

Evidencia publikačnej činnosti

Podmienky vyhľadávania: (musí platiť Osoba Vajo, Peter (1998-), UJSFEIKMA, 05.09.2022-), (musí platiť Akékoľvek pracovisko osoby Vajo, Peter (1998-), UJSFEIKMA, 05.09.2022-) - vykazovanie - vykazované aj nevykazované aj neurčené pracoviská, Podmienky zobrazenia: (Zobraziť ohlasy vo formáte ISO690 (bez IF a Q citácií))

Počet výstupov spolu: 4

ŠTATISTIKA OHLASOV: 4

Štatistika ohlasov s kategóriou podľa Vyhlášky č. 397/2020 Z. z:

počet ohlasov: 4

Citácia v publikácii vrátane citácie v publikácii registrovanej v iných databázach okrem citačných indexov:

počet ohlasov: 2

Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch:

počet ohlasov: 2

Menný zoznam publikácií:

V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

Počet výstupov: 1

V2_001 Háromszög szerkesztési feladatok létrehozása interaktív GeoGebra appletként = Creating Triangle Construction Exercises as Interactive GeoGebra Applets / Vajo, Peter [Autor, UJSFEIKMA, 100%]; International Scientific Conference of J. Selye University, 17 [10.09.2025-11.09.2025, Komárno, Slovensko]. – [maďarčina]. – [OV 240]. – [ŠO 1113]. – [príspevok z podujatia]. – DOI 10.36007/5383.2026.340.

In: 17th International Scientific Conference of J. Selye University [elektronický dokument]: Sessions of the Faculty of Economics and Informatics / Gubo, Štefan [Zostavovateľ, editor]; Korcsmáros, Enikő [Zostavovateľ, editor]; Svitek, Szilárd [Zostavovateľ, editor]; Tóth, János [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Komárno (Slovensko): Univerzita J. Selyeho, 2026. – ISBN 978-80-8122-538-3, s. 340-349 [online]

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

Počet výstupov: 3

V3_001 Design and Implementation of Auto-Verifying Geometry Applets for Digital Learning / Vajo, Peter [Autor, UJSFEIKMA, 34%]; Bazso, Ágnes [Autor, UJSFEIKMA, 33%]; Tóth, Dániel [Autor, UJSFEIKMA, 33%]. – [angličtina]. – [OV 240]. – [ŠO 1113]. – [článok]. – DOI 10.53656/math2026-2-6-dia. – WOS CC.

In: *Matematika i informatika* [textový dokument (print)] [elektronický dokument]. – Sofia (Bulharsko): Natsionalno Izdatelstvo Az Buki. – ISSN 1310-2230. – ISSN (online) 1314-8532. – Roč. 69, č. 2 (2026), s. 207-221 [tlačená forma] [online]

V3_002 Creating Triangle Construction Exercises as Interactive GeoGebra Applets with Automatic Verification, Hints, and Feedback / Vajo, Peter [Autor, UJSFEIKMA, 100%]. – [angličtina]. – [OV 010, 240]. – [ŠO 1113]. – [článok]. – DOI 10.6007/IJARPED/v14-i4/26810.

In: *International Journal of Academic Research in Progressive Education and Development* [textový dokument (print)] [elektronický dokument]. – Bahawalpur (Pakistan): Human Resource Management Academic Research Society. – ISSN 2312-1319. – ISSN (online) 2226-6348. – Roč. 14, č. 4 (2025), s. 1426-1435 [tlačená forma] [online]

V3_003 Problems and challenges of using randomized automatically evaluating geometric construction problems in Moodle LMS / Csiba, Peter [Autor, UJSFEIKMA, 50%]; Vajo, Peter [Autor, UJSFEIKMA, 50%]. – [angličtina]. – [OV 240, 010]. – [ŠO 1113]. – [článok]. – DOI 10.3934/math.2024253. – CCC; WOS CC; SCO.

In: *AIMS Mathematics* [elektronický dokument]. – Springfield (USA): American Institute of Mathematical Sciences. – ISSN (online) 2473-6988. – Roč. 9, č. 3 (2024), s. 5234-5249 [online]. –

AIS: 0.327; CiteScore: 3,1; IF: 1.8; SJR: 0,483; SNIP: 0,79

Kvartil Q2024, AIS - Mathematics - Q3, Mathematics, applied - Q3; 2024, JCI - Mathematics - Q1, Mathematics,

applied - Q1; 2024, JIF - Mathematics - Q1, Mathematics, applied - Q1; 2024, Scimago - Mathematics (miscellaneous) - Q2

Ohlasy (4):

2026 [02] IDN - Raharjo, Elisabeth - Mardiyana - Riyadi - Yunianto, Wahid - Adnan, Mazlini. **GeoGebra Applets as Double Edged Tools for Visualization and Reasoning in Technology Based Mathematics Learning** [elektronický dokument]. DOI 10.21067/pmej.v9i1.13893 In: **Pi: Mathematics Education Journal**. Malang: Universitas PGRI Kanjuruhan Malang, 2026, Roč. 9, č. 1, s. 63-74. ISSN 2597-5161. ISSN (online) 2597-6915. [angličtina], s. 63 - 74

2025 [01] MYS - Maizora, Syaferi - Suryadi, Didi - Juandi, Dadang - Dasari, Dadan - Muchlis, Effie Efrida. **Integration of Geogebra and Web: an innovative solution for guided discovery learning on triangle congruence material to improve conceptual understanding for prospective mathematics teacher students** In: **Journal of Engineering Science and Technology**. Selangor: Taylor's University Lakeside Campus, 2025, Roč. 20, č. 3, s. 25-32 [tlačená forma] [online]. ISSN 1823-4690. [angličtina], s. 25 - 32

2025 [01] IRN - Fitriah, Muh - Setiawan, Cally - Widiastuti - Sofroniou, Anastasia - Azizatur Rahmawati, Nur - Arina - Ratna Sari, Sri - Iskandar. **Impact of Learning Management Systems and Digital Skills on TPACK Development Among Pre-service Mathematics Teachers** [elektronický dokument]. DOI 10.48161/qaj.v5n1a1392 In: **Qubahan Academic Journal**. Duhok: Qubahan, 2025, Roč. 5, č. 1, s. 504-518 [tlačená forma]. ISSN (online) 2709-8206. [angličtina], s. 504 - 518

2025 [02] IDN - Noviyanti, Mery - Sudirman - Kandaga, Thesa - Ramdhani, Sindi - Isnawan, Muhamad. **Praxology in advanced geometry textbooks for distance education: A hermeneutic review of structure and knowledge representation** [elektronický dokument]. DOI 10.58524/jasme.v5i2.840 In: **Journal of Advanced Sciences and Mathematics Education**. Lampung: Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung, 2025, Roč. 5, č. 2, s. 325-340. ISSN (online) 2798-2351. [angličtina], s. 325 - 340

ŠTATISTIKA ZÁZNAMOV

Štatistika záznamov indexovaných v databázach Current Content Connect, Web of Science Core Collection, Scopus a ich podradených databázach (neobsahuje čakateľov):

Databáza WOS CC. Počet záznamov spolu: 2

Hlavná databáza WOS CC: 2

Databáza SCO. Počet záznamov spolu: 1

Hlavná databáza SCO: 1

Databáza CCC. Počet záznamov spolu: 1

Hlavná databáza CCC: 1

ŠTATISTIKA ZÁZNAMOV: 4

Podľa kategórie EPC od roku 2022

Počet všetkých záznamov: 4

V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka: 1

V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu: 3

Podľa typu dokumentu

článok: 3

príspevok z podujatia: 1

Podľa krajiny vydania

Počet domácich vydání: 1

Počet zahraničných vydání: 3

Podľa oblasti výskumu

010 Pedagogické vedy: 2

240 Matematika a štatistika: 4

Podľa študijného odboru

1113 matematika: 4

Podľa podujatia

Počet všetkých konferenčných publikácií a príspevkov: 1

Z toho na domácich podujatiach: 1

Podľa projektov

Počet publikácií s naviazaným projektom: 3

Podľa databáz a citačných indexov (obsahuje čakateľov)

CCC Current Content Connect: 1

SCO SCOPUS: 1

WOS CC Web of Science Core Collection: 2

Podľa metrík

AIS: 1

CiteScore: 1

IF: 1

SJR: 1

SNIP: 1

Podľa kvartilov

Počet záznamov s kvartilom AIS: 1

Z toho Q3: 1

Počet záznamov s kvartilom JCI: 1

Z toho Q1: 1

Počet záznamov s kvartilom JIF: 1

Z toho Q1: 1

Počet záznamov s kvartilom Scimago: 1

Z toho Q2: 1

09.07.2026
Dňa..... PaedDr. Andrea Valach
Riaditeľka Univerzitnej knižnice UJS

**UNIVERZITA J. SELYEHO
SELYE JÁNOS EGYETEM**

Univerzitná knižnica
Egyetemi könyvtár
Hradná 2, 945 01 Komárno

-1-

