzita v Trnave, 2019. – ISBN 978-80-568-0398-1, online, [7 s.]. – Spôsob prístupu: <http://ukftp.truni.sk/epc/14352.pdf>
- [17] FUCHSOVA, M. – KOREŇOVÁ, L. Visualisation in Basic Science and Engineering Education of Future Primary School Teachers in Human Biology Education Using Augmented Reality. In European journal of contemporary education, vol. 8, no. 1, 2019, p. 92-102. ISSN 2304-9650. – **WOS**. – Spôsob prístupu: <http://ukftp.truni.sk/epc/13629.pdf>

VEDENIE BAKALÁRSKYCH PRÁC:

- [1] Brestovanská Lenka: Elektronická učebnice pre predmet IKT vo vzdelávaní
- [2] Gálik Adam: Tvorba vzdelávacieho portálu
- [3] Hájiková Alexandra: Využívanie IKT prostriedkov vo vyučovacom procese na základných školách
- [4] Kruželák Jozef: Tvorba vzdelávacieho portálu
- [5] Lukáčová Petra: Elektronická učebnice pre predmet IKT vo vzdelávaní
- [6] Nemček Ján: Návrh a tvorba aplikácie používanej ako cvičebnica anglického jazyka pre stredné školy
- [7] Podhorová Michaela: Využívanie IKT prostriedkov v domácej príprave študentov na vyučovací proces
- [8] Práznovská Michaela: Tvorba vzdelávacieho portálu
- [9] Strmeň Ján: Využívanie automatizovaného testovania vedomostí študentov vo vyučovaní

VEDENIE MAGISTERSKÝCH PRÁC:

- [1] Hájková Alexandra: Elektronická cvičebnica pre predmet Informatika na 1. stupni ZŠ
- [2] Komáromiová Lea: Tvorba interaktívneho učebného materiálu pre 1. stupeň ZŠ
- [3] Maskaľ Marián: Elektronická učebnica pre predmet databázové systémy 2
- [4] Nemček Ján: Interaktívne počítačové testovanie vedomostí a počítačová podpora nacvičovania jazykových zručností
- [5] Práznovská Michaela: Tvorba elektronickej učebnice