

Menný zoznam publikácií:

V1 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok

Počet výstupov: 1

V1_001 / Slavíčková, Mária (Autor) [UKOMFKDMFI] (20%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (20%) (1,37 AH) - Kozánek Kiss, Tünde (Autor) [UKOMFKDMFI] (12%) - Vargová, Michaela (Autor) [UKOMFKDMFI] (8%) - Dillingerová, Monika (Autor) [UKOMFKDMFI] (10%) - Miťková, Emília (Autor) [UKOMFKDMFI] (10%) - Haverlíková, Viera (Autor) [UKOMFKDMFI] (10%) - Vankúš, Peter (Autor) [UKOMFKDMFI] (5%) - Kalužná, Katarína (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (5%): **Vzdelávanie založené na výzvach** [elektronický dokument] = Challenge-based education. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knižničné a edičné centrum, 2024. – 106 s. [online] : text. – ISBN (online) 978-80-8147-155-1

Počet všetkých autorov: 9

[editovaná kniha]

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 240 Matematika a štatistika]

[ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy - ŠO 1113 matematika]

V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

Počet výstupov: 23

V2_001 / Sukeľová, Tatiana (Korešpondenčný autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (30%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (70%): **Activity with Story as a Stimulus for Experimental Activity**. – text, tab., obr. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1742-6596/3203/1/012014.

In: *4th World Conference on Physics Education 2024* [elektronický dokument] / McLoughlin, Eilish [Zostavovateľ, editor] ; Sokolowska, Dagmara [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics. IOP Publishing, 2026. – Journal of Physics : Conference Series = JPCS = J. Phys. Conf. Ser. = Journal of Physics: Conference Series, ISSN 1742-6588, ISSN 1742-6596 ; Vol. 3203, Nordic List: 1 - 2025

SNIP: 0,31 - 2024

SJR: 0,187 - 2024

CiteScore: 1,3 - 2024, s. 1-11 [online]

World Conference on Physics Education, 4 [Krakov, Poľsko, 26.08.2024-30.08.2024]

Počet všetkých autorov: 2

[príspevok z podujatia]

Lit.: 16

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

[ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy - ŠO 1160 fyzika]

Indikátor:

Nordic List: 1 - 2025

SNIP: 0,31 - 2024

SJR: 0,187 - 2024

CiteScore: 1,3 - 2024

V2_002 / Velmovská, Klára (Korešpondenčný autor) [UKOMFKDMFI] (100%): **New dimensions of science education within the educational reform**. – text, tab. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1742-6596/3155/1/012002. – OA ; SCO.

In: *DIDFYZ 2025 - Education reform and its reflection in physics education* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] / Zelenický, Ľubomír [Zostavovateľ, editor] ; Valovičová, Ľubomíra [Zostavovateľ, editor] ; Trník, Anton [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics. IOP Publishing, 2025. – Journal of Physics :

Conference Series = JPCS = J. Phys. Conf. Ser. = Journal of Physics: Conference Series, ISSN 1742-6588, ISSN 1742-6596 ;
 Volume 3155, Nordic List: 1 - 2025
 SNIP: 0,31 - 2024
 SJR: 0,187 - 2024
 CiteScore: 1,3 - 2024, s. 1-7 [tlačená forma] [online]
 Meeting of DIDFYZ 2025, 24 [Terchová, Slovensko, 17.09.2025-20.09.2025]
 Počet všetkých autorov: 1
 [príspevok z podujatia]
 Lit.: 5
 [OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]
 [ŠO 1160 fyzika - ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy]
Indikátor:
 Nordic List: 1 - 2025
 SNIP: 0,31 - 2024
 SJR: 0,187 - 2024
 CiteScore: 1,3 - 2024

V2_003 / Haverlíková, Viera (Autor) [UKOMFKDMFI] (85%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (15%):

Awakening a sense of belonging to the professional community among pre-service physics teachers. – text. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1742-6596/2950/1/012038. – SCO ; OA.

In: *GIREP-EPEC 2023 Conference* (1) [textový dokument (print)] [elektronický dokument] / Ješková, Zuzana [Zostavovateľ, editor] ; Hanč, Jozef [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics. IOP Publishing, 2025. – Journal of Physics : Conference Series = JPCS = J. Phys. Conf. Ser. = Journal of Physics: Conference Series, ISSN 1742-6588, ISSN 1742-6596 ; Volume 2950, Nordic List: 1 - 2025

SNIP: 0,31 - 2024

SJR: 0,187 - 2024

CiteScore: 1,3 - 2024. – ISSN 1742-6588. – ISSN (online) 1742-6596, s. 1-8 [tlačená forma] [online]

GIREP-EPEC Conference 2023 [Košice, Slovensko, 03.07.2023-07.07.2023]

Počet všetkých autorov: 2

[príspevok z podujatia]

Lit.: 16

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

[ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy - ŠO 1160 fyzika]

Indikátor:

Nordic List: 1 - 2025

SNIP: 0,31 - 2024

SJR: 0,187 - 2024

CiteScore: 1,3 - 2024

Ohlasy (1):

2026 [02/20] / IDN - Nurlina, Nurlina. Understanding Physics Identity Development in Preservice Teachers: The Roles of Motivational and Social Factors [elektronický dokument]. DOI 10.33650/pjp.v13i1.14717 In: **Pedagogik: Jurnal Pendidikan. Probolinggo: University of Nurul Jadid**, 2026, Roč. 13, č. 1, s. 216-233 [tlačená forma] [online]. ISSN 2528-5793. ISSN (online) 2354-7960, s. 216 - 233

V2_004 / Kozánek Kiss, Tünde (Autor) [UKOMFKDMFI] (70%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (30%): **The influence of teacher's experience on students' argumentation.** – text. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1742-6596/2950/1/012047. – SCO ; OA.

In: *GIREP-EPEC 2023 Conference* (1) [textový dokument (print)] [elektronický dokument] / Ješková, Zuzana [Zostavovateľ, editor] ; Hanč, Jozef [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics. IOP Publishing, 2025. – Journal of Physics : Conference Series = JPCS = J. Phys. Conf. Ser. = Journal of Physics: Conference Series, ISSN 1742-6588, ISSN 1742-6596 ; Volume 2950, Nordic List: 1 - 2025

SNIP: 0,31 - 2024

SJR: 0,187 - 2024

CiteScore: 1,3 - 2024. – ISSN 1742-6588. – ISSN (online) 1742-6596, s. 1-9 [tlačená forma] [online]

GIREP-EPEC Conference 2023 [Košice, Slovensko, 03.07.2023-07.07.2023]

Počet všetkých autorov: 2

[príspevok z podujatia]

Lit.: 24

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

[ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy - ŠO 1160 fyzika]

Indikátor:

Nordic List: 1 - 2025

SNIP: 0,31 - 2024

SJR: 0,187 - 2024

CiteScore: 1,3 - 2024

V2_005 / Rezák, Patrik (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (60%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (40%): **Analysis of Performance of Slovak Pupils in the Physics Part of IJSO According to Revised Bloom's Taxonomy in 2023 and 2024.** – text. – [recenzované].

In: *GIREP-EPEC 2025* [elektronický dokument] : Book of Extended Abstracts / Logman, Paul [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Leiden (Holandsko) : Universiteit Leiden, 2025. – ISBN (online) 978-94-92496-01-0. – ISBN (chybné) 978-94-9249601-0, s. 526-527 [online]

GIREP-EPEC Conference 2025 [Leiden, Holandsko, 30.06.2025-04.07.2025]

Počet všetkých autorov: 2

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 3

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

[ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy - ŠO 1160 fyzika]

V2_006 / Sukeľová, Tatiana (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (60%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (40%): **Stimulation of pupils to experimental activities through learning activities.** – text. – [recenzované].

In: *GIREP-EPEC 2025* [elektronický dokument] : Book of Extended Abstracts / Logman, Paul [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Leiden (Holandsko) : Universiteit Leiden, 2025. – ISBN (online) 978-94-92496-01-0. – ISBN (chybné) 978-94-9249601-0, s. 546-547 [online]

GIREP-EPEC Conference 2025 [Leiden, Holandsko, 30.06.2025-04.07.2025]

Počet všetkých autorov: 2

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 8

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

[ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy - ŠO 1160 fyzika]

V2_007 / Sukeľová, Tatiana (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (60%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (40%): **Physics Game as a Stimulus for Experimental Activity.** – text. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1742-6596/2950/1/012018. – SCO ; OA.

In: *GIREP-EPEC 2023 Conference* (1) [textový dokument (print)] [elektronický dokument] / Ješková, Zuzana [Zostavovateľ, editor] ; Hanč, Jozef [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics. IOP Publishing, 2025. – Journal of Physics : Conference Series = JPCS = J. Phys. Conf. Ser. = Journal of Physics: Conference Series, ISSN 1742-6588, ISSN 1742-6596 ; Volume 2950, Nordic List: 1 - 2025

SNIP: 0,31 - 2024

SJR: 0,187 - 2024

CiteScore: 1,3 - 2024. – ISSN 1742-6588. – ISSN (online) 1742-6596, s. 1-10 [tlačená forma] [online]

GIREP-EPEC Conference 2023 [Košice, Slovensko, 03.07.2023-07.07.2023]

Počet všetkých autorov: 2

[príspevok z podujatia]

Lit.: 7

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

[ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy - ŠO 1160 fyzika]

Indikátor:

Nordic List: 1 - 2025

SNIP: 0,31 - 2024

SJR: 0,187 - 2024

CiteScore: 1,3 - 2024

V2_008 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (100%): **Critical Reading in Physics Lessons.** – text. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1742-6596/2950/1/012005. – SCO ; OA.

In: *GIREP-EPEC 2023 Conference* (1) [textový dokument (print)] [elektronický dokument] / Ješková, Zuzana [Zostavovateľ, editor] ; Hanč, Jozef [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics. IOP Publishing, 2025. – Journal of Physics : Conference Series = JPCS = J. Phys. Conf. Ser. = Journal of Physics: Conference Series, ISSN 1742-6596, Volume 2950, Nordic List: 1 - 2025

SNIP: 0,31 - 2024

SJR: 0,187 - 2024

CiteScore: 1,3 - 2024. – ISSN 1742-6588. – ISSN (online) 1742-6596, s. 1-10 [tlačená forma] [online]

GIREP-EPEC Conference 2023 [Košice, Slovensko, 03.07.2023-07.07.2023]

Počet všetkých autorov: 1

[príspevok z podujatia]

Lit.: 13

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

[ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy - ŠO 1160 fyzika]

Indikátor:

Nordic List: 1 - 2025

SNIP: 0,31 - 2024

SJR: 0,187 - 2024

CiteScore: 1,3 - 2024

V2_009 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (100%): **From observation to abstraction: empirical strategies in physics education in Slovakia.** – text, obr. – [recenzované].

In: *3rd International Conference on Physics and Related Science Education* [textový dokument (print)] : Proceedings of ICPRSE 2025 / Obradovic, Bratislav [Zostavovateľ, editor] ; Radulović, Branka [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Belehrad (Srbsko) : Balkan Physical Union. Serbian Physical Society, 2025. – ISBN 978-86-86169-12-9, s. 12-17 [tlačená forma] Physics and Related Science Education, 3 [Divčibare, Srbsko, 29.10.2025-01.11.2025]

Počet všetkých autorov: 1

[príspevok z podujatia]

Lit.: 8

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

[ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy - ŠO 1160 fyzika]

V2_010 / Gejdošová, Barbora (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (70%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (30%): **Creation of an evaluation rubric for the assessment of written preparation for teaching physics.** – text. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1742-6596/2750/1/012040. – SCO ; OA.

In: *GIREP Conference 2022* [elektronický dokument] / Faletič, Sergej [Zostavovateľ, editor] ; Dolenc, Saša [Zostavovateľ, editor] ; Pavlin, Jerneja [Zostavovateľ, editor] ; Susman, Katarina [Zostavovateľ, editor] ; Kranjc Horvat, Anja [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics, 2024. – International Journal of Modern Physics : Conference Series, ISSN 2010-1945 ; 2750, s. 1-9 [online]

GIREP Conference 2022 [Ľubľana, Slovinsko, 04.07.2022-08.07.2022]

Počet všetkých autorov: 2

[príspevok z podujatia]

Lit.: 13

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

[ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy - ŠO 1160 fyzika]

V2_011 / Sukeľová, Tatiana (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (60%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (40%): **Story Game as a Stimulus for Experimental Activity.** – text, tab. – [recenzované].

In: *4th World Conference on Physics Education* [elektronický dokument] : Book of Extended Abstracts / Kaczmarek, Mirela [Zostavovateľ, editor] ; Sokolowska, Dagmara [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Krakov (Poľsko) : Uniwersytet Jagielloński. Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, 2024. – ISBN (online) 978-83-958051-6-5, s. 322-323 [online]

World Conference on Physics Education, 4 [Krakov, Poľsko, 26.08.2024-30.08.2024]

Počet všetkých autorov: 2

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 3

[OV 091 Fyzika - OV 010 Pedagogické vedy]

[ŠO 1160 fyzika - ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy]

V2_012 / Gejdošová, Barbora (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (60%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (40%): **Hodnotenie študentských príprav na vyučovacie hodiny fyziky**. – text.

In: *Tvorivý učiteľ fyziky 13* [elektronický dokument] : národný festival fyziky 2022 / Kireš, Marián [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2023. – ISBN (online) 978-80-89855-24-7. – ISBN (online) 978-80-89855-23-0, s. 30-36 [online]

Tvorivý učiteľ fyziky, 10 [Smolenice, Slovensko, 11.09.2017-13.09.2017]

Počet všetkých autorov: 2

[príspevok z podujatia]

Lit.: 10

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

[ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy - ŠO 1160 fyzika]

V2_013 / Gorčáková, Simona (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (60%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (40%): **Hodnotiaca rubrika zameraná na posúdenie úrovne komunikačných schopností**. – text.

In: *Tvorivý učiteľ fyziky 13* [elektronický dokument] : národný festival fyziky 2022 / Kireš, Marián [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2023. – ISBN (online) 978-80-89855-24-7. – ISBN (online) 978-80-89855-23-0, s. 37-41 [online]

Tvorivý učiteľ fyziky, 10 [Smolenice, Slovensko, 11.09.2017-13.09.2017]

Počet všetkých autorov: 2

[príspevok z podujatia]

Lit.: 8

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

[ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy - ŠO 1160 fyzika]

V2_014 / Kozánek Kiss, Tünde (Autor) [UKOMFKDMFI] (70%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (30%): **The Influence of Teacher's Experience on Students' Argumentation**. – text. – [recenzované].

In: *GIREP-EPEC 2023* [elektronický dokument] : Book of Extended Abstracts / Hanč, Jozef [Zostavovateľ, editor] ; Ješková, Zuzana [Zostavovateľ, editor] ; Kireš, Marián [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Košice (Slovensko) : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2023. – ISBN (online) 978-80-89855-22-3, s. 254-255 [online]

GIREP-EPEC Conference 2023 [Košice, Slovensko, 03.07.2023-07.07.2023]

Počet všetkých autorov: 2

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 5

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

[ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy - ŠO 1160 fyzika]

V2_015 / Sukeľová, Tatiana (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (70%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (30%): **Physics Game as a Stimulus for Experimental Activity**. – text, tab. – [recenzované].

In: *GIREP-EPEC 2023* [elektronický dokument] : Book of Extended Abstracts / Hanč, Jozef [Zostavovateľ, editor] ; Ješková, Zuzana [Zostavovateľ, editor] ; Kireš, Marián [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Košice (Slovensko) : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2023. – ISBN (online) 978-80-89855-22-3, s. 392-393 [online]

GIREP-EPEC Conference 2023 [Košice, Slovensko, 03.07.2023-07.07.2023]

Počet všetkých autorov: 2

[poster z podujatia - KP]

Lit.: 5

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

[ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy - ŠO 1160 fyzika]

Ohlasy (1):

2026 [02/20] / GBR - Kozánek Kiss, Tünde - Sobinovská, Lívía. **The use of games in physics teaching**. DOI

10.1088/1742-6596/3203/1/012042 In: **4th World Conference on Physics Education 2024**. Bristol: Institute of Physics. IOP Publishing, 2026, art. no. 012042, s. 1-8 [online], s. 392 - 393

V2_016 / Sukeľová, Tatiana (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (60%) - Velmovská, Klára (Autor)

[UKOMFKDMFI] (40%): **Hraním rolí k experimentovaniu.** – text.

In: *Tvorivý učiteľ fyziky 13* [elektronický dokument] : národný festival fyziky 2022 / Kireš, Marián [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2023. – ISBN (online) 978-80-89855-24-7. – ISBN (online) 978-80-89855-23-0, s. 128-138 [online]

Tvorivý učiteľ fyziky, 10 [Smolenice, Slovensko, 11.09.2017-13.09.2017]

Počet všetkých autorov: 2

[príspevok z podujatia]

Lit.: 6

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

[ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy - ŠO 1160 fyzika]

V2_017 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (90%) - Trúsiková, Anna (Autor) [Interný doktorand]

[UKOMFKDMFI] (10%): **Indikátory kritického myslenia v metodických materiáloch.** – text.

In: *Tvorivý učiteľ fyziky 13* [elektronický dokument] : národný festival fyziky 2022 / Kireš, Marián [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2023. – ISBN (online) 978-80-89855-24-7. – ISBN (online) 978-80-89855-23-0, s. 145-150 [online]

Tvorivý učiteľ fyziky, 10 [Smolenice, Slovensko, 11.09.2017-13.09.2017]

Počet všetkých autorov: 2

[príspevok z podujatia]

Lit.: 17

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

[ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy - ŠO 1160 fyzika]

V2_018 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (100%): **Critical Reading in Physics Lessons.** – text. – [recenzované].

In: *GIREP-EPEC 2023* [elektronický dokument] : Book of Extended Abstracts / Hanč, Jozef [Zostavovateľ, editor] ; Ješková, Zuzana [Zostavovateľ, editor] ; Kireš, Marián [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Košice (Slovensko) : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2023. – ISBN (online) 978-80-89855-22-3, s. 192-193 [online]

GIREP-EPEC Conference 2023 [Košice, Slovensko, 03.07.2023-07.07.2023]

Počet všetkých autorov: 1

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 3

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

[ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy - ŠO 1160 fyzika]

V2_019 / Čevajka, Jakub (Autor) (70%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (30%): **The Use of Mobile Technologies in Teaching from the Perspective of the Slovak Physics Teachers.** – text.

In: *Active Science Education* [textový dokument (print)] / Ciesla, Pawel [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Kraków (Poľsko) : Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, 2022. – ISBN 978-83-8084-813-9, s. 7-19 [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 2

[príspevok]

Lit.: 12

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

[ŠO 1160 fyzika]

Ohlasy (3):

2025 [02/20] / ESP - Bartošovič, Lukáš - Demkanin, Peter - Červeňová, Daša. **Bridging Real-World Experiments and Computer Models in an Undergraduate Physics Course** [elektronický dokument]. DOI 10.21125/inted.2025.0690 In: **INTED2025**: conference proceedings: 19th International Technology, Education and Development Conference. Valencia: IATED, 2025. - NL, s. 2512-2520 [online]. ISBN (online) 978-84-09-70107-0. ISSN 2340-1079, s. 2512 - 2520

2024 [01/20] / RUS - Proekt, Yuliya L. - Spasskaya, Elena B. - Ivanushkina, Nina O. - Bocharova, Olga S. **Assessing the Impact of Using Mobile Devices on School Students' Educational Outcomes: A Second-Order Meta-Analysis** [elektronický dokument]. DOI 10.21702/rpj.2024.2.3 In: **Russian psychological journal**. Moskva: Russian Psychological Society, 2024, Roč. 21, č. 2, s. 35-59 [tlačená forma] [online]. ISSN 1812-1853. ISSN (online) 2411-5789. - SCO, s. 35 - 59

2023 [01/20] / RUS - Spasskaya, Elena B. - Project, Yulia L. **Mobile devices of students in the school learning environment through lens of teacher assessment** [elektronický dokument]. DOI 10.32744/pse.2023.3.36 In: **Perspektivy Nauki i Obrazovania**. Voronež: LLC "Ecological Help", 2023, Roč. 63, č. 3, s. 603-618 [online]. ISSN (online) 2307-2334. - SCO, s. 603 - 618

V2_020 / Gorčáková, Simona (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (60%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (40%): **Development of Communication Skills Using Silent Video Task**. – text. – [recenzované]. In: *Book of Abstracts* [elektronický dokument] : HELMeTO 2022 / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – [Rím] (Taliansko) : Studium Editore, 2022. – ISBN (online) 978-88-99978-52-5, s. 291-293 [online] Higher Education Learning Methodologies and Technologies Online 2022, 4 [Palermo, Taliansko, 21.09.2022-23.09.2022] Počet všetkých autorov: 2 [abstrakt z podujatia - KP] Lit.: 9 [OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika] [ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy - ŠO 1160 fyzika]

V2_021 / Gorčáková, Simona (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (60%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (40%): **Knowledge of Physics and Success in Commenting on Silent Video Task**. – text, obr. – [recenzované]. In: *ESERA Conference 2021* [elektronický dokument] : Fostering Scientific Citizenship in an Uncertain World : Proceedings of ESERA 2021 / Carvalho, Graca S. [Zostavovateľ, editor] ; Afonso, Ana Sofia [Zostavovateľ, editor] ; Anastácio, Zélia [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Braga (Portugalsko) : Universidade do Minho. Centro de Investigacao em Estudos da Crianca, 2022. – ISBN (online) 978-972-8952-82-2, s. 156-160 [online] ESERA Conference 2021 [Braga, Portugalsko, 30.08.2021-03.09.2021] Počet všetkých autorov: 2 [príspevok z podujatia] Lit.: 15 [OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika] [ŠO 1160 fyzika - ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy]

Ohlasy (2):

2025 [01/20] / GBR - Harksen, Bjarki - Harksen, Matthias. **Silent physics animation tasks for learner narration** [elektronický dokument]. DOI 10.1088/1361-6552/adaf6a In: **Physics education**. Bristol: American Institute of Physics. AIP Publishing, 2025, Roč. 60, č. 2, art. no. 025016 [tlačená forma] [online]. ISSN 0031-9120. ISSN (online) 1361-6552. - SCO, s. art. no. 025016

2023 [01/20] / AUS - Kozánek Kiss, Tünde. **Changes in the Use of Resources in Teaching Physics Due to the Influence of Distance Learning** [elektronický dokument]. DOI 10.30722/IJISME.31.06.005 In: **International Journal of Innovation in Science and Mathematics Education**. Sydney: University of Sydney, 2023, Roč. 31, č. 6, s. 59-69 [online]. ISSN (online) 2200-4270. - SCO ; OA, s. 59 - 69

V2_022 / Trúsiková, Anna (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (30%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (70%): **Indicators of critical thinking and physics experiments**. – text, obr. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1742-6596/2297/1/012011. – SCO. In: *GIREP Malta Webinar 2020* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] / Borg Marks, Joan [Zostavovateľ, editor] ; Galea, Pauline [Zostavovateľ, editor] ; Gatt, Suzanne [Zostavovateľ, editor] ; Sands, David [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics. IOP Publishing, 2022. – Journal of Physics : Conference Series = JPCS = J. Phys. Conf. Ser. = Journal of Physics: Conference Series, ISSN 1742-6588, ISSN 1742-6596 ; 2297, SNIP: 0,26 - 2022 SJR: 0,183 - 2022 CiteScore: 1 - 2022, s. 1-8 [tlačená forma] [online] GIREP Malta Webinar 2020 [Msida, Malta, 16.11.2020-18.11.2020] Počet všetkých autorov: 2 [príspevok z podujatia] Lit.: 16 [OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika] [ŠO 1160 fyzika] **Indikátor:**

SNIP: 0,26 - 2022
SJR: 0,183 - 2022
CiteScore: 1 - 2022
Kvartil Q:

2020, Scimago - Physics and astronomy (miscellaneous) - Q4

Ohlasy (17):

2026 [02/20] / ESP - Bartošovič, Lukáš - Demkanin, Peter. From Waves to Energy - or Vice Versa? Sequencing Concepts in Introductory Physics Courses for Diverse Study Paths [elektronický dokument]. DOI 10.21125/inted.2026.1665 In: **INTED2026: conference proceedings**. Valencia: IATED, 2026, art. no. 1665, s. 1-7 [online]. ISBN 978-84-09-82385-7. ISSN (online) 2340-1079, s. art. no. 1665

2026 [02/20] / IDN - Hakim, Nasrul - Hayati, Dwi Kurnia - Dewi, Asih Fitriana - Sari, Tika Mayang - Puspita, Laila. Sustainable project-based learning e-module: Enhancing problem-solving skills and environmental awareness [elektronický dokument]. DOI 10.22219/jpbi.v12i1.43249 In: **Jurnal Pendidikan Biologi**. Malang City: Universitas Muhammadiyah Malang, 2026, Roč. 12, č. 1, s. 107-120 [tlačená forma] [online]. ISSN 2442-3750. ISSN (online) 2527-6204. - OA, s. 107 - 120

2026 [02/20] / IDN - Zakaria, Aminudin - Jatmiko, Budi - Prahani, Binar Kurnia - Wijaksono, Cahyo Febri. Identification of Generative AI Usage Profiles and Implications for Critical Thinking Skills in Physics Learning [elektronický dokument]. DOI 10.26740/jpps.v15n2.p83-93 In: **Jurnal Penelitian Pendidikan Sains**. Surabaya: Universitas Negeri Surabaya, 2026, Roč. 15, č. 2, s. 83-93 [tlačená forma] [online]. ISSN 2089-1776. ISSN (online) 2549-4597, s. 83 - 93

2025 [02/20] / IDN - Sihombing, Fitri Sun Anjelika - Yohandri. Towards Meaningful Physics Learning: Needs Analysis of an Inquiry-Based E-Module in Secondary Schools for Developing 21st-Century Students' Critical and Creative Thinking Skills [elektronický dokument]. DOI 10.29303/jppipa.v11i9.12371 In: **Jurnal penelitian pendidikan IPA**. Mataram: University of Mataram, 2025, Roč. 11, č. 9, s. 338-350 [tlačená forma] [online]. ISSN 2460-2582. ISSN (online) 2407-795X, s. 345

2025 [02/20] / IDN - Sarina - Wiyarsi, Antuni - Pertiwi, Andini - J, Jumadi - Dahliani, Eka. Mini Solar Panel Props with Guided Inquiry Model to Improve Students' Critical Thinking Skills [elektronický dokument]. DOI 10.23887/jpi-undiksha.v14i2.88004 In: **Jurnal Pendidikan Indonesia**. Singaraja-Bali: Universitas Pendidikan Ganesha, 2025, Roč. 14, č. 2, s. 307-316 [tlačená forma] [online]. ISSN 2303-288X. ISSN (online) 2541-7207, s. 307 - 316

2025 [02/20] / IDN - Saputri, Dwi Fajar - Alsagaf, Syarif Lukman Hakim - Pramuda, Adi. The Needs Analysis in the Development of a Vibration and Wave Course for Improving the Scientific Reasoning Skills of Prospective Physics Teachers [elektronický dokument]. DOI 10.29303/jppipa.v11i12.13338 In: **Jurnal penelitian pendidikan IPA**. Mataram: University of Mataram, 2025, Roč. 11, č. 12, s. 652-661 [tlačená forma] [online]. ISSN 2460-2582. ISSN (online) 2407-795X, s. 652 - 661

2025 [02/20] / IDN - Aziz, Saddam Al - Jupri, Al. Mathematical Critical Thinking Skills: Students' Analytical Ability on the Topic of Circles [elektronický dokument]. DOI 10.56855/gradient.v2i02.1744 In: **The International Journal of Geometry Research and Inventions in Education**. Trajaya : Gradient EDUPEDIA, 2025, Roč. 2, č. 2, s. 103-115 [online]. ISSN (online) 3063-959X, s. 103 - 115

2025 [02/20] / IDN - Hartono, Jessica Kristanti - Siti Nur'aini M, Rida - Fauzia, Izza - Juliani, Rita. The Development of e-Worksheet based on High Order Thinking Skills (HOTS) for Critical Thinking Student [elektronický dokument]. DOI 10.21009/1.11204 In: **Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pendidikan Fisika**. Jakarta: Universitas Negeri Jakarta. Jurusan Fisika FMIPA, 2025, Roč. 11, č. 2, s. 177-196 [tlačená forma] [online]. ISSN 2461-0933. ISSN (online) 2461-1433, s. 177 - 196

2025 [02/20] / IDN - Haryanti, Ade Siti - Parwis, Friza Youlinda. Implementation of the POE2WE Learning Model to Improve Critical Thinking and Report Writing Skills [elektronický dokument]. DOI 10.46245/ijorer.v6i6.1016 In: **International journal of recent educational research**. Bandung: State University of Surabaya, 2025, Roč. 6, č. 6, s. 1868-1881 [online]. ISSN 2721-852X. ISSN (online) 2721-7965, s. 1868 - 1881

2025 [02/20] / IDN - Ningsih, Deby Ayu - Mislinawati, M. - Vitoria, Linda. Pengaruh Media Phet Interactive Simulation Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Bilangan Cacah Kelas Iv Di Sdn 1 Lambheu Aceh Besar

[elektronický dokument] In: **Siwah: Multidisciplinary Scientific Journal**. Lhokseumawe: Universitas Islam Negeri Sultanah Nahrasyiah, 2025, Roč. 2, č. 1, s. 93-105 [online]. ISSN (online) 3090-7756, s. 93 - 105

2025 [02/20] / USA - Stylos, Georgios - Kotsis, Konstantinos T. **Hands-on Experiments in Primary Education Science Teaching in Greece** [elektronický dokument] In: **Experiments and Science Education**. St. Louis: Open Book Press, 2025, s. 259-278 [online]. ISBN (online) 978-618-82063-5-9, s. 259 - 278

2024 [02/20] / IDN - Albab, Ulil - Ayubi, M. Agung - Sinaga, Agnes - Sitohang, Citrana. **Students' Perception of Teaching and Learning and its Use in Quality Assurance** [elektronický dokument]. DOI 10.31849/ijp.v2i1.19022 In: **Pedagogical Research Journal**. Pekanbaru: Universitas Lancang Kuning, 2024, Roč. 2, č. 1, s. 9-17 [online]. ISSN (online) 2988-2605, s. 10

2024 [02/20] / IDN - Diniya, Diniya - Muslim, Muslim - Rusdiana, Dadi - Hermita, Neni - Wijaya, Tommy Tanu - Oshima, Ryugo. **An Investigation into Critical Thinking and Creative Thinking Skills for Science Pre-service Teacher in Fluid Mechanics Course** [elektronický dokument]. DOI 10.29300/ijisedu.v6i2.3763 In: **Indonesian Journal of Integrated Science Education**. Bengkulu: UIN Fatmawati Sukarno Bengkulu, 2024, Roč. 6, č. 2, s. 79-87 [tlačená forma] [online]. ISSN 2655-2388. ISSN (online) 2655-2450, s. 1 - 8

2024 [02/20] / IDN - Ihsan, Muhammad Ikhar - Helmi, Helmi - Khaeruddin, Khaeruddin. **Critical Thinking Skills in Physics Learning of Students at SMAN 8 Makassar** [elektronický dokument]. DOI 10.20527/jipf.v8i1.9708 In: **Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika**. Banjarmasin: Universitas Lambung Mangkurat, 2024, Roč. 8, č. 1, s. 12-21 [tlačená forma] [online]. ISSN 2549-9955. ISSN (online) 2549-9963, s. 12 - 21

2023 [02/20] / SVK - Červeňová, Daša. **Fyzika učenia sa a päť pilierov mysle** [elektronický dokument] In: **Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2023: Zborník príspevkov**. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knížničné a edičné centrum, 2023, s. 62-72 [online]. ISBN (online) 978-80-8147-136-0, s. 62 - 72

2023 [02/20] / IDN - Siswati, Bea Hana - Ananyarta, Primadya - Wicaksono, Iwan. **Contribution of critical thinking skills on concept understanding biology students at the implementation learning mode** [elektronický dokument] In: **Jurnal Pendidikan Biologi**. Malang City: Universitas Muhammadiyah Malang, 2023, Roč. 8, č. 2, s. 283-292 [tlačená forma] [online]. ISSN 2442-3750. ISSN (online) 2527-6204, s. 283 - 292

2023 [02/20] / IDN - Suarjana, I. K. **How Critical Thinking Skills Can Speed Up Solving Physics Problems for Senior High School**. DOI 10.47945/search.v2i1.1313 In: **Science Education Research Journal**. Sorong: Institut Agama Islam Negeri, 2023, Roč. 2, č. 1, s. 24-30 [online]. ISSN 3032-6435, s. 27

V2_023 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (50%) - Gorčáková, Simona (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (50%): Oral examinations of the student during distance physics education. – text. – [recenzované]. – DOI 10.1063/5.0078421. – SCO.
In: DIDFYZ 2021 [elektronický dokument] : Didactic Transfer of Physics Knowledge through Distance Information / Valovičová, Ľubomíra [Zostavovateľ, editor] ; Ondruška, Ján [Zostavovateľ, editor] ; Zelenický, Ľubomír [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – č. 2458. – Melville (USA) : American Institute of Physics. AIP Publishing, 2022. – ISBN 978-0-7354-4341-9, s. 1-6 [online]
DIDFYZ 2021, 22 [Terchová, Slovensko, 13.10.2021-16.10.2021]
Počet všetkých autorov: 2
[príspevok z podujatia]
Lit.: 13
[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]
[ŠO 1160 fyzika]

Ohlasy (3):

2025 [01/20] / USA - Ohmann, Peter - Novak, Ed. **A Multi-Institutional Assessment of Oral Exams in Software Courses** [elektronický dokument]. DOI 10.1145/3641554.3701848 In: **SIGCSE TS 2025: Proceedings of the 56th ACM Technical Symposium on Computer Science Education v. 1**. New York: Association for Computing Machinery, 2025, s. 882-888 [online]. ISBN (online) 979-8-4007-0531-1. - SCO ; WOS CC ; CPCI-S ; CPCI-SSH, s. 882 - 888

2025 [02/20] / PAK - Rahimi, Mohd Hazran - Rahim, Zulhasni Abdul. **Assessment Method of Teaching Physics in Secondary & High School** [elektronický dokument]: a Review. DOI 10.6007/IJARPED/v14-i3/25719 In: **International Journal of Academic Research in Progressive Education and Development**. Bahawalpur: Human Resource Management Academic Research Society, 2025, Roč. 14, č. 3, s. 752-763 [tlačaná forma] [online]. ISSN 2312-1319. ISSN (online) 2226-6348, s. 763

2022 [02/20] / SVK - Červeňová, Daša. **Dizajn série vzdelávacích aktivít k téme naklonená rovina z pohľadu neurokonštruktivismu** [elektronický dokument] In: **Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2022: Zborník príspevkov**. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knížničné a edičné centrum, 2022, s. 100-106 [online]. ISBN (online) 978-80-8147-127-8, s. 100 - 106

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

Počet výstupov: 7

V3_001 / Gejdošová, Barbora (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (70%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (30%): **Rozvoj schopnosti študentov učiteľstva fyziky plánovať vyučovaciu hodinu**. – text, graf., tab. In: *Matematika, fyzika, informatika* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : časopis pro výuku na základních a středních školách. – Praha (Česko) : Prometheus, spol. s.r.o. – ISSN 1210-1761. – ISSN (online) 1805-7705. – Roč. 33, č. 4 (2024), s. 278-287 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 2

[článok]

Lit.: 10

[OV 091 Fyzika - OV 010 Pedagogické vedy]

[ŠO 1160 fyzika - ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy]

V3_002 / Sukeľová, Tatiana (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (70%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (30%): **Escape Room as a Stimulus for Experimental Activity**. – text. – DOI 10.30722/IJISME.32.01.001. – SCO ; OA.

In: *International Journal of Innovation in Science and Mathematics Education* [elektronický dokument] . – Sydney (Austrália) : University of Sydney. – ISSN (online) 2200-4270. – Roč. 32, č. 1 (2024), s. 2-14 [online]

Počet všetkých autorov: 2

[článok]

Lit.: 14

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

[ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy - ŠO 1113 matematika]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,712 - 2024

SJR: 0,291 - 2024

CiteScore: 1,4 - 2024

Kvartil Q:

2024, Scimago - Education - Q3

Ohlasy (1):

2024 [02/20] / BGR - Mishkova-Yotova, Irina - Slavova-Peneva, Margarita. **Environmental Education through an Escape Room in Nature Studies for Fourth Grade** In: **Burgas Free University Annual**. Burgas: Burgaski svoboden universitet, 2024, Roč. 50, č. 1, s. 503-519 [online]. ISSN 1311-221X, s. 503 - 519

V3_003 / Sukeľová, Tatiana (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (60%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (40%): **Rovesnícky mentoring vo vyučovaní fyziky pre základné školy** [Peer mentoring in physics teaching for elementary schools]. – text, obr. – DOI 10.33542/EDU2024-1-08.

In: *Edukácia* [elektronický dokument] . – Košice (Slovensko) : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. Celouniverzitné pracovisko UPJŠ. Vydavateľstvo ŠafárikPress UPJŠ. – ISSN 1339-8725. – Roč. 7, č. 1 (2024), s. 100-109 [online]

Počet všetkých autorov: 2

[článok]

Lit.: 11

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

[ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy - ŠO 1160 fyzika]

V3_004 / Sukeľová, Tatiana (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (60%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (40%): **Stimulácia žiakov k experimentálnej činnosti prostredníctvom učebných aktivít.** – text, obr.
In: *Matematika, fyzika, informatika* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : časopis pro výuku na základních a středních školách. – Praha (Česko) : Prometheus, spol. s.r.o. – ISSN 1210-1761. – ISSN (online) 1805-7705. – Roč. 33, č. 3 (2024), s. 190-197 [tlačená forma] [online]
Počet všetkých autorov: 2
[článok]
Lit.: 14
[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]
[ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy - ŠO 1160 fyzika]

Ohlasy (1):

2025 [02/20] / CZE - Pecinová, Lucie - Křížová, Michaela. **Didaktické hry ve výuce fyziky** [elektronický dokument] In: **Matematika, fyzika, informatika**: časopis pro výuku na základních a středních školách. Praha: Prometheus, spol. s.r.o., 2025, Roč. 34, č. 4, s. 275-283 [tlačená forma] [online]. ISSN 1210-1761. ISSN (online) 1805-7705, s. 275 - 283

V3_005 / Gejdošová, Barbora (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (70%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (30%): **The Quality of Feedback and Its Influence on the Preparation of the Future Teacher.** – text. – DOI 10.30722/IJISME.31.05.001. – SCO ; OA.
In: *International Journal of Innovation in Science and Mathematics Education* [elektronický dokument] . – Sydney (Austrália) : University of Sydney. – ISSN (online) 2200-4270. – Roč. 31, č. 5 (2023), s. 2-16 [online]
Počet všetkých autorov: 2
[článok]
Lit.: 16
[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]
[ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy - ŠO 1160 fyzika]
Indikátor časopisu:
SNIP: 0,589 - 2023
SJR: 0,29 - 2023
CiteScore: 1,1 - 2023
Kvartil Q:
2023, Scimago - Education - Q3

Ohlasy (1):

2025 [01/20] / AUS - Gallego-Sánchez, Inés - Gavilán-Izquierdo, José María. **Pre-service Teachers' Perceptions of Instructional Design for Early Childhood Mathematics: Navigating an Authoring Tool** [elektronický dokument]. DOI 10.30722/33.06.002 In: **International Journal of Innovation in Science and Mathematics Education**. Sydney: University of Sydney, 2025, Roč. 33, č. 6, s. 18-32 [online]. ISSN (online) 2200-4270. - SCO, s. 18 - 32

V3_006 / Gejdošová, Barbora (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (70%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (30%): **Vplyv spätnej väzby na formuláciu vyučovacích cieľov budúcich učiteľov fyziky** = The Influence of Feedback on the Formulation of Teaching Goals of Physics Preservice Teachers. – text, obr.
In: *Edukácia* [elektronický dokument] . – Košice (Slovensko) : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. Celouniverzitné pracovisko UPJŠ. Vydavateľstvo ŠafárikPress UPJŠ. – ISSN 1339-8725. – Roč. 6, č. 1 (2023), s. 24-33 [online]
Počet všetkých autorov: 2
[článok]
Lit.: 14
[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]
[ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy - ŠO 1160 fyzika]

V3_007 / Gorčáková, Simona (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (60%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (40%): **Hodnotenie komentára k tichému videu v kontexte komunikačných zručností študentov učiteľstva fyziky** = Evaluation of the Silent Video Voice-Overs in the Context of Pre-Service Physics Teacher Communication Skills. – text.

In: *Edukácia* [elektronický dokument] . – Košice (Slovensko) : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. Celouniverzitné pracovisko UPJŠ. Vydavateľstvo ŠafárikPress UPJŠ. – ISSN 1339-8725. – Roč. 5, č. 1 (2022), s. 29-34 [online]

Počet všetkých autorov: 2

[článok]

Lit.: 8

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

[ŠO 1160 fyzika]

O2 Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka

Počet výstupov: 4

O2_001 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (100%): **Kritické myslenie vo vyučovaní fyziky**. – text, obr.

In: *Moderní trendy v přípravě učitelů fyziky 10* [elektronický dokument] : Jak se za 20 let změnila výuka fyziky? : Sborník z konference / Kéhar, Ota [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Plzeň (Česko) : Západočeská univerzita v Plzni, 2023. – ISBN (online) 978-80-261-1159-7, s. 171-176 [online]

Moderní trendy v přípravě učitelů fyziky, 10 [Srní, Česko, 28.04.2023-01.05.2023]

Počet všetkých autorov: 1

[príspevok z podujatia]

Lit.: 9

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

[ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy - ŠO 1160 fyzika]

O2_002 / Gejdošová, Barbora (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (70%) - Velmovská, Klára (Autor)

[UKOMFKDMFI] (30%): **The quality of feedback and its influence on the preparation of the future teacher**. – text.

In: *Proceedings of the IUPAP International Conference on Physics Education 2022* [elektronický dokument] / Angstmann, Elizabeth [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Sydney (Austrália) : International Union of Pure and Applied Physics, 2022. – ISBN (online) 978-1-74210-532-1, s. 87-87 [online]

International Conference on Physics Education 2022 [[S.l.], Virtuálny priestor, 05.12.2022-09.12.2022]

Počet všetkých autorov: 2

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 6

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

[ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy - ŠO 1160 fyzika]

O2_003 / Sukeľová, Tatiana (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (70%) - Velmovská, Klára (Autor)

[UKOMFKDMFI] (30%): **Escape room as a stimulus for experimental activity**. – text.

In: *Proceedings of the IUPAP International Conference on Physics Education 2022* [elektronický dokument] / Angstmann, Elizabeth [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Sydney (Austrália) : International Union of Pure and Applied Physics, 2022. – ISBN (online) 978-1-74210-532-1, s. 158-158 [online]

International Conference on Physics Education 2022 [[S.l.], Virtuálny priestor, 05.12.2022-09.12.2022]

Počet všetkých autorov: 2

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 3

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

[ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy - ŠO 1160 fyzika]

O2_004 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (70%) - Trúsiková, Anna (Autor) [Interný doktorand]

[UKOMFKDMFI] (30%): **Tool for assessing the level of critical thinking**. – text.

In: *Proceedings of the IUPAP International Conference on Physics Education 2022* [elektronický dokument] / Angstmann, Elizabeth [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Sydney (Austrália) : International Union of Pure and Applied Physics, 2022. – ISBN (online) 978-1-74210-532-1, s. 165-165 [online]

International Conference on Physics Education 2022 [[S.l.], Virtuálny priestor, 05.12.2022-09.12.2022]

Počet všetkých autorov: 2

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 9

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

P1 Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok

Počet výstupov: 10

P1_001 / Žoldošová, Kristína (Autor) [TUTPFSPD] (60%) - Fančovičová, Jana (Autor) [TUTPFBIO] (29%) - Páleníková, Mariana (Autor) (0.66%) - Kotuláková, Katarína (Autor) [TUTPFCHE] (5%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (5%) - Kelecsényi, Peter (Autor) (0.34%): **Človek a príroda** [elektronický dokument] : metodická príručka pre 1. stupeň (1. a 2. cyklus) ZŠ. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Národný inštitút vzdelávania a mládeže, 2026. – 73 s. [4,75 AH] [online]. – ISBN (online) 978-80-565-1677-5

Počet všetkých autorov: 6

[didaktická príručka]

[OV 010 Pedagogické vedy]

[ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy]

P1_002 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (90%) - Vanyová, Monika (Autor) (10%): **Rozvíjanie kritického myslenia vo vyučovaní fyziky a technickej výchovy** (Svetlo) [textový dokument (print)] : Metodická príručka pre 8. ročník. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav materiálov a mechaniky strojov, 2025. – 155 s. [tlačená forma] : text, obr. – ISBN 978-80-974599-7-0

Počet všetkých autorov: 2

Kreatívna veda

[didaktická príručka]

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

[ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy - ŠO 1160 fyzika]

P1_003 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (90%) - Vanyová, Monika (Autor) (10%): **Rozvíjanie kritického myslenia vo vyučovaní fyziky a technickej výchovy** (Sila a pohyb. Práca. Energia.) [textový dokument (print)] : Metodická príručka pre 8. ročník. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav materiálov a mechaniky strojov, 2025. – 227 s. [tlačená forma] : text, obr. – ISBN 978-80-974599-5-6

Počet všetkých autorov: 2

Kreatívna veda

[didaktická príručka]

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

[ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy - ŠO 1160 fyzika]

P1_004 / Kotuláková, Katarína (Autor) [TUTPFCHE] (16%) - Žoldošová, Kristína (Autor) [TUTPFSPD] (17%) - Fančovičová, Jana (Autor) [TUTPFBIO] (16%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (16%) - Páleníková, Mariana (Autor) (12%) - Koperová, Dominika (Autor) (12%) - Kelecsényi, Peter (Autor) (11%): **Sprievodca zmenami vo vzdelávacích oblastiach** [elektronický dokument] : Vzdelávacia oblasť: Človek a príroda. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Národný inštitút vzdelávania a mládeže, 2024. – 44 s. [online] : text. – ISBN 978-80-565-1621-8

Počet všetkých autorov: 7

[didaktická príručka]

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

[ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy - ŠO 1160 fyzika]

P1_005 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (80%) (11,74 AH) - Lapitková, Viera (Autor) (20%): **Úvod do didaktiky fyziky** [elektronický dokument] : vysokoškolská učebnica pre študentov učiteľstva fyziky. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knižničné a edičné centrum, 2024. – 254 s. [online] : text. – ISBN (online) 978-80-8147-142-1

Počet všetkých autorov: 2

[učebnica pre vysoké školy]

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

[ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy - ŠO 1160 fyzika]

P1_006 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (80%) (8,0 AH) - Lapitková, Viera (Autor) (20%): **Pokusy pre učiteľa fyziky** [elektronický dokument] : Vysokoškolská učebnica pre študentov učiteľského štúdia fyziky. – 2. rozš. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knížničné a edičné centrum, 2024. – 283 s. [online] : text. – ISBN (online) 978-80-8147-141-4

Počet všetkých autorov: 2

[učebnica pre vysoké školy]

Lit.: 10

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

[ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy - ŠO 1160 fyzika]

P1_007 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (100%): **Rozvíjanie kritického myslenia vo vyučovaní fyziky a technickej výchovy** [textový dokument (print)] : Metodická príručka pre 7. ročník. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav materiálov a mechaniky strojov, 2024. – 198 s. [tlačená forma] : text, obr. – ISBN 978-80-974599-1-8

Počet všetkých autorov: 1

Kreatívna veda

[didaktická príručka]

Lit.: 16

[OV 091 Fyzika - OV 010 Pedagogické vedy]

[ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy - ŠO 1160 fyzika]

P1_008 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (70%) - Kozánek Kiss, Tünde (Autor) [UKOMFKDMFI] (30%): **Rozvíjanie kritického myslenia vo vyučovaní fyziky pre 9. ročník** [textový dokument (print)] : Metodická príručka. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knížničné a edičné centrum, 2023. – 220 s. [tlačená forma] : text. – ISBN 978-80-8147-131-5

Počet všetkých autorov: 2

[didaktická príručka]

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

[ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy - ŠO 1160 fyzika]

P1_009 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (80%) - Chobal, Oleksandr (Autor) (20%): **Pracovné listy k učebnici fyziky pre 6. ročník ZŠ v slovenskom a ukrajinskom jazyku** [elektronický dokument] . – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knížničné a edičné centrum, 2022. – 232 s. [online] : text, obr. – ISBN (online) 978-80-8147-116-2

Počet všetkých autorov: 2

[pracovný zošit]

Lit.: 2

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

[ŠO 1160 fyzika]

P1_010 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (80%) - Čavojová, Vladimíra (Autor) (10%) - Bašnáková, Jana (Autor) (10%): **Rozvíjanie kritického myslenia vo vyučovaní fyziky a technickej výchovy** [textový dokument (print)] : Metodická príručka pre 6. ročník. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav materiálov a mechaniky strojov, 2022. – 233 s. [tlačená forma] : text. – ISBN 978-80-570-4060-6

Počet všetkých autorov: 3

Kreatívna veda

[didaktická príručka]

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

[ŠO 7605 učiteľstvo a pedagogické vedy - ŠO 1160 fyzika]

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

Počet výstupov: 2

AAB_001 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (55%) (3,85 AH) - Trúsiková, Anna (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (30%) - Kozánek Kiss, Tünde (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (15%): **Aspekty rozvoja kritického myslenia vo vyučovaní fyziky** [textový dokument (print)] . – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita

Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knižničné a edičné centrum, 2021. – 125 s. [tlačená forma] : text. – ISBN 978-80-8147-100-1
Počet všetkých autorov: 3
[monografia (do 2021)]
[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

Ohlasy (12):

2026 [02/20] / SVK - Kolodziejová, Aneta. Kontextuálne vyučovanie fyziky ako prostriedok rozvoja kritického myslenia žiakov In: **Juvenilia paedagogica 2026: Aktuálne teoretické a výskumné otázky pedagogiky v konceptoch dizertačných prác doktorandov: zborník príspevkov z konferencie s medzinárodnou účasťou konanej dňa 06. 02. 2026** pod záštitou dekanky Pedagogickej fakulty TU v Trnave. Trnava: Trnavská univerzita v Trnave. Pedagogická fakulta, 2026, s. 325-334 [online]. ISBN 978-80-568-0987-7, s. 325 - 334

2025 [02/20] / GBR - Hruška, Martin - Plesch, Martin. The use of a simple digital weather station (not only) in teaching physics. DOI 10.1088/1742-6596/3155/1/012015 In: **DIDFYZ 2025 - Education reform and its reflection in physics education.** Bristol: Institute of Physics. IOP Publishing, 2025, s. 1-8 [tlačená forma] [online]. - SCO, s. 2

2025 [02/20] / GBR - Spodniaková Pfefferová, Miriam - Plesch, Martin. Optics experiments as a tool for developing critical thinking in physics education. DOI 10.1088/1742-6596/3155/1/012017 In: **DIDFYZ 2025 - Education reform and its reflection in physics education.** Bristol: Institute of Physics. IOP Publishing, 2025, s. 1-9 [tlačená forma] [online]. - SCO, s. 2

2024 [01/20] / CHE - Klinovská, Lucia - Haverlíková, Viera. The Analysis of Conspiracy Theories as a Stimulus to Active Learning [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-031-48667-8_13 In: **Physics Education Today: Innovative Methodologies, Tools and Evaluation.** Cham: Springer Nature, 2024, s. 177-188 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-3-031-48666-1. ISBN (online) 978-3-031-48667-8. - SCO, s. 177 - 188

2024 [02/20] / SVK - Oravcová, Silvia - Červeňová, Soňa - Ballová Mikušková, Eva. Úroveň kritického myslenia budúcich učiteľov a možnosti rozvoja kritického myslenia [elektronický dokument] In: **Konvergenie vedeckej činnosti študentov a učiteľov 5.** Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2024, s. 8-16 [tlačená forma]. ISBN 978-80-558-2172-6. ISBN (online) 978-80-558-2170-2, s. 13

2023 [02/20] / SVK - Bartošovič, Lukáš. Budúci učiteľ fyziky ako zdatný autor digitálnych modelov [elektronický dokument] In: **Tvorivý učiteľ fyziky 13: národný festival fyziky 2022.** Bratislava: Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2023, s. 18-25 [online]. ISBN (online) 978-80-89855-24-7. ISBN (online) 978-80-89855-23-0, s. 18 - 25

2023 [02/20] / CZE - Dvořák, Leoš. Kritické myšlení: Co, proč a jak [elektronický dokument] In: **Moderní trendy v přípravě učitelů fyziky 10: Jak se za 20 let změnila výuka fyziky?: Sborník z konference.** Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2023, s. 50-63 [online]. ISBN (online) 978-80-261-1159-7, s. 50 - 63

2023 [02/20] / SVK - Vanyová, Monika. Možnosti využitia únikových hier vo fyzike [elektronický dokument] In: **Tvorivý učiteľ fyziky 13: národný festival fyziky 2022.** Bratislava: Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2023, s. 141-144 [online]. ISBN (online) 978-80-89855-24-7. ISBN (online) 978-80-89855-23-0, s. 141 - 144

2022 [02/20] / SVK - Gorčáková, Simona. Kompetencie žiakov a ich rozvoj v kontexte témy Základy fyziky mikrosвета In: **Obzory matematiky, fyziky a informatiky: časopis pre teóriu a praktické otázky vyučovania matematiky, fyziky a informatiky na základných a stredných školách: the Journal for Theory and Applied Issues of Mathematics, Informatics and Physics Teaching at Primary and Secondary Schools.** Nitra: Protonit, 2022, Roč. 51, č. 2, s. 41-53 [tlačená forma]. ISSN 1335-4981, s. 41 - 53

2022 [02/20] / SVK - Kosturková, Martina. Integrita kritického a morálneho myslenia v problematike cností a vo výskume [textový dokument (print)] . Prešov: Rokus, 2022. 1. vyd. ISBN 978-80-8238-004-3

2021 [04/12] / SVK - Gejdošová, Barbora. Neformálne vzdelávanie vo fyzike formou online videohovorov In: **Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2021: Zborník príspevkov.** Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knižničné a edičné centrum, 2021, s. 252-262 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-80-8147-107-0, s. 252 - 262

2021 [04/12] / SVK - Valkovičová, Linda. Využitie súpravy pomôcok vo vyučovaní fyziky v 9. ročníku ZŠ In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2021: Zborník príspevkov. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knižničné a edičné centrum, 2021, s. 281-290 [tlačaná forma] [online]. ISBN 978-80-8147-107-0, s. 281 - 290

AAB_002 / Demkanin, Peter (Autor) [UKOMFKTFDF] (40%) - Pišút, Ján (Autor) [UKOMFKTF] (30%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (30%) (2,87 AH): Vybrané faktory prispievajúce k rozvoju kompetencií žiakov pri vyučovaní fyziky [textový dokument (print)] . – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knižničné a edičné centrum, 2011. – 111 s. [tlačaná forma] : text. – ISBN 978-80-89186-92-1

Počet všetkých autorov: 3

[monografia (do 2021)]

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

Ohlasy (13):

2023 [02/20] / SVK - Bartošovič, Lukáš. Budúci učiteľ fyziky ako zdatný autor digitálnych modelov [elektronický dokument] In: **Tvorivý učiteľ fyziky 13: národný festival fyziky 2022.** Bratislava: Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2023, s. 18-25 [online]. ISBN (online) 978-80-89855-24-7. ISBN (online) 978-80-89855-23-0, s. 18 - 25

2021 [04/12] / SVK - Bartošovič, Lukáš. Digitálne modely v príprave budúcich učiteľov prírodovedných predmetov [elektronický dokument] In: **Tvorivý učiteľ fyziky 12: národný festival fyziky 2020: zborník príspevkov.** Košice: Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2021, s. 3-12 [tlačaná forma] [online]. ISBN 9788089855155. ISBN (online) 9788089855162. ISBN (online) 9788089855179, s. 11

2020 [04/12] / SVK - Klinovská, L. - Kundracik, F. Formulácia žiackych hypotéz vo vyučovaní fyziky na gymnáziu. Článok In: Eruditio - Educatio: vedecký časopis Pedagogickej fakulty Univerzity J. Selyeho v Komárne: A Selye János Egyetem Tanárképző Kara tudományos folyóirata: Research Journal of the Faculty of Education of J. Selye University. Komárno: Univerzita J. Selyeho. Pedagogická fakulta, 2020, Roč. 15, č. 1, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1336-8893, s. 46

2019 [03/12] / neurčené - Abuova, A. U. - Uskenbaev, E. - Inerbaev, T. M. - Abuova, F. U. - Abuova, G. U. - Junisbekova, D. A. Interactive methods of teaching physics in technical speciality In: Bulletin of L. N. Gumilyov Eurasian National University, No. 3(128), 2019, 2019, s. 39

2018 [03/12] / neurčené - Gabdullina, G. L. - Gabdullina, A. T. - Khodzhaev, D. A. - Mukhanova, A. K. Using interactive methods in training physics In: Recent Contributions to Physics, 2018, Roč. 64, č. 1, s. 111

2018 [03/12] / neurčené - Němec, M. - Krišťák, L. - Hockicko, P. - Gejdoš, M. - Hanč, J. - Tarjányiová, G. Konceptuálne vzdelávanie na technických univerzitách [textový dokument (print)] . Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2018. 1 vyd., s. 81

2015 [01/12] / GBR - Hockicko, P. - Krišťák, L. - Němec, M. Development of students' conceptual thinking by means of video analysis and interactive simulations at technical universities [elektronický dokument] In: **European Journal of Engineering Education: journal of the European Society for Engineering Education.** Colchester: Taylor & Francis Group, 2015, Roč. 40, č. 2, [tlačaná forma]. ISSN 0304-3797. ISSN (online) 1469-5898. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 145 - 166

2015 [04/12] / SVK - Bartošovič, Lukáš. Analýza možností tvorivého využitia airsoftovej pištole na hodinách fyziky In: Tvorivý učiteľ fyziky 7 : národný festival fyziky 2014. Bratislava: Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2015, s. 29-43 [tlačaná forma]. ISBN 9788097145033, s. 43

2014 [01/12] / LTU - Krišťák, Ľuboš - Němec, Miroslav - Danihelová, Zuzana. Interactive methods of teaching physics at technical universities [elektronický dokument] In: **Informatics in Education: A Journal of Eastern and Central Europe.** Vilnius: Vilniaus universitetas. Matematikos ir informatikos institutas, 2014, Roč. 13, č. 1, s. 51-71 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1648-5831. ISSN (online) 2335-8971. - SCO ; WOS CC, s. 51 - 71

2013 [03/12] / CZE - Krišťák, Ľuboš - Stebila, Ján - Danihelová, Zuzana. Experimentálna podpora vo vyučovaní fyziky na základných školách [elektronický dokument] In: **Scientia in educatione: the Scientific Journal for Science and**

Mathematics Educational Research: vědecký recenzovaný časopis pro oborové didaktiky přírodovědných předmětů a matematiky. Praha: Univerzita Karlova v Praze, 2013, Roč. 4, č. 1, s. 3-18 [online]. ISSN (online) 1804-7106, s. 3 - 18

2013 [03/12] / CZE - Křišťák, Luboš - Němec, Miroslav - Stebila, Ján - Danihelová, Zuzana. Interactive P&E method in teaching physics at secondary schools [elektronický dokument] In: **Journal of Technology and Information Education**. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci. Pedagogická fakulta. Katedra technické a informační výchovy, 2013, Roč. 5, č. 1, s. 42-49 [tlačená forma] [online]. ISSN 1803-537X. ISSN (online) 1803-6805, s. 48

2013 [04/12] / neurčené - Křišťák, L. - Gajtanská, M. Interaktívne metódy vo fyzikálnom vzdelávaní [textový dokument (print)] . Zvolen: Data Service, 2013. 1 vyd., s. 167

2013 [04/12] / SVK - Bartošovič, Lukáš. Šikmý vrh na 5 spôsobov In: **Šoltésove dni 2012 a 2013**. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knížničné a edičné centrum, 2013, s. 9-17 [tlačená forma]. ISBN 978-80-8147-015-8, s. 17

ABB Štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v domácich vydavateľstvách

Počet výstupov: 2

ABB_001 / Held, Ľubomír (Autor) [TUTPFCHE] (9.30%) - Prokša, Miroslav (Autor) [UKOPRDP] (6.30%) - Bronerská, Jana (Autor) [TUTPFCHE] (3%) - Michalisková, Renáta (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRDP] (1%) - Demkanin, Peter (Autor) [UKOMFKDMFI] (6.20%) - Horváth, Peter (Autor) [UKOMFKDMFI] (4.90%) - Lapitková, Viera (Autor) (5%) - Drozdíková, Anna (Autor) [UKOPRDP] (1.70%) - Hlavatá Hudáčková, Natália (Autor) [UKOPRGGP] (2.50%) - Kováčová, Lucia (Autor) [Interný doktorand] [TUTPFCHE] (1%) - Orolínová, Mária (Autor) (2%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (3.50%) - Ušáková, Katarína (Autor) [UKOPRDP] (19.50%) - Čipková, Elena (Autor) [UKOPRDP] (6%) - Kotuľáková, Katarína (Autor) [TUTPFCHE] (3.20%) - Nagyová, Soňa (Autor) [UKOPRDP] (19.30%) - Fančovičová, Jana (Autor) [TUTPFBIO] (5.60%): **Rozpracovanie kľúčových téz prírodovedného vzdelávania pre podmienky slovenského vzdelávacieho systému.**

In: *Koncepcia prírodovedného kurikula pre základnú školu 2020* [textový dokument (print)] / Held, Ľubomír [Autor] ; Bronerská, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Orolínová, Mária [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trnava (Slovensko) : Trnavská univerzita v Trnave. Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a Vedy, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2019. – ISBN 978-80-568-0197-0, s. 19-143 [12,02 AH] [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 17

[príspevok]

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 092 Vedy o Zemi a vesmíre]

ABB_002 / Held, Ľubomír (Autor) [TUTPFCHE] (4.50%) - Bronerská, Jana (Autor) [TUTPFCHE] (3.10%) - Prokša, Miroslav (Autor) [UKOPRDP] (3.30%) - Demkanin, Peter (Autor) [UKOMFKDMFI] (5.00%) - Horváth, Peter (Autor) [UKOMFKDMFI] (13.30%) - Drozdíková, Anna (Autor) [UKOPRDP] (10.20%) - Orolínová, Mária (Autor) (2.50%) - Hlavatá Hudáčková, Natália (Autor) [UKOPRGGP] (6.70%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (7.30%) - Ušáková, Katarína (Autor) [UKOPRDP] (10.70%) - Čipková, Elena (Autor) [UKOPRDP] (7.30%) - Kotuľáková, Katarína (Autor) [TUTPFCHE] (2.90%) - Nagyová, Soňa (Autor) [UKOPRDP] (11.90%) - Fančovičová, Jana (Autor) [TUTPFBIO] (11.30%): **Ukážky aktivít smerujúcich k napĺňaniu Koncepcie prírodovedného kurikula pre základnú školu 2020.**

In: *Koncepcia prírodovedného kurikula pre základnú školu 2020* [textový dokument (print)] / Held, Ľubomír [Autor] ; Bronerská, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Orolínová, Mária [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trnava (Slovensko) : Trnavská univerzita v Trnave. Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a Vedy, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2019. – ISBN 978-80-568-0197-0, s. 145-377 [13,02 AH] [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 14

[príspevok]

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 092 Vedy o Zemi a vesmíre]

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

Počet výstupov: 1

ACB_001 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (70%) - Lapitková, Viera (Autor) [UKOMFKTFDF] (30%): **Pokusy pre učiteľa fyziky** [textový dokument (print)] : Vysokoškolská učebnica pre študentov učiteľského štúdia fyziky. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2015. – 269 s. [tlačená forma]. – ISBN 978-80-8147-032-5

Počet všetkých autorov: 2
[učebnica pre vysoké školy (do 2021)]
[OV 091 Fyzika - OV 010 Pedagogické vedy]

Ohlasy (2):

2023 [02/20] / SVK - Bartošovič, Lukáš. **Budúci učiteľ fyziky ako zdatný autor digitálnych modelov** [elektronický dokument] In: **Tvorivý učiteľ fyziky 13**: národný festival fyziky 2022. Bratislava: Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2023, s. 18-25 [online]. ISBN (online) 978-80-89855-24-7. ISBN (online) 978-80-89855-23-0, s. 18 - 25

2017 [03/12] / neurčené - Trúsiková, A. **Štruktúra a vlastnosti kvapalín pre seminár z fyziky** In: **Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2017 : Zborník príspevkov**. [North Charleston]: CreateSpace Independent Publishing Platform, 2017, s. 223

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Počet výstupov: 1

ADC_001 / Němec, Miroslav (Autor) [KFEAM] (60%) - Krišťák, Ľuboš (Autor) [KFEAM] (10%) - Hockicko, Peter (Autor) [ZUZEITKTF] (15%) - Danihelová, Zuzana (Autor) [UCJ] (10%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (5%):

Application of innovative P&E method at technical universities in Slovakia. – text, obr. – DOI
10.12973/eurasia.2017.01228a. – SCO ; CCC ; WOS CC ; SSCI.

In: *Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology Education* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – London (Veľká Británia) : Modestum. – ISSN 1305-8215. – ISSN (online) 1305-8223. – Roč. 13, č. 6 (2017), s. 2329-2349 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

Lit.: 29

[OV 170 Inžinierstvo a technológie - OV 230 Bezpečnostné služby - OV 020 Humanitné vedy - OV 091 Fyzika - OV 110 Metalurgické a montážne vedy - OV 010 Pedagogické vedy]

Indikátor časopisu:

SNIP: 1,844 - 2017

SJR: 0,424 - 2017

CiteScore: 1,4 - 2017

Kvartil Q:

2017, Scimago - Applied mathematics - Q3; **2017, Scimago** - Education - Q2

Ohlasy (29):

2024 [02/20] / LTU - Grenčíková, Adriana - Španková, Jana - Kozová, Kristína. **Generational differences in work preferences in the context of the labor market: Slovakian case** [elektronický dokument]. DOI 10.38104/vadyba.2024.1.03 In: **Vadyba/Journal of Management**. Klaipėda: Lithuania Business University of Applied Sciences, 2024, Roč. 40, č. 1, s. 27-33 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1648-7974. ISSN (online) 2424-399X, s. 27

2022 [01/20] / POL - Lorincová, Silvia - Hitka, Miloš - Novotná, Andrea - Ďurian, Jozef - Štarchoň, Peter. **Value preferences supporting company competitiveness in the field of corporate culture**. DOI 10.17512/pjms.2022.26.1.11 In: **Polish Journal of Management Studies**. Czestochowa: Politechnika Czestochowska. Wydział Zarządzania, 2022, Roč. 26, č. 1, s. 172-188 [tlačaná forma] [online]. ISSN 2081-7452. - SCO ; WOS CC ; ESCI, s. 172 - 188

2021 [01/12] / HUN - Hitka, Miloš - Schmidtová, Jarmila - Lorincová, Silvia - Štarchoň, Peter - Weberová, Dagmar - Kampf, Rudolf. **Sustainability of human resource management processes through employee motivation and job satisfaction** [elektronický dokument]. DOI 10.12700/APH.18.2.2021.2.1 In: **Acta Polytechnica Hungarica**: An international peer-reviewed scientific journal of Óbuda University, Hungarian Academy of Engineering and IEEE Hungary Section: journal of applied sciences. Budapešť: Óbudai Egyetem, 2021, Roč. 18, č. 2, 7-26 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1785-8860. ISSN (online) 2064-2687. - WOS CC ; SCO ; SCIE, s. 7 - 26

2021 [01/12] / CZE - Hitka, Miloš - Ďurian, Jozef - Lorincová, Silvia - Dúbravská, Bianka. **Influence of selected macroeconomic indicators on employee motivation** [elektronický dokument]. DOI 10.15240/tul/001/2021-03-001 In: **E + M. Ekonomie a management**. Liberec: Technická univerzita v Liberci, 2021, Roč. 24, č. 3, s. 4-22 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1212-3609. ISSN (online) 2336-5064. - SCO ; WOS CC ; SSCI, s. 4 - 22

2021 [01/20] / LTU - Hitka, Miloš - Štarchoň, Peter - Lorincová, Silvia - Caha, Zdeněk. **Education as a key in career building** [elektronický dokument]. DOI 10.3846/jbem.2021.15399 In: **Journal of business economics and management**. Vilnius: Vilniaus Gedimino technikos universitetas. Vilnius Gediminas Technical University Press, 2021, Roč. 22, č. 4, s. 1065-1083 [tlačená forma] [online]. ISSN 1611-1699. ISSN (online) 2029-4433. - SCO ; WOS CC ; SSCI, s. 1065 - 1083

2021 [01/12] / CHE - Javorčíková, Jana - Vanderková, Katarína - Ližbetinová, Lenka - Lorincová, Silvia - Hitka, Miloš. **Teaching performance of Slovak primary school teachers : top motivation factors** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/educsci11070313 In: **Education sciences**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 11, č. 7, art. no. 313, s. [1-16] [online]. ISSN (online) 2227-7102. - WOS CC ; SCO ; ESCI, s. art. no. 313

2021 [03/12] / neurčené - Žáčok, L. - Bernátová, R. - Bernát, M. **Experimental Textbook for Technical and Natural Science Subjects in the Slovak Republic** In: **Journal of Hunan University**, 2021, Roč. 48, č. 9, s. 191

2021 [03/12] / USA - Hitka, Miloš - Cagáňová, Dagmar - Lorincová, Silvia - Metke, Jozef - Balážová, Žaneta. **Customers' preferences in mobile marketing in the Southeast Asian countries** [elektronický dokument]. DOI 10.4108/eai.4-12-2020.2303444 In: **Management trends in the context of industry 4.0**. Gent: European Alliance for Innovation, 2021, s. [1-10] [online]. ISBN (online) 978-1-63190-332-8, s. 8

2020 [01/12] / LTU - Hitka, M. - Lorincova, S. - Vetrakova, M. - Hajduchova, I. - Antalík, I. **Factors Related to Gender and Education Affecting the Employee Motivation** [elektronický dokument] In: **Entrepreneurship and Sustainability Issues**. Vilnius: Entrepreneurship and sustainability center, 2020, Roč. 7, č. 4, [online]. ISSN (online) 2345-0282. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 3226 - 3241

2020 [01/12] / USA - Lorincova, S. - Stachova, K. - Stacho, Z. - Joniakova, Z. - Blstakova, J. - Lipoldova, M. - Hitka, M. **Defining the Differences in Corporate Culture in Wood-processing and Forest Enterprises** [elektronický dokument] In: **BioResources**. Raleigh: NC State University, 2020, Roč. 15, č. 2, [online]. ISSN (online) 1930-2126. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 3320 - 3343

2020 [01/20] / SVK - Hitka, Miloš - Lipoldová, Martina - Schmidtová, Jarmila. **Employees' motivation preferences in forest and wood-processing enterprises**. DOI 10.17423/afx.2020.62.1.13 In: **Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen**: vedecký časopis Drevárskej fakulty: the scientific journal of the Faculty of Wood Sciences and Technology. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2020, Roč. 62, č. 1, s. 151-164 [tlačená forma] [online]. ISSN 1336-3824. - SCO ; WOS CC ; ESCI, s. 151 - 164

2020 [01/12] / CHE - Lorincová, Silvia - Čambál, Miloš - Miklošík, Andrej - Balážová, Žaneta - Gyurák Babel'ová, Zdenka - Hitka, Miloš. **Sustainability in business process management as an important strategic challenge in human resource management** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/SU12155941 In: **Sustainability**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 12, č. 15, art. no. 5941, s. [1-15] [online]. ISSN (online) 2071-1050. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; SSCI, s. Art. No. 5941

2020 [01/20] / SVK - Lorincová, Silvia - Bajžíková, Ľubica - Oborilová, Iveta - Hitka, Miloš. **Corporate culture in small and medium-sized enterprises of forestry and forest-based industry is different**. DOI 10.17423/afx.2020.62.2.12 In: **Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen**: vedecký časopis Drevárskej fakulty: the scientific journal of the Faculty of Wood Sciences and Technology. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2020, Roč. 62, č. 2, s. 121-136 [tlačená forma] [online]. ISSN 1336-3824. - SCO ; WOS CC ; ESCI, s. 121 - 136

2020 [02/12] / neurčené - Hitka, M. - Lorincova, S. - Lipoldova, M. - Balazova, Z. - Debnarova, D. **Differences in the Level of Workers' Motivation in Repair and Maintenance Service Enterprise in the Rail Transport In: Communications - Scientific Letters of the University of Zilina**, 2020, Roč. 22, č. 4. - SCO, s. 3 - 12

2019 [01/12] / USA - Hitka, M. - Lorincova, S. - Gejdos, M. - Klaric, K. - Weberova, D. **Management approach to motivation of white-collar employees in forest enterprises** [elektronický dokument] In: **BioResources**. Raleigh: NC State University, 2019, Roč. 14, č. 3, [online]. ISSN (online) 1930-2126. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 5488 - 5505

2019 [01/12] / LTU - Lorincova, S. - Hitka, M. - Bajzikova, L. - Weberova, D. **Are the motivational preferences of employees working in small enterprises in Slovakia changing in time?** [elektronický dokument] In: **Entrepreneurship and Sustainability Issues**. Vilnius: Entrepreneurship and sustainability center, 2019, Roč. 6, č. 4, [online]. ISSN (online)

2345-0282. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1618 - 1635

2019 [01/12] / CHE - Lorincova, S. - Starchon, P. - Weberova, D. - Hitka, M. - Lipoldova, M. **Employee motivation as a tool to achieve sustainability of business processes** [elektronický dokument] In: **Sustainability**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2019, Roč. 11, č. 13, [online]. ISSN (online) 2071-1050. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. Art. No. 3509

2019 [01/12] / neurčené - Žáčok, L. - Bernat, M. - Bernatova, R. **Verification of new electronic technical textbooks in the current school** In: **Ad Alta-Journal of Interdisciplinary Research**, 2019, Roč. 9, č. 2. - SCIE ; WOS CC, s. 371 - 375

2019 [01/12] / neurčené - Hitka, M. - Pajtinkova-Bartakova, G. - Lorincova, S. - Palus, H. - Pinak, A. - Lipoldova, M. - Krahulcova, M. - Slastanova, N. - Gubiniová, K. - Klaric, K. **Sustainability in marketing through customer relationship management in a telecommunication company** In: **Marketing and Management of Innovations**, No. 4, 2019, 2019. - SCIE ; WOS CC, s. 194 - 215

2019 [01/12] / DEU - Gejdoš, Miloš - Vlčková, Mária. **Analysis of workplace injuries in Slovakian state forestry enterprises** [elektronický dokument]. DOI 10.1515/eng-2019-0049 In: **Open Engineering**. Berlín: De Gruyter, 2019, Roč. 9, č. 1, 384-389 [online]. ISSN (online) 2391-5439. - WOS CC ; SCO, s. 384 - 389

2019 [01/20] / CHE - Hitka, Miloš - Kucharčíková, Alžbeta - Štarchoň, Peter - Balážová, Žaneta - Lukáč, Michal - Stacho, Zdenko. **Knowledge and human capital as sustainable competitive advantage in human resource management** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/su11184985 In: **Sustainability**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2019, Roč. 11, č. 18, art. no. 4985, s. [1-18] [online]. ISSN (online) 2071-1050. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; SSCI, s. 1 - 18

2019 [01/20] / LTU - Hitka, Miloš - Rózsa, Zoltán - Potkány, Marek - Ližbetinová, Lenka. **Factors forming employee motivation influenced by regional and age-related differences** [elektronický dokument]. DOI 10.3846/jbem.2019.6586. TUAD PC017041 In: **Journal of business economics and management**. Vilnius: Vilniaus Gedimino technikos universitetas. Vilnius Gediminas Technical University Press, 2019, Roč. 20, č. 4, s. 674-693 [tlačená forma] [online]. ISSN 1611-1699. ISSN (online) 2029-4433. - SCO ; WOS CC, s. 674 - 693

2018 [01/12] / neurčené - Gejdoš, M. - Hitka, M. - Potkany, M. - Balazova, Z. **Analysis of human resources and anthropometric data relating to forestry machine operators in Slovakia** In: **Innovation management and education excellence through Vision 2020**. Norristown: IBIMA, 2018. - CPCI-SSH ; SCO ; WOS CC, s. 2256 - 2262

2018 [03/12] / neurčené - Bešentceva, O. A. - Datsenko, V. V. **Integration of mathematical methods in the course of chemistry as a way to activate training of foreign students** In: **Bulletin of Kharkiv National Automobile and Highway University**, No. 83, 2018, 2018, s. 52

2018 [03/12] / neurčené - Pratama, R. A. **Pengembangan lembar ferja peserta didik (LKPD) berbasis scaffolding pada materi kalor untuk melatih pemahaman konsep peserta didik** [textový dokument (print)] . Jakarta: Fakultas Tarbiyah, 2018. 1 vyd., s. 6

2017 [01/12] / neurčené - Masalimova, A. R. - Levina, E. Y. - Platonova, R. I. - Yakubenko, K. Y. - Mamitova, N. V. - Arzumanova, L. L. - Grebennikov, V. V. - Marchuk, N. N. **Cognitive simulation as integrated innovative technology in teaching of social and humanitarian disciplines** In: **Eurasia Journal of Mathematics Science and Technology Education**, 2017, Roč. 13, č. 8. - SSCI ; SCO ; WOS CC, s. 4915 - 4928

2017 [01/12] / neurčené - Vanek, M. - Salva, J. - Schwarz, M. - Dado, M. **Modeling of pollutants dispersion in atmosphere practical experiences in environmental engineering educational process** In: **ICERI 2017 : 10th International Conference of Education, Research and Innovation : ICERI Proceedings, 2017**. Valencia: IATED, 2017. - CPCI-SSH ; WOS CC, s. 3347 - 3356

2017 [03/12] / neurčené - Žáčok, L. - Očkajová, A. - Bernát, M. - Bernátová, R. **Verification of a new textbook for the "Technology" subject in an innovated state educational programme** In: **Edukacja Humanistyczna**, 2017, Roč. 37, č. 2. ISSN 1505-280X, s. 139 - 152

2006 [04/12] / neurčené - Vanek, M. - Ďuricová, A. - Salva, J. **Safecast bGeigie Nano as a tool teaching students to**

understand monitoring environmental radioactivity In: **Earth in a Trap? Analysis of Environmental Components**.
Zvolen: Technická univerzita v Košiciach, 2006, s. 242

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch
Počet výstupov: 3

ADE_001 / Trúsiková, Anna (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (70%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (30%): **Critical Thinking and Physics Problems**. – text. – DOI 10.37467/gka-revedu.v8.2663.
In: *EDU Review* [elektronický dokument] : International Education and Learning Review. – Madrid (Španielsko) : Global Knowledge Academics. – ISSN (online) 2255-453X. – ISSN (online) 2695-9917. – Roč. 8, č. 2 (2020), s. 119-126 [online]
Počet všetkých autorov: 2
[článok]
Lit.: 15
[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

Ohlasy (15):

2026 [02/20] / SVK - Kolodzejová, Aneta. **Kontextuálne vyučovanie fyziky ako prostriedok rozvoja kritického myslenia žiakov** In: **Juvenilia paedagogica 2026**: Aktuálne teoretické a výskumné otázky pedagogiky v konceptoch dizertačných prác doktorandov: zborník príspevkov z konferencie s medzinárodnou účasťou konanej dňa 06. 02. 2026 pod záštitou dekanky Pedagogickej fakulty TU v Trnave. Trnava: Trnavská univerzita v Trnave. Pedagogická fakulta, 2026, s. 325-334 [online]. ISBN 978-80-568-0987-7, s. 325 - 334

2026 [02/20] / GBR - Haverlíková, Viera - Kozánek Kiss, Tünde. **Bridging the gaps: How physics teachers in Slovakia utilize non-formal resources for astronomy education**. DOI 10.1088/1742-6596/3203/1/012063 In: **4th World Conference on Physics Education 2024**. Bristol: Institute of Physics. IOP Publishing, 2026, art. no. 012063, s. 1-9 [online], s. art. no. 012063

2025 [01/20] / GBR - Iswardani, A. - Alhusni, H. Z. - Hariyono, E. **Profile of physics learning trends in building the spirit of learning physics for high school students**. DOI 10.1088/1742-6596/3132/1/012025 In: **The 2nd International Seminar on Physics and Its Application (ISoPA) 2025**. Bristol: Institute of Physics. IOP Publishing, 2025, art. no. 012025. - SCO, s. art. no. 012025

2025 [02/20] / GBR - Bartošovič, Lukáš - Demkanin, Peter. **From building kits to simulations: Developing college students' physics thinking using LEGO Technic and animations**. DOI 10.1088/1742-6596/3155/1/012025 In: **DIDFYZ 2025 - Education reform and its reflection in physics education**. Bristol: Institute of Physics. IOP Publishing, 2025, art. no. 012025, s. 1-8 [tlačená forma] [online]. - OA ; SCO, s. 2

2024 [01/20] / CHE - Klinovská, Lucia - Haverlíková, Viera. **The Analysis of Conspiracy Theories as a Stimulus to Active Learning** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-031-48667-8_13 In: **Physics Education Today: Innovative Methodologies, Tools and Evaluation**. Cham: Springer Nature, 2024, s. 177-188 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-3-031-48666-1. ISBN (online) 978-3-031-48667-8. - SCO, s. 177 - 188

2024 [02/20] / PAK - Jamil, Muhammad - ul Ain, Qurat - Chohan, Imran Riaz. **Integration of Core Life Skills in Physics Textbook Grade X: A Qualitative Content Analysis** [elektronický dokument] In: **Pakistan Journal of Law, Analysis and Wisdom**. Islamabad: Legalopedia Educatinia, 2024, Roč. 3, č. 6, s. 119-131 [tlačená forma] [online]. ISSN 2959-0817. ISSN (online) 2959-0825, s. 121

2024 [02/20] / IND - Nugraheni, Kanthi - Kuswanto, Heru - Jumadi, J. **Development of Android E-book Forms of Energy to Improve Students' Critical Thinking and Mathematical Representation Skills** [elektronický dokument]. DOI 10.18535/ijssrm/v12i09.el01 In: **International journal of scientific research and management**. Mandasaur: Valley International Journals, 2024, Roč. 12, č. 9, s. 3578-3588 [online]. ISSN (online) 2321-3418, s. 3578

2023 [02/20] / ESP - Bartošovič, Lukáš - Demkanin, Peter - Slovák, Adam. **Tacit Knowledge Yielding to Exponential Function at the University Level**. DOI 10.21125/inted.2023.1679 In: **INTED2023: Conference Proceedings**. Barcelona: IATED, 2023. - NL, s. 6349-6357 [online] [USB kľúč]. ISBN 978-84-09-49026-4. ISSN 2340-1079, s. 6349 - 6357

2023 [02/20] / GBR - Dul Aji, Sudi - Nur Hudha, Muhammad - Dian Ayu, Hena - Yuli Pratiwi, Hestiningtyas.

Effectiveness of Using Learning Video Media in Improving Students' Critical Thinking Skills in Physics Learning [elektronický dokument]. DOI 10.58262/ks.v11i2.v11i2.378 In: **Kurdish Studies**. Londýn: Transnational Press London, 2023, Roč. 11, č. 2, s. 5232-5242 [tlačaná forma] [online]. ISSN 2051-4883. ISSN (online) 2051-4891, s. 5239
2022 [01/20] / USA - Bartošovič, Lukáš. Virtual laboratory exercise as one of the forms of distance education at science universities. DOI 10.1063/5.0078278 In: **DIDFYZ 2021: Didactic Transfer of Physics Knowledge through Distance Information**. Melville: American Institute of Physics. AIP Publishing, 2022. - SCO, art. no. 030002, s. 1-8 [online]. ISBN 978-0-7354-4341-9. - SCO, s. 1 - 8

2022 [01/20] / USA - Demkanin, Peter. Some issues we learned during distance education in scaffolding within pre-service physics teachers' training. DOI 10.1063/5.0078273 In: **DIDFYZ 2021: Didactic Transfer of Physics Knowledge through Distance Information**. Melville: American Institute of Physics. AIP Publishing, 2022. - SCO, art. no. 030005, s. 1-8 [online]. ISBN 978-0-7354-4341-9. - SCO, s. 1 - 8

2022 [01/20] / USA - Šromeková, Karolína. Physics exam in distance learning in the context of formative and summative assessment. DOI 10.1063/5.0079781 In: **DIDFYZ 2021: Didactic Transfer of Physics Knowledge through Distance Information**. Melville: American Institute of Physics. AIP Publishing, 2022. - SCO, art. no. 030031, s. 1-6 [online]. ISBN 978-0-7354-4341-9. - SCO, s. 1 - 6

2022 [02/20] / ESP - Bartošovič, Lukáš. Innovation of Teaching Methods in the Introductory College Physics Course Through Computer Models. DOI 10.21125/inted.2022.1633 In: **INTED2022 Conference Proceedings: 16th International Technology, Education and Development Conference**. Barcelona: IATED, 2022. - NL, s. 6439-6447 [online] [USB kľúč]. ISBN 978-84-09-37758-9. ISSN 2340-1079, s. 6439 - 6447

2022 [02/20] / ESP - Bartošovič, Lukáš - Demkanin, Peter - Böhm, Radoslav. Introduction to quantum physics and use of wave optics analogy based on current learning theories [elektronický dokument]. DOI 10.21125/iceri.2022.1531 In: **ICERI2022: conference proceedings**. Valencia: IATED, 2022. - NL, s. 6204-6211 [online]. ISBN (online) 978-84-09-45476-1. ISSN (online) 2340-1095. - SCO, s. 6204 - 6211

2021 [04/12] / SVK - Demkanin, Peter. Žiacke bádanie vo vyučovaní fyziky a paródia na bádanie - hľadanie hraníc [elektronický dokument] In: **Tvorivý učiteľ fyziky 12: národný festival fyziky 2020: zborník príspevkov**. Košice: Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2021, s. 25-30 [tlačaná forma] [online]. ISBN 9788089855155. ISBN (online) 9788089855162. ISBN (online) 9788089855179, s. 25 - 30

ADE_002 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (100%): What knowledge do Slovak students and primary education teachers have about the movements of celestial bodies? = Aké vedomosti majú slovenskí študenti a učitelia primárneho vzdelávania o pohybe vesmírnych telies?. – text.
In: Scientia in educatione [elektronický dokument] : the Scientific Journal for Science and Mathematics Educational Research = vedecký recenzovaný časopis pro oborové didaktiky prírodovedných predmetů a matematiky. – Praha (Česko) : Univerzita Karlova v Praze. – ISSN (online) 1804-7106. – Roč. 4, č. 2 (2013), s. 65-73 [online]
Počet všetkých autorov: 1
[článok]
[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

Ohlasy (3):

2020 [04/12] / SVK - Csátaryová, Mária. Základné astronomické pojmy v predškolskej výchove In: **Tvorivý učiteľ fyziky 10, 11: Národný festival fyziky 2017, 2018**. Bratislava: Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2020, s. 184-186 [tlačaná forma]. ISBN 978-80-89855-12-4, s. 186

2019 [04/12] / neurčené - Dvořáčková, S. - Rypl, J. - Kučera, T. Geogramotnost studentů prvních ročníků učitelství - zhodnocení stavu znalostí a identifikace nejčastějších miskoncepcí In: **Příprava učitelův přírodovědných, poľnohospodárskych a príbuzných odborov v meniacich sa požiadavkách praxe**. Nitra: FPV UKF v Nitre, 2019, s. 71

2018 [04/12] / neurčené - Csátaryová, M. Astronomické vzdelávanie na Slovensku [textový dokument (print)] . Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, 2018. 1 vyd., s. 137

ADE_003 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (100%): Tiažové zrýchlenie a tvorivosť.
In: Školská fyzika [elektronický dokument] . – Plzeň (Česko) : Západočeská univerzita v Plzni. Fakulta pedagogická. Katedra

matematiky, fyziky a technické výchovy. – ISSN 1211-1511. – ISSN (online) 2336-2774. – Roč. 7, č. 2 (2001), s. 20-27
[online]
Počet všetkých autorov: 1
[článok]
Lit.: 12

Ohlasy (1):

2014 [03/12] / ESP - Demkanin, Peter - Bartošovič, Lukáš. Physics teacher's creative approach to digital technology - exploring the projectile motion [elektronický dokument] In: **INNODOCT/14: Strategies for Education in a New Context**. Valencia: Universidad Politecnica de Valencia, 2014, s. 142-157 [CD-ROM]. ISBN (online) 978-84-9048-272-8, s. 157

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

Počet výstupov: 4

ADF_001 / Čevajka, Jakub (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (50%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (50%): **Vplyv mobilných technológií na žiaka vo vyučovaní fyziky**. – text, graf., tab.
In: *Obzory matematiky, fyziky a informatiky* [textový dokument (print)] : časopis pre teóriu a praktické otázky vyučovania matematiky, fyziky a informatiky na základných a stredných školách = the Journal for Theory and Applied Issues of Mathematics, Informatics and Physics Teaching at Primary and Secondary Schools. – Nitra (Slovensko) : Protonit. – ISSN 1335-4981. – Roč. 50, č. 1 (2021), s. 37-49 [tlačaná forma]
Počet všetkých autorov: 2
[článok]
Lit.: 14
[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

ADF_002 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (100%): **Vyhodnotenie faktorov ovplyvňujúcich študentov pri rozhodovaní o štúdiu na FMFI UK**. – text, tab.
In: *Obzory matematiky, fyziky a informatiky* [textový dokument (print)] : časopis pre teóriu a praktické otázky vyučovania matematiky, fyziky a informatiky na základných a stredných školách = the Journal for Theory and Applied Issues of Mathematics, Informatics and Physics Teaching at Primary and Secondary Schools. – Nitra (Slovensko) : Protonit. – ISSN 1335-4981. – Roč. 47, č. 1 (2018), s. 37-48 [tlačaná forma]
Počet všetkých autorov: 1
[článok]
[OV 091 Fyzika - OV 010 Pedagogické vedy]

ADF_003 / Lapitková, Viera (Autor) [UKOMFKTFDF] (50%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (50%): **Vytváranie predstáv o toku energie v biosfére**. – text, fotogr., graf., obr.
In: *Obzory matematiky, fyziky a informatiky* [textový dokument (print)] : časopis pre teóriu a praktické otázky vyučovania matematiky, fyziky a informatiky na základných a stredných školách = the Journal for Theory and Applied Issues of Mathematics, Informatics and Physics Teaching at Primary and Secondary Schools. – Nitra (Slovensko) : Protonit. – ISSN 1335-4981. – Roč. 46, č. 2 (2017), s. 35-46 [tlačaná forma]
Počet všetkých autorov: 2
[článok]
Lit.: 5
[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

ADF_004 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (100%): **Vstupné vedomosti študentov bakalárskeho štúdia na FMFI UK v Bratislave v úlohe zadanej formou experimentu**. – text.
In: *Obzory matematiky, fyziky a informatiky* [textový dokument (print)] : časopis pre teóriu a praktické otázky vyučovania matematiky, fyziky a informatiky na základných a stredných školách = the Journal for Theory and Applied Issues of Mathematics, Informatics and Physics Teaching at Primary and Secondary Schools. – Nitra (Slovensko) : Protonit. – ISSN 1335-4981. – Roč. 43, č. 3 (2014), s. 43-55 [tlačaná forma]
Počet všetkých autorov: 1
[článok]
[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

Ohlasy (3):

2022 [02/20] / ESP - Bartošovič, Lukáš. **Innovation of Teaching Methods in the Introductory College Physics Course Through Computer Models**. DOI 10.21125/inted.2022.1633 In: **INTED2022 Conference Proceedings: 16th International Technology, Education and Development Conference**. Barcelona: IATED, 2022. - NL, s. 6439-6447 [online] [USB kľúč]. ISBN 978-84-09-37758-9. ISSN 2340-1079, s. 6439 - 6447

2022 [02/20] / USA - Bartošovič, Lukáš. **Virtual laboratory exercise as one of the forms of distance education at science universities**. DOI 10.1063/5.0078278 In: **DIDFYZ 2021: Didactic Transfer of Physics Knowledge through Distance Information**. Melville: American Institute of Physics. AIP Publishing, 2022. - SCO, art. no. 030002, s. 1-8 [online]. ISBN 978-0-7354-4341-9. - SCO, s. art. no. 030002

2015 [04/12] / SVK - Útla, Jana. **Gravitácia a rast rastlín** In: **Obzory matematiky, fyziky a informatiky: časopis pre teóriu a praktické otázky vyučovania matematiky, fyziky a informatiky na základných a stredných školách: the Journal for Theory and Applied Issues of Mathematics, Informatics and Physics Teaching at Primary and Secondary Schools**. Nitra: Protonit, 2015, Roč. 44, č. 4, s. 39-48 [tlačená forma]. ISSN 1335-4981, s. 48

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS Počet výstupov: 1

ADM_001 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (100%): **Physics mistakes in movies or the possibility of developing critical thinking in physics education** = Errores de física en las películas o la posibilidad de desarrollar el pensamiento crítico en la educación de física. – text. – DOI 2-s2.0-84925246631. – SCO.
In: *Journal of Science Education* [textový dokument (print)] . – Peking (Čína) : Foundation Journal of Science Education. – ISSN 0124-5481. – Roč. 15, č. 1 (2014), s. 37-40 [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 1

[článok]

Lit.: 14

[OV 010 Pedagogické vedy]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,26 - 2014

SJR: 0,19 - 2014

CiteScore: 0,1 - 2014

Kvartil Q:

2014, Scimago - Education - Q3

Ohlasy (24):

2024 [01/20] / PRT - Baldeon Egas, Paul Francisco - Leon, Giraldo. **Data Analytics Applied to Strategic Management of Higher Education Institutions: A Literature Review** [elektronický dokument] In: **2024 19th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI): Iberian Proceedings of CISTI 2024**. Porto: Information and Technology Management Association, 2024, s. 245-250 [online]. ISBN (online) 978-989-36481-1-7. - WOS CC, s. 245 - 250

2024 [02/20] / MEX - de Jesús Mapén Franco, F. **Alfabetización mediática para docentes y la nueva escuela mexicana: implicaciones en contextos organizacionales** In: **Dilemas contemporáneos: educación, política y valores**. Toluca: Asesoría and tutorías investigación científica educación, 2024, Roč. 11, č. 2, [online]. ISSN 2007-7890, s. art. no. 6

2023 [01/20] / ESP - De La Cruz, Cinthia Karen Eslava - Rivera, Victor Guillermo Chauca - De La Cruz, Jackeline Gricelda Eslava. **Regulación jurídica de conflicto familiar para su aplicación diferenciada a violencia intrafamiliar: Una revisión sistemática**. DOI 10.59427/rcli/2023/v23cs.891-899 In: **Revista de Climatología**. Palma de Mallorca: Revista de Climatología, 2023, Roč. 23, s. 891-899. ISSN 1578-8768. - WOS CC ; ESCI, s. 892

2023 [02/20] / PRY - Rodríguez Caro, Carmen Rosa - Ramos Granados, Yessi Leidy - Mercado, Dieler Saul Gonzales - Quezada Angeles, José Luis. **Participación ciudadana de adultos mayores en modernización estatal: Una revisión de la literatura** [elektronický dokument] In: **LATAM- Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades**. [s.L.]: Red de Investigadores Latinoamericanos, 2023, Roč. 4, č. 5, s. 335-356. ISSN (online) 2789-3855, s. 338

2022 [01/20] / USA - Egas, Paúl Francisco Baldeón - Saltos, Miguel Alfredo Gaibor - Proaño, Iveth Carolina - Recalde, Henry - León, Giraldo. **Strategic Management for HEIs based on Data Analytics: literature review Case study UISRAEL** [elektronický dokument]. DOI 10.23919/CISTI54924.2022.9820084 In: **Iberian Conference on Information**

- Systems and Technologies, CISTI.** New York: Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2022, s. [1-6] [online]. ISBN 9789893334362. ISSN 21660727. ISSN (online) 21660735. - SCO ; WOS CC, s. [1 - 6]
- 2022 [01/20] / USA** - Rodriguez-Ahuanari, Victor Gonzalo - Vega-Ramirez, Miguel Angel - Chumpitaz-Caycho, Hugo Eladio - Espinoza-Gamboa, Ericka Nelly - Cordova-Buiza, Franklin. **Intelligent system for data protection in higher education institutions: A systematic review** [elektronický dokument]. DOI 10.1109/SmartIoT55134.2022.00024 In: **2022 IEEE International Conference on Smart Internet of Things (SmartIoT 2022)**. Los Alamitos: Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2022, s. 94-99 [online]. ISBN (online) 978-1-6654-7952-3. - SCO, s. 94 - 99
- 2022 [01/20] / USA** - Espinoza-Carrasco, Ivonne Gabriela - Turriate-Guzman, Adriana Margarita. **Audiovisual Language Trends in Music Videos: A Review of the Scientific Literature from 2010 to 2020** [elektronický dokument]. DOI 10.1109/ICCIS56375.2022.9998140 In: **6th International Conference on Communication and Information Systems (ICCIS 2022)**: Proceedings. Piscataway: Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2022, s. 124-128 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-1-6654-6386-7. ISBN (online) 978-1-6654-6385-0. - SCO, s. 124 - 128
- 2022 [02/20] / PER** - Fabian, A. V. G. - de los Santos Alberto Carlos, M. - Salvattore, R. C. C. **La influencia de los service desk en la satisfaccion del cliente: una revision sistematica de la literatura** In: **Investigación universitaria**. Pucallpa: Universidad Nacional de Ucayali, 2022, Roč. 12, č. 2, s. 868-897 [tlačená forma] [online]. ISSN 1992-5166, s. 868 - 879
- 2019 [02/12] / POL** - Kosturková, Martina. **Teaching Slovak language and literature in the 1st grade of grammar schools: the verification of the development of critical thinking of pupils** [elektronický dokument]. DOI 10.2478/jolace-2019-0017 In: **Journal of Language and Cultural Education**. Nitra: SlovakEdu, 2019, Roč. 7, č. 2, s. 173-187 [tlačená forma] [online]. ISSN 1339-4045. ISSN (online) 1339-4584. - WOS CC, s. 173 - 187
- 2019 [04/12] / SVK** - Kosturková, Martina - Ferencová, Janka. **Stratégia rozvoja kritického myslenia** [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : kritické argumentovanie, debatovanie, písanie a organizovanie poznatkov. Bratislava: Wolters Kluwer. Wolters Kluwer SR, 2019. 1. vyd. ISBN 978-80-571-0049-2. ISBN (online) 978-80-571-0050-8, s. 219
- 2018 [01/12] / CZE** - Kosturková, M. - Ferencová, J. - Šutáková, V. **Critical thinking as an important part of the curriculum reform in Slovakia: Examining the phenomenon in the Slovak journals / Kritické myslenie ako dôležitá súčasť kurikulárnej reformy na Slovensku** [elektronický dokument] In: **Orbis scholae**. Praha: Univerzita Karlova v Praze. Pedagogická fakulta, 2018, Roč. 12, č. 1, [tlačená forma] [online]. ISSN 1802-4637. ISSN (online) 2336-3177. - SCO, s. 27 - 50
- 2018 [03/12] / CZE** - Kosturková, Martina - Ferencová, Janka. **Diagnostika podpory kritického myslenia v edukácii** In: **Diagnostika výsledků vzdělávání a rozvoje klíčových kompetencí**. Ostrava: Ostravská univerzita, 2018, s. 85-102 [1,38 AH] [tlačená forma]. ISBN 978-80-7599-025-9, s. 102
- 2018 [04/12] / neurčené** - Demkanin, P. **Didaktika fyziky pre študentov magisterského štúdia a učiteľov v praxi** [textový dokument (print)] . Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. 1 vyd., s. 82
- 2017 [04/12] / neurčené** - Kosturková, M. **Zhodnotenie vysokoškolskej prípravy budúcich učiteľov vo vzťahu k rozvoju ich vyšších myšlienkových operácií** In: **Edukácia** Roč. 2, č. 2, 2017, 2017, s. 102
- 2017 [04/12] / SVK** - Kosturková, M. - Ferencová, J. **Požiadavky Bolonského procesu verzus úroveň vybraných kompetencií študentov doktorandských štúdií [Requirements of the Bologna process versus level of selected competences of students of postgraduate studies]** In: **Doktorandské štúdium - súčasný stav a perspektívy I**. Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, 2017, s. 66
- 2017 [04/12] / SVK** - Kosturková, Martina. **Kritické myslenie - jedna z najpožadovanejších budúcich kvalít človeka** In: **Kontexty podpory profesijného rozvoja učiteľstva**. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici. Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici - Belianum, 2017, s. 91-116 [1,53 AH]. ISBN 978-80-557-1334-2, s. 114
- 2017 [04/12] / SVK** - Kosturková, Martina. **K problematike kritického myslenia v slovenskej edukácii** [elektronický dokument] In: **Pedagogická revue**. Bratislava: Štátny pedagogický ústav, 2017, Roč. 64, č. 2, s. 23-38 [tlačená forma] [online]. ISSN 1335-1982. ISSN (online) 2585-8424, s. 37
- 2016 [03/12] / CZE** - Knapík, Ján. **Hodnotenie medziľudských vzťahov študentov vo vysokoškolskom prostredí** In:

Vnitřní evaluace kvality výuky v terciárním vzdělávání. Ostrava: Ostravská univerzita, 2016, s. 214-226 [1,01 AH]
[tlačená forma]. ISBN 978-80-7464-865-6, s. 226

2016 [03/12] / CZE - Kosturková, Martina - Ferencová, Janka - Šuťáková, Valentína. Hodnotenie kvality vyučovacieho procesu vo vzťahu k rozvoju kritického myslenia študentov učiteľstva In: **Vnitřní evaluace kvality výuky v terciárním vzdělávání.** Ostrava: Ostravská univerzita, 2016, s. 155-167 [1,04 AH] [tlačená forma]. ISBN 978-80-7464-865-6, s. 167

2016 [04/12] / neurčené - Kosturková, M. Rozvoj kritického myslenia žiakov stredných škôl [textový dokument (print)] . Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2016. 1 vyd., s. 180

2016 [04/12] / SVK - Kosturková, M. - Šuťáková, V. - Ferencová, J. Schopnosť vysokoškolákov kriticky myslieť- odraz ich pregraduálnej prípravy v kontexte schopnosti napĺňať edukačné výzvy In: **Posolstvo Jána Pavla II. 2016: "Súčasný výzvy a trendy v ..."**. Ružomberok: Verbum - vydavateľstvo Katolíckej univerzity, 2016, [tlačená forma]. ISBN 978-80-561-0369-2, s. 1164

2016 [04/12] / SVK - Kosturková, Martina. Dimenzie kritického myslenia ako model napĺňania edukačných výziev In: **Edukačné výzvy a úlohy vo svetle encykliky Laudato si' II..** Ružomberok: Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2016, s. 246-257 [CD-ROM]. ISBN 978-80-561-0377-7, s. 246 - 257

2015 [01/12] / neurčené - Rodríguez, M. B. - Zafra, S. L. - Quintero Ortega, S. P. The systematic review of the scientific literataure and the need to visualize the results of the investigations In: **Logos Ciencia & Tecnología**, 2015, Roč. 7, č. 1. - SCIE ; WOS CC, s. 101 - 103

2015 [01/12] / neurčené - Tamayo, Y. D. - López, É. A. Business practice: teaching method university In: **Revista Logos Ciencia & Tecnología**, 2015, Roč. 7, č. 1. - SCIE ; WOS CC, s. 85 - 90

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách **Počet výstupov: 1**

AEC_001 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (80%) (0,5 AH) - Bartošovič, Lukáš (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKTFDF] (20%): Developing critical thinking skills in physics classes. – text. – [recenzované]. – SCO.
In: *Critical Thinking : Theories, Methods and Challenges* [textový dokument (print)] / Gibson, Gerard [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – New York (USA) : NOVA Science Publishers, 2016. – Perspectives on Cognitive Psychology. – ISBN 978-1-63484-349-2, s. 21-43 [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 2

[príspevok]

Lit.: 29

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

Ohlasy (24):

2026 [02/20] / IDN - Indriyani, Vivi - Nurjanah, Anisa - Manalu, Herland Frenley - Atika, Febria Sri - Fendi, Hasri. The Multiliteracy Integrative Learning (MULGRANING) Model for Developing 4Cs Skills in Language Learning [elektronický dokument]. DOI 10.23887/jlls.v9i1.109579 In: **Journal for lesson and learning studies.** Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha, 2026, Roč. 9, č. 1, s. 14-28 [tlačená forma] [online]. ISSN 2615-6148. ISSN (online) 2615-7330, s. 21 - 43

2024 [01/20] / CHE - Klinovská, Lucia - Haverlíková, Viera. The Analysis of Conspiracy Theories as a Stimulus to Active Learning [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-031-48667-8_13 In: **Physics Education Today: Innovative Methodologies, Tools and Evaluation.** Cham: Springer Nature, 2024, s. 177-188 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-3-031-48666-1. ISBN (online) 978-3-031-48667-8. - SCO, s. 177 - 188

2021 [02/20] / USA - Daniel, Marie-France. In the Footsteps of Matthew Lipman: Dialogue among Peers and Dialogical Thinking [elektronický dokument] In: **Analytic Teaching and Philosophical Praxis.** La Crosse: Viterbo University, 2021, Roč. 41, č. 1, s. 62-79 [online]. ISSN (online) 2374-8257, s. 62 - 79

2020 [01/20] / CZE - Kolečáková, Rebeka Štefánia - Borisová, Simona - Šutovcová, Lenka. Activational teaching

methods as a tool for development of critical thinking [elektronický dokument] In: **Ad alta**: journal of interdisciplinary research. Hradec Králové: Magnanimitas akademické sdružení, 2020, Roč. 10, č. 2, s. 181-187 [tlačená forma] [online]. ISSN 1804-7890. ISSN (online) 2464-6733. - WOS CC, s. 181 - 187

2020 [04/12] / SVK - Kováč, Milan. **Vynálezcovsky orientovaný žiacky projekt** In: **Tvorivý učiteľ fyziky 10, 11**: Národný festival fyziky 2017, 2018. Bratislava: Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2020, s. 222-226 [tlačená forma]. ISBN 978-80-89855-12-4, s. 226

2019 [04/12] / SVK - Kosturková, Martina - Ferencová, Janka. **Stratégie rozvoja kritického myslenia** [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : kritické argumentovanie, debatovanie, písanie a organizovanie poznatkov. Bratislava: Wolters Kluwer. Wolters Kluwer SR, 2019. 1. vyd. ISBN 978-80-571-0049-2. ISBN (online) 978-80-571-0050-8, s. 220

2018 [01/12] / CZE - Kosturková, M. - Ferencová, J. - Šuťáková, V. **Critical thinking as an important part of the curriculum reform in Slovakia: Examining the phenomenon in the Slovak journals / Kritické myslenie ako dôležitá súčasť kurikulárnej reformy na Slovensku** [elektronický dokument] In: **Orbis scholae**. Praha: Univerzita Karlova v Praze. Pedagogická fakulta, 2018, Roč. 12, č. 1, [tlačená forma] [online]. ISSN 1802-4637. ISSN (online) 2336-3177. - SCO, s. 27 - 50

2018 [01/12] / LTU - Demkanin, Peter. **Concept formation: Physics teacher and his know-how and know-why** [elektronický dokument] In: **Journal of Baltic Science Education**. Šiauliai: Scientific Methodical Center, 2018, Roč. 17, č. 1, s. 4-7 [tlačená forma] [online]. ISSN 1648-3898. ISSN (online) 2538-7138. - SCO ; WOS CC ; SSCI, s. 4 - 7

2018 [03/12] / neurčené - Němec, M. - Krišťák, Ľ. - Hockicko, P. - Gejdoš, M. - Hanč, J. - Tarjányiová, G. **Konceptuálne vzdelávanie na technických univerzitách** [textový dokument (print)] . Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2018. 1 vyd., s. 83

2018 [03/12] / neurčené - Okafor, T. U. **Identification of physics contents that can promote entrepreneurial skills among senior secondary physics students** In: **Nnadiebube Journal of Education in Africa**, 2018, Roč. 3, č. 2, s. 51

2018 [03/12] / ESP - Demkanin, Peter - Kováč, Milan. **Physics experiments planned by the students themselves - higher secondary education**. DOI 10.4995/INN2018.2018.8767 In: **INNODOCT/18**: International Conference on Innovation, Documentation and Education. Valencia: Editorial Universitat Politècnica de València, 2018, s. 23-33 [online], s. 33

2018 [03/12] / CZE - Kosturková, Martina - Ferencová, Janka. **Diagnostika podpory kritického myslenia v edukácii** In: **Diagnostika výsledků vzdělávání a rozvoje klíčových kompetencí**. Ostrava: Ostravská univerzita, 2018, s. 85-102 [1,38 AH] [tlačená forma]. ISBN 978-80-7599-025-9, s. 102

2018 [03/12] / ESP - Kováč, Milan. **Co-invention project in the Physics Curriculum on the lower secondary school**. DOI 10.4995/INN2018.2018.8766 In: **INNODOCT/18**: International Conference on Innovation, Documentation and Education. Valencia: Editorial Universitat Politècnica de València, 2018, s. 13-21 [online], s. 21

2018 [04/12] / neurčené - Demkanin, P. **Didaktika fyziky pre študentov magisterského štúdia a učiteľov v praxi** [textový dokument (print)] . Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. 1 vyd., s. 82

2017 [02/20] / PRT - Seabra, M. **Initial Teacher Training Program With STS/CT Orientation in Real Science and Technology Contexts** [elektronický dokument] In: **SCoRE'17 – Science Communication for Researchers in Education**: Autumn School e-book. Aveiro: Universidade de Aveiro, 2017, s. 93-96 [tlačená forma] [online]. ISBN (online) 978-972-789-526-7, s. 93

2017 [04/12] / neurčené - Kosturková, M. **Zhodnotenie vysokoškolskej prípravy budúcich učiteľov vo vzťahu k rozvoju ich vyšších myšlienkových operácií** In: **Edukácia Roč. 2, č. 2, 2017**, 2017, s. 102

2017 [04/12] / SVK - Kosturková, M. - Ferencová, J. **Požiadavky Bolonského procesu verzus úroveň vybraných kompetencií študentov doktorandských štúdií** [Requirements of the Bologna process versus level of selected competences of students of postgraduate studies] In: **Doktorandské štúdium - súčasný stav a perspektívy I**. Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, 2017, s. 66

2017 [04/12] / SVK - Kosturková, Martina. **Kritické myslenie - jedna z najpožadovanejších budúcich kvalít človeka** In:

Kontexty podpory profesijného rozvoja učiteľstva. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici. Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici - Belianum, 2017, s. 91-116 [1,53 AH]. ISBN 978-80-557-1334-2, s. 115

2017 [04/12] / SVK - Kosturková, Martina. K problematike kritického myslenia v slovenskej edukácii [elektronický dokument] In: **Pedagogická revue.** Bratislava: Štátny pedagogický ústav, 2017, Roč. 64, č. 2, s. 23-38 [tlačená forma] [online]. ISSN 1335-1982. ISSN (online) 2585-8424, s. 38

2016 [03/12] / CZE - Knapík, Ján. Hodnotenie medziľudských vzťahov študentov vo vysokoškolskom prostredí In: Vnitřní evaluace kvality výuky v terciárním vzdělávání. Ostrava: Ostravská univerzita, 2016, s. 214-226 [1,01 AH] [tlačená forma]. ISBN 978-80-7464-865-6, s. 226

2016 [03/12] / CZE - Kosturková, Martina - Ferencová, Janka - Šuťáková, Valentína. Hodnotenie kvality vyučovacieho procesu vo vzťahu k rozvoju kritického myslenia študentov učiteľstva In: Vnitřní evaluace kvality výuky v terciárním vzdělávání. Ostrava: Ostravská univerzita, 2016, s. 155-167 [1,04 AH] [tlačená forma]. ISBN 978-80-7464-865-6, s. 167

2016 [04/12] / SVK - Kosturková, M. - Šuťáková, V. - Ferencová, J. Schopnosť vysokoškolákov kriticky myslieť- odraz ich pregraduálnej prípravy v kontexte schopnosti napĺňať edukačné výzvy In: Posolstvo Jána Pavla II. 2016: "Súčasný výzvy a trendy v ...". Ružomberok: Verbum - vydavateľstvo Katolíckej univerzity, 2016, [tlačená forma]. ISBN 978-80-561-0369-2, s. 1164

2016 [04/12] / neurčené - Kosturková, M. Rozvoj kritického myslenia žiakov stredných škôl [textový dokument (print)] . Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2016. 1 vyd., s. 180

2016 [04/12] / SVK - Kosturková, Martina. Dimenzie kritického myslenia ako model napĺňania edukačných výziev In: Edukačné výzvy a úlohy vo svetle encykliky Laudato si' II.. Ružomberok: Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2016, s. 246-257 [CD-ROM]. ISBN 978-80-561-0377-7, s. 246 - 257

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách **Počet výstupov: 2**

AED_001 / Kosturková, Martina (Autor) [PUPHUPE] (50%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (50%): Názory študentov učiteľstva na rozvoj ich argumentačných schopností. – text, tab. – [recenzované].

In: Edukácia [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 3, č. 1. – Košice (Slovensko) : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. Filozofická fakulta, 2019. – ISSN (online) 1339-8725, s. 110-118 [online]

Počet všetkých autorov: 2

[príspevok]

Lit.: 40

[OV 091 Fyzika - OV 010 Pedagogické vedy]

Ohlasy (3):

2022 [02/20] / CZE - Szarka, Katarína - Fehér, Zoltán - Jaruska, Ladislav - Tóthová Tarová, Eva - Vargová, Andrea. Skúmanie prvkov výrokovkej logiky v kontexte prírodovedných a matematických úloh [elektronický dokument]. DOI 10.14712/25337556.2022.1.2 In: **Biologie, chemie, zeměpis: časopis pro výuku přírodovědných předmětů na základních a středních školách.** Praha: Univerzita Karlova v Praze. Pedagogická fakulta, 2022, Roč. 31, č. 1, s. 25-40 [tlačená forma] [online]. ISSN 1210-3349. ISSN (online) 2533-7556, s. 25 - 40

2021 [02/20] / SRB - Fehér, Zoltán - Jaruska, Ladislav - Juhász, György - Szarka, Katarína - Tóthová Tarová, Eva. Az ítéletlogika elemei természettudományos és matematikai feladatokban - egyetemi hallgatók körében végzett kutatás eredményeinek elemzése In: Fenntartható örökség: A Magyar Tannyelvű Tanítóképző Kar tudományos konferenciáinak tanulmánygyűjteménye. Novi Sad: Univerzitet u Novom Sadu, 2021, s. 367-379 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-86-81960-07-3, s. 367 - 379

2019 [04/12] / SVK - Szarka, Katarína - Juhász, György. Rozvoj matematického myslenia v chemickom vzdelávaní

[elektronický dokument] In: **Biológia, ekológia, chémia**: časopis pre školy. Trnava: Trnavská univerzita v Trnave. Pedagogická fakulta, 2019, Roč. 23, č. 3, s. 9-16 [tlačená forma] [online]. ISSN 1335-8960. ISSN (online) 1338-1024, s. 16

AED_002 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (100%): **Možnosti implementácie tém z astronómie do vyučovania na druhom stupni základnej školy**. – text, tab., obr.

In: *Východiská prípravy prírodovedného kurikula pre základnú školu 2020* (II. Ku kľúčovým tézám obsahu prírodovedného vzdelávania) [textový dokument (print)] / Held, Ľubomír [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trnava (Slovensko) : Trnavská univerzita v Trnave. Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a Vedy, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2016. – ISBN 978-80-8082-994-0, s. 138-155 [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 1

[príspevok]

Lit.: 27

[OV 091 Fyzika - OV 010 Pedagogické vedy]

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

Počet výstupov: 9

AFC_001 / Gorčáková, Simona (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (60%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (40%): **Tvorba komentára k tichému videu v kontexte rozvoja kognitívnych zručností kritického myslenia** = Creating a Commentary on Silent Video Connected to the Development of Critical Thinking Cognitive Skills. – text, tab., obr.

In: *16. Mezinárodní seminář doktorandů didaktiky chemie a příbuzných doktorských studijních programů* [elektronický dokument] : sborník příspěvků : 20. – 21. 11. 2020 Hradec Králové = proceedings / Machková, Veronika [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Hradec Králové (Česko) : Gaudeamus, 2021. – ISBN (online) 978-80-7435-827-2, s. 14-20 [online] Mezinárodní seminář doktorandů didaktiky chemie a příbuzných doktorských studijních programů, 16 [Hradec Králové, Česko, 20.11.2020-21.11.2020]

Počet všetkých autorov: 2

[príspevok z podujatia]

Lit.: 4

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

AFC_002 / Kozánek Kiss, Tünde (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKTFDF] (70%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (30%): **Obsahová analýza základných pedagogických dokumentov na Slovensku a v Česku z hľadiska uplatnenia argumentačných schopností žiakov** = Content Analysis of Basic Pedagogical Documents in the Slovak and the Czech Republic from the Point of View of Application Argumentation Skills of Students. – text, tab.

In: *16. Mezinárodní seminář doktorandů didaktiky chemie a příbuzných doktorských studijních programů* [elektronický dokument] : sborník příspěvků : 20. – 21. 11. 2020 Hradec Králové = proceedings / Machková, Veronika [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Hradec Králové (Česko) : Gaudeamus, 2021. – ISBN (online) 978-80-7435-827-2, s. 7-13 [online] Mezinárodní seminář doktorandů didaktiky chemie a příbuzných doktorských studijních programů, 16 [Hradec Králové, Česko, 20.11.2020-21.11.2020]

Počet všetkých autorov: 2

[príspevok z podujatia]

Lit.: 9

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

AFC_003 / Čevajka, Jakub (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (80%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (20%): **Problems of Evaluation of Students' Score in Non-Standardized Achievement Test**. – text. – [recenzované]. – SCO.

In: *20th Conference of Czech and Slovak Physicists* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : proceedings / Džubinská, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Reiffers, Marián [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Košice (Slovensko) : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2020. – ISBN 978-80-89855-13-1, s. 117-118 [tlačená forma] [online] Konferencie českých a slovenských fyziků 2020, 20 [Praha, Česko, 07.09.2020-10.09.2020]

Počet všetkých autorov: 2

[príspevok z podujatia]

Lit.: 8

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

AFC_004 / Gorčáková, Simona (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (70%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (30%): **Student's Strategies for Creating Comments on Silent Videos**. – text. – [recenzované]. – SCO. **In:** *20th Conference of Czech and Slovak Physicists* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : proceedings / Džubinská, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Reiffers, Marián [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Košice (Slovensko) : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2020. – ISBN 978-80-89855-13-1, s. 105-106 [tlačená forma] [online]
Konferencie českých a slovenských fyziků 2020, 20 [Praha, Česko, 07.09.2020-10.09.2020]
Počet všetkých autorov: 2
[príspevok z podujatia]
Lit.: 4
[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

AFC_005 / Kozánek Kiss, Tünde (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (80%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (20%): **Ways to Evaluate Students' Arguments in Teaching Physics in Primary School**. – text, tab., obr. – [recenzované]. – SCO. **In:** *20th Conference of Czech and Slovak Physicists* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : proceedings / Džubinská, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Reiffers, Marián [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Košice (Slovensko) : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2020. – ISBN 978-80-89855-13-1, s. 115-116 [tlačená forma] [online]
Konferencie českých a slovenských fyziků 2020, 20 [Praha, Česko, 07.09.2020-10.09.2020]
Počet všetkých autorov: 2
[príspevok z podujatia]
Lit.: 10
[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

AFC_006 / Kozánek Kiss, Tünde (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (80%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (20%): **The Level of Understanding of Selected Concepts in Physics of Students from Different Countries**. – text, tab. – [recenzované]. **In:** *The Beauty and Pleasure of Understanding: Engaging with Contemporary Challenges Through Science Education* [elektronický dokument] : Proceedings of ESERA 2019 / Levrini, Olivia [Zostavovateľ, editor] ; Tasquier, Giulia [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bologna (Taliansko) : Alma Mater Studiorum Universita di Bologna, 2020. – ISBN (online) 978-88-945874-0-1, s. 9-14 [online]
ESERA Conference 2019, 13 [Bologna, Taliansko, 26.08.2019-30.08.2019]
Počet všetkých autorov: 2
[príspevok z podujatia]
Lit.: 9
[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

Ohlasy (4):

2026 [02/20] / ESP - Bartošovič, Lukáš - Demkanin, Peter. **From Waves to Energy - or Vice Versa? Sequencing Concepts in Introductory Physics Courses for Diverse Study Paths** [elektronický dokument]. DOI 10.21125/inted.2026.1665 In: **INTED2026**: conference proceedings. Valencia: IATED, 2026, art. no. 1665, s. 1-7 [online]. ISBN 978-84-09-82385-7. ISSN (online) 2340-1079, s. art. no. 1665

2022 [01/20] / USA - Demkanin, Peter. **Some issues we learned during distance education in scaffolding within pre-service physics teachers' training**. DOI 10.1063/5.0078273 In: **DIDFYZ 2021**: Didactic Transfer of Physics Knowledge through Distance Information. Melville: American Institute of Physics. AIP Publishing, 2022. – SCO, art. no. 030005, s. 1-8 [online]. ISBN 978-0-7354-4341-9. – SCO, s. 1 - 8

2022 [01/20] / USA - Šromeková, Karolína. **Physics exam in distance learning in the context of formative and summative assessment**. DOI 10.1063/5.0079781 In: **DIDFYZ 2021**: Didactic Transfer of Physics Knowledge through Distance Information. Melville: American Institute of Physics. AIP Publishing, 2022. – SCO, art. no. 030031, s. 1-6 [online]. ISBN 978-0-7354-4341-9. – SCO, s. 1 - 6

2021 [04/12] / SVK - Sukeľová, Tatiana. **Využitie pojmových komiksov vo fyzike v kontexte uplatnenia komunikačných schopností žiakov** In: **Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2021**: Zborník

príspevkov. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knižničné a edičné centrum, 2021, s. 263-271 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-80-8147-107-0, s. 263 - 271

AFC_007 / Kozánek Kiss, Tünde (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (60%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (40%): **Különböző oktatási rendszer alapján tanuló diákok elképzelései a fizika oktatásában.** – text, tab. – [recenzované].

In: *Interdiszciplinaritás a Kárpát-medencében I.* [textový dokument (print)] : Külhoni magyar doktorandusz hallgatók konferencia-előadásaiából / Boda, Attila [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Budapest (Maďarsko) : ELTE Márton Áron Szakkollégium, 2019. – Concordia Regionum, ISSN 2631-1208 ; zv. 1. – ISBN 978-963-489-081-2. – ISSN 2631-1208, s. 299-318 [tlačená forma]

Interdiszciplinaritás a Kárpát-medencében, 1 [Debrecen, Maďarsko, 06.04.2018]

Počet všetkých autorov: 2

[príspevok z podujatia]

Lit.: 8

[OV 091 Fyzika - OV 010 Pedagogické vedy]

AFC_008 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (100%): **Kritikus gondolkodás és a fizika oktatása.** – text.

In: *Tudás - Tanulás - Szabadság 2014* [elektronický dokument] / Birta Székely, Noémi [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Cluj-Napoca (Rumunsko) : Universitatea Babes-Bolyai, 2015. – ISBN 978-973-0-18967-4, s. 65-71 [CD-ROM]

Tudás - Tanulás - Szabadság 2014 [Cluj-Napoca, Rumunsko, 21.03.2014-23.03.2014]

Počet všetkých autorov: 1

[príspevok z podujatia]

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

AFC_009 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (90%) - Vanyová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKTFDF] (10%): **A konstruktív megközelítés és a kritikus gondolkodás fejlődése** = Constructivist approach and development of critical thinking. – text.

In: *Book of Selected Papers* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Novi Sad (Srbsko) : University of Novi Sad, Hungarian Language Teacher Training Faculty, 2015. – ISBN 978-86-87095-64-9, s. 325-335 [tlačená forma]

Curriculum Outcomes of Contemporary Education, 9 [Subotica, Srbsko, 18.09.2015-19.09.2015]

Počet všetkých autorov: 2

[príspevok z podujatia]

Lit.: 10

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Počet výstupov: 22

AFD_001 / Čevajka, Jakub (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (50%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (50%): **Senzory mobilných technológií vo vyučovaní fyziky.** – text, obr.

In: *Tvorivý učiteľ fyziky 12* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : národný festival fyziky 2020 : zborník príspevkov / Kireš, Marián [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – č. 12. – Košice (Slovensko) : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2021. – ISBN 9788089855155. – ISBN (online) 9788089855162. – ISBN (online) 9788089855179, s. 20-24 [tlačená forma] [online]

Tvorivý učiteľ fyziky, 12 [Košice, Slovensko, 21.09.2020-23.09.2020]

Počet všetkých autorov: 2

[príspevok z podujatia]

Lit.: 4

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

AFD_002 / Gorčáková, Simona (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (60%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (40%): **Úloha typu tiché video vo vyučovaní fyziky na SŠ.** – text, tab., obr.

In: *Tvorivý učiteľ fyziky 12* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : národný festival fyziky 2020 : zborník príspevkov / Kireš, Marián [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – č. 12. – Košice (Slovensko) : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2021. – ISBN 9788089855155. – ISBN (online) 9788089855162. – ISBN (online) 9788089855179, s. 40-43 [tlačená forma]

[online]
Tvorivý učiteľ fyziky, 12 [Košice, Slovensko, 21.09.2020-23.09.2020]
Počet všetkých autorov: 2
[príspevok z podujatia]
Lit.: 4
[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

Ohlasy (1):

2023 [02/20] / SVK - Kozánek Kiss, Tünde. Hračky ako súčasť vyučovania fyziky [elektronický dokument] In: **Tvorivý učiteľ fyziky 13**: národný festival fyziky 2022. Bratislava: Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2023, s. 76-82 [online]. ISBN (online) 978-80-89855-24-7. ISBN (online) 978-80-89855-23-0, s. 76 - 82

AFD_003 / Kozánek Kiss, Tünde (Autor) [UKOMFKDMFI] (60%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (40%): **Hodnotenie argumentov žiakov základnej školy z hľadiska dvoch štruktúr pri riešení fyzikálnych problémov.** – text, graf., tab., obr.

In: *Tvorivý učiteľ fyziky 12* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : národný festival fyziky 2020 : zborník príspevkov / Kireš, Marián [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – č. 12. – Košice (Slovensko) : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2021. – ISBN 9788089855155. – ISBN (online) 9788089855162. – ISBN (online) 9788089855179, s. 84-89 [tlačená forma] [online]

Tvorivý učiteľ fyziky, 12 [Košice, Slovensko, 21.09.2020-23.09.2020]
Počet všetkých autorov: 2
[príspevok z podujatia]
Lit.: 12
[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

AFD_004 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (80%) - Trúsiková, Anna (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (20%): **Rozvíjanie kritického myslenia experimentálnou činnosťou žiakov.** – text, obr.

In: *Tvorivý učiteľ fyziky 12* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : národný festival fyziky 2020 : zborník príspevkov / Kireš, Marián [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – č. 12. – Košice (Slovensko) : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2021. – ISBN 9788089855155. – ISBN (online) 9788089855162. – ISBN (online) 9788089855179, s. 131-135 [tlačená forma] [online]

Tvorivý učiteľ fyziky, 12 [Košice, Slovensko, 21.09.2020-23.09.2020]
Počet všetkých autorov: 2
[príspevok z podujatia]
Lit.: 9
[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

AFD_005 / Čevajka, Jakub (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (80%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (20%): **Využitie senzoru zrýchlenia v mobilných technológiách vo vyučovaní fyziky.** – text, obr.

In: *Tvorivý učiteľ fyziky 10, 11* [textový dokument (print)] : Národný festival fyziky 2017, 2018 / Kireš, Marián [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2020. – ISBN 978-80-89855-12-4, s. 178-183 [tlačená forma]

Tvorivý učiteľ fyziky, 11 [Smolenice, Slovensko, 09.04.2018-11.04.2018]
Počet všetkých autorov: 2
[príspevok z podujatia]
Lit.: 1
[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

Ohlasy (2):

2023 [02/20] / SVK - Kozánek Kiss, Tünde. Hračky ako súčasť vyučovania fyziky [elektronický dokument] In: **Tvorivý učiteľ fyziky 13**: národný festival fyziky 2022. Bratislava: Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2023, s. 76-82 [online]. ISBN (online) 978-80-89855-24-7. ISBN (online) 978-80-89855-23-0, s. 76 - 82

2021 [04/12] / SVK - Bartošovič, Lukáš. Digitálne modely v príprave budúcich učiteľov prírodovedných predmetov [elektronický dokument] In: **Tvorivý učiteľ fyziky 12**: národný festival fyziky 2020: zborník príspevkov. Košice: Slovenská

fyzikálna spoločnosť, 2021, s. 3-12 [tlačená forma] [online]. ISBN 9788089855155. ISBN (online) 9788089855162. ISBN (online) 9788089855179, s. 12

AFD_006 / Čevajka, Jakub (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (70%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (30%): **Activities with smartphone pressure sensor** = Aktivita s tlakovým senzorom smartfónu. – text, graf.

In: 15. medzinárodná konferencia študentov doktorandského štúdia v oblasti teórie prírodovedného vzdelávania : (zborník príspevkov) : 22. - 23. 11. 2019 / Vargová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Szarka, Katarína [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Komárno (Slovensko) : Univerzita J. Selyeho, 2020. – ISBN 978-80-8122-349-5, s. 11-22 [online]

15. medzinárodná konferencia študentov doktorandského štúdia v oblasti teórie prírodovedného vzdelávania, 15 [Komárno, Slovensko, 22.11.2019-23.11.2019]

Počet všetkých autorov: 2

[príspevok z podujatia]

Lit.: 27

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

Vyšlo aj: iné súvisiace dielo

Bez kategórie 456/2012_001 / Čevajka, Jakub (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (70%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (30%): **Activities with mobile technologies in teaching of physics**. – text.

In: 15th international conference of doctoral studies in the field of education of natural sciences [textový dokument (print)] : abstract book : November 22-23, 2019 / Szarka, Katarína [Zostavovateľ, editor] ; Vargová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bucseková, Ildikó [Zostavovateľ, editor] ; Juhász, György [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Komárno (Slovensko) : Univerzita J. Selyeho, 2019. – ISBN 978-80-8122-311-2, s. 15-15 [tlačená forma]

15th international conference of doctoral studies in the field of education of natural sciences, 15 [Komárno, Slovensko, 22.11.2019-23.11.2019]

Počet všetkých autorov: 2

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 1

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

AFD_007 / Gorčáková, Simona (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (70%) - Velmovská, Klára (Autor)

[UKOMFKDMFI] (30%): **Silent video task in physics education**. – text, graf., tab., obr.

In: 15. medzinárodná konferencia študentov doktorandského štúdia v oblasti teórie prírodovedného vzdelávania : (zborník príspevkov) : 22. - 23. 11. 2019 / Vargová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Szarka, Katarína [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Komárno (Slovensko) : Univerzita J. Selyeho, 2020. – ISBN 978-80-8122-349-5, s. 23-33 [online]

15. medzinárodná konferencia študentov doktorandského štúdia v oblasti teórie prírodovedného vzdelávania, 15 [Komárno, Slovensko, 22.11.2019-23.11.2019]

Počet všetkých autorov: 2

[príspevok z podujatia]

Lit.: 8

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

Vyšlo aj: iné súvisiace dielo

Bez kategórie 456/2012_002 / Gorčáková, Simona (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (70%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (30%): **Silent video task in physics education**. – text.

In: 15th international conference of doctoral studies in the field of education of natural sciences [textový dokument (print)] : abstract book : November 22-23, 2019 / Szarka, Katarína [Zostavovateľ, editor] ; Vargová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bucseková, Ildikó [Zostavovateľ, editor] ; Juhász, György [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Komárno (Slovensko) : Univerzita J. Selyeho, 2019. – ISBN 978-80-8122-311-2, s. 17-17 [tlačená forma]

15th international conference of doctoral studies in the field of education of natural sciences, 15 [Komárno, Slovensko, 22.11.2019-23.11.2019]

Počet všetkých autorov: 2

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 2

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

AFD_008 / Kozánek Kiss, Tünde (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (80%) - Velmovská, Klára (Autor)

[UKOMFKDMFI] (20%): **Identifikácia žiackych predstáv a argumentov pomocou riešenia fyzikálnych úloh**. – text, graf.,

tab., obr.

In: *Eruditio - Educatio* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : vedecký časopis Pedagogickej fakulty Univerzity J. Selyeho v Komárne = A Selye János Egyetem Tanárképző Kara tudományos folyóirata = Research Journal of the Faculty of Education of J. Selye University. – Komárno (Slovensko) : Univerzita J. Selyeho. Pedagogická fakulta. – ISSN 1336-8893. – Roč. 15, č. 1 (2020), s. 32-43 [tlačená forma] [online]

15. medzinárodná konferencia študentov doktorandského štúdia v oblasti teórie prírodovedného vzdelávania, 15 [Komárno, Slovensko, 22.11.2019-23.11.2019]

Počet všetkých autorov: 2

[článok z podujatia]

Lit.: 14

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

Vyšlo aj: iné súvisiace dielo

Bez kategórie 456/2012_003 / Kozánek Kiss, Tünde (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (80%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (20%): **Identification of Students' Ideas and Arguments by Solving Tasks from Physics.** – text.

In: *15th international conference of doctoral studies in the field of education of natural sciences* [textový dokument (print)] : abstract book : November 22-23, 2019 / Szarka, Katarína [Zostavovateľ, editor] ; Vargová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bucseková, Ildikó [Zostavovateľ, editor] ; Juhász, György [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Komárno (Slovensko) : Univerzita J. Selyeho, 2019. – ISBN 978-80-8122-311-2, s. 21-21 [tlačená forma]

15th international conference of doctoral studies in the field of education of natural sciences, 15 [Komárno, Slovensko, 22.11.2019-23.11.2019]

Počet všetkých autorov: 2

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

Ohlasy (2):

2021 [03/12] / POL - Szarka, Katarína - Fehér, Zoltán - Jaruska, Ladislav - Juhász, György. **Results of Analysis of Specific Elements of Scientific Thinking Through Chemical Tasks** [elektronický dokument]. DOI 10.24917/9788380845749.2 In: **Scientific Thinking in Science Education.** Krakov: Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, 2021, s. 75-88 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-83-8084-574-9. ISBN (online) 978-83-8084-575-6, s. 84

2021 [04/12] / SVK - Demkanin, Peter. **Žiacke bádanie vo vyučovaní fyziky a paródia na bádanie - hľadanie hraníc** [elektronický dokument] In: **Tvorivý učiteľ fyziky 12:** národný festival fyziky 2020: zborník príspevkov. Košice: Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2021, s. 25-30 [tlačená forma] [online]. ISBN 9788089855155. ISBN (online) 9788089855162. ISBN (online) 9788089855179, s. 30

AFD_009 / Trúsiková, Anna (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (70%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (30%): **Indicators of critical thinking assessment in Physics education** = Indikátory hodnotenia kritického myslenia vo vyučovaní fyziky. – text.

In: *15. medzinárodná konferencia študentov doktorandského štúdia v oblasti teórie prírodovedného vzdelávania* : (zborník príspevkov) : 22. - 23. 11. 2019 / Vargová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Szarka, Katarína [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Komárno (Slovensko) : Univerzita J. Selyeho, 2020. – ISBN 978-80-8122-349-5, s. 134-142 [online]

15. medzinárodná konferencia študentov doktorandského štúdia v oblasti teórie prírodovedného vzdelávania, 15 [Komárno, Slovensko, 22.11.2019-23.11.2019]

Počet všetkých autorov: 2

[príspevok z podujatia]

Lit.: 18

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

Vyšlo aj: iné súvisiace dielo

Bez kategórie 456/2012_004 / Trúsiková, Anna (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (70%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (30%): **Indicators of critical thinking assessment in Physics education.** – text.

In: *15th international conference of doctoral studies in the field of education of natural sciences* [textový dokument (print)] : abstract book : November 22-23, 2019 / Szarka, Katarína [Zostavovateľ, editor] ; Vargová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bucseková, Ildikó [Zostavovateľ, editor] ; Juhász, György [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Komárno (Slovensko) : Univerzita J. Selyeho, 2019. – ISBN 978-80-8122-311-2, s. 44-44 [tlačená forma]

15th international conference of doctoral studies in the field of education of natural sciences, 15 [Komárno, Slovensko, 22.11.2019-23.11.2019]
Počet všetkých autorov: 2
[abstrakt z podujatia - KP]
Lit.: 2
[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

AFD_010 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (34%) - Kozánek Kiss, Tünde (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (33%) - Trúsiková, Anna (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (33%): **Critical thinking and physics education.** – text, tab., obr. – [recenzované]. – DOI 10.1063/1.5124781. – SCO ; WOS CC ; CPCI-S.
In: *DIDFYZ 2019* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Formation of the Natural Science Image of the World in the 21st Century / Valovičová, Ľubomíra [Zostavovateľ, editor] ; Ondruška, Ján [Zostavovateľ, editor] ; Zelenický, Ľubomír [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Melville (USA) : American Institute of Physics. AIP Publishing, 2019. – AIP conference proceedings, ISSN 0094-243X, ISSN 1551-7616 ; 2152, SNIP: 0,373 - 2019
SJR: 0,19 - 2019
CiteScore: 0,6 - 2019. – ISBN 978-0-7354-1897-4, s. 1-9 [tlačená forma] [online]
DIDFYZ 2019, 21 [Terchová, Slovensko, 09.10.2019-12.10.2019]
Počet všetkých autorov: 3
[príspevok z podujatia]
Lit.: 16
[OV 091 Fyzika - OV 010 Pedagogické vedy]
Indikátor:
SNIP: 0,373 - 2019
SJR: 0,19 - 2019
CiteScore: 0,6 - 2019

Ohlasy (25):

2026 [02/20] / ESP - Bartošovič, Lukáš - Demkanin, Peter. **The Use of Humorous Multimedia and Non-Formal Education Methods in Modeling Physical Phenomena** [elektronický dokument]. DOI 10.21125/inted.2026.1471 In: **INTED2026:** conference proceedings. Valencia: IATED, 2026, art. no. 1471, s. 1-7 [online]. ISBN 978-84-09-82385-7. ISSN (online) 2340-1079, s. art. no. 1471

2026 [02/20] / IDN - Lianda, Raprika Dwi - Latifah, Sri - Mustari, Mukarramah. **Model Learning Cycle 7E terhadap Hasil Belajar Peserta Didik pada Materi Usaha dan Pesawat Sederhana** [elektronický dokument]. DOI 10.70211/sakalima.v3i2.517 In: **SAKALIMA:** Pilar Pemberdayaan Masyarakat Pendidikan. Bandar Lampung: Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung, 2026, Roč. 3, č. 2, s. 384-396 [online]. ISSN (online) 3064-2361, s. 384 - 396

2025 [02/20] / ESP - Bartošovič, Lukáš - Demkanin, Peter - Červeňová, Daša. **Experience from Integration of an Introductory Physics Course: Focus on the Doppler Effect Lesson** [elektronický dokument]. DOI 10.21125/inted.2025.0480 In: **INTED2025:** conference proceedings: 19th International Technology, Education and Development Conference. Valencia: IATED, 2025. - NL, s. 1577-1583 [online]. ISBN (online) 978-84-09-70107-0. ISSN 2340-1079, s. 1577 - 1583

2025 [02/20] / IDN - Ekasari, Aprilita - Putra, Don Jaya - Algiranto, Algiranto. **Analisis keterampilan berpikir kritis siswa sebagai upaya pelaksanaan pbl berbasis stem pada topik suhu dan kalor** [elektronický dokument]. DOI 10.37478/optika.v9i1.5846 In: **Optika:** Jurnal Pendidikan Fisika. Ende (Flores): Flores university, 2025, Roč. 9, č. 1, s. 178-187 [online] [tlačená forma]. ISSN 2715-8063. ISSN (online) 2716-2729, s. 187

2025 [02/20] / UKR - Kotsis, Konstantinos T. **From Theory to Practice: Exploring Students' Everyday Use of Physics Knowledge** [elektronický dokument]. DOI 10.59324/ejceel.2025.3(5).05 In: **European Journal of Contemporary Education and E-Learning.** Kyjev: AMO, 2025, Roč. 3, č. 5, s. 59-76. ISSN (online) 2786-8710, s. 59 - 76

2024 [01/20] / GBR - Demkanin, Peter. **In-service Physics Teachers in the Light of Principles and Tenets of Human Learning: Introduction to Sampling Frequency** [elektronický dokument]. DOI 10.1088/1742-6596/2727/1/012032 In: **3rd World Conference on Physics Education.** Bristol: Institute of Physics. IOP Publishing, 2024, art. no. 012032, s. 1-9 [tlačená forma] [online]. ISSN 1742-6588. ISSN (online) 1742-6596. - SCO, s. art. no. 012032

2024 [02/20] / ESP - Bartošovič, Lukáš - Haverlíková, Viera. **Elements of Non-formal Education in the Preparation of**

Future Science Teachers [elektronický dokument]. DOI 10.21125/edulearn.2024.1300 In: **EDULEARN24**: conference proceedings. Palma: IATED, 2024. - NL, s. 5315-5322 [online] [CD-ROM] [USB klíč]. ISBN (online) 978-84-09-62938-1, s. 5315 - 5322

2024 [02/20] / IDN - Diniya, Diniya - Muslim, Muslim - Rusdiana, Dadi - Hermita, Neni - Wijaya, Tommy Tanu - Oshima, Ryugo. **An Investigation into Critical Thinking and Creative Thinking Skills for Science Pre-service Teacher in Fluid Mechanics Course** [elektronický dokument]. DOI 10.29300/ijisedu.v6i2.3763 In: **Indonesian Journal of Integrated Science Education**. Bengkulu: UIN Fatmawati Sukarno Bengkulu, 2024, Roč. 6, č. 2, s. 79-87 [tlačená forma] [online]. ISSN 2655-2388. ISSN (online) 2655-2450, s. 83

2024 [02/20] / PAK - Jamil, Muhammad - ul Ain, Qurat - Chohan, Imran Riaz. **Integration of Core Life Skills in Physics Textbook Grade X: A Qualitative Content Analysis** [elektronický dokument] In: **Pakistan Journal of Law, Analysis and Wisdom**. Islamabad: Legalopedia Educatinia, 2024, Roč. 3, č. 6, s. 119-131 [tlačená forma] [online]. ISSN 2959-0817. ISSN (online) 2959-0825, s. art. no. 030037

2024 [02/20] / PAK - Jamil, Muhammad - Hafeez, Faiza Abdul - Muhammad, Noor. **Critical Thinking Development for 21st Century: Analysis of Physics Curriculum** [elektronický dokument]. DOI 10.56976/jsom.v3i1.45 In: **Journal of Social & Organizational Matters**. Lahore: The University of Lahore, 2024, Roč. 3, č. 1, s. 1-10 [online]. ISSN (online) 2959-216X, s. 1 - 10

2024 [02/20] / IDN - Musfiroh, Maryam - Suwarma, Irma Rahma - Efendi, Ridwan. **Enhancing physics learning through the 7E learning cycle model: A systematic literature review** [elektronický dokument]. DOI 10.24042/ij sme.v7i3.24125 In: **Indonesian Journal of Science and Mathematics Education**. Bandar Lampung: Bandar Lampung University, 2024, Roč. 7, č. 3, s. 531-544 [online]. ISSN (online) 2615-8639, s. 531 - 544

2024 [02/20] / IDN - Saputri, Affa Ardhi - Mohtar, Lilia Ellany - Arsini, Arsini - Prastyo, Irman Said - Fitra, Ilham Surya. **Critical Thinking Skills (CTS) through Augmented Reality Worksheets using The Inquiry-Scaffolding Models** [elektronický dokument]. DOI 10.21580/perj.2024.6.1.19657 In: **Physics Education Research Journal**. Semarang: State Islamic University of Walisongo. Faculty of Science and Technology, 2024, Roč. 6, č. 1, s. 21-28 [tlačená forma] [online]. ISSN 2685-6190. ISSN (online) 2714-7746, s. 21

2023 [01/20] / USA - Bojdová, Veronika - Ďuriš, Viliam - Šumný, Timotej. **Learning, Thinking and Behaviour Among Pupils with Learning Disabilities** [elektronický dokument]. DOI 10.13187/ejced.2023.1.19 In: **European journal of contemporary education**. Washington: Cherkas Global University Press, 2023, Roč. 12, č. 1, s. 19-27 [tlačená forma] [online]. ISSN 2304-9650. ISSN (online) 2305-6746. - SCO ; WOS CC, s. 19 - 27

2023 [01/20] / CHE - Demkanin, Peter - Sands, David. **The Development of Experimental Skills, the Role of Digital Technologies and Multimedia in Physics Teacher Education** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-031-44312-1_5 In: **Physics Teacher Education: More About What Matters**. Cham: Springer Nature, 2023, s. 65-76 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-3-031-44311-4. ISBN 978-3-031-44314-5. ISBN (online) 978-3-031-44312-1. - SCO, s. 65 - 76

2023 [02/20] / ESP - Bartošovič, Lukáš - Demkanin, Peter - Novotná, Silvia. **Design of an Introductory University Physics Course in the Light of New Neuroscience Knowledge**. DOI 10.21125/inted.2023.2325 In: **INTED2023: Conference Proceedings**. Barcelona: IATED, 2023. - NL, s. 8433-8439 [online] [USB klíč]. ISBN 978-84-09-49026-4. ISSN 2340-1079, s. 8433 - 8439

2023 [02/20] / IDN - Nurilma, Faizuna Roudhotin - Supriana, Edi - Diantoro, Markus. **Using STEM-Based 3D-Multimedia to Improve Students' Critical Thinking Skills in Uniform Circular Motion** [elektronický dokument]. DOI 10.26618/jpf.v11i2.10785 In: **Jurnal Pendidikan Fisika**. Makassar: Universitas Muhammadiyah Makassar, 2023, Roč. 11, č. 2, s. 193-201 [tlačená forma] [online]. ISSN 2302-8939. ISSN (online) 2527-4015, s. 193 - 201

2022 [01/20] / USA - Bartošovič, Lukáš. **Virtual laboratory exercise as one of the forms of distance education at science universities**. DOI 10.1063/5.0078278 In: **DIDFYZ 2021: Didactic Transfer of Physics Knowledge through Distance Information**. Melville: American Institute of Physics. AIP Publishing, 2022. - SCO, art. no. 030002, s. 1-8 [online]. ISBN 978-0-7354-4341-9. - SCO, s. 1 - 8

2022 [01/20] / USA - Demkanin, Peter. **Some issues we learned during distance education in scaffolding within pre-service physics teachers' training**. DOI 10.1063/5.0078273 In: **DIDFYZ 2021: Didactic Transfer of Physics Knowledge**

through Distance Information. Melville: American Institute of Physics. AIP Publishing, 2022. - SCO, art. no. 030005, s. 1-8 [online]. ISBN 978-0-7354-4341-9. - SCO, s. 1 - 8

2022 [01/20] / CHE - Demkanin, Peter. Scaffolding in a Fine-Grained Framework—Preparation of Physics Teachers for the Use of Sensors in Physics Experiments Planned by Pupils [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-031-06193-6_16 In: **Physics Teacher Education: What Matters?**. Cham: Springer Nature, 2022, s. 215-225 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-3-031-06192-9. ISBN (online) 978-3-031-06193-6. - SCO, s. 215 - 225

2022 [01/20] / USA - Šromecková, Karolína. Physics exam in distance learning in the context of formative and summative assessment. DOI 10.1063/5.0079781 In: **DIDFYZ 2021: Didactic Transfer of Physics Knowledge through Distance Information.** Melville: American Institute of Physics. AIP Publishing, 2022. - SCO, art. no. 030031, s. 1-6 [online]. ISBN 978-0-7354-4341-9. - SCO, s. 1 - 6

2022 [02/20] / ESP - Bartošovič, Lukáš. Innovation of Teaching Methods in the Introductory College Physics Course Through Computer Models. DOI 10.21125/inted.2022.1633 In: **INTED2022 Conference Proceedings: 16th International Technology, Education and Development Conference.** Barcelona: IATED, 2022. - NL, s. 6439-6447 [online] [USB kľúč]. ISBN 978-84-09-37758-9. ISSN 2340-1079, s. 6439 - 6447

2022 [02/20] / ESP - Demkanin, Peter - Novotná, Silvia - Sukeľová, Tatiana. Strategies and Challenges of Physics Curriculum – Refraction of Light as an Example of Brain-friendly Curriculum Design. DOI 10.21125/inted.2022.0386 In: **INTED2022 Conference Proceedings: 16th International Technology, Education and Development Conference.** Barcelona: IATED, 2022. - NL, s. 1282-1289 [online] [USB kľúč]. ISBN 978-84-09-37758-9. ISSN 2340-1079, s. 1282 - 1289

2022 [02/20] / SVK - Kosturková, Martina. Integrita kritického a morálneho myslenia v problematike cností a vo výskume [textový dokument (print)] . Prešov: Rokus, 2022. 1. vyd. ISBN 978-80-8238-004-3, s. 163

2022 [02/20] / SVK - Novotná, Silvia. Experimentálne prístupy pri štruktúrovaní vyučovania a učenia sa In: **Juvenilia Paedagogica 2022:** aktuálne teoretické a výskumné otázky pedagogiky v konceptoch dizertačných prác doktorandov : z konferencie s medzinárodnou účasťou konanej dňa 11.02.2022 pod záštitou dekanky Pedagogickej fakulty: zborník príspevkov. Trnava: Trnavská univerzita v Trnave. Pedagogická fakulta. Katedra pedagogických štúdií, 2022, s. 142-148 [CD-ROM]. ISBN 978-80-568-0503-9, s. 142 - 148

2021 [02/20] / IDN - Nikat, Rikardus Feribertus - Algiranto, Algiranto - Valera, Luis. Exploration Of Students' Argumentation Skill Assisted Format Representation In Solving Electrical Concept [elektronický dokument]. DOI 10.26714/jps.9.1.2021.42-50 In: **Jurnal Pendidikan Sains.** Semarang: Universitas Muhammadiyah Semarang, 2021, Roč. 9, č. 1, s. 42-50 [tlačená forma] [online]. ISSN 2339-0786. ISSN (online) 2502-1443, s. 42 - 50

AfD_011 / Čevajka, Jakub (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (50%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (50%): Pozorujeme hologram s použitím tabletu?. – text, tab., obr.

In: Tvorivý učiteľ fyziky 9 [elektronický dokument] [textový dokument (print)] : Národný festival fyziky 2016 / Kireš, Marián [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2017. – ISBN 978-80-89855-03-2. – ISBN 978-80-89855-02-5, s. 40-45 [online] [tlačená forma]

Tvorivý učiteľ fyziky, 9 [Smolenice, Slovensko, 04.04.2016-06.04.2016]

Počet všetkých autorov: 2

[príspevok z podujatia]

Lit.: 3

[OV 091 Fyzika - OV 010 Pedagogické vedy]

Ohlasy (1):

2019 [03/12] / neurčené - Brestenská, B. - Fehér, Z. - Jaruska, L. - Juhász, G. - Puskás, A. - Szarka, K. Teacher trainees' attitude towards the implementation of selected web-based applications in teacher training In: **CBU International Conference Proceedings.** Praha: CBU Research Institute, 2019, s. 392

AfD_012 / Kozánek Kiss, Tünde (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKTFDF] (50%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (50%): Interaktívna tabuľa ako aktivizujúci prostriedok vo vyučovaní fyziky na základnej škole. – text, graf., obr.

In: *Tvorivý učiteľ fyziky 9* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] : Národný festival fyziky 2016 / Kireš, Marián [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2017. – ISBN 978-80-89855-03-2. – ISBN 978-80-89855-02-5, s. 89-95 [online] [tlačená forma]
Tvorivý učiteľ fyziky, 9 [Smolenice, Slovensko, 04.04.2016-06.04.2016]
Počet všetkých autorov: 2
[príspevok z podujatia]
Lit.: 9
[OV 091 Fyzika - OV 010 Pedagogické vedy]

AFD_013 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (100%): **Podpora kvality vyučovania tvorbou materiálov prepojených na učebnice fyziky.** – text.

In: *Tvorivý učiteľ fyziky 9* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] : Národný festival fyziky 2016 / Kireš, Marián [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2017. – ISBN 978-80-89855-03-2. – ISBN 978-80-89855-02-5, s. 145-149 [online] [tlačená forma]
Tvorivý učiteľ fyziky, 9 [Smolenice, Slovensko, 04.04.2016-06.04.2016]
Počet všetkých autorov: 1
[príspevok z podujatia]
Lit.: 7
[OV 091 Fyzika - OV 010 Pedagogické vedy]

AFD_014 / Bartošovič, Lukáš (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKTFDF] (60%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (40%): **Virtuálne laboratórne cvičenie, alebo Fyzika pre nefyzikov.** – text.

In: *Tvorivý učiteľ fyziky 8* [textový dokument (print)] / Kireš, Marián [Zostavovateľ, editor] ; Krupa, Dalibor [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2016. – ISBN 978-80-971450-8-8, s. 29-42 [tlačená forma]
Tvorivý učiteľ fyziky, 8 [Smolenice, Slovensko, 07.04.2015-09.04.2015]
Počet všetkých autorov: 2
[príspevok z podujatia]
Lit.: 16
[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

AFD_015 / Gergeľová, Bianka (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKTFDF] (70%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (20%) - Demkanin, Peter (Autor) [UKOMFKTFDF] (10%): **Nemusíme byť kamaráti na to, aby sme dokázali spolupracovať.** – text.

In: *Tvorivý učiteľ fyziky 8* [textový dokument (print)] / Kireš, Marián [Zostavovateľ, editor] ; Krupa, Dalibor [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2016. – ISBN 978-80-971450-8-8, s. 86-97 [tlačená forma]
Tvorivý učiteľ fyziky, 8 [Smolenice, Slovensko, 07.04.2015-09.04.2015]
Počet všetkých autorov: 3
[príspevok z podujatia]
Lit.: 12
[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

AFD_016 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (100%): **Rozvíjanie kritického myslenia žiakov pomocou stratégie EUR a jej aplikácia na vyučovanie fyziky.** – text.

In: *Tvorivý učiteľ fyziky 7 : národný festival fyziky 2014* [textový dokument (print)] / Kireš, Marián [Zostavovateľ, editor] ; Krupa, Dalibor [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2015. – ISBN 9788097145033, s. 253-262 [tlačená forma]
Tvorivý učiteľ fyziky, 7 [Smolenice, Slovensko, 27.04.2014-30.04.2014]
Počet všetkých autorov: 1
[príspevok z podujatia]
Lit.: 14
[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

Ohlasy (13):

2023 [01/20] / USA - Bojdová, Veronika - Ďuriš, Viliam - Šumný, Timotej. **Learning, Thinking and Behaviour Among**

Pupils with Learning Disabilities [elektronický dokument]. DOI 10.13187/ejced.2023.1.19 In: **European journal of contemporary education**. Washington: Cherkas Global University Press, 2023, Roč. 12, č. 1, s. 19-27 [tlačená forma] [online]. ISSN 2304-9650. ISSN (online) 2305-6746. - SCO ; WOS CC, s. 19 - 27

2023 [02/20] / SVK - Bartošovič, Lukáš. Budúci učiteľ fyziky ako zdatný autor digitálnych modelov [elektronický dokument] In: **Tvorivý učiteľ fyziky 13: národný festival fyziky 2022**. Bratislava: Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2023, s. 18-25 [online]. ISBN (online) 978-80-89855-24-7. ISBN (online) 978-80-89855-23-0, s. 18 - 25

2023 [02/20] / SVK - Zimmermannová, Katarína. Vzdelávanie a osvojovanie si predmetu kriminálneho spravodajstva v edukačných moduloch In: **Zborník príspevkov zo 4. ročníka Vedeckej konferencie doktorandov na Akadémii Policajného zboru v Bratislave**. Bratislava: Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2023, s. 212-217 [tlačená forma]. ISBN 978-80-8054-983-1, s. 212 - 217

2021 [02/20] / SVK - Valachová, Daniela. Metodika pedagogickej praxe hospitačnej v primárnom vzdelávaní [elektronický dokument] . Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2021. 1. vyd. ISBN (online) 978-80-223-5194-2, s. 42, 55

2020 [02/20] / SVK - Hvorecký, J. Kritické myslenie: integrácia faktov a reality In: **Dva dni s didaktikou matematiky 2020: Zborník príspevkov**. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2020, [online]. ISBN 978-80-8147-095-0, s. 80

2019 [04/12] / SVK - Mala, R. - Jenisová, Z. Grafické vyjadrovanie ako podpora kritického myslenia v prírodovedných predmetoch [elektronický dokument] In: **Slavonic Pedagogical Studies Journal: the Scientific Educational Journal** . Nitra: Slovenská Vzdelávacia a Obstarávacia, 2019, Roč. 8, č. 1, [tlačená forma] [online]. ISSN 1339-8660. ISSN (online) 1339-9055, s. 187

2017 [04/12] / neurčené - Vanyová, M. Zobrazovanie nameraných dát v grafe In: **Fyzikálne listy**, 2017, Roč. 22, č. 2-3, s. 10

2017 [04/12] / neurčené - Čeretková, S. - Bulková, K. - Jenisová, Z. - Kramáreková, H. - Lovászová, G. - Nemčíková, M. - Rampáčeková, Z. - Sandausová, A. - Schlarmannová, J. - Valovičová, Ľ. Stratégie tvorivého a kritického myslenia v príprave učiteľov prírodovedných predmetov, matematiky a informatiky [textový dokument (print)] . Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre. Pedagogická fakulta UKF, 2017. 1 vyd., s. 57

2017 [04/12] / SVK - Bartošovič, Lukáš - Demkanin, Peter. Úloha učiteľa fyziky v procese tvorby digitálnych vzdelávacích objektov In: **Tvorivý učiteľ fyziky 9: Národný festival fyziky 2016**. Bratislava: Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2017, s. 3-13 [online] [tlačená forma]. ISBN 978-80-89855-03-2. ISBN 978-80-89855-02-5, s. 13

2017 [04/12] / SVK - Haverlíková, Viera. Prípad pre fyziku - Trasológia In: **Tvorivý učiteľ fyziky 9: Národný festival fyziky 2016**. Bratislava: Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2017, s. 67-67 [online] [tlačená forma]. ISBN 978-80-89855-03-2. ISBN 978-80-89855-02-5, s. 66

2016 [04/12] / SVK - Demkanin, Peter - Bartošovič, Lukáš - Trenčan, Jozef. Ako uskladniť elektrickú energiu - experimentujeme s kondenzátormi a COACH-om In: **Fyzikálne listy**. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2016, Roč. 21, č. 1, s. 4-9 [tlačená forma]. ISSN 1337-7795, s. 9

2015 [04/12] / SVK - Bartošovič, Lukáš. Analýza možností tvorivého využitia airsoftovej pištole na hodinách fyziky In: **Tvorivý učiteľ fyziky 7 : národný festival fyziky 2014**. Bratislava: Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2015, s. 29-43 [tlačená forma]. ISBN 9788097145033, s. 43

2015 [04/12] / SVK - Hodosyová, Martina. Formatívne hodnotenie testových úloh realizáciou experimentu In: **Tvorivý učiteľ fyziky 7 : národný festival fyziky 2014**. Bratislava: Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2015, s. 121-126 [tlačená forma]. ISBN 9788097145033, s. 126

AFD_017 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (100%): Pojem "sila" na prvom stupni základnej školy. – text. In: **Aktuálne otázky prírodovedno-technických predmetov a prierezových tém v primárnej edukácii** [elektronický dokument] : zborník príspevkov z medzinárodnej online konferencie konanej v dňoch 23.-25.10.2013 / Kancír, Ján [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Prešov (Slovensko) : Prešovská univerzita v Prešove, 2013. – ISBN 978-80-555-0994-5, s. 354-364 [online]

Aktuálne otázky prírodovedno-technických predmetov a prierezových tém v primárnej edukácii [Prešov, Slovensko, 23.10.2013-25.10.2013]

Počet všetkých autorov: 1

[príspevok z podujatia]

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

AFD_018 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (100%): **Fyzikálne poznatky v prírodovede na I. stupni ZŠ.** – text.

In: *Fyzikálne vzdelávanie v systéme reformovaného školstva* [elektronický dokument] : zborník z XVIII. medzinárodnej konferencie DIDFYZ 2012, Račkova Dolina, 17. - 20. októbra 2012 / Zelenický, Ľubomír [Zostavovateľ, editor] ; Štubna, Martin [Zostavovateľ, editor] ; Benko, Michal [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Nitra (Slovensko) : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2013. – ISBN 978-80-558-0232-9, s. 591-610 [CD-ROM]

DIDFYZ 2012, 18 [Račkova dolina, Slovensko, 17.10.2012-20.10.2012]

Počet všetkých autorov: 1

[príspevok z podujatia]

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

Ohlasy (3):

2018 [04/12] / neurčené - Csatáryová, M. **Astronomické vzdelávanie na Slovensku** [textový dokument (print)] . Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, 2018. 1 vyd., s. 138

2013 [03/12] / CZE - Randa, M. **Výuka astronomie na základních školách v České republice - můžeme být spokojeni?** [elektronický dokument] In: **Školská fyzika**. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni. Fakulta pedagogická. Katedra matematiky, fyziky a technické výchovy, 2013, Roč. 2013, č. 6, [online]. ISSN 1211-1511. ISSN (online) 2336-2774, s. 27

2013 [04/12] / neurčené - Suková, Z. **Poznej nejen naši sluneční soustavu - využití modelů při výuce astronomie In: Tvorivý učitel fyziky VI.** Bratislava: Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2013, s. 253

AFD_019 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (100%): **Rozvíjanie tvorivosti žiakov gymnázia pomocou úloh.** – [recenzované].

In: *Doktorandské štúdium v teórii vyučovania fyziky na slovenských vysokých školách : Zborník zo seminára* [textový dokument (print)] / Pišút, Ján [Autor] ; Pišút, Ján [Zostavovateľ, editor] ; Koubek, Václav [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2001. – ISBN 80-223-1605-9, s. 75-78 [tlačená forma]
Doktorandské štúdium v teórii vyučovania fyziky na slovenských vysokých školách : seminár [Modra - Harmónia]

Počet všetkých autorov: 1

[príspevok z podujatia]

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

Ohlasy (3):

2014 [01/12] / LTU - Krišťák, Ľuboš - Němec, Miroslav - Danihelová, Zuzana. **Interactive methods of teaching physics at technical universities** [elektronický dokument] In: **Informatics in Education: A Journal of Eastern and Central Europe**. Vilnius: Vilniaus universitetas. Matematikos ir informatikos institutas, 2014, Roč. 13, č. 1, s. 51-71 [tlačená forma] [online]. ISSN 1648-5831. ISSN (online) 2335-8971. - SCO ; WOS CC, s. 51 - 71

2013 [03/12] / CZE - Krišťák, Ľuboš - Němec, Miroslav - Stebila, Ján - Danihelová, Zuzana. **Interactive P&E method in teaching physics at secondary schools** [elektronický dokument] In: **Journal of Technology and Information Education**. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci. Pedagogická fakulta. Katedra technické a informační výchovy, 2013, Roč. 5, č. 1, s. 42-49 [tlačená forma] [online]. ISSN 1803-537X. ISSN (online) 1803-6805, s. 49

2013 [04/12] / neurčené - Krišťák, Ľ. - Gajtanská, M. **Interaktívne metódy vo fyzikálnom vzdelávaní** [textový dokument (print)] . Zvolen: Data Service, 2013. 1 vyd., s. 177

AFD_020 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (100%): **Rozvíjanie tvorivosti žiakov prostredníctvom riešenia úloh.**

In: *Ciele vyučovania fyziky v novom miléniu* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Nitra (Slovensko) : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2001. – ISBN 80-8050-387-7, s. 125-130

DIDFYZ 2000 : medzinárodná konferencia, 12 [Račkova dolina]
Počet všetkých autorov: 1
[príspevok z podujatia]
Lit.: 6

AFD_021 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (100%): **Tvorivosť vo vyučovaní fyziky.**

In: *Fyzika na prelome tisícročia : Zborník zo 6. bratislavskej konferencie učiteľov fyziky* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Metodické centrum mesta Bratislavy, 2000. – ISBN 80-7164-291-6, s. 61-63
Šoltésove dni 1999 : bratislavská konferencia učiteľov fyziky, 6 [Bratislava]
Počet všetkých autorov: 1
[príspevok z podujatia]
Lit.: 3

AFD_022 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (100%): **Tvorivosť žiakov vo fyzike.**

In: *Škola a učiteľ v treťom tisícročí, Zv. 2b : Učiteľ pre tretie tisícročie* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Nitra (Slovensko) : Združenie SlovDidac, 1999. – ISBN 80-967746-4-6, s. 246-250
MEDACTA 1999 : medzinárodná konferencia [Nitra]
Počet všetkých autorov: 1
[príspevok z podujatia]
Lit.: 223

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií

Počet výstupov: 2

AFG_001 / Gorčáková, Simona (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (60%) - Velmovská, Klára (Autor)

[UKOMFKDMFI] (40%): **Tvorba komentára k tichému videu v kontexte rozvoja kognitívnych zručností kritického myslenia** = Creating a Commentary on Silent Video Connected to the Development of Critical Thinking Cognitive Skills. – text.

In: 16. *Mezinárodní seminář doktorandů didaktiky chemie a příbuzných doktorských studijních programů* [elektronický dokument] : Sborník abstraktů / Machková, Veronika [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Hradec Králové (Česko) : Univerzita Hradec Králové. Přírodovědecká fakulta, 2020. – ISBN 978-80-7435-812-8, s. 13-13 [online]

Mezinárodní seminář doktorandů didaktiky chemie a příbuzných doktorských studijních programů, 16 [Hradec Králové, Česko, 20.11.2020-21.11.2020]

Počet všetkých autorov: 2

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

AFG_002 / Kozánek Kiss, Tünde (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (70%) - Velmovská, Klára (Autor)

[UKOMFKDMFI] (30%): **Obsahová analýza základných pedagogických dokumentov na Slovensku a v Česku z hľadiska uplatnenia argumentačných schopností žiakov** = Content Analysis of Basic Pedagogical Documents in the Slovak and the Czech Republic from the Point of View of Application Argumentation Skills of Students. – text.

In: 16. *Mezinárodní seminář doktorandů didaktiky chemie a příbuzných doktorských studijních programů* [elektronický dokument] : Sborník abstraktů / Machková, Veronika [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Hradec Králové (Česko) : Univerzita Hradec Králové. Přírodovědecká fakulta, 2020. – ISBN 978-80-7435-812-8, s. 6-6 [online]

Mezinárodní seminář doktorandů didaktiky chemie a příbuzných doktorských studijních programů, 16 [Hradec Králové, Česko, 20.11.2020-21.11.2020]

Počet všetkých autorov: 2

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií

Počet výstupov: 1

AFH_001 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (100%): **Astronomy topics in teaching at primary and grammar schools.** – text.

In: *Innovations, Trends and Research in Science Education in Central Europe* [textový dokument (print)] : Didsi+ 2019 and IOSTE 2019 : Book of Abstracts / Held, Ľubomír [Zostavovateľ, editor] ; Fančovičová, Jana [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trnava (Slovensko) : Trnavská univerzita v Trnave, 2019. – ISBN 978-80-568-0198-7, s. 69-69 [tlačená forma]

DidSci Plus 2019 : Conference on Research in Didactics of the Sciences [Trnava, Slovensko, 25.06.2019-27.06.2019]

Počet všetkých autorov: 1

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 091 Fyzika - OV 010 Pedagogické vedy]

BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách

Počet výstupov: 3

BAB_001 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (50%) - Vanyová, Monika (Autor) (40%) - Hodosyová, Martina (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKTFDF] (10%): **Metodika k učebnici fyziky pre 6. ročník základnej školy a 1. ročník gymnázia s osemročným štúdiom** [textový dokument (print)] . – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Expol pedagogika, 2016. – 191 s. [tlačená forma] : text. – ISBN 978-80-8091-405-9

Počet všetkých autorov: 3

[knižná publikácia - odborná (do 2021)]

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

Ohlasy (3):

2023 [02/20] / SVK - Sobinovská, Lívia. Vzdelávacia hra Fyzikálny brainbox [elektronický dokument] In: **Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2023:** Zborník príspevkov. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knižničné a edičné centrum, 2023, s. 110-115 [online]. ISBN (online) 978-80-8147-136-0, s. 110 - 115

2022 [02/20] / SVK - Jirku, Katarína. Aktivity z fyziky pre tanečné konzervatóriá [elektronický dokument] In: **Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2022:** Zborník príspevkov. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knižničné a edičné centrum, 2022, s. 107-114 [online]. ISBN (online) 978-80-8147-127-8, s. 107 - 114

2017 [03/12] / neurčené - Kiss, T. Predstavy žiakov základných škôl vo vyučovaní fyziky In: **Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2017 : Zborník príspevkov.** [North Charleston]: CreateSpace Independent Publishing Platform, 2017, s. 194

BAB_002 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (34%) - Vanyová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKTFDF] (33%) - Hodosyová, Martina (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKTFDF] (33%): **Fyzika pre 6. ročník základnej školy a 1. ročník gymnázia s osemročným štúdiom** [textový dokument (print)] : príručka pre učiteľa . – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knižničné a edičné centrum, 2015. – 217 s. [tlačená forma] : text. – ISBN 978-80-8147-034-9

Počet všetkých autorov: 3

[knižná publikácia - odborná (do 2021)]

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

Ohlasy (1):

2017 [04/12] / SVK - Horváth, Peter. Možnosti aplikácie interaktívnych demonštrácií vo vyučovaní fyziky In: **Tvorivý učiteľ fyziky 9:** Národný festival fyziky 2016. Bratislava: Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2017, s. 67-74 [online] [tlačená forma]. ISBN 978-80-89855-03-2. ISBN 978-80-89855-02-5, s. 74

BAB_003 / Jurčová, Marta (Autor) (40%) - Dohňanská, Jaroslava (Autor) [UKOMFKTFDF] (20%) - Pišút, Ján (Autor) [UKOMFKTFDF] (20%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (20%): **Development of creativity of pupils and students in physics education** [textový dokument (print)] . – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2002. – 79 s.

Počet všetkých autorov: 4
[knižná publikácia - odborná (do 2021)]
Lit.: 11

BCB Učebnice pre stredné a základné školy

Počet výstupov: 4

BCB_001 / Hírešová, Oľga (Autor) (15%) - Jurišová, Monika (Autor) (15%) - Kelecsényi, Peter (Autor) (15%) - Kuhnová, Paulína (Autor) (15%) - Marasová, Beáta (Autor) (15%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (25%): **Fyzika** [textový dokument (print)] : Pracovný zošit pre 7. ročník ZŠ a 2. ročník gymnázií s osemročným štúdiom. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Dr. Josef Raabe Slovensko, 2016. – 80 s. [tlačaná forma] : text. – ISBN 978-80-8140-226-5

Počet všetkých autorov: 6
[učebný text (do 2021)]
[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

BCB_002 / Hírešová, Oľga (Autor) (17%) - Jurišová, Monika (Autor) (17%) - Kuhnová, Paulína (Autor) (17%) - Marasová, Beáta (Autor) (16%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (33%): **Fyzika** [textový dokument (print)] : Pracovný zošit pre 6. ročník ZŠ a 1. ročník gymnázií s osemročným štúdiom. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Dr. Josef Raabe Slovensko, 2016. – 64 s. [tlačaná forma] : text. – ISBN 978-80-8140-225-8

Počet všetkých autorov: 5
[učebný text (do 2021)]
[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

BCB_003 / Hírešová, Oľga (Autor) (40%) - Kuhnová, Paulína (Autor) (40%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (20%): **Fyzika** [textový dokument (print)] : Pracovný zošit pre 6. ročník ZŠ a 1. ročník gymnázií s osemročným štúdiom: s využitím Planéty vedomostí. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Dr. Josef Raabe Slovensko, 2012. – 60 s. [tlačaná forma]. – ISBN 978-80-8140-002-5

Počet všetkých autorov: 3
[učebný text (do 2021)]
[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

BCB_004 / Hírešová, Oľga (Autor) (27%) - Kuhnová, Paulína (Autor) (26%) - Marasová, Beáta (Autor) (26%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (21%): **Fyzika** [textový dokument (print)] : Pracovný zošit pre 7. ročník ZŠ a 2. ročník gymnázií s osemročným štúdiom: s využitím Planéty vedomostí. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Dr. Josef Raabe Slovensko, 2012. – 88 s. – ISBN 978-80-8140-003-2

Počet všetkých autorov: 4
[učebný text (do 2021)]
[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

BCI Skriptá a učebné texty

Počet výstupov: 4

BCI_001 / Ješková, Zuzana (Autor) [UPS14201] (10%) (2,92 AH) - Kupčíková, Vlasta (Autor) (37.5%) - Kireš, Marián (Autor) [UPS14201] (6.25%) (1,74 AH) - Demkanin, Peter (Autor) [UKOMFKDMFI] (7.5%) - Horváth, Peter (Autor) [UKOMFKDMFI] (7.5%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (2.5%) (0,7 AH) - Hruška, Martin (Autor) [UMBFP06] (5%) - Spodniaková Pfefferová, Miriam (Autor) [UMBFP06] (2.5%) - Raganová, Janka (Autor) [UMBFP06] (1.25%) - Lacsny, Boris (Autor) (3.75%) - Valovičová, Ľubomíra (Autor) [UKFFPVKIFY] (1.25%) - Ondruška, Ján (Autor) [UKFFPVKIFY] (1.25%) - Majerčáková, Zuzana (Autor) (2.5%) - Palenčárová, Ingrid (Autor) (2.5%) - Beňuška, Jozef (Autor) (2.5%) - Balážovič, Marek (Autor) (2.5%) - Čevajka, Jakub (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (2.5%) - Kozelková, Katarína (Autor) (1.25%): **Zbierka inovatívnych metodík z fyziky pre stredné školy** [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Centrum vedecko-technických informácií SR, 2020. – 585 s. [tlačaná forma] [online] : text, graf., tab., obr. – ISBN 978-80-89965-52-6. – sign UPJS SSEP 021996

Počet všetkých autorov: 18
[skriptum (do 2021)]

BCI_002 / Ješková, Zuzana (Autor) [UPS14201] (36%) (8,28 AH) - Kireš, Marián (Autor) [UPS14201] (4%) (1,74 AH) - Černíková, Dorota (Autor) (7%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (14%) (4,86 AH) - Demkanin, Peter (Autor) [UKOMFKDMFI] (1.5%) - Valovičová, Ľubomíra (Autor) [UKFFPVKFY] (3.2%) - Vanyová, Monika (Autor) (10%) - Spodniaková Pfefferová, Miriam (Autor) [UMBFP06] (1.5%) - Ondruška, Ján (Autor) [UKFFPVKFY] (3.2%) - Macháčová, Ľubomíra (Autor) (2.5%) - Raganová, Janka (Autor) [UMBFP06] (5%) - Hruška, Martin (Autor) [UMBFP06] (2.5%) - Horváthová, Mária (Autor) (2.5%) - Šebeň, Vladimír (Autor) [PUPHUFMT] (1.3%) - Vargová, Adriana (Autor) (2.5%) - Csatáryová, Mária (Autor) [PUPHUFMT] (1.3%) - Kozelková, Katarína (Autor) (2%): **Zbierka inovatívnych metodík z fyziky pre základné školy** [elektronický dokument] . – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Centrum vedecko-technických informácií SR, 2020. – 460 s. [online] : text, graf., tab., obr. – ISBN 978-80-89965-51-9. – sign UPJS SSEP 021997

Počet všetkých autorov: 17

[skriptum (do 2021)]

[OV 091 Fyzika - OV 010 Pedagogické vedy]

BCI_003 / Jurčová, Marta (Autor) (40%) - Dohňanská, Jaroslava (Autor) [UKOMFKTF] (20%) - Pišút, Ján (Autor) (20%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (20%) (3,05 AH): **Didaktika fyziky - rozvíjanie tvorivosti žiakov a študentov** [textový dokument (print)] . – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2001. – 243 s. [tlačaná forma] : text. – ISBN 80-223-1614-8

Počet všetkých autorov: 4

[skriptum (do 2021)]

[OV 091 Fyzika - OV 010 Pedagogické vedy]

Ohlasy (23):

2025 [02/20] / CZE - Kaufnerová, Gabriela. **Divergentní úlohy a jejich aplikace ve výuce termiky na ZŠ** [elektronický dokument] In: **Matematika, fyzika, informatika**: časopis pro výuku na základních a středních školách. Praha: Prometheus, spol. s.r.o., 2025, Roč. 34, č. 4, s. 283-298 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1210-1761. ISSN (online) 1805-7705, s. 283 - 298

2024 [02/20] / CZE - Kaufnerová, Gabriela. **Divergentní úlohy v tepelných jevech na ZŠ** [elektronický dokument]. DOI 10.24132/ZCU.2024.12730.119-132 In: **Veletrh nápadů učitelů fyziky 29**. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2024, s. 119-132 [online]. ISBN (online) 978-80-261-1273-0, s. 119 - 132

2019 [03/12] / CZE - Tomková, L. - Haláková, Z. **Vyučování chemie a biologie v Williamsově programu na rozvoj tvorivosti** In: **Komenský**: odborný časopis pro učitele základní školy. Brno: Ústřední spolek jednoty učitelů, 2019, Roč. 143, č. 4, [tlačaná forma]. ISSN 0323-0449, s. 33

2016 [04/12] / neurčené - Remeš, P. - Mechlová, E. **Group teaching with using of creative tasks in molecular physics and thermics at the elementary school** In: **Vymedzenie obsahu školskej fyziky**. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2016, s. 291

2015 [04/12] / neurčené - Štefančinová, I. **Aktivizujúce a motivujúce stratégie vo vyučovaní fyziky** [textový dokument (print)] . Bratislava: Metodicko-pedagogické centrum, 2015. 1 vyd., s. 61

2015 [04/12] / SVK - Bartošovič, Lukáš. **Analýza možností tvorivého využitia airsoftovej pištole na hodinách fyziky** In: **Tvorivý učiteľ fyziky 7 : národný festival fyziky 2014**. Bratislava: Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2015, s. 29-43 [tlačaná forma]. ISBN 9788097145033, s. 43

2014 [03/12] / neurčené - Demkanin, P. - Prehjas, E. - Bartošovič, L. - Velanová, M. **Një vështrim mbi mbështetjen që teknologjitë dixhitale u Japin mësuesve të fizikës në ndërtimin e një ore mësimi** In: **Teknologjitë dixhitale në mësimdhënien dhe nxënien e lëndëve shkencore, Vëllimi II**. Shkodër: Botimet Fiorentia, 2014, s. 22 - 34

2014 [03/12] / neurčené - Remeš, P. **Creative tasks of electricity with the EDISON 4 at primary school** In: **Information and Communication Technology in Education : Proceedings**. Ostrava: University of Ostrava, 2014, s. 209

2014 [03/12] / neurčené - Remeš, P. **Využití kreativních úloh ve výuce molekulové fyziky a termiky na ZŠ** In: **Studentská vědecká konference 2014**. Ostrava: Ostravská univerzita, 2014, s. 117

2014 [03/12] / CZE - Meškan, V. Rozvoj tvořivosti ve výuce fyziky III. - Divergentní fyzikální úlohy [elektronický dokument] In: **Školská fyzika**. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni. Fakulta pedagogická. Katedra matematiky, fyziky a technické výchovy, 2014, Roč. 11, č. 2, [online]. ISSN 1211-1511. ISSN (online) 2336-2774, s. 42

2014 [03/12] / ESP - Demkanin, Peter - Bartošovič, Lukáš. Physics teacher's creative approach to digital technology - exploring the projectile motion [elektronický dokument] In: **INNODOCT/14: Strategies for Education in a New Context**. Valencia: Universidad Politecnica de Valencia, 2014, s. 142-157 [CD-ROM]. ISBN (online) 978-84-9048-272-8, s. 156

2013 [03/12] / CZE - Meškan, V. Rozvoj tvořivosti ve výuce fyziky I. - Tvůrčí řešení problému, pedagogicko-didaktické aspekty rozvoje tvořivosti ve fyzice [elektronický dokument] In: **Školská fyzika**. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni. Fakulta pedagogická. Katedra matematiky, fyziky a technické výchovy, 2013, Roč. 10, č. 4, [online]. ISSN 1211-1511. ISSN (online) 2336-2774, s. 13 - 18

2013 [04/12] / neurčené - Krišťák, L. - Gajtanská, M. Interaktívne metódy vo fyzikálnom vzdelávaní [textový dokument (print)] . Zvolen: Data Service, 2013. 1 vyd., s. 170

2013 [04/12] / SVK - Bartošovič, Lukáš. Tvorba interaktívnej animácie voľného pádu (takmer) bez znalosti programovania In: **Tvorivý učiteľ fyziky 6: národný festival fyziky 2013**, Kongresové centrum SAV Smolenice 7.-10. apríl 2013. Bratislava: Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2013, s. 27-36 [online]. ISBN 978-80-971450-0-2, s. 36

2011 [04/12] / SVK - Gerháťová, Žaneta - Blažková, Petra. Motivačné video s prvkami integrovaného e-learningu In: **Acta Facultatis Paedagogicae Universitatis Tyrnaviensis: séria C - Matematika, Fyzika, Informatika: zborník pedagogickej fakulty Trnavskej univerzity**. Trnava: Trnavská univerzita v Trnave. Pedagogická fakulta, 2011, s. 35-45 [tlačená forma]. ISBN 978-80-8082-514-0, s. 44

2010 [04/12] / SVK - Horváthová, J. - Haverlíková, V. Tri metódy rozvoja tvorivosti vo fyzikálnom poznávaní [elektronický dokument] In: **Matematika, informatika, fyzika: didaktický časopis učiteľov matematiky, informatiky, fyziky**. Prešov: Metodicko-pedagogické centrum Bratislava, regionálne pracovisko Prešov, 2010, Roč. 19, č. 35, [tlačená forma] [online]. ISSN 1335-7794. ISSN (online) 1339-4274, s. 41 - 48

2009 [04/12] / SVK - Boldišová, Andrea. Tvorivosť učiteľa = Creativity of teacher In: **Učiteľ pre školu 21. storočia: zborník z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou**. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici. Pedagogická fakulta, 2009, s. 101-106 [CD-ROM]. ISBN 978-80-8083-823-2, s. 106

2007 [04/12] / neurčené - Duľa, I. Môže sa učiteľ vzdelávať? In: **Ako sa učelia učia?**. Prešov: Metodicko-pedagogické centrum, 2007, s. 89

2007 [04/12] / SVK - Teplanová, Katarína. Zručnosti tvorivého komplexného myslenia, ich význam a rozvoj In: **Rozvoj schopností žiakov v prírodovednom vzdelávaní: zborník abstraktov z 15. medzinárodnej konferencie DIDFYZ 2006**. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2007, [CD-ROM]. ISBN 978-80-8094-082-9, s. 7

2006 [04/12] / neurčené - Horváth, P. Experiment vo vyučovaní fyziky [textový dokument (print)] . Bratislava: Metodicko-pedagogické centrum, 2006. 1 vyd., s. 43

2006 [04/12] / neurčené - Horváth, P. Kyvadlo a žiacke empirické poznávanie In: **Aktivity vo vyučovaní fyziky**. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knižničné a edičné centrum, 2006, s. 43 - 47

2005 [03/12] / neurčené - Chupáč, A. Tvorivosť učiteľa a jeho žiakov ve voliteľných formách výuky In: **Pedagogická orientace, Č. 2, 2005**, 2005, s. 71

2002 [01/12] / neurčené - Borovička, M. - Borovička, Z. Creation of notions, shapes, dimensions and characteristics In: **Proceedings of the Second International Symposium on Instrumentation Science and Technology**, 2002, Roč. 3. - SCO, s. 3

BCI_004 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (100%) (9,16 AH): Rozvíjanie tvorivosti študentov gymnázia [textový dokument (print)] : Študiijný text pre doktorandské štúdium. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2001. – 158 s.

Počet všetkých autorov: 1
[skriptum (do 2021)]
Lit.: 11

Ohlasy (5):

2013 [04/12] / SVK - Lapitková, Viera - Vnuková, Petra. **Klasifikácia a hodnotenie výkonov žiakov** In: **Šoltésove dni 2012 a 2013**. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knížničné a edičné centrum, 2013, s. 119-122 [tlačená forma]. ISBN 978-80-8147-015-8, s. 122

2011 [04/12] / neurčené - Lapitková, V. - Koubek, V. - Vnuková, P. - Šuhajová, Z. - Útla, J. **Hodnotenie žiackych výkonov v reformovaných prírodovedných programoch základnej školy** [textový dokument (print)] . Prešov: Vydavateľstvo Michala Vaška, 2011. 1 vyd., s. 109

2011 [04/12] / neurčené - Valovičová, Ľ. **Psychologické aspekty prírodovedných experimentov** In: **Empirické poznávanie v prírodovednom vzdelávaní**. Nitra: FPV UKF, 2011, s. 61

2011 [04/12] / neurčené - Valovičová, Ľ. **Tvorivosť vo fyzikálnom experimente** [textový dokument (print)] . Nitra: FPV UKF, 2011. 1 vyd., s. 59

2008 [04/12] / SVK - Valovičová, Ľubomíra. **Tvorivosť vo voľnočasových aktivitách** In: **Acta Didactica: teória a prax vyučovania prírodovedných predmetov**. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2008, Roč. 2, č. 4, s. 104-111 [tlačená forma]. ISSN 1337-0073, s. 111

BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch

Počet výstupov: 2

BDE_001 / Bartošovič, Lukáš (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKTFDF] (50%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (50%): **O tvorivom hľadaní hmotnosti (ne)obyčajnej plastovej guľôčky**. – text, tab., obr. In: *Matematika, fyzika, informatika* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : časopis pro výuku na základních a středních školách. – Praha (Česko) : Prometheus, spol. s.r.o. – ISSN 1210-1761. – ISSN (online) 1805-7705. – Roč. 24, č. 4 (2015), s. 293-302 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 2

[článok]

Lit.: 14

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

BDE_002 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (100%): **Astronómia na 1 stupni základnej školy**. – text.

In: *Školská fyzika* [elektronický dokument] . – Plzeň (Česko) : Západočeská univerzita v Plzni. Fakulta pedagogická. Katedra matematiky, fyziky a technické výchovy. – ISSN 1211-1511. – ISSN (online) 2336-2774. – 2013, s. 43-49 [online]

Počet všetkých autorov: 1

[článok]

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

Ohlasy (1):

2015 [04/12] / neurčené - Lapitková, V. - Hodosyová, M. - Vanyová, M. - Vnuková, P. **Spôsobilosti vedeckej práce v prírodovednom vzdelávaní** [textový dokument (print)] . Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knížničné a edičné centrum, 2015. 1 vyd., s. 80

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

Počet výstupov: 14

BDF_001 / Čevajka, Jakub (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKDMFI] (60%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (20%) - Kozánek Kiss, Tünde (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKTFDF] (20%): **Meranie fyzikálnych veličín so smartfónom**.

In: *Fyzikálne listy* [textový dokument (print)] . – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta

matematiky, fyziky a informatiky UK. – ISSN 1337-7795. – Roč. 22, č. 4 (2017), s. 9-11 [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 3

[článok]

Lit.: 4

[OV 091 Fyzika - OV 010 Pedagogické vedy]

Ohlasy (1):

2022 [02/20] / POL - Šromeková, Karolína - Demkanin, Peter. Reflecting upon Measured Data at the Age of 12 In: Active Science Education. Kraków: Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, 2022, s. 95-106 [tlačená forma]. ISBN 978-83-8084-813-9, s. 95 - 106

BDF_002 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (100%): Rozklad svetla trochu inak. – text, obr.

In: *Fyzikálne listy* [textový dokument (print)] . – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. – ISSN 1337-7795. – Roč. 22, č. 2 (2017), s. 12-15 [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 1

[článok]

Lit.: 1

[OV 091 Fyzika - OV 010 Pedagogické vedy]

BDF_003 / Trúsiková, Anna (Autor) (50%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (50%): Ako jednoducho určiť povrchové napätie mydlového roztoku.

In: *Fyzikálne listy* [textový dokument (print)] . – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. – ISSN 1337-7795. – Roč. 21, č. 3 (2016), s. 4-6 [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 2

[článok]

Lit.: 6

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

BDF_004 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (100%): Ako užitočne natlačiť vzduch do fľaše.

In: *Fyzikálne listy* [textový dokument (print)] . – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. – ISSN 1337-7795. – Roč. 20, č. 4 (2015), s. 8-11 [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 1

[článok]

Lit.: 1

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

BDF_005 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (100%): "Guľaté" experimenty : [pokračovanie z FL 2/2013].

In: *Fyzikálne listy* [textový dokument (print)] . – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. – ISSN 1337-7795. – Roč. 18, č. 1 (2014), s. 8-11 [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 1

[článok]

[OV 091 Fyzika]

BDF_006 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (50%) - Bartošovič, Lukáš (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKTFDF] (50%): Od výstrelu dela k rozvoju kritického myslenia.

In: *Fyzikálne listy* [textový dokument (print)] . – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. – ISSN 1337-7795. – Roč. 19, č. 3 (2014), s. 6-9 [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 2

[článok]

Lit.: 5

[OV 010 Pedagogické vedy]

BDF_007 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (100%): "Guľaté" experimenty.

In: *Fyzikálne listy* [textový dokument (print)] . – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. – ISSN 1337-7795. – Roč. 18, č. 2 (2013), s. 10-12 [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 1

[článok]

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

Ohlasy (1):

2020 [04/12] / neurčené - Vanyová, M. - Miklášová, B. **Veda pre zvedavé deti** In: **Tvorivý učiteľ fyziky 10, 11 : Národný festival fyziky 2017, 2018**. Bratislava: Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2020, s. 241

BDF_008 / Gergeľová, Bianka (Autor) (50%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (50%): **Skupinová práca žiakov v téme Trenie** : Trecia sila a jej meranie.

In: *Fyzikálne listy* [textový dokument (print)] . – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. – ISSN 1337-7795. – Roč. 17, č. 1 (2012), s. 3-6 [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 2

[článok]

Lit.: 2

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

BDF_009 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (95%) - Šedivý, Miroslav (Autor) (5%): **Žiacky experiment: voda vytekajúca z nádoby**.

In: *Obzory matematiky, fyziky a informatiky* [textový dokument (print)] : časopis pre teóriu a praktické otázky vyučovania matematiky, fyziky a informatiky na základných a stredných školách = the Journal for Theory and Applied Issues of Mathematics, Informatics and Physics Teaching at Primary and Secondary Schools. – Nitra (Slovensko) : Protonit. – ISSN 1335-4981. – Roč. 40, č. 3 (2011), s. 21-50 [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 2

[článok]

Lit.: 6

[OV 091 Fyzika]

Ohlasy (3):

2014 [03/12] / neurčené - Demkanin, P. - Prehjas, E. - Bartošovič, L. - Velanová, M. **Një vështrim mbi mbështetjen që teknologjitë dixhitale u Japin mësuesve të fizikës në ndërtimin e një ore mësimi** In: **Teknologjitë dixhitale në mësimdhënien dhe nxënien e lëndëve shkencore, Vëllimi II**. Shkodër: Botimet Fiorentia, 2014, s. 22 - 34

2014 [03/12] / ESP - Demkanin, Peter - Bartošovič, Lukáš. **Physics teacher's creative approach to digital technology - exploring the projectile motion** [elektronický dokument] In: **INNODOCT/14: Strategies for Education in a New Context**. Valencia: Universidad Politecnica de Valencia, 2014, s. 142-157 [CD-ROM]. ISBN (online) 978-84-9048-272-8, s. 157

2012 [01/12] / ESP - Demkanin, Peter - Bartošovič, Lukáš - Velanová, Michaela. **Simple multiplication as a form of presenting experience with introducing data loggers to physics teachers who do not have any experience with usage of such tools in education** In: **EDULEARN12: Proceedings**. Burjassot: IATED, 2012, s. 2993-3002 [tlačená forma]. ISBN 978-84-695-3491-5. - WOS CC ; CPCI-SSH, s. 2993 - 3002

BDF_010 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (100%): **Niečo o plastoch**.

In: *Fyzikálne listy* [textový dokument (print)] . – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. – ISSN 1337-7795. – Roč. 15, č. 2 (2010), s. 5-7 [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 1

[článok]

Lit.: 9

[OV 091 Fyzika]

BDF_011 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (100%): **Primárne energetické zdroje a efektívnosť varenia**.

In: *Obzory matematiky, fyziky a informatiky* [textový dokument (print)] : časopis pre teóriu a praktické otázky vyučovania matematiky, fyziky a informatiky na základných a stredných školách = the Journal for Theory and Applied Issues of Mathematics, Informatics and Physics Teaching at Primary and Secondary Schools. – Nitra (Slovensko) : Protonit. – ISSN 1335-4981. – Roč. 38, č. 2 (2009), s. 47-59 [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 1

[článok]
Lit.: 8
[OV 091 Fyzika]

Ohlasy (6):

2015 [03/12] / neurčené - Gergeľová, B. - Demkanin, P. **A pszichológiai és a szociológiai szempontok jelentőségei a tanuló csoportmunkára való készségének a fejlesztésében** In: **Book of Selected Papers**. Novi Sad: Faculty of Teacher Education in the Hungarian Language in Subotica University, 2015, s. 109

2013 [04/12] / SVK - Gergeľová, Bianka - Demkanin, Peter. **Horúce! Studené! Teplé!** In: **Aktuálne otázky prírodovedno-technických predmetov a prierezových tém v primárnej edukácii**: zborník príspevkov z medzinárodnej online konferencie konanej v dňoch 23.-25.10.2013. Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, 2013, s. 56-62 [online]. ISBN 978-80-555-0994-5, s. 62

2011 [04/12] / neurčené - Barčiaková, G. **Časticová stavba látok** In: **Šoltésove dni 2010**. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knížničné a edičné centrum, 2011, s. 11

2011 [04/12] / neurčené - Chalupková, S. **Využitie vedomostí žiakov získaných mimo školy v školskom vyučovaní fyziky** [textový dokument (print)] . Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knížničné a edičné centrum, 2011. 1 vyd., s. 94

2011 [04/12] / neurčené - Lapitková, V. **Koncepcia spracovania učebnice - Fyzika pre 8. ročník základných škôl a II. AO osemročných gymnázií** In: **Šoltésove dni 2010**. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knížničné a edičné centrum, 2011, s. 93

2010 [04/12] / SVK - Horváth, Peter. **Dve úrovně vyučovania fyziky na strednej škole - energia rotačného pohybu** In: **Tvorivý učiteľ fyziky 3**. Bratislava: Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2010, s. 24-38 [tlačená forma]. ISBN 978-80-969124-9-0, s. 38

BDF_012 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (100%): Diagnóza: H900 Obojstranná porucha sluchu prevodového typu : 1. časť.

In: *Fyzikálne listy* [textový dokument (print)] . – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. – ISSN 1337-7795. – Roč. 14, č. 2 (2009), s. 9-12 [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 1

[článok]

[OV 091 Fyzika]

BDF_013 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (100%): Diagnóza: H900 Obojstranná porucha sluchu prevodového typu : 2. časť.

In: *Fyzikálne listy* [textový dokument (print)] . – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. – ISSN 1337-7795. – Roč. 14, č. 3 (2009), s. 3-5 [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 1

[článok]

Lit.: 18

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

BDF_014 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (100%): Archimedov zákon.

In: *Fyzikálne listy* [textový dokument (print)] . – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. – ISSN 1337-7795. – Roč. 5, č. 2 (2000), s. 10-11 [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 1

[článok]

Lit.: 1

BED Odborné práce v recenzovaných domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (kategória zrušená)

Počet výstupov: 4

BED_001 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (100%): **"Gul'até" experimenty.** – text, obr.

In: *Šoltésove dni 2011* [textový dokument (print)] / Velmovská, Klára [Zostavovateľ, editor] ; Horváth, Peter [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knižničné a edičné centrum, 2012. – ISBN 978-80-8147-003-5, s. 53-61 [tlačená forma]

Šoltésove dni 2011 [Bratislava, Slovensko, 03.11.2011-04.11.2011]

Počet všetkých autorov: 1

[príspevok z podujatia]

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

BED_002 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (100%): **Medzipredmetové vzťahy a meandre riek.** – text.

In: *Tvorivý učiteľ fyziky 5* [elektronický dokument] : Národný festival fyziky 2012 : kongresové centrum SAV Smolenice 15. - 18. apríl 2012 / Kireš, Marián [Zostavovateľ, editor] ; Krupa, Dalibor [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2012. – ISBN (online) 978-80-970625-7-6, s. 258-266 [online]

Tvorivý učiteľ fyziky, 5 [Smolenice, Slovensko, 15.04.2012-18.04.2012]

Počet všetkých autorov: 1

[príspevok z podujatia]

Lit.: 9

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

Ohlasy (2):

2021 [01/12] / neurčené - Kollárova, D. - Hegarová, E. - Nagyová, A. **Educational Construct of Natural and Social Realia in 2nd Grade of Elementary School With an Emphasis on Environmental Education: A Comparison of the Slovak and Czech Model** In: **AD ALTA - Journal of Interdisciplinary Research**, 2021, Roč. 11, č. 1. - ESCI ; WOS CC, s. 138 - 144

2013 [04/12] / neurčené - Kúdelčík, J. **Meranie tepelnej vodivosti drôtu pomocou počítača** In: **Tvorivý učiteľ fyziky VI.** Bratislava: Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2013, s. 192

BED_003 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (100%): **Fyzikálne filmové omyly.** – text.

In: *Šoltésove dni 2010* [textový dokument (print)] : Zborník príspevkov z odborného seminára / Velmovská, Klára [Zostavovateľ, editor] ; Horváth, Peter [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knižničné a edičné centrum, 2011. – ISBN 978-80-89186-85-3, s. 136-145 [tlačená forma]

Šoltésove dni 2010 [Budmerice, Slovensko, 29.11.2010-30.11.2010]

Počet všetkých autorov: 1

[príspevok z podujatia]

Lit.: 5

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

Ohlasy (2):

2018 [04/12] / neurčené - Vajdiarová, S. **Možnosti využitia videosekvencií vo vyučovaní fyziky** In: **Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2018 : Zborník príspevkov.** Bratislava: Knižničné a edičné centrum, 2018, s. 261 - 268

2011 [04/12] / neurčené - Chalupková, S. **Využitie vedomostí žiakov získaných mimo školy v školskom vyučovaní fyziky** [textový dokument (print)] . Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knižničné a edičné centrum, 2011. 1 vyd., s. 94

BED_004 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (100%): **Fyzika v komore.**

In: *Fyzika okolo nás* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – Bratislava (Slovensko) : Metodické centrum mesta Bratislavy, 1999. – ISBN 80-7164-257-6, s. 55-63

Šoltésove dni 1998 : bratislavská konferencia učiteľov fyziky, 5 [Bratislava]

Počet všetkých autorov: 1

[príspevok z podujatia]

Lit.: 2

BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

Počet výstupov: 3

BEE_001 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (100%): **Fyzikálne pojmy v hudobnej akustike.**

In: *Sborník seminárných materiálov IV: Rozvoj profesných kompetencií učiteľů fyziky základních a středních škol v Olomouckém kraji II.* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Olomouc (Česko) : Slovanské gymnázium, 2014. – ISBN 978-80-7329-402-1, s. 88-107 [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 1

[príspevok]

[OV 010 Pedagogické vedy]

BEE_002 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (100%): **Experimenty so zvukom.**

In: *Veletrh nápadů učitelů fyziky 18* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – Hradec Králové (Česko) : Gaudeamus, 2013. – ISBN 978-80-7435-372-7, s. 274-279 [tlačená forma]

Veletrh nápadů učitelů fyziky 2013, 18 [Hradec Králové, Česko, 30.08.2013-01.09.2013]

Počet všetkých autorov: 1

[príspevok z podujatia]

Lit.: 4

[OV 091 Fyzika]

Ohlasy (2):

2020 [04/12] / neurčené - Vanyová, M. - Miklašová, B. **Veda pre zvedavé deti** In: **Tvorivý učiteľ fyziky 10, 11 : Národný festival fyziky 2017, 2018.** Bratislava: Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2020, s. 242

2015 [04/12] / SVK - Velanová, Michaela. **Stratégia zavádzania fyzikálnych pojmov - stojaté vlnenie** In: **Fyzikálne listy.** Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2015, Roč. 20, č. 4, s. 5-8 [tlačená forma]. ISSN 1337-7795, s. 5 - 8

BEE_003 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (100%): **Fatamorgána.**

In: *Veletrh nápadů učitelů fyziky 4* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – Plzeň (Česko) : Západočeská univerzita v Plzni, 1999. – ISBN 80-7082-576-6, s. 72-74

Veletrh nápadů učitelů fyziky 1999 : konference, 4 [Příbram]

Počet všetkých autorov: 1

[príspevok z podujatia]

Lit.: 33

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

Počet výstupov: 6

BEF_001 / Gergeľová, Bianka (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKTFDF] (50%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (50%): **Skupinová práca žiakov gymnázia, vedenie žiakov k takejto práci prostredníctvom metodických materiálov.** – text.

In: *Tvorivý učiteľ fyziky 6* [elektronický dokument] : národný festival fyziky 2013, Kongresové centrum SAV Smolenice 7.-10. apríl 2013 / Kireš, Marián [Zostavovateľ, editor] ; Krupa, Dalibor [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2013. – ISBN 978-80-971450-0-2, s. 96-113 [online]

Tvorivý učiteľ fyziky, 6 [Smolenice, Slovensko, 07.04.2013-10.04.2013]

Počet všetkých autorov: 2

[príspevok z podujatia]

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

Ohlasy (2):

2015 [04/12] / neurčené - Lapitková, V. - Hodosyová, M. - Vanyová, M. - Vnuková, P. **Spôsobilosti vedeckej práce v prírodovednom vzdelávaní** [textový dokument (print)] . Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knižničné a edičné centrum, 2015. 1 vyd., s. 113

2015 [04/12] / neurčené - Vanyová, M. Rastliny a vlastnosti viditeľného svetla In: **Tvorivý učiteľ fyziky VII.** Bratislava: Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2015, s. 252

BEF_002 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (100%): Žiacky plánovací experiment - jednoduchý hudobný nástroj z plastovej trubice. – text.

In: *Tvorivý učiteľ fyziky 6* [elektronický dokument] : národný festival fyziky 2013, Kongresové centrum SAV Smolenice 7.-10. apríl 2013 / Kireš, Marián [Zostavovateľ, editor] ; Krupa, Dalibor [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2013. – ISBN 978-80-971450-0-2, s. 281-288 [online]

Tvorivý učiteľ fyziky, 6 [Smolenice, Slovensko, 07.04.2013-10.04.2013]

Počet všetkých autorov: 1

[príspevok z podujatia]

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

Ohlasy (2):

2015 [04/12] / neurčené - Kúdelčík, J. Videoanalýza a simulácia reálnych pohybov In: **Tvorivý učiteľ fyziky VII.**

Bratislava: Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2015, s. 175

2015 [04/12] / SVK - Gergeľová, Bianka. Vnímanie zvuku od vyučovania prírodovedy až po maturitu In: **Tvorivý učiteľ fyziky 7 : národný festival fyziky 2014.** Bratislava: Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2015, s. 88-95 [tlačená forma]. ISBN 9788097145033, s. 95

BEF_003 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (100%): "Hviezdne" experimenty.

In: *Šoltésve dni 2012 a 2013* [textový dokument (print)] / Velmovská, Klára [Zostavovateľ, editor] ; Horváth, Peter [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knížničné a edičné centrum, 2013. – ISBN 978-80-8147-015-8, s. 127-138 [tlačená forma]

Šoltésve dni 2013 [Bratislava, Slovensko, 07.11.2013-08.11.2013]

Počet všetkých autorov: 1

[príspevok z podujatia]

Lit.: 11

[OV 091 Fyzika]

BEF_004 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (90%) - Vanyová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKTFDF] (10%): "Hlasné" experimenty.

In: *Šoltésve dni 2012 a 2013* [textový dokument (print)] / Velmovská, Klára [Zostavovateľ, editor] ; Horváth, Peter [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knížničné a edičné centrum, 2013. – ISBN 978-80-8147-015-8, s. 65-73 [tlačená forma]

Šoltésve dni 2012 [Bratislava, Slovensko, 22.11.2012-23.11.2012]

Počet všetkých autorov: 2

[príspevok z podujatia]

Lit.: 2

[OV 091 Fyzika]

BEF_005 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (100%): Varím, varíš, varíme....

In: *Svet, človek a fyzika : Zborník zo 7. bratislavskej konferencie učiteľov fyziky* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – Bratislava (Slovensko) : Metodické centrum mesta Bratislavy, 2001, s. 1-4
Šoltésve dni 2000 : bratislavská konferencia učiteľov fyziky, 7 [Bratislava]

Počet všetkých autorov: 1

[príspevok z podujatia]

Lit.: 3

BEF_006 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (50%) - Teplanová, Katarína (Autor) [UKOMFSL] (50%): Schola Ludus : Fyzika zážitkom.

In: *Tvorivá práca učiteľa a žiaka* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – Námestovo (Slovensko) : OÚ OŠaK, 1998, s. 42-43

Tvorivá práca učiteľa a žiaka [Námestovo - Slanická Osada]

Počet všetkých autorov: 2
[príspevok z podujatia]

DAI Dizertačné a habilitačné práce
Počet výstupov: 2

DAI_001 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (100%): **Rozvíjanie kritického myslenia na vyučovaní fyziky** [textový dokument (print)] . – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : [s.n.], 2015. – 155 s. [tlačená forma] : text
Počet všetkých autorov: 1
[iný]
[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

Ohlasy (5):

2019 [04/12] / SVK - Kosturková, Martina - Ferencová, Janka. **Stratégie rozvoja kritického myslenia** [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : kritické argumentovanie, debatovanie, písanie a organizovanie poznatkov. Bratislava: Wolters Kluwer. Wolters Kluwer SR, 2019. 1. vyd. ISBN 978-80-571-0049-2. ISSN (online) 978-80-571-0050-8, s. 219

2018 [01/12] / CZE - Kosturková, M. - Ferencová, J. - Šutáková, V. **Critical thinking as an important part of the curriculum reform in Slovakia: Examining the phenomenon in the Slovak journals / Kritické myslenie ako dôležitá súčasť kurikulárnej reformy na Slovensku** [elektronický dokument] In: **Orbis scholae**. Praha: Univerzita Karlova v Praze. Pedagogická fakulta, 2018, Roč. 12, č. 1, [tlačená forma] [online]. ISSN 1802-4637. ISSN (online) 2336-3177. - SCO, s. 27 - 50

2017 [04/12] / SVK - Kosturková, Martina. **K problematike kritického myslenia v slovenskej edukácii** [elektronický dokument] In: **Pedagogická revue**. Bratislava: Štátny pedagogický ústav, 2017, Roč. 64, č. 2, s. 23-38 [tlačená forma] [online]. ISSN 1335-1982. ISSN (online) 2585-8424, s. 38

2017 [04/12] / SVK - Kosturková, Martina. **Kritické myslenie - jedna z najpožadovanejších budúcich kvalít človeka** In: **Kontexty podpory profesijného rozvoja učiteľstva**. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici. Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici - Belianum, 2017, s. 91-116 [1,53 AH]. ISBN 978-80-557-1334-2, s. 115

2016 [04/12] / neurčené - Kosturková, M. **Rozvoj kritického myslenia žiakov stredných škôl** [textový dokument (print)] . Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2016. 1 vyd., s. 180

DAI_002 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (100%): **Rozvíjanie tvorivosti študentov gymnázií pomocou úloh** [textový dokument (print)] . – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : [s.n.], 2001. – 158 s.
Počet všetkých autorov: 1
[iný]
Lit.: 11

FAI Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...)
Počet výstupov: 12

FAI_001 / Velmovská, Klára (Zostavovateľ, editor) [UKOMFKTFDF] (50%) - Vanyová, Monika (Zostavovateľ, editor) [Interný doktorand] [UKOMFKTFDF] (50%): **Fyzika** [textový dokument (print)] : Pracovný zošit pre 8. ročník ZŠ a 3. ročník gymnázií s osemročným štúdiom. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Dr. Josef Raabe Slovensko, 2016. – 158 .s. – ISBN 978-80-8140-227-2
[zborník (do 2021)]
[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

FAI_002 / Velmovská, Klára (Zostavovateľ, editor) [UKOMFKTFDF] (100%): **Fyzika** [textový dokument (print)] : Pracovný zošit pre 9. ročník ZŠ a 4. ročník gymnázií s osemročným štúdiom. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Dr. Josef Raabe Slovensko, 2016. – 92 .s [tlačená forma] : text. – ISBN 978-80-8140-187-9

[zborník (do 2021)]
[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

FAI_003 / Velmovská, Klára (Zostavovateľ, editor) [UKOMFKTFDF] (50%) - Horváth, Peter (Zostavovateľ, editor) [UKOMFKTFDF] (50%): **Šoltésove dni 2012 a 2013** [textový dokument (print)] . – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knížničné a edičné centrum, 2013. – 143 .s [tlačená forma] : text. – ISBN 978-80-8147-015-8
Šoltésove dni 2013 [Bratislava, Slovensko, 07.11.2013-08.11.2013]
[zborník (do 2021)]
[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

FAI_004 / Velmovská, Klára (Zostavovateľ, editor) [UKOMFKTFDF] (100%): **Fyzika** [textový dokument (print)] : Pracovný zošit pre 6. ročník ZŠ a 1. ročník gymnázií s osemročným štúdiom: s využitím Planéty vedomostí. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Dr. Josef Raabe Slovensko, 2012. – 60 .s [tlačená forma]. – ISBN 978-80-8140-002-5
[zborník (do 2021)]
[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

FAI_005 / Velmovská, Klára (Zostavovateľ, editor) [UKOMFKTFDF] (100%): **Fyzika 1** [textový dokument (print)] : Pracovný zošit pre 8. ročník ZŠ a 3. ročník gymnázií s osemročným štúdiom s využitím Planéty vedomostí. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Dr. Josef Raabe Slovensko, 2012. – 102 .s [tlačená forma]. – ISBN 978-80-8140-034-6
[zborník (do 2021)]
[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

FAI_006 / Velmovská, Klára (Zostavovateľ, editor) [UKOMFKTFDF] (100%): **Fyzika** [textový dokument (print)] : Pracovný zošit pre 7. ročník ZŠ a 2. ročník gymnázií s osemročným štúdiom: s využitím Planéty vedomostí. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Dr. Josef Raabe Slovensko, 2012. – 88 .s [tlačená forma]. – ISBN 978-80-8140-003-2
[zborník (do 2021)]
[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

FAI_007 / Velmovská, Klára (Zostavovateľ, editor) [UKOMFKTFDF] (100%): **Fyzika 1** [textový dokument (print)] : Pracovný zošit pre 9. ročník ZŠ a 4. ročník gymnázií s osemročným štúdiom s využitím Planéty vedomostí. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Dr. Josef Raabe Slovensko, 2012. – 110 .s [tlačená forma]. – ISBN 978-80-8140-036-0
[zborník (do 2021)]
[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

FAI_008 / Velmovská, Klára (Zostavovateľ, editor) (50%) - Horváth, Peter (Zostavovateľ, editor) (50%): **Šoltésove dni 2011** [textový dokument (print)] . – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knížničné a edičné centrum, 2012. – 65 s. [tlačená forma] : text, graf., tab., obr. – ISBN 978-80-8147-003-5
Šoltésove dni 2011 [Bratislava, Slovensko, 03.11.2011-04.11.2011]
[zborník (do 2021)]
[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

FAI_009 / Velmovská, Klára (Zostavovateľ, editor) [UKOMFKDMFI] (100%): **Fyzika 1** [textový dokument (print)] : Pracovný zošit pre 7. ročník ZŠ a 2. ročník gymnázií s osemročným štúdiom: s využitím Planéty vedomostí. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Dr. Josef Raabe Slovensko, 2012. – 78 .s. – ISBN 978-80-8140-004-9
[zborník (do 2021)]
[OV 010 Pedagogické vedy]

FAI_010 / Velmovská, Klára (Zostavovateľ, editor) [UKOMFKTFDF] (50%) - Horváth, Peter (Zostavovateľ, editor) [UKOMFKTFDF] (50%): **Šoltésove dni 2010** [textový dokument (print)] : Zborník príspevkov z odborného seminára. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knížničné a edičné centrum, 2011. – 150 .s [tlačená forma] : text. – ISBN 978-80-89186-85-3
Šoltésove dni 2010 [Budmerice, Slovensko, 29.11.2010-30.11.2010]
[zborník (do 2021)]
[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

FAI_011 / Velmovská, Klára (Zostavovateľ, editor) [UKOMFKTFDF] (100%): **Fyzika 6. - 9. ročník ZŠ** [textový dokument (print)] : Metodická príprava učiteľa pre moderné vzdelávanie: s využitím Planéty vedomostí. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Dr. Josef Raabe Slovensko, 2011. – 150 .s. – ISBN 978-80-89182-85-5
[zborník (do 2021)]
[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

FAI_012 / Velmovská, Klára (Zostavovateľ, editor) [UKOMFKTFDF] (100%): **Fyzika** [textový dokument (print)] : pracovný zošit pre 6. ročník ZŠ : s využitím Planéty vedomostí. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Dr. Josef Raabe Slovensko, 2011. – 66 .s [tlačaná forma]. – ISBN 978-80-89182-89-3
[zborník (do 2021)]
[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

GAI Správy

Počet výstupov: 1

GAI_001 / Vojteľová, E. (Autor) (25%) - Chalupková, Aurélia (Autor) (25%) - Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (25%) - Pišút, Ján (Autor) [UKOMFKTFDF] (25%): **Prieskum názorov študentov a učiteľov na prípravu budúcich učiteľov fyziky na MFF UK** [textový dokument (print)] . – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : [s.n.], 1999. – 25 s.
Počet všetkých autorov: 4
[iný]

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií

Počet výstupov: 6

GII_001 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKTFDF] (100%): **Milí čitatelia.** – text.
In: *Fyzikálne listy* [textový dokument (print)] . – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. – ISSN 1337-7795. – Roč. 19, č. 2 (2014), s. 1-1 [tlačaná forma]
Počet všetkých autorov: 1
[iný]
[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

GII_002 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (100%): **Riešia vaši žiaci projektové úlohy?**
In: *Fyzikálne listy* [textový dokument (print)] . – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. – ISSN 1337-7795. – Roč. 6, č. 2 (2001), s. 2-2 [tlačaná forma]
Počet všetkých autorov: 1
[iný]
Lit.: 1

GII_003 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (100%): **Život vo vesmíre.**
In: *Fyzikálne listy* [textový dokument (print)] . – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. – ISSN 1337-7795. – Roč. 6, č. 2 (2001), s. 11-11 [tlačaná forma]
Počet všetkých autorov: 1
[iný]

GII_004 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (100%): **Úlohy ako prostriedok na rozvíjanie tvorivosti.**
In: *Fyzikálne listy* [textový dokument (print)] . – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. – ISSN 1337-7795. – Roč. 4, č. 3 (1999), s. 3-3 [tlačaná forma]
Počet všetkých autorov: 1
[iný]
Lit.: 2

GII_005 / Duenbostl, Theodor (Autor) (25%) - Mathelitsch, Leopold (Autor) (25%) - Oudin, Theresia (Autor) (25%) - Brezina, Thomas (Autor) (25%) - Velmovská, Klára (Prekladateľ) [UKOMFKDMFI] (34%) - Teplanová, Katarína (Prekladateľ) [UKOMFSL] (33%) - Haverlíková, Viera (Prekladateľ) [UKOMFKDMFI] (33%): **Barón Prášil. Fyzika zážitkom** [textový dokument (print)] . – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a

informatiky UK, 1998. – 16 s. – ISBN 80-967966-2-3

Počet všetkých autorov: 4

[iný]

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 091 Fyzika]

GII_006 / Velmovská, Klára (Autor) [UKOMFKDMFI] (100%): **Život bez trenia.**

In: *Fyzikálne listy* [textový dokument (print)] . – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. – ISSN 1337-7795. – Roč. 3, č. 3 (1998), s. 7-7 [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 1

[iný]

ŠTATISTIKA ZÁZNAMOV: 157

Podľa kategórie EPC od roku 2022

Počet všetkých záznamov: 45

V1 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok: 1

V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka: 23

V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu: 7

O2 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka: 4

P1 - Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok: 10

Podľa kategórie EPC do roku 2021

Počet všetkých záznamov: 112

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách: 2

ABB - Štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v domácich vydavateľstvách: 2

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách: 1

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch: 1

ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch: 3

ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch: 4

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS: 1

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách: 1

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách: 2

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách: 9

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách: 22

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií: 2

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií: 1

BAB - Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách: 3

BCB - Učebnice pre stredné a základné školy: 4

BCI - Skriptá a učebné texty: 4

BDE - Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch: 2

BDF - Odborné práce v ostatných domácich časopisoch: 14

BED - Odborné práce v recenzovaných domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (kategória zrušená): 4

BEE - Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných): 3

BEF - Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných): 6

DAI - Dizertačné a habilitačné práce: 2

FAI - Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...): 12

GAI - Správy: 1

GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií: 6

(Bez kategórie 456/2012: 4)

Podľa typu dokumentu

článok: 32

príspevok: 7

príspevok z podujatia: 58

abstrakt z podujatia - KP: 16

poster z podujatia - KP: 1

didaktická príručka: 7
editovaná kniha: 1
článok z podujatia: 1
monografia (do 2021): 2
knižná publikácia - odborná (do 2021): 3
skriptum (do 2021): 4
učebný text (do 2021): 4
učebnica pre vysoké školy (do 2021): 1
iný: 9
zborník (do 2021): 12
učebnica pre vysoké školy: 2
pracovný zošit: 1

Podľa krajiny vydania

Počet domácich vydání: 117
Počet zahraničných vydání: 44

Podľa oblasti výskumu

010 Pedagogické vedy: 136
020 Humanitné vedy: 1
091 Fyzika: 136
092 Vedy o Zemi a vesmíre: 2
110 Metalurgické a montážne vedy: 1
170 Inžinierstvo a technológie: 1
230 Bezpečnostné služby: 1
240 Matematika a štatistika: 1

Podľa študijného odboru

1113 matematika: 2
1160 fyzika: 42
7605 učiteľstvo a pedagogické vedy: 40

Podľa podujatia

Počet všetkých konferenčných publikácií a príspevkov: 71
Z toho na domácich podujatiach: 46
Z toho na zahraničných podujatiach: 25
Počet pozvaných konferenčných príspevkov na domácich podujatiach: 1

Podľa projektov

Počet publikácií s naviazaným projektom: 88

Podľa databáz a citačných indexov (obsahuje čakateľov)

CCC Current Content Connect: 1
OA Open access: 8
SCO SCOPUS: 17
WOS CC Web of Science Core Collection: 2
CPCI-S Conference Proceedings Citation Index - Science: 1
SSCI Social Sciences Citation Index: 1

Podľa metrik

CiteScore: 6
Nordic List: 5
SJR: 6
SNIP: 6

Podľa kvartilov

Počet záznamov s kvartilom Scimago: 4
Z toho Q2: 1

Z toho Q3: 4

ŠTATISTIKA OHLASOV: 272

Počet publikácií s ohlasom: 44

Podľa kategórie ohlasov

Počet ohlasov kategorizovaných podľa vyhlášky č. 456/2012: 152

Z toho bez autocitácií: 152

01 Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch WOS CC a SCOPUS: 27

Z toho bez autocitácií: 27

02 Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch WOS CC a SCOPUS: 2

Z toho bez autocitácií: 2

03 Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch: 38

Z toho bez autocitácií: 38

04 Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch: 85

Z toho bez autocitácií: 85

Počet ohlasov kategorizovaných podľa vyhlášky č. 397/2020: 120

Z toho bez autocitácií: 120

01 Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch: 35

Z toho bez autocitácií: 35

02 Citácia v publikácii vrátane citácie v publikácii registrovanej v iných databázach okrem citačných indexov: 85

Z toho bez autocitácií: 85

Počet indexovaných ohlasov

CCC Current Content Connect: 2

OA Open access: 3

SCO SCOPUS: 58

WOS CC Web of Science Core Collection: 37

CPCI-S Conference Proceedings Citation Index - Science: 1

CPCI-SSH Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities: 4

ESCI Emerging Sources Citation Index: 6

SCIE Science Citation Index Expanded: 13

SSCI Social Sciences Citation Index: 6

Počet ohlasov podľa teritoriality

Počet domácich vydání: 70

Počet zahraničných vydání: 135

Počet bez krajiny vydania: 67