

## Zoznam najvýznamnejších publikačných výstupov

**doc. PaedDr. Gabriela Pavlovičová, PhD.**

### **V3CLA Vedecký výstup PČ ako článok z časopisu - článok**

Gabriela Pavlovičová, Veronika Bočková, Katarína Laššová : Spatial Ability and Geometric Thinking of the Students of Teacher Training for Primary Education, 2022. DOI 10.18421/TEM111-49. In. TEM Journal: Technology, Education, Management, Informatics. - ISSN 2217-8309, Roč. 11, č. 1 (2022), s. 388-395.

Valéria Švecová, Marta Balgová, Gabriela Pavlovičová: Knowledge of Fractions of Learners in Slovakia, 2022. DOI 10.3390/math10060901. In. Mathematics. - ISSN 2227-7390, Roč. 10, č. 6 (2022), s. 901.

### **AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách**

Valéria Švecová, Gabriela Pavlovičová, Ľubomír Rybanský, Lucia Vargová: Reifikácia zlomkov vo vzťahu k osobnej potrebe. Praha : Wolters Kluwer, 2017. - 140 s. - ISBN 978-80-7552-596-9.

Gabriela Pavlovičová, Lucia Vargová, Valéria Švecová: Štrukturalizácia poznatkov o zlomkoch a niektoré jej špecifiká. Ludenscheid : RAM-Verlag, 2020. - 190 s. - ISBN 978-3-942303-94-1.

### **AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách**

Gabriela Pavlovičová : Niektoré kľúčové názory na rozvoj matematických predstáv. -Nitra : UKF, 2012. - 82 s. - ISBN 978-80-558-0127-8.

Ondrej Šedivý, Gabriela Pavlovičová, Lucia Rumanová, Dušan Vallo: Stereometria : umenie vidieť a predstavovať si priestor. - Nitra : UKF, 2007. - 106 s. - ISBN 978-80-8094-180-2.

### **ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách**

Gabriela Pavlovičová, Valéria Švecová, Júlia Záhorská : Metódy riešenia matematických úloh pre štúdium učiteľstva pre primárne vzdelávanie. - Nitra : UKF, 2010. - 100 s. - ISBN 978-80-8094-776-7.

Gabriela Pavlovičová, Valéria Švecová: Pracovné dielne z matematiky : Prvé rozšírené vydanie publikácie Pracovné dielne z geometrie. Nitra : UKF, 2016. - 155 s.- ISBN 978-80-558-1046-1.

Mette Andresen et al: Staircase to Even More Interesting Mathematics Teaching. Nitra : UKF, 2016. - 184 p. - ISBN 978-80-558-0973-1.

### **ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch**

Dalibor Gonda, Viliam Ďuriš, Gabriela Pavlovičová, Anna Tirpáková: Analysis of factors influencing students' access to mathematics education in the form of MOOC, 2020. DOI 10.3390/MATH8081229. In. Mathematics. - ISSN 2227-7390, Roč. 8, č. 8 (2020), s. 1-12.

Gabriela Pavlovičová, Veronika Bočková : Geometric thinking of future teachers for primary education - An exploratory study in Slovakia, 2021. DOI 10.3390/math9232992. In. Mathematics. - ISSN 2227-7390, Roč. 9, č. 23 (2021), s. 1-13.

Dalibor Gonda, Gabriela Pavlovičová, Anna Tirpáková, Viliam Ďuriš: Setting Up a Flipped Classroom Design to Reduce Student Academic Procrastination, 2021. DOI 10.3390/su13158668. In. Sustainability. - ISSN 2071-1050, Roč. 13, č. 15 (2021), s. 1-14.

### **ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch**

Gabriela Pavlovičová, Valéria Švecová : Children's drawings-resource for development and observation of perception of numbers of children, 2011. In. Acta Didactica Napocensia. - ISSN 2065-1430, Vol. 4, no. 2-3 (2011), p. 1-8.

### **ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch**

Lucia Rumanová, Gabriela Pavlovičová, Valéria Švecová: Apply of statistical software C.H.I.C. in evaluation of didactical experiment, 2011. In. Forum Statisticum Slovacum. - ISSN 1336-7420, Roč. 7, č. 2 (2011), s. 166-170.

Gabriela Pavlovičová, Valéria Švecová, Lucia Klimentová : Geometrické predstavy a chápanie zlomku ako časti celku, 2016. In. Studia Scientifica Facultatis Paedagogicae. - ISSN 1336-2232, Roč. 11, č. 4 (2016), s. 179-183

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

Valéria Švecová, Gabriela Pavlovičová : Screening the Personal Need for the Structure and solving word problems with fractions, 2016. DOI 10.1186/s40064-016-2285-3. In. SpringerPlus. - ISSN 2193-1801, Vol. 5, no. 1 (2016), art. n. 652, p. 1-9.

Gabriela Pavlovičová, Lucia Vargová : Investigation of Selected Aspects of Fraction Understanding, 2020. DOI 10.18421/TEM92-37. In. TEM Journal. - ISSN 2217-8309, Roč. 9, č. 2 (2020), s. 702-707.

### **AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

Gabriela Pavlovičová, Eva Barčíková : Investigation of geometrical thinking of pupils at the age of 11 to 12 through solving tasks, 2013. In. Tasks and tools in elementary mathematics : Proceeding from SEMT 2013: Intenational symposium Elementary Mathematics Teaching 2013 , August 18-23,2013 in Prague, Czech Republic. - Prague : UK, 2013. - ISBN 978-80-7290-637-6, P. 228-237. (WOS)

Valéria Švecová, Gabriela Pavlovičová, Lucia Rumanová : Support of Pupil's Creative Thinking in Mathematical Education, 2014. In. Procedia - Social and Behavioral Sciences : proceedings from 5th World Conference on Educational Sciences - WCES 2013, Rome 05-08 February 2014. - ISSN 1877-0428, Vol. 116 (2014), online, p. 1715-1719. (WOS)

Gabriela Pavlovičová, Valéria Švecová : Some misconceptions in understanding of fractions, 2017. In. EDULEARN 17: Proceeding from 9th International Conference on Education and New Learning Technologies Barcelona, July 3rd-5th, 2017. - Barcelona : IATED Academy, 2017. - ISBN 978-84-697-3777-4, CD-ROM, p. 5463-5470. (WOS)

Gabriela Pavlovičová, Lucia Vargová : Pupils' conceptions of part - whole subconstruct of fractions, 2019. In. ICERI 2019 : Proceedings of the 12th International Conference of Education, Research and Innovation, 11th-13th November 2019, Seville, Spain. - Spain : IATED Academy, 2019. - ISBN 978-84-09-14755-7, P. 6965-6972. (WOS)

Gabriela Pavlovičová, Veronika Bočková: Analysis of the chosen geometric tasks solutions, 2019. In. ICERI 2019: Proceedings of the 12th International Conference of Education, Research and Innovation, 11th-13th November 2019, Seville, Spain. - Spain : IATED Academy, 2019. - ISBN 978-84-09-14755-7, P. 2340-2345. (WOS)

### **BAA Odborné knižné práce vydané v zahraničných vydavateľstvách**

John Andersen et al : Bringing mathematics to Earth. - Praha : Prvokruh, 2010. - 183 p. - ISBN 978-80-901470-2-7.