

**UNIVERZITA KOMENSKÉHO
FAKULTA MATEMATIKY, FYZIKY A INFORMATIKY**

Zoznam publikačnej činnosti

doc. RNDr. Peter Demkanin, PhD.

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

AAB01 Koubek, Václav [UKOMFKTFDF] (20%) - Lapitková, Viera [UKOMFKTFDF] (20%) - Cigánik, Vincent [UKOMFKTFDF] (10%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (10%) - Lazúr, Matúš (10%) - Pallová, Marianna [UKOMFKTFDF] (10%) - Pišút, Ján [UKOMFKTFDF] (10%) - Horváth, Peter [UKOMFKDMFI] (10%): Vyučovanie fyziky a všeobecné vzdelanie. - 1. vyd. - Bratislava : Edičné centrum FMFI UK, 2005. - 93 s.

ISBN 80-89186-05-X

Ohlasy (2):

[o4] 2011 Chalupková, S.: Využitie vedomostí žiakov získaných mimo školy v školskom vyučovaní fyziky. Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2011, S. 91

[o1] 2014 Krišťaák, E. - Němec, M. - Danihelová, Z.: Interactive methods of teaching physics at technical universities. In: Informatics in Education, Vol. 13, No. 1, 2014, s. 51-71 - SCI ; SCOPUS

AAB02 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (100%) : Vybrané úlohy v príprave učiteľov fyziky na Slovensku. - 1. vyd. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2011. - 103 s.

Recenzované

Lit. 73 záz. n.

ISBN 978-80-89186-89-1

Ohlasy (12):

[o4] 2011 Chalupková, S.: Využitie vedomostí žiakov získaných mimo školy v školskom vyučovaní fyziky. Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2011, S. 91

[o4] 2012 Útla, J.: Osmóza v žiackych aktivitách s medzipredmetovými súvislosťami fyziky a biológie. In: Šoltésove dni 2011. Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2012, S. 43-52

[o4] 2013 Bartošovič, L.: Interaktívne fyzikálne modely pohybov telesa v homogénnom tiažovom poli Zeme vo vyučovaní fyziky na strednej škole. In: Fyzikálne vzdelávanie v systéme reformovaného školstva : DIDFYZ 2012. Nitra : Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa, 2013, S. 32

[o4] 2013 Bartošovič, L.: Tvorba interaktívnej animácie voľného pádu (takmer) bez znalosti programovania. In: Tvorivý učiteľ fyziky VI. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2013, S. 35

[o4] 2013 Figurová, M.: Maturita z fyziky na Slovensku a v iných európskych krajinách. In: Fyzikálne vzdelávanie v systéme reformovaného školstva : DIDFYZ 2012. Nitra : Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa, 2013, S. 119

[o4] 2013 Krišťaák, E. - Gajtanská, M.: Interaktívne metódy vo fyzikálnom vzdelávaní. Zvolen : Data Service, 2013, S. 167

[o4] 2013 Velanová, M.: Zavádzanie fyzikálnych pojmov aktívnou poznávacou činnosťou žiakov. In: Fyzikálne vzdelávanie v systéme reformovaného školstva : DIDFYZ 2012. Nitra : Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa, 2013, S. 591

[o4] 2015 Jenisová, Z.: Vyučovacie chemie v kontexte požiadaviek súčasnej doby. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, 2015, S. 138

[o4] 2015 Útla, J.: Gravitácia a rast rastlín. In: Obzory matematiky, fyziky a informatiky, Roč. 44, č. 4, 2015, s. 48

[o4] 2015 Vanyová, M.: Rastliny a vlastnosti viditeľného svetla. In: Tvorivý učiteľ fyziky VII. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2015, S. 252

[o3] 2015 Vanyová, M.: A gyakorlati tevékenység egyik módja az általános iskolások grafikus műveltségének növelésére. In: Tudás - Tanulás - Szabadság 2014. Kolozsvár : [s.n.], 2015, S. 64

[o4] 2021 Bartošovič, L.: Digitálne modely v príprave budúcich učiteľov prírodovedných predmetov. In: Tvorivý učiteľ fyziky 12 : národný festival fyziky 2020 : zborník príspevkov. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2021, S. 11

AAB03 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (40%) - Pišút, Ján [UKOMFKTFDF] (30%) - Velmovská, Klára [UKOMFKDMFI] (30%): Vybrané faktory prispievajúce k rozvoju kompetencií žiakov pri vyučovaní fyziky = Selected factors contributing to the development of pupils competence in teaching physics. - 1. vyd. - Bratislava : Knížničné a edičné centrum FMFI UK, 2011. - 111 s. ISBN 978-80-89186-92-1

Ohlasy (11):

[o4] 2013 Bartošovič, L.: Šikmý vrh na 5 spôsobov. In: Šoltésve dni 2012 a 2013. Bratislava : Knížničné a edičné centrum FMFI UK, 2013, S. 17

[o3] 2013 Krišťák, E. - Stebila, J. - Danihelová, Z.: Experimental support in teaching physics at lower secondary schools. In: Scientia in education, Vol. 4, No. 1, 2013, s. 3-18

[o3] 2013 Krišťák, E. - Němec, M. - Stebila, J. - Danihelová, Z.: Interactive P&E method in teaching physics at secondary schools. In: Journal of Technology and Information Education, Vol. 5, No. 1, 2013, s. 48

[o4] 2013 Krišťák, E. - Gajtanská, M.: Interaktívne metódy vo fyzikálnom vzdelávaní. Zvolen : Data Service, 2013, S. 167

[o1] 2014 Krišťák, E. - Němec, M. - Danihelová, Z.: Interactive methods of teaching physics at technical universities. In: Informatics in Education, Vol. 13, No. 1, 2014, s. 51-71 - SCI ; SCOPUS

[o4] 2015 Bartošovič, L.: Analýza možností tvorivého využitia airsoftovej pištole na hodinách fyziky. In: Tvorivý učiteľ fyziky VII. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2015, S. 43

[o1] 2015 Hockicko, P. - Krišťák, E. - Němec, M.: Development of students conceptual thinking by means of video analysis and interactive simulations at technical universities. In: European Journal of Engineering Education, Vol. 40, No. 2, 2015, s. 145-166 - SCI ; SCOPUS

[o3] 2018 Gabdullina, G. L. - Gabdullina, A. T. - Khodzhaev, D. A. - Mukhanova, A. K.: Using interactive methods in training physics. In: Recent Contributions to Physics, Vol. 64, No. 1, 2018, s. 111

[o3] 2019 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, s. 39

[o4] 2020 Klinovská, L. - Kundracik, F.: Formulácia žiackych hypotéz vo vyučovaní fyziky na gymnáziu: Eruditio - Educatio, Roč. 15, č. 1, 2020, s. 46

[o4] 2021 Bartošovič, L.: Digitálne modely v príprave budúcich učiteľov prírodovedných predmetov. In: Tvorivý učiteľ fyziky 12 : národný festival fyziky 2020 : zborník príspevkov. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2021, S. 11

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

ABB01 Held, Lubomír (4.50%) - Bronerská, Jana (3.10%) - Prokša, Miroslav [UKOPRDP] (3.30%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (5.00%) - Horváth, Peter [UKOMFKDMFI] (13.30%) - Drozdíková, Anna [UKOPRDP] (10.20%) - Orolínová, Mária (2.50%) - Hlavatá Hudáčková, Natália [UKOPRGGP] (6.70%) - Velmovská, Klára [UKOMFKDMFI] (7.30%) - Ušáková, Katarína [UKOPRDP] (10.70%) - Čipková, Elena [UKOPRDP] (7.30%) - Kotuláková, Katarína (2.90%) - Nagyová, Soňa [UKOPRDP] (11.90%) - Fančovičová, Jana (11.30%): Ukážky aktivít smerujúcich k naplneniu Koncepcie prírodovedného kurikula pre základnú školu 2020

Úplný text

In: Koncepcia prírodovedného kurikula pre základnú školu 2020. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a Vedy, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2019. - S. 145-377 [13,02 AH]. - ISBN978-80-568-0197-0

ABB02 Held, Lubomír (9.30%) - Prokša, Miroslav [UKOPRDP] (6.30%) - Bronerská, Jana (3%) - Michalisková, Renáta [UKOPRDP] (1%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (6.20%) - Horváth, Peter [UKOMFKDMFI] (4.90%) - Lapitková, Viera (5%) - Drozdíková, Anna [UKOPRDP] (1.70%) - Hlavatá Hudáčková, Natália

[UKOPRGGP] (2.50%) - Kováčová, Lucia (1%) - Orolínová, Mária (2%) - Velmovská, Klára
[UKOMFKDMFI] (3.50%) - Ušáková, Katarína [UKOPRDP] (19.50%) - Čipková, Elena [UKOPRDP] (6%) -
Kotuláková, Katarína (3.20%)- Nagyová, Soňa [UKOPRDP] (19.30%) - Fančovičová, Jana (5.60%):
Rozpracovanie kľúčových tém prírodovedného vzdelávania pre podmienky slovenského vzdelávacieho systému
Úplný text

In: Konceptia prírodovedného kurikula pre základnú školu 2020. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis,
spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a Vedy, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2019. -
S. 19-143 [12,02 AH]. - ISBN978-80-568-0197-0

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

ACB01 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (80%) - Holá, Karla [UKOMFKTFDFd] (10%) - Koubek, Václav
[UKOMFKTFDF] (10%): Počítačom podporované prírodovedné laboratórium. - Bratislava : Knižničné a
edičné centrum FMFI UK, 2006. - 139 s.
ISBN 80-89186-10-6

Ohlasy (40):

[o4] 2008 Klein, E.: Fyzikálnochemické javy okolo nás. In: Praktické úlohy z chémie a biológie. Bratislava :
STU, 2008, S. 32

[o4] 2008 Kovařík, P. - Klein, E. - Kovaříková, D.: Základy práce s laboratórnym systémom CoachLab II+.
Bratislava : STU, 2008, S. 32

[o4] 2010 Ješková, Z. - Balogová, B. - Koščová, V.: Vysokorýchlostná kamera v rukách študenta a učiteľa
fyziky. In: Tvorivý učiteľ fyziky III. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2010, S. 159

[o4] 2010 Lapitková, V.: Konceptia spracovania učebnice Fyzika pre 6. ročník základných škôl a prvého
ročníka osemročných gymnázií. In: Fyzikálne listy, Roč. 15, č. 1, 2010, s. 12

[o4] 2010 Majerčáková, Z.: Fyzika v projekte EÚ Učíme (sa) tvorivo, aktívne, pre život. In: Tvorivý učiteľ
fyziky III. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2010, S. 174

[o4] 2010 Šuhajová, Z.: Jednoduchý experiment s cievkou alebo môže nás aj 9 V batéria "kopnúť"? In:
Fyzikálne listy, Roč. 15, č. 3, 2010, s. 9

[o4] 2011 Degro, J.: Videomeranie s Logger Pro od Verniera. In: Fyzikálne listy, Roč. 16, č. 3, 2011, s. 3-5

[o4] 2011 Degro, J.: Dataloger LabQuest - Meranie časových závislostí a udalostí s prerušením. In: Fyzikálne
listy, Roč. 16, č. 2, 2011, s. 3-6

[o4] 2011 Degro, J.: Pedagogické aspekty experimentu vo vyťahu k vyučovaniu. In: Empirické poznávanie v
prírodovednom vzdelávaní. Nitra : FPV UKF, 2011, S. 19-31

[o4] 2011 Horváth, P.: Videomerania brzdných dráh auta. In: Šoltésove dni 2010. Bratislava : Knižničné a
edičné centrum FMFI UK, 2011, S. 47

[o4] 2011 Chalupková, S.: Využitie vedomostí žiakov získaných mimo školy v školskom vyučovaní fyziky.
Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2011, S. 91

[o4] 2011 Horváth, P.: Žiacke videomerania brzdných dráh automobilu. In: Tvorivý učiteľ fyziky IV. Košice :
Equilibria, 2011, S. 105-111

[o4] 2011 Kupčíková, V. - Ješková, Z.: Pohyb a sila v počítačom podporovaných aktivitách. In: Matematika,
Informatika, Fyzika, Roč. 20, č. 37, 2011, s. 28

[o4] 2011 Sandanusová, A.: Pedagogické aspekty experimentu vo vzťahu k vyučovaniu. In: Empirické
poznávanie v prírodovednom vzdelávaní. Nitra : FPV UKF, 2011, S. 28

[o4] 2011 Velmovská, K. - Šedivý, M.: Žiacky experiment: voda vytekajúca z nádoby. In: Obzory matematiky,
fyziky a informatiky, Roč. 40, č. 3, 2011, s. 21-30

[o4] 2012 Horváth, P.: Aktivizovanie učiteľov fyziky pre aktívne žiacke poznávanie - magnetické pole Zeme.
In: Tvorivý učiteľ fyziky V. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2012, S. 116-122

[o4] 2012 Horváth, P.: Od atmosférického tlaku k absolútnej teplotnej nule. In: Šoltésove dni 2009. Bratislava :
Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2012, S. 78-93

[o4] 2012 Pastorková, M.: Z fyzikálnej kuchyne gymnázia Púchov II. In: Tvorivý učiteľ fyziky V. Bratislava :
Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2012, S. 267-271

[o3] 2011 Horváth, P.: Measurements of stopping distance of a car. In:

<http://vnuuf.cz/proceedings/papers/16-08-Horvath.html>, . 5 s.

[o4] 2012 Ušáková, K. - Čipková, E.: Digitálna kompetencia a možnosti jej rozvíjania v biológii. In: Slovenský
učiteľ, roč. 20, č. 2, 2012, nestr.

- [o4] 2013 Bartošovič, L.: Interaktívne fyzikálne modely pohybov telesa v homogénnom tiažovom poli Zeme vo vyučovaní fyziky na strednej škole. In: Fyzikálne vzdelávanie v systéme reformovaného školstva : DIDFYZ 2012. Nitra : Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa, 2013, S. 32
- [o4] 2013 Bartošovič, L.: Tvorba interaktívnej animácie voľného pádu (takmer) bez znalosti programovania. In: Tvorivý učiteľ fyziky VI. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2013, S. 35
- [o4] 2013 Krišťák, L. - Gajtanská, M.: Interaktívne metódy vo fyzikálnom vzdelávaní. Zvolen : Data Service, 2013, S. 167
- [o4] 2013 Velanová, M.: Zavádzanie fyzikálnych pojmov aktívnou poznávacou činnosťou žiakov. In: Fyzikálne vzdelávanie v systéme reformovaného školstva : DIDFYZ 2012. Nitra : Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa, 2013, S. 591
- [o4] 2013 Velmovská, K.: Žiacky plánovací experiment - jednoduchý hudobný nástroj z plastovej trubice. In: Tvorivý učiteľ fyziky VI. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2013, S. 288
- [o4] 2014 Gergeľová, B. - Urbašíková, M. - Trenčan, J.: Empirický prístup k zavedeniu pojmu hydrostatická vztlaková vlna. In: Obzory matematiky, fyziky a informatiky, Vol. 43, Č. 1, 2014, s. 39-48
- [o4] 2014 Velmovská, K. - Bartošovič, L.: Od výstrelu dela k rozvoju kritického myslenia. In: Fyzikálne listy, Roč. 19, č. 3-4, 2014, s. 9
- [o4] 2014 Veselský, M.: Učenie ako aktívny proces. In: Inovácie a trendy v prírodovednom vzdelávaní. Bratislava : Univerzita Komenského, 2014, S. 78
- [o3] 2015 Bartošovič, L. - Velmovská, K.: O tvorivom hľadaní hmotnosti (ne)obyčajnej plastovej guľôčky. In: Matematika-fyzika-informatika, s. 302
- [o4] 2015 Gergeľová, B.: Vnímanie zvuku od vyučovania prírodovedy až po maturitu. In: Tvorivý učiteľ fyziky VII. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2015, S. 95
- [o4] 2015 Jenisová, Z.: Vyučovanie chémie v kontexte požiadaviek súčasnej doby. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, 2015, S. 137
- [o4] 2015 Trenčan, J.: Terénne experimenty s využitím datalogu CMA MoLab. In: Tvorivý učiteľ fyziky VII. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2015, S. 231
- [o4] 2015 Trenčan, J.: "Horúci ľad". In: Fyzikálne listy, Roč. 20, č. 1, 2015, s. 7
- [o4] 2016 Čevajka, J.: Aktivity s tabletom zamerané na laboratórne práce z fyziky. In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2016. [North Charleston] : CreateSpace Independent Publishing Platform, 2016, S. 268-275
- [o4] 2016 Hodosyová, M.: Rozvíjanie spôsobilosti plánovať experiment na vyučovaní fyziky na ZŠ. In: Obzory matematiky, fyziky a informatiky, Roč. 45, č. 4, 2016, s. 32
- [o1] 2016 Velmovská, K. - Bartošovič, L.: Developing critical thinking skills in physics classes. In: Critical Thinking. New York : Nova Science Publishers, 2016, S. 1-43 - SCOPUS
- [o1] 2017 Valovičová, E. - Siptáková, M. - Štubňa, M.: Physical terms and leisure time activities. In: DIDFYZ 2016: From the Roots to Contemporary Education : AIP Conference Proceedings; Vol. 1804. Melville : AIP, 2017, Art. No. 05007 -CPCI-S ; SCOPUS
- [o4] 2020 Trúsiková, A. - Velmovská, K.: Indicators of critical thinking assessment in Physics education [Indikátory hodnotenia kritického myslenia vo vyučovaní fyziky]. In: 15. medzinárodná konferencia študentov doktorandského štúdia v oblasti teórie prírodovedného vzdelávania (Zborník príspevkov). Komárno : Univerzita J. Selyeho, 2020, S. 141
- [o4] 2021 Bartošovič, L.: Digitálne modely v príprave budúcich učiteľov prírodovedných predmetov. In: Tvorivý učiteľ fyziky 12 : národný festival fyziky 2020 : zborník príspevkov. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2021, S. 11
- [o4] 2021 Čevajka, J. - Velmovská, K.: Sensory mobilných technológií vo vyučovaní fyziky. In: Tvorivý učiteľ fyziky 12 : národný festival fyziky 2020 : zborník príspevkov. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2021, S. 24

ACB02 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (100%) : Didaktika fyziky : Pre študentov magisterského štúdia a učiteľov v praxi. - 1. vyd. - Bratislava : Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2018. - 155 s. [14,20 AH] [print]
Lit.: 91 záz.
ISBN 978-80-223-4374-9
Ohlasy (3):

[o6] 2019 Kluvanec, D.: Peter Demkanin: Didaktika fyziky pre študentov magisterského štúdia a učiteľov v praxi. In: *Obzory matematiky, fyziky a informatiky*, Roč. 48, č. 1, 2019, s. 59-62

[o4] 2020 Kováč, M.: Modelling Change in Gravitational Acceleration and its Effect on Pressure in Liquid. In: *20th Conference of Czech and Slovak Physicists : proceedings*. Košice : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2020, S. 94

[o4] 2021 Velmovská, K. - Trúsiková, A. - Kiss, T.: *Aspekty rozvoja kritického myslenia vo vyučovaní fyziky*. Bratislava : Knížničné a edičné centrum FMFI UK, 2021, S. 30

ACB03 Brestenská, Beáta [UKOPRDP] (32.4%) - Bartošovič, Lukáš [UKOMFKDMFI] (4%) - Čipková, Elena [UKOPRDP] (7.2%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (4%) - Faďos, Ivana (13%) - Farárik, Peter (4.3%) - Hrušecká, Andrea [UKOMFKDMFI] (1.5%) - Hrušecký, Roman [UKOMFKDMFI] (1.5%) - Hutta, Milan [UKOPRCAL] (3.6%) - Karolčík, Štefan [UKOPRDP] (7.2%) - Kordíková, Barbara [UKOPRJA] (2.5%) - Likavský, Peter [UKOPRDP] (5.4%) - Miková, Karolína [UKOMFKDMFI] (2.9%) - Nagy, Tibor [UKOPRDP] (5.4%) - Nagyová, Soňa [UKOPRDP] (5.1%): *Inovatívne učenie s podporou digitálnych technológií = Innovative teaching with the support of digital technologies*. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2020. - 278 s. [21,22 AH] [print]
ISBN 978-80-223-4927-7

ACB04 Brestenská, Beáta [UKOPRDP] (30.38% [2,58 AH]) - Bartošovič, Lukáš [UKOMFKDMFI] (4.49% [0,38 AH]) - Čipková, Elena [UKOPRDP] (19.10% [1,62 AH]) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (5.05% [0,42 AH]) - Faďos, Ivana (11.23% [1,0 AH]) - Halko, Radoslav [UKOPRCAL] (1.68% [0,14 AH]) - Hrušecká, Andrea [UKOMFKDMFI] (2.81% [0,24 AH]) - Hrušecký, Roman [UKOMFKDMFI] (3.37% [0,29 AH]) - Hutta, Milan [UKOPRCAL] (1.68% [0,14 AH]) - Karolčík, Štefan [UKOPRDP] (6.18% [0,52 AH]) - Kordíková, Barbara [UKOPRJA] (7.86% [0,66 AH]) - Miková, Karolína [UKOMFKDMFI] (2.81% [0,24 AH]) - Nagy, Tibor [UKOPRDP] (1.68% [0,14 AH]) - Nagyová, Soňa [UKOPRDP] (1.68% [0,14 AH]): *Kreatívne digitálne kompetencie učiteľa [elektronický dokument] = The Teacher s Creative DigitalCompetence. Educational Environment, Innovative Activities and Experimental Exercise to create digital competences : Digitálne vzdelávacie prostredie, inovatívne vzdelávacie aktivity a experimentálne cvičenia na rozvíjanie digitálnych kompetencií*. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2020. - 178 s. [8,51 AH] [online]
ISBN 978-80-223-4980-2
URL:
<http://www.didaktika.eu/wp-content/uploads/2017/02/Brestenska-B.-a-kol.-Kreat%3ADvne-digit.kompetencie-u%C4%8Dite%C4%BEa-e-u%C4%8Debnica-1.pdf>

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADE01 Prenjasi, Edlira [UKOEXFM] (30%) - Ahmetaga, Shpresa (20%) - Trepçi, Muhamet (20%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (30%): *Perdorimi i teknologjive te informacionit dhe komunikimit ne didaktiken a shkences*. Shembull i laboratorit ne kohe reale

Recenzované

Lit. 9 zázň., 3 obr., 3 grafy

In: *Buletin Shkencor*. - No. 60 (2010), s. 191-199. - ISSN 2221-6863

ADE02 Chalupková, Soňa [UKOMFKDMFI] (50%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (50%): *Students' hobbies as a context for physics teaching*

Lit. 10 zázň.

In: *Scientia in Educatione*. - Vol. 2, No. 1 (2011), s. 15-22. - ISSN 1804-7106

Ohlasy (10):

[o4] 2013 Raganová, J. - Hruška, M. - Beniačiková, M. - Krišková, K.: *Development of positive attitudes towards science at the children summer camp*. In: *Proceedings of the 10th International Conference HSCI 2013*. Košice : Pavol Jozef Šafárik University, 2013, S. 194

[o4] 2013 Velanová, M.: *Zavádzanie fyzikálnych pojmov aktívnou poznávacou činnosťou žiakov*. In: *Fyzikálne vzdelávanie v systéme reformovaného školstva : DIDFYZ 2012*. Nitra : Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa, 2013, S. 591

- [o1] 2014 Velmovská, K.: Physics mistakes in movies or the possibility of developing critical thinking in physics education. In: Journal of Science Education, Vol. 15, No. 1, 2014, s. 40 - SCOPUS
- [o1] 2014 Volná, M. - Látal, F. - Kubínek, R. - Richterek, L.: The human heart and the circulatory system as an interesting interdisciplinary topic in lessons of physics and biology. In: European Journal of Physics, Vol. 35, No. 1, 2014, Art.No. 015026 - SCI ; SCOPUS
- [o4] 2015 Čípková, E. - Karolčík, Š. - Žarnovičan, H. - Droppová, K.: Vonkajšie prostredie ako priestor pre vzdelávanie a učenie sa. Bratislava : Univerzita Komenského, 2015, S. 30
- [o1] 2015 Janstova, V. - Rusek, M.: Ways of student motivation towards interest in science. In: Projektové vyučování v přírodních předmětech, 2014. Prague : Charles University, 2015, S. 28-33 - CPCI-S
- [o3] 2017 Janštová, V. - Novotný, P.: Pedagogický výskum jako součást kvalifikačních prací studentů učitelství biologie. In: Scientia in educatione, Roč. 8, č. 2, 2017, s. 52-69
- [o3] 2018 Kováč, M.: Co-invention project in the Physics Curriculum on the lower secondary school. In: INNODOCT/18 : International Conference on Innovation, Documentation and Education. Valencia : Editorial Universitat Politècnica de Valencia, 2018, S. 21
- [o3] 2019 Colt, M. - Stoica, D. - Sebe, C. - Popescu, M.: Using the Einstein Tablet in an interdisciplinary context. In: ICVL 2019 Proceedings of the 14th International Conference on Virtual Learning. Bucharest : University of Bucharest, 2019, S. 536
- [o4] 2020 Kováč, M.: Vynálezcovsky orientovaný žiacky projekt. In: Tvorivý učiteľ fyziky 10, 11 : Národný festival fyziky 2017, 2018. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2020, S. 226

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

- ADF01 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (70%) - Kelecsényi, Peter [UKOEXFM] (30%): Smerovanie prírodovednej zložky všeobecného vzdelávania v procese kurikulárnej transformácie
Lit. 8 záz., obr., tab.
In: Pedagogické spektrum. - Roč. 16, č. 1 (2007), s. 125-136. - ISSN 1335-5589
Ohlasy (5):
- [o4] 2008 Koršňáková, P. - Kováčová, J.: Prírodovedná gramotnosť slovenských žiakov v štúdiu OECD PISA 2006 k kontexte reálnej školskej praxe. In: Pedagogické spektrum, Roč. 17, Č. 1, 2008, s. 103-121
- [o4] 2009 Chalupková, S.: Prírodovedný projekt vo vyučovaní fyziky na SŠ. In: Vyučovanie fyziky vo svetle nových poznatkov vedy. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, 2009, 8 s.
- [o4] 2011 Chalupková, S.: Učebné stratégie a postupy žiakov sú dôležitejšie ako veličiny a jednotky. In: Využitie vedomostí žiakov získaných mimo školy v školskom vyučovaní fyziky. Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2011, S. 91
- [o4] 2011 Lapitková, V.: Učebné stratégie a postupy žiakov sú dôležitejšie ako veličiny a jednotky. In: Škola - statický element v sociálnej dynamike. Bratislava : Iura Edition, 2011, S. 173-179
- [o4] 2015 Čípková, E. - Karolčík, Š. - Žarnovičan, H. - Droppová, K.: Vonkajšie prostredie ako priestor pre vzdelávanie a učenie sa. Bratislava : Univerzita Komenského, 2015, S. 29
- ADF02 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (100%) : Poznámky k cieľom fyzikálneho vzdelávania
Lit. 6 záz.
In: Obzory matematiky, fyziky a informatiky. - Roč. 37, č. 2 (2008), s. 54-62. - ISSN (print) 1335-4981
Ohlasy (10):
- [o4] 2009 Barčiaková, G.: Meteorology station. In: 17th Conference of Slovak Physicists Proceedings. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009, S. 89-90
- [o4] 2009 Chalupková, S.: Prírodovedný projekt vo vyučovaní fyziky na SŠ. In: Vyučovanie fyziky vo svetle nových poznatkov vedy. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, 2009, s. 8
- [o4] 2009 Chalupková, S.: The use of out-of-school knowledge in physics education. In: 17th Conference of Slovak Physicists Proceedings. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009, S. 85-86
- [o4] 2009 Velmovská, K.: Primárne energetické zdroje a efektívnosť varenia. In: Obzory matematiky, fyziky a informatiky, Roč. 38, č. 2, 2009, s. 59
- [o4] 2010 Horváth, P.: Dve úrovne vyučovania fyziky na strednej škole - energia rotačného pohybu. In: Tvorivý učiteľ fyziky III. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2010, S. 38
- [o4] 2010 Lapitková, V.: Koncepcia spracovania učebnice Fyzika pre 6. ročník základných škôl a prvého ročníka osemročných gymnázií. In: Fyzikálne listy, Roč. 15, č. 1, 2010, s. 12

- [o4] 2011 Chalupková, S.: Physics in free-time of gymnasium student. In: 18th Conference of Slovak Physicists Proceedings. Košice : Slovak Physical Society, 2011, S. 43-44
- [o4] 2011 Chalupková, S.: Využitie vedomostí žiakov získaných mimo školy v školskom vyučovaní fyziky. Bratislava : Knížničné a edičné centrum FMFI UK, 2011, S. 94
- [o4] 2011 Chalupková, S.: Ako vnímajú fyziku žiaci na ZŠ a študenti na SŠ. In: Šoltésove dni 2010. Bratislava : Knížničné a edičné centrum FMFI UK, 2011, S. 53
- [o4] 2013 Figurová, M.: Maturita z fyziky na Slovensku a v iných európskych krajinách. In: Fyzikálne vzdelávanie v systéme reformovaného školstva : DIDFYZ 2012. Nitra : Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa, 2013, S. 119

ADF03 Lapitková, Viera [UKOMFKTFDF] (60 %) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (30 %) - Kelecsényi, Peter [UKOEXFM]: Reformné kroky vo vyučovní fyziky na základnej škole a gymnáziu
Lit. 16 záz.

In: Pedagogické spektrum. - Roč. 17, č. 2 (2008), s. 38-56. - ISSN 1335-5589

Ohlasy (2):

[o4] 2011 Šuhajová, Z.: Meranie gravitačného zrýchlenia Atwoodovým pádstrojom. In: Šoltésove dni 2010. Bratislava : Knížničné a edičné centrum FMFI UK, 2011, S. 121

[o4] 2013 Onderová, L. - Ješková, Z. - Kireš, M. - Degro, J. - Hanč, J. - Mihalik, M. - Zentková, M.: Fyzika na základnej škole aktívne a interaktívne. Košice : Equilibria, 2013, S. 118

ADF04 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (100%) : Skefolding používania počítačov vyučovaním fyziky

Lit. 12 záz., 1 obr.

In: Obzory matematiky, fyziky a informatiky. - Roč. 46, č. 3 (2017), s. 49-54. - ISSN (print) 1335-4981

ADF05 Žoldošová, Kristína (40%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (30%) - Fančovičová, Jana (15%) - Kotuláková, Katarína (15%): Rekonštrukcia vzdelávacej oblasti Človek a príroda v základných školách [elektronický dokument]

Lit.: 29 záz.

In: Pedagogické rozhľady [elektronický dokument]. - Roč. 30, č. 7 (2021), s. 11-15 [online]. - ISSN (online) 1335-0404

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

ADM01 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (100%) : Preparation of new physics teachers from various perspectives

Lit. 6 záz.

In: Journal of Baltic Science Education. - Vol. 12, No. 1 (2013), s. 4-5. - ISSN 1648-3898

Registrované v: wos

Registrované v: scopus

Ohlasy (6):

[o4] 2015 Jenisová, Z.: Vyučovňie chémie v kontexte požiadaviek súčasnej doby. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, 2015, S. 138

[o4] 2015 Čipková, E. - Karolčík, Š. - Žarnovičan, H. - Droppová, K.: Vonkajšie prostredie ako priestor pre vzdelávanie a učenie sa. Bratislava : Univerzita Komenského, 2015, S. 29

[o3] 2018 Kováč, M.: Co-invention project in the Physics Curriculum on the lower secondary school. In: INNODOCT/18 : International Conference on Innovation, Documentation and Education. Valencia : Editorial Universitat Politècnica de Valencia, 2018, S. 20

[o3] 2018 Purwaningsih, E. - Wasisa - Suyatno - Nurhadi, D.: Innovative lesson study (LS) to improve the pedagogical content knowledge (PCK) of STEM teacher candidates in Indonesia. In: Global Journal of Engineering Education, Vol. 20, No. 1, 2018, s. 45

[o1] 2021 Radulović, B.: Educational Efficiency and Students' Involvement of Teaching Approach Based on Game-Based Student Response System. In: Journal of Baltic Science Education, Vol. 20, No. 3, 2021, s. 495-506 - SSCI ; SCOPUS

[o4] 2021 Bartošovič, L.: Digitálne modely v príprave budúcich učiteľov prírodovedných predmetov. In: Tvorivý učiteľ fyziky 12 : národný festival fyziky 2020 : zborník príspevkov. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2021, S. 11

ADM02 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (100%) : Concept formation: Physics teacher and his know-how and know-why

Lit.: 11 zázn.

In: Journal of Baltic Science Education. - Roč. 17, č. 1 (2018), s. 4-7. - ISSN (print) 1648-3898

Registrované v: scopus

Registrované v: wos

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2018=0.387

SNIP (SCOPUS) 2018=0.916

CiteScore (SCOPUS) 2018=1.02

IF (JCR) 2018=1,024

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q3 [Education & educational research] -- 2018

scimago-sjr -- Q2 [Education] -- 2018

Ohlasy (5):

[o3] 2018 Kováč, M.: Co-invention project in the Physics Curriculum on the lower secondary school. In: INNODOCT/18 : International Conference on Innovation, Documentation and Education. Valencia : Editorial Universitat Politècnica de Valencia, 2018, S. 20

[o1] 2020 Istiyono, E. - Dwandaru, W. S. B. - Setiawan, R. - Megawati, I.: Developing of computerized adaptive testing to measure physics higher order thinking skills of senior high school students and its feasibility of use. In: European Journal of Educational Research, Roč. 9, č. 1, 2020, s. 91-101 - SCOPUS

[o4] 2020 Kováč, M.: Vynálezcovsky orientovaný žiacky projekt. In: Tvorivý učiteľ fyziky 10, 11 : Národný festival fyziky 2017, 2018. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2020, S. 226

[o1] 2021 Radulović, B.: Educational Efficiency and Students' Involvement of Teaching Approach Based on Game-Based Student Response System. In: Journal of Baltic Science Education, Vol. 20, No. 3, 2021, s. 495-506 - SSCI ; SCOPUS

[o3] 2021 Wulandari, F. - Hadi, S. - Haryanto: Development of computerized adaptive testing to measure students' logical thinking skills in science learning. In: Psychology and Education, Vol. 58, No. 2, 2021, s. 4465-4474

ADM03 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (100%) : The ways the theory of physics education can evolve

Lit.: 20 zázn.

In: Journal of Baltic Science Education. - Roč. 19, č. 6 (2020), s. 860-863. - ISSN (print) 1648-3898

URL: http://www.scientiasocialis.lt/jbse/files/pdf/vol19/860-863.Demkanin_JBSE_Vol.19_No.6.pdf

Registrované v: wos

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2018=0.387

SNIP (SCOPUS) 2018=0.916

CiteScore (SCOPUS) 2018=1.02

IF (JCR) 2018=1,024

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q3 [Education & educational research] -- 2018

scimago-sjr -- Q2 [Education] -- 2018

Ohlasy (1):

[o1] 2021 Radulović, B.: Educational Efficiency and Students' Involvement of Teaching Approach Based on Game-Based Student Response System. In: Journal of Baltic Science Education, Vol. 20, No. 3, 2021, s. 495-506 - SSCI ; SCOPUS

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AEC01 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (40%) - Prenjasi, Edlira [UKOEXFM] (20%) - Bartošovič, Lukáš [UKOMFKDMFI] (20%) - Velanová, Michaela [UKOMFKTFDFd] (20%): Një vështrim mbi mbështetjen që teknologjitë dixhitale u japin mësuësve të fizikës në ndërtimin e njërësore të mësimi
Lit. 20 zëna.
In: Teknologjitë dixhitale në mësimdhënien dhe nxënien e lëndëve shkencore, Vëllimi II. - Shkodër: Botimet Fiorentina, 2014. - S. 22-34. - ISBN 978-9928-4186-6-1

AED Vedecké práce v domácích recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AED01 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (80%) - Velanová, Michaela [UKOMFKTFDFd] (20%): Klúčové tézy obsahu prírodovedného vzdelávania ako kritérium výberu obsahu pre prírodovedné kurikulum
Lit. 15 zázna., 8 obr.
In: Východiská prípravy prírodovedného kurikula pre základnú školu 2020 - 2.: Ku klúčovým tézám obsahu prírodovedného vzdelávania. - Trnava : Trnavská univerzita, 2016. - S. 21-44. - ISBN 978-80-8082-994-0
Ohlasy (3):
[o3] 2018 Kováč, M.: Co-invention project in the Physics Curriculum on the lower secondary school. In: INNODOCT/18 : International Conference on Innovation, Documentation and Education. Valencia : Editorial Universitat Politècnica de Valencia, 2018, S. 20
[o4] 2020 Klinovská, L. - Kundracik, F.: Formulácia žiackych hypotéz vo vyučovaní fyziky na gymnáziu. In: Eruditio - Educatio, Roč. 15, č. 1, 2020, s. 52
[o4] 2020 Kováč, M.: Vynálezcovsky orientovaný žiacky projekt. In: Tvorivý učiteľ fyziky 10, 11 : Národný festival fyziky 2017, 2018. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2020, S. 226

AED02 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (100%) : Telesá môžu ovplyvňovať iné telesá na diaľku
In: Konceptia prírodovedného kurikula pre základnú školu 2020. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a Vedy, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2019. - S. 39-48. - ISBN 978-80-568-0197-0

AEE Vedecké práce v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AEE01 Prenjasi, Edlira [UKOEXFM] (50%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (40%) - Juka, Irina (10%): Përdorimi i teknologjive të informacionit dhe të komunikimit (TIK) në shkollë në vende të ndryshme të Evropës. Një rast studimi me mësuësit e lëndëvëshkencore në shkollat e rrethit të Shkodrës
Lit. 13 zëna.
In: Teknologjitë e informacionit dhe të komunikimit në ndihmë të procesit të edukimit shkencor. - Shkodër : Botimet Camaj-Pipa, 2012. - S. 32-44. - ISBN 978-9928-4131-6-1

AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFB01 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (80%) - Kováč, Milan [UKOMFKDMFI] (20%): Effective individual work of pupils within physics education in the light of the learning sciences
Lit.: 16 zázna.
In: DIDFYZ 2019 : Formation of the Natural Science Image of the World in the 21st Century. - Melville : AIP Publishing, 2019. - S. 1-7, Art. No. 020002. - ISBN 978-0-7354-1897-4
[DIDFYZ 2019. 21, Terchová, 09.10.2019 - 12.10.2019]
Registrované v: scopus
Registrované v: wos

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

AFC01 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (50%) - Chalupková, Soňa [UKOMFKDMFI] (50%): Effective use of ICT in science education - some results of international cooperation
Lit. 17 zázna., 1 obr., 5 tab.
In: 16th Conference of Czech and Slovak Physicists. - Hradec Králové : MAFY, 2009. - S. 351-360. - ISBN 80-86148-93-9

[Conference of Czech and Slovak Physicists 2008. 16th, Hradec Králové, 8.-11.9.2008]

Registrované v: scopus

POZNÁMKA:

Vyšlo aj ako abstrakt - 16th Conference of Czech and Slovak Physicists: Proceedings of Abstracts. - [Hradec Králové] : [University of Hradec Králové], 2008. - S. 37

AFC02 Prenjasi, Edlira [UKOEXFM] (40%) - Allegra, Mario (20%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (40%):

The use of ICT by pre-service and in-service teachers of science. A case study in Albania

Lit. 11 záz. , 5 tab.

In: INTED 2011 Proceedings CD [elektronický zdroj]. - Valencia : IATED, 2011. - S. 001654-001659 [CD ROM]. - ISBN 978-84-614-7423-3

[INTED 2011 : International Technology, Education and Development Conference. 5th, Valencia, 7.-9.3.2011]

POZNÁMKA:

Vyšlo aj ako abstrakt - INTED2011 Abstracts CD [elektronický zdroj]. - Valencia : IATED, 2011. - nestr. [1 s.] [CD ROM]. - ISBN 978-84-614-7422-6

AFC03 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (50%) - Bartošovič, Lukáš [UKOMFKDMFI] (25%) - Velanová, Michaela [UKOMFKTFDFd] (25%): 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

Lit. 16 záz. .

In: EDULEARN12 Proceedings. - Valencia : IATED, 2012. - S. 2993-3002. - ISBN 978-84-695-3491-5

[EDULEARN 2012 : Education and New Learning Technologies : International Conference. 4th, Barcelona, 2.-4.7.2012]

Registrované v: wos

POZNÁMKA:

Vyšlo aj ako abstrakt - EDULEARN12 Abstracts CD [elektronický zdroj]. - Valencia : IATED, 2012. - 1 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-84-695-3176-1

Ohlasy (8):

[o4] 2015 Jenisová, Z.: Vyučovanie chémie v kontexte požiadaviek súčasnej doby. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, 2015, S. 138

[o4] 2015 Trenčan, J.: Terénne experimenty s využitím datalogeru CMA MoLab. In: Tvorivý učiteľ fyziky VII. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2015, S. 231

[o1] 2015 Hodosyová, M. - Útla, J. - Vanyová, M. - Vnuková, P. - Lapitková, V.: The development of science process skills in physics education. In: Procedia - Social and Behavioral Sciences, Vol. 186, 2015, s. 982-989 - SCI

[o4] 2015 Čipková, E. - Karolčík, Š. - Žarnovičan, H. - Droppová, K.: Vonkajšie prostredie ako priestor pre vzdelávanie a učenie sa. Bratislava : Univerzita Komenského, 2015, S. 283

[o4] 2016 Gašparík, V - Prokša, M.: Realizácia bádateľských aktivít s využitím počítačom podporovaných experimentov z termochémie na ZŠ. In: Biológia, ekológia, chémia, Vol. 20, No. 1, 2016, s. 7-11

[o1] 2017 Gašparík, V. - Prokša, M. - Drozdíková, A.: How can pupils see what is invisible?: Possibilities of inquiry probeware experiment implementation in primary schools. In: Chemistry-Didactics-Ecology-Metrology, Vol. 22, No. 1-2, 2017, s.69-91 - SCI

[o3] 2018 Kotuláková, K. - Dlholec, D.: Potenciál didakticky rekonštruovaných tém týkajúcich sa kolobehu látok a energie na stupnici ISCED 2 v rozvoji spôsobilostí vedeckej práce. In: DidSci Plus - Research in Didactics of Science PLUS. Praha : Universita Karlova - Přírodovědecká fakulta, 2018, S. 223

[o3] 2019 Kotuláková, K. - Dlholec, D. - Palicová, L. - Šprláková, L.: Vplyv výskumne ladeného prístupu na rozvoj spôsobilostí vedeckej práce žiakov nižšieho sekundárneho stupňa vzdelávania. In: Scientia in educatione, Vol. 10, No. 2, 2019, s. 2-19

AFC04 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (40%) - Chalupková, Soňa [UKOMFKDMFI] (40%) - Lapitková, Viera [UKOMFKTFDF] (10%) - Markovičová, Zuzana (10%): Reform of curriculum in Slovakia as a challenge for physics education

Popis urobený 1.3.2017

Lit. 9 záz. .

In: Teaching and Learning Physics Today: Challenges? Benefits? : Proceedings [elektronický zdroj]. - Udine : Università degli Studi di Udine, 2014. - S. 822-826 [online]. - ISBN 978-88-97311-32-4 [GIREP-ICPE-MPTL 2010 : Teaching and Learning Physics Today: Challenges? Benefits?. Reims, 22.-27.8.2010]

URL: http://iupap-icpe.org/publications/proceedings/GIREP-ICPE-MPTL2010_proceedings.pdf

POZNÁMKA:

Vyšlo aj ako abstrakt - Teaching and Learning Physics Today: Challenges? Benefits?. - Reims : GIREP, 2010. - S. 276

AFC05 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (20%) - Bartošovič, Lukáš [UKOMFKDMFI] (80%): Physics teacher's creative approach to digital technology - exploring the projectile motion

Lit. 17 zázň., 2 obr.

In: INNODOCT/14 "Strategies for Education in a New Context" [elektronický zdroj]. - Valencia : Universitat Politècnica de Valencia, 2014. - S. 142-157 [CD-ROM]. - ISBN 978-84-9048-272-8

[INNODOCT 2014 : Innovation, Documentation and Teaching Technologies : International Conference. Valencia, 8.-9.5.2014]

AFC06 Velanová, Michaela [UKOMFKTFDFd] (50%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (20%) - Gergel'ová, Bianka [UKOMFKTFDFd] (20%) - Demkaninová, Diana (10%): The experienced physics teacher and her first experience with data-logger

Lit. 36 zázň., 4 obr.

In: INNODOCT/14 "Strategies for Education in a New Context" [elektronický zdroj]. - Valencia : Universitat Politècnica de Valencia, 2014. - S. 158-179 [CD-ROM]. - ISBN 978-84-9048-272-8

[INNODOCT 2014 : Innovation, Documentation and Teaching Technologies : International Conference. Valencia, 8.-9.5.2014]

Ohlasy (6):

[o4] 2015 Jenisová, Z.: Vyučovanie chémie v kontexte požiadaviek súčasnej doby. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, 2015, S. 141

[o1] 2015 Hodosyová, M. - Útla, J. - Vanyová, M. - Vnuková, P. - Lapitková, V.: The development of science process skills in physics education. In: Procedia - Social and Behavioral Sciences, Vol. 186, 2015, s. 982-989 - SCI

[o4] 2015 Čipková, E. - Karolčík, Š. - Žarnovičan, H. - Droppová, K.: Vonkajšie prostredie ako priestor pre vzdelávanie a učenie sa. Bratislava : Univerzita Komenského, 2015, S. 283

[o3] 2016 Tran, T. B.: Development of a course on integrated science education. Amsterdam : Vrije Universiteit Amsterdam, 2016, S. 267

[o1] 2019 Ellermeijer, T. - Tran, T. B.: Technology in teaching physics: Benefits, challenges, and solutions. In: Upgrading Physics Education to Meet the Needs of Society. Cham : Springer, 2019, S. 35-67 - SCOPUS

[o3] 2020 Ellermeijer, T. - Tran, T. B.: Stem, Inquiry Practices and Technology in Physics Education. In: Fundamental Physics and Physics Education Research. Cham : Springer, 2020, S. 127-161

AFC07 Gergel'ová, Bianka [UKOMFKTFDFd] (90%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (10%): A pszichológiai és a szociológiai szempontok jelentőségei a tanuló csoportmunkára való készségének a fejlesztésében = The importance of psychological and sociological aspects in the development of pupils' team-work skills

Lit. 12 zázň.

In: Curriculum Outcomes of Contemporary Education [elektronický zdroj]. - Subotica : Faculty of Teacher Education in the Hungarian Language in Subotica University, 2015. - S. 96-110 [CD-ROM]. - ISBN 978-86-87095-64-9

[Curriculum Outcomes of Contemporary Education : International Scientific Conference. 9th, Subotica, 18.-19.9.2015]

AFC08 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (50%) - Trenčan, Jozef [UKOMFKDMFI] (50%): Terrain experiments with datalogger in physics teaching in higher secondary education

Lit. 9 zázň.

In: Key Competences in Physics Teaching and Learning. - Wrocław : University of Wrocław, 2016. - S. 242-249. - ISBN 978-83-913497-1-7

[GIREP & EPEC 2015 : International Conference. Wroclaw, 6.-10.7.2015]

- AFC09 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (50%) - Kováč, Milan [UKOMFKTFDF] (50%): Physics experiments planned by the students themselves - higher secondary education [elektronický dokument]
Lit.: 22 zázň.
In: INNODOCT/18 [elektronický dokument] : International Conference on Innovation, Documentation and Education. - Valencia : Editorial Universitat Politècnica de València, 2018. - S. 23-33 [online]
[INNODOCT 2018 : Innovation, Documentation and Education : International Conference. 6, Valencia, 14.11.2018 - 16.11.2018]
URL: <http://ocs.editorial.upv.es/index.php/INNODOCT/INN2018/paper/view/9639>
Ohlasy (2):
[o3] 2019 Montuoria, L. - Alcázar-Ortegab, M. - Vargas-Salgadob, C. - Chinas-Palacios, C.: Development of an interactive tool based on Education ERPs Software to support the learning of Transversal Competences. In: INNODOCT/19 "International Conference on Innovation, Documentation and Education". Valencia : Editorial Universitat Politècnica de València, 2019, S. 71-79
[o1] 2021 Radulović, B.: Educational Efficiency and Students' Involvement of Teaching Approach Based on Game-Based Student Response System. In: Journal of Baltic Science Education, Vol. 20, No. 3, 2021, s. 495-506 - SSCI ; SCOPUS
- AFC10 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (100%) : Preparation of New Physics Teachers in the Light of Goals of Physics Education [elektronický dokument]
UKOVO2020
Lit.: 11 zázň.
In: INNODOCT/19 [elektronický dokument] : International Conference on Innovation, Documentation and Education. - Valencia : Editorial Universitat Politècnica de València, 2019. - S. 131-137 [online]. - ISBN 978-84-9048-799-0
[INNODOCT 2019 : Innovation, Documentation and Education : International Conference. 7, Valencia, 06.11.2019 - 08.11.2019]
URL: <http://ocs.editorial.upv.es/index.php/INNODOCT/INN2019/paper/viewFile/11694/5124>
Ohlasy (1):
[o3] 2021 Haverlíková, V.: Backgrounds and Challenges in Designing the Pre-Service Physics Teacher's Experiential Camp. In: 14th annual International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2021) : Conference Proceedings. Valencia : IATED, 2021, S. 6810
- AFC11 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (40%) - Klinovská, Lucia [UKOMFKDMFI] (50%) - Horváth, Peter [UKOMFKDMFI] (10%): The development of pupils' Science process skills at secondary school [elektronický dokument]
UKOVO2020
Lit.: 12 zázň.
In: INNODOCT/19 [elektronický dokument] : International Conference on Innovation, Documentation and Education. - Valencia : Editorial Universitat Politècnica de València, 2019. - S. 149-157 [online]. - ISBN 978-84-9048-799-0
[INNODOCT 2019 : Innovation, Documentation and Education : International Conference. 7, Valencia, 06.11.2019 - 08.11.2019]
URL: <http://ocs.editorial.upv.es/index.php/INNODOCT/INN2019/paper/viewFile/11694/5124>
- AFC12 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (60%) - Šromeková, Karolína [UKOMFKDMFI] (20%) - Slovák, Adam (20%): Exponential Function in Physics Education from the view of Knowledge in Pieces Theory [elektronický dokument]
UKOVO2021
Lit.: 9 zázň.
In: INNODOCT/20 [elektronický dokument] : International Conference on Innovation, Documentation and Education. - Valencia : Editorial Universitat Politècnica de València, 2020. - S. 95-102 [online]. - ISBN 978-84-9048-873-7
[INNODOCT 2020 : Innovation, Documentation and Education : International Conference. 8, [S.l.],

11.11.2020 - 13.11.2020]

URL:

<https://gdocu.upv.es/alfresco/service/api/node/content/workspace/SpacesStore/cf6fb393-6f94-49b1-ae75-e0317479598d/6590.pdf?guest=true>

AFC13 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (80%) - Novotná, Silvia [UKOMFKDMFI] (20%): Selected aspects of tutoring and scaffolding pre-service physics teachers

Lit.: 10 zázň.

In: INTED2021 : 15th International Technology, Education and Development Conference. - Valencia :

IATED, 2021. - S. 8710-8716. - ISSN 2340-1079. - ISBN 978-84-09-27666-0

[INTED 2021. 15, Valencia, 08.03.2021 - 09.03.2021]

URL: <https://library.iated.org/view/DEMKANIN2021SEL>

Ohlasy (2):

[o1] 2021 Radulović, B.: Educational Efficiency and Students' Involvement of Teaching Approach Based on Game-Based Student Response System. In: Journal of Baltic Science Education, Vol. 20, No. 3, 2021, s. 495-506 - SSCI ; SCOPUS

[o3] 2021 Haverlíková, V.: Backgrounds and Challenges in Designing the Pre-Service Physics Teacher's Experiential Camp. In: 14th annual International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2021) : Conference Proceedings. Valencia : IATED, 2021, S. 6810

AFC14 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (80%) - Kováč, Milan [UKOMFKDMFI] (20%): Opportunities to allow a student to realise his plans within a formal physics education

Lit.: 5 zázň.

In: INTED2021 : 15th International Technology, Education and Development Conference. - Valencia :

IATED, 2021. - S. 8705-8709. - ISSN 2340-1079. - ISBN 978-84-09-27666-0

[INTED 2021. 15, Valencia, 08.03.2021 - 09.03.2021]

URL: <https://library.iated.org/view/DEMKANIN2021OPP>

AFC15 Kováč, Milan [UKOMFKTFDF] (50%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (50%): Využitie pracovného listu pri implementácii vynálezcovsky orientovaného žiackeho projektu do vyučovania fyziky [elektronický dokument] = Use of a Worksheet in the Implementation of an Inventon Oriented Student Project into Physics Teaching

Lit.: 9 zázň.

In: 16. Mezinárodní seminář doktorandů didaktiky chemie a příbuzných doktorských studijních programů

[elektronický dokument] : sborník příspěvků. - Hradec Králové : Gaudeamus, 2021. - S. 70-78 [online]. - ISBN 978-80-7435-827-2

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

URL:

https://www.uhk.cz/file/edee/prirodovedecka-fakulta/prf/katedry-a-pracoviste/katedra-chemie/dokumenty/16_mezinarodni-seminar_sbornik.pdf

POZNÁMKA:

Vyšlo aj ako abstrakt - 16. Mezinárodní seminář doktorandů didaktiky chemie a příbuzných doktorských studijních programů [elektronický dokument] : Sborník abstraktů. - Hradec Králové : Přírodovědecká fakulta, 2020. - S. 24-24 [online]. - ISBN978-80-7435-812-8

AFD Publikované příspěvky na domácích vědeckých konferenciách

AFD01 Koubek, Václav [UKOMFKTFDF] (50%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (50%): Modelovanie reálnych úlohových situácií vo vyučovaní fyziky

In: Ako ďalej vo vyučovaní fyziky. - Bratislava : Metodické centrum, 1998. - S. 46-52. - ISBN 80-7164-230-4

[Šoltésove dni 1997 : bratislavská konferencia učiteľov fyziky. 4., Bratislava, 11.12.1997]

Ohlasy (4):

- [o4] 2013 Bartošovič, L.: Interaktívne fyzikálne modely pohybov telesa v homogénnom tiažovom poli Zeme vo vyučovaní fyziky na strednej škole. In: Fyzikálne vzdelávanie v systéme reformovaného školstva : DIDFYZ 2012. Nitra : Fakulta prírodnýchvied Univerzity Konštantína Filozofa, 2013, S. 33
- [o4] 2013 Bartošovič, L.: Tvorba interaktívnej animácie voľného pádu (takmer) bez znalosti programovania. In: Tvorivý učiteľ fyziky VI. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2013, S. 36
- [o4] 2013 Bartošovič, L.: Šikmý vrh na 5 spôsobov. In: Šoltésove dni 2012 a 2013. Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2013, S. 17
- [o4] 2015 Bartošovič, L.: Analýza možností tvorivého využitia airsoftovej pištole na hodinách fyziky. In: Tvorivý učiteľ fyziky VII. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2015, S. 43

AFD02 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (100%) : Modelovanie fyzikálnych javov ako súčasť všeobecného vzdelávania
Recenzované
Lit. 19 záz. In: Inovácia obsahu fyzikálneho vzdelávania. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, 2003. - S. 56-60. - ISBN 80-8050-581-0
[DIDFYZ 2002 : medzinárodná konferencia. 13., Račkova dolina, 16.-19.10.2002]

AFD03 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI]: Fyzikálny experiment v počítačom podporovanom laboratóriu
Lit. 4 záz. In: Informačno-komunikačné technológie vo vyučovaní fyziky. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, 2005. - S. 208-213. - ISBN 80-8050-810-0
[DIDFYZ 2004 : medzinárodná konferencia. 14., Račkova dolina, 13.-16.10.2004]
Ohlasy (1):
[o3] 2007 Kluiber, Z.: Jubileum turnaje mladých fyziků. In: Československý časopis pro fyziku, Sv. 57, č. 4, 2007, s. 256-260

AFD04 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (100%) : Inovácia prírodovedného vzdelávania - dôvody a cesty
Lit. 4 záz., 7 obr. In: Inovácie v prírodovednom vyučovaní. - Bratislava : FMFI UK, 2006. - S. 17-27. - ISBN 80-89186-07-6
[Inovácie v prírodovednom vyučovaní : seminár. Bratislava, 26.11.2005]

AFD05 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (100%) : Efektívne použitie počítačov pri vyučovaní fyziky na strednej škole = Effective use of ICT in physics education
Recenzované
In: Rozvoj schopností žiakov v prírodovednom vzdelávaní [elektronický zdroj]. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, 2007. - nestr. [5 s.] [CD ROM]. - ISBN 978-80-8094-082-9
Edícia: Prírodovedec ; č. 236
[DIDFYZ 2006 : medzinárodná konferencia. 15., Račkova dolina, 11.-14.10.2006]
POZNÁMKA:
Vyšlo aj ako abstrakt Effective use of ICT in physics education - Rozvoj schopností žiakov v prírodovednom vzdelávaní : Zborník abstraktov z 15. medzinárodnej konferencie DIDFYZ 2006. - S. 5. - ISBN 978-80-8094-083-6
Ohlasy (1):
[o1] 2013 Prenjasi, E. - Ahmetaga, S. - Allegra, M.: Integrating audiovisual practices in the design of online courses of laboratory of physics. In: Qualita and efficiency in e-learning, Vol. 2. Bucharest : Universitatea Nationale de Aparare"Carol I", 2013, S. 344-349 - CPCI-S

AFD06 Koubek, Václav [UKOMFKTFDF] (50%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (40%) - Belobradová, Mária (10%): Meranie permeability vákuua
Recenzované
Lit. 2 záz., 4 obr. In: Šoltésove dni 2006. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2007. - S. 43-48. - ISBN 978-80-89186-17-4
[Šoltésove dni 2006 : konferencia učiteľov fyziky. 13., Bratislava, 6.-7.12.2006]

- AFD07 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (100%) : Poznámky k súčasným zmenám vo fyzikálnom vzdelávaní na gymnáziách
Recenzované
Lit. 10 záz., 3 tab.
In: Tvorivý učiteľ fyziky. - Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2008. - S. 73-78. - ISBN 978-80-969124-6-9
[Tvorivý učiteľ fyziky 2008 : Festival fyziky : pracovný seminár. Smolenice, 22.-25.6.2008]
POZNÁMKA:
Vyšlo aj - Festival fyziky 2008 : Tvorivý učiteľ fyziky: Zborník príspevkov z pracovného seminára [elektronický zdroj]. - Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2008. - S. 73-78 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-969124-6-9
- AFD08 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (80%) - Maroszová, Mária [UKOMFKTFDFd] (20%): Effective use of ICT in science education in Slovakia
Recenzované
Lit. 10 záz., 6 obr.
In: Vyučovanie fyziky vo svetle nových poznatkov vedy [elektronický zdroj]. - Nitra : Pobočka JSMF v Nitre, 2009. - S. 41-47 [CD ROM]. - ISBN 978-80-8094-496-4
Edícia: Prírodovedec ; č. 361
[DIDFYZ 2008 : medzinárodná konferencia. 16., Račkova dolina, 15.-18.10.2008]
- AFD09 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (100%) : Zmeny vo fyzikálnom vzdelávaní na Slovensku realita, alebo ilúzia
Recenzované
Lit. 15 záz., 1 tab.
In: Vyučovanie fyziky vo svetle nových poznatkov vedy [elektronický zdroj]. - Nitra : Pobočka JSMF v Nitre, 2009. - S. 34-40 [CD ROM]. - ISBN 978-80-8094-496-4
Edícia: Prírodovedec ; č. 361
[DIDFYZ 2008 : medzinárodná konferencia. 16., Račkova dolina, 15.-18.10.2008]
Ohlasy (3):
[o4] 2009 Barčiaková, G.: Meteorology station. In: 17th Conference of Slovak Physicists Proceedings. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009, S. 89-90
[o4] 2009 Chalupková, S.: The use of out-of-school knowledge in physics education. In: 17th Conference of Slovak Physicists Proceedings. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009, S. 85-86
[o4] 2011 Chalupková, S.: Physics in free-time of gymnasium student. In: 18th Conference of Slovak Physicists Proceedings. Košice : Slovak Physical Society, 2011, S. 43-44
- AFD10 Gergeľová, Bianka [UKOMFKTFDFd] (50%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (50%): Horúce! Studené! Teplé!
Lit. 5 záz., 3 obr.
In: Aktuálne otázky prírodovedno-technických predmetov a prierezových tém v primárnej edukácii. - Prešov : Pedagogická fakulta PU, 2013. - S. 56-62. - ISBN 978-80-555-0994-5
[Aktuálne otázky prírodovedno-technických predmetov a prierezových tém v primárnej edukácii : medzinárodná online konferencia. Prešov, 23-25.10.2013]
Ohlasy (1):
[o4] 2020 Wannous, J. - Kundracik, F.: Logaritmicke vnímanie hlasitosti a osvetlenia. In: Tvorivý učiteľ fyziky 10, 11 : Národný festival fyziky 2017, 2018. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2020, S. 247
- AFD11 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (100%) : Physics education in Slovakia, intended, implemented and achieved curriculum - higher secondary education
Lit. 8 záz., obr.
In: Vymedzenie obsahu školskej fyziky. - Nitra : UKF, 2016. - S. 44-50. - ISBN 978-80-558-1080-5
Edícia: Edícia prírodovedec ; č. 644
[DIDFYZ 2014 : medzinárodná konferencia. 19., Račkova dolina, 15.-18.10.2014]

Ohlasy (1):

[o1] 2017 Škorecová, I. - Teleki, A. - Zelenický, Ľ.: Long terms and readability of physics school text. In: CBU International Conference Proceedings 2017 : Innovations in Science and Education, Vol. 5, 2017. Praha : Central Bohemia University, 2017, S. 815-819 - CPCI-S

AFD12 Gergel'ová, Bianka [UKOMFKTFDFd] (70%) - Velmovská, Klára [UKOMFKDMFI] (20%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (10%): Nemusíme byť kamaráti na to, aby sme dokázali spolupracovať
Lit. 12 záz. n.
In: Tvorivý učiteľ fyziky 8. - Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2016. - S. 86-97. - ISBN 978-80-971450-8-8
[Tvorivý učiteľ fyziky 2015 : Národný festival fyziky. 8., Smolenice, 7.-9.4.2015]

AFD13 Trenčan, Jozef [UKOMFKDMFI] (90%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (10%): Terénne experimenty s datalogerom MoLab II (Postrehy z praxe)
Lit. 4 záz. n.
In: Tvorivý učiteľ fyziky 8. - Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2016. - S. 228-231. - ISBN 978-80-971450-8-8
[Tvorivý učiteľ fyziky 2015 : Národný festival fyziky. 8., Smolenice, 7.-9.4.2015]

AFD14 Bartošovič, Lukáš [UKOMFKDMFI] (75%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (25%): Úloha učiteľa fyziky v procese tvorby digitálnych vzdelávacích objektov
Lit. 19 záz. n., 3 obr.
In: Tvorivý učiteľ fyziky 9 [elektronický dokument] : Národný festival fyziky 2016. - Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2017. - S. 3-13. - ISBN 978-80-89855-03-2
[Tvorivý učiteľ fyziky 2016. 9., Smolenice, 4.-6.4.2016]
URL: https://ufv.science.upjs.sk/_projekty/smolenice/pdf_16/01_bartosovic_demkanin.pdf
URL: https://ufv.science.upjs.sk/_projekty/smolenice/prispevky.htm

AFD15 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (70%) - Gergel'ová, Bianka [UKOMFKTFDFd] (30%): Development of aptitude for team work via physics education
Lit. 11 záz. n., 1 obr.
In: DIDFYZ 2016 : From the Roots to Contemporary Education. - New York : AIP, 2017. - Art. No. 047001 [6 s.]. - ISBN 978-0-7354-1472-3
Edícia: AIP Conference Proceedings ; Vol. 1804
[DIDFYZ 2016 : medzinárodná konferencia. 20., Račkova dolina, 19.-22.10.2016]
Registrované v: wos
Registrované v: scopus
Ohlasy (2):

[o3] 2018 Kováč, M.: Co-invention project in the Physics Curriculum on the lower secondary school. In: INNODOCT/18 : International Conference on Innovation, Documentation and Education. Valencia : Editorial Universitat Politecnica de Valencia, 2018, S. 20

[o4] 2020 Kováč, M.: Vynálezcovsky orientovaný žiacky projekt. In: Tvorivý učiteľ fyziky 10, 11 : Národný festival fyziky 2017, 2018. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2020, S. 226

AFD16 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (100%) : Skefolding budúceho učiteľa fyziky v rámci predmetu didaktika fyziky [elektronický dokument] = Scaffolding in the pre-service physics teacher training
Lit.: 14 záz. n.
In: Súčasnosť a perspektívy pregraduálnej prípravy učiteľov [elektronický dokument] : aká je a aká by mohla byť príprava budúcich učiteľov. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. - S. 6-12
[CD-ROM]. - ISBN 978-80-223-4847-8
[Súčasnosť a perspektívy pregraduálnej prípravy učiteľov. Bratislava, 16.10.2019]

AFD17 Šromeková, Karolína [UKOMFKDMFI] (80%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (20%): Teaching sequences aimed at developing pupils' ability to work with data gained via their physics inquiry
Lit.: 10 záz. n.

In: 15. medzinárodná konferencia študentov doktorandského štúdia v oblasti teórie prírodovedného vzdelávania : (zborník príspevkov). - Komárno : Univerzita J. Selyeho, 2020. - S. 101-109. - ISBN 978-80-8122-349-5

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

POZNÁMKA:

Vyšlo aj ako abstrakt z konferencie - 15th international conference of doctoral studies in the field of education of natural sciences : abstract book. - Komárno : Univerzita J. Selyeho, 2019. - S. 39. - ISBN 978-80-8122-311-2

Ohlasy (1):

[o4] 2021 Bartošovič, L.: Digitálne modely v príprave budúcich učiteľov prírodovedných predmetov. In: Tvorivý učiteľ fyziky 12 : národný festival fyziky 2020 : zborník príspevkov. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2021, S. 12

AFD18 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (100%) : Žiacke bádanie vo vyučovaní fyziky a paródia na bádanie - hľadanie hraníc

Lit.: 9 záz.

In: Tvorivý učiteľ fyziky 12 : národný festival fyziky 2020 : č. 12. - Košice : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2021. - S. 25-30. - ISBN 9788089855155

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

AFF Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich konferencií

AFF01 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (100%) : Koncepcia tvorby kurikula prírodovedných predmetov prostredníctvom základných nosných myšlienok

In: Inovácie a trendy v prírodovednom vzdelávaní. Zborník abstraktov. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2016. - S. 9. - ISBN 978-80-8082-954-4

[Inovácie a trendy v prírodovednom vzdelávaní. Bratislava, 1.-3.6.2016]

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií

AFG01 Holá, Karla [UKOMFKTFDFd] (40%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (30%) - Halušková, Soňa (20%) - Benco, Peter (10%): Computer-based measurements in laboratory work

Lit. 1 záz.

In: 4th International Conference on Physics Teaching in Engineering Education : Abstracts of the Contributed Papers. - Mulhouse : European Physical Society, 2005. - S. W-5. - ISBN 2-914771-28-2

Edícia: Europhysics Conference Abstracts ; Vol. 29G

[PTEE 2005 : Physics Teaching in Engineering Education : International Conference. 4th, Brno, 29.6.-1.7.2005]

POZNÁMKA:

Vyšlo aj - 4th International Conference on Physics Teaching in Engineering Education : Conference Programme. - Mulhouse : European Physical Society, 2005. - S. W-6

Ohlasy (1):

[o4] 2011 Zelenický, E. - Valovičová, E. - Jenisová, Z. - Štubňa, M.: Počítačom podporované experimenty. Nitra : FPV UKF, 2011, S. 178

AFG02 Kibble, Bob (40%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (30%) - Lavonen, Jari (10%) - Thurlo, Josephina (10%) - Guitart, Josephina (10%): How can ICT enrich a physics curriculum? - Approaches from across Europe

In: Physics Curriculum Design, Development and Validation : Program and Abstracts. - Nicosia : University of Cyprus, 2008. - S. 68. - ISBN 978-9963-671-79-3

[GIREP 2008 : Physics Curriculum Design, Development and Validation : Conference. Nicosia, 18.-22.8.2008]

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií

- AFH01 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (100%) : Physics teacher for lower secondary school - selected elements of his pedagogical content knowledge
 In: Innovations, Trends and Research in Science Education in Central Europe : Didsci+ 2019 and IOSTE 2019. - Trnava : Trnavská univerzita v Trnave, 2019. - S. 19-19. - ISBN 978-80-568-0198-7
 [IOSTE 2019 : International Organization for Science and Technology Education : Symposium for Central and East European Countries. Trnava, 25.06.2019 - 27.06.2019]
 [DidSci Plus 2019 : Conference on Research in Didactics of the Sciences. Trnava, 25.06.2019 - 27.06.2019]
- AFH02 Šromeková, Karolína [UKOMFKDMFI] (80%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (20%): Research in the capabilities of ISCED 2 pupils to work with data gained within their physics inquiry
 Nevykazované UKO
 Lit.: 5 záz. n.
 In: 15th international conference of doctoral studies in the field of education of natural sciences : abstract book. - Komárno : Univerzita J. Selyeho, 2019. - S. 39-39. - ISBN 978-80-8122-311-2
 [15. medzinárodná konferencia študentov doktorandského štúdia v oblasti teórie prírodovedného vzdelávania. 15, Komárno, 22.11.2019 - 23.11.2019]
- AFH03 Mrníková, Michaela (50%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (50%): Niekoľko pohľadov na fyzikálne vzdelávanie na slovenských základných a stredných školách
 Lit.: 2 záz. n.
 In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2021 : Zborník príspevkov. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum, 2021. - S. 301-301. - ISBN 978-80-8147-107-0
 [Študentská vedecká konferencia FMFI UK 2021. Bratislava, 21.04.2021]
 URL: <https://compbio.fmph.uniba.sk/svk2021/svk2021-zbornik.pdf>

BAA Odborné knižné publikácie vydané v zahraničných vydavateľstvách

- BAA01 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (40%) - Kibble, Bob - Lavonen, Jari - Guitart Mas, Josefa - Turlo, Jozefina: Effective use of ICT in science education. - 1. vyd. - Edinburgh : University of Edinburgh, 2008. - 141 s.
 ISBN 978-0-9559665-0-7
Ohlasy (24):
 [o1] 2010 Prenjasi, E. - Ahmetaga, Sh. - Allegra, M.: On line learning to support laboratory activities in general physics. In: ICERI2010 Proceedings. Burjassot : IATED, 2010, Art. No. 005338-005342 - CPCI-S
 [o1] 2011 Kubiato, M. - Haláková, Z. - Nagyová, S. - Nagy, T.: Slovak high school students' attitudes toward computers. In: Interactive Learning Environments, Vol. 19, No. 5, 2011, s. 537-550 - SCI ; SCOPUS
 [o1] 2012 Allegra, M. - Prenjasi, E. - Haxhi, A.: The integration of e-learning at school: The perspective of preservice teachers of region of Shkoder, Albania. In: INTED 2012 International Technology, Education and Development Conference. Burjassot : IATED, 2012, S. 2923-2929 - CPCI-S
 [o3] 2011 Cazar, R.: Tecnologías de la información y comunicación en la enseñanza de química. In: Perfiles, Vol. 15, No. 8, 2011, s. 7-11
 [o3] 2012 Costa, F. A - Rodriguez, C. - Cruz, E. - Fradao, S.: Repensar as TIC na educacao : O professor como agente transformador. Carnaxidre : Santillana, 2012, S. 84
 [o3] 2012 Guitart, F. - Tortosa, M.: How to implement a better use of MBL in the science classroom?. In: Computer Based Learning in Science 2012. Barcelona : CRECIM, 2012, S. 181-186
 [o1] 2012 Hostovecky, M. - Stubna, J.: Development of digital literacy in technical subjects at primary schools. In: ICETA 2012 : International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications. New York : IEEE, 2012, S. 139-141 -CPCI-S ; SCOPUS
 [o3] 2012 Prenjasi, E. - Ahmetaga, Sh. - Allegra, M.: Integrimi i kursit tradicional laboratorit të fizikës me aktivitetet mbështetëse të kursit online. In: Teknologjitë e informacionit dhe të komunikimit në ndihmë të procesit të edukimitshkencor. Shkodër : Botimet Camaj-Pipa, 2012, S. 30
 [o3] 2014 Colgan, L.: Making Math Children Will Love: Building Positive Mathitudes to Improve Student Achievement in Mathematics. In: What Works? Research into Practice, August 2014, s.4

- [o1] 2015 Hostovecký, M. - Misut, M. - Pribilova, K.: Web based testing in science education. In: Innovations and Advances in Computing, Informatics, Systems Sciences, Networking and Engineering : Lecture Notes in Electrical Engineering ; Vol.313. Cham : Springer, 2015, S. 247-254 - SCOPUS
- [o1] 2015 Hostovecký, M. - Štubna, J.: The impact of film-based learning in science education. In: New Trends in Networking, Computing, E-learning, Systems Sciences, and Engineering : Lecture Notes in Electrical Engineering ; Vol. 312. Cham :Springer, 2015, S. 531-536 - SCOPUS
- [o3] 2016 Debry, M. - Gras-Velazquez, A.: ICT tools for STEM teaching and learning. In: http://www.stemalliance.eu/documents/99712/104016/STEM_A_and_MS_ICT_Tools_in_Edu_paper_v06_Final.pdf, 13 s.
- [o3] 2016 Lawal, U. S. - Yakubu, M. A. - Ladan, A. A.: Study on Integration of ICT for Effective Teaching and Learning in Colleges of Education in Kaduna State, Nigeria. In: International Journal of Academia, Vol. 1, No.1, 2016, s. 43
- [o3] 2016 Tran, T. B.: Development of a course on integrating ICT into inquiry-based science education. Amsterdam : Vrije Universiteit Amsterdam, 2016, S. 261
- [o3] 2017 Patel RAmesh, R. C.: ICT aided pedagogy for generating scientific knowledge. In: Teacher Education. Raleigh : Lulu Publication, 2017, S. 18
- [o3] 2017 Dastjerdi, N. B. - Yusofi, E.: Exploration of relationship between usage of information and communication technology (ICT) tools and critical thinking disposition among distance education students. In: Educational Research Journal, Vol. 3, No. 3, 2017, s. 47-62
- [o1] 2017 Fernández, R. G. - Recalde, O. O. - Méndez, A. O. - Prendes, L. D. R. - Rivera, F. C. - Pinzón-Daza, M. L. - Matta, A. L. S.: Resources for the teaching-learning of complex biochemistry topics in medical education. In: Revista Cubana de Educación Médica Superior, Vol. 31., No. 3, 2017, nestr. - SCOPUS
- [o1] 2018 Hostovecký, M. - Prokop, P.: The relationship between internet addiction and personality traits in Slovak secondary schools students. In: Journal of Applied Mathematics Statistics and Informatics, Vol. 14, No. 1, 2018, s. 83-101 -SCI
- [o3] 2018 Firoz, T. - Thomas, S. - Joseph, P. P.: Impact of information communication technology on science. In: Journal of Modern Management & Entrepreneurship, Vol. 8, No. 1, 2018, s. 172-180
- [o1] 2018 Saeedinejad, S. - Nazafarin, H. - Parvin, R. - Marziyeh, H.: Investigating the relationship between academic innovation and organizational identity with higher-order thinking skills among students at Yasuj University of Medical Sciences. In: World Family Medicine, Vol. 16, No. 4, 2018, s. 126-131 - SCI
- [o4] 2019 Brestenská, B. - Faďoš, I. - Szarka, K.: Riadenie a hodnotenie poznávacieho procesu študenta v chemickom experimente s pridanou hodnotou digitálnych technológií. In: Biológia, ekológia, chémia, roč. 23, č. 4, 2019, s. 19
- [o3] 2013 Guitar Mas, J. - Moreno, M. T. - Aksela, M. - Tolvanen, S.: Diseño e implementación de propuestas de formación basadas en la investigación didáctica para promover la utilización de actividades mbl centradas en la adquisición de competencias científicas. In: Enseñanza de las ciencias: revista de investigación y experiencias didácticas, Spec. No. IX Congrès d'Investigació en Didàctica de les Ciències, 2013, s. 1708-1713
- [o1] 2021 Ozkan, B. - Tekeli, F. N.: The effects of information and communication technology engagement factors on science performance between singapore and turkey using multi-group structural equation modeling. In: Journal of Baltic Science Education, Vol. 20, No. 4, 2021, s. 639-650 - SCI ; SCOPUS
- [o4] 2021 Bartošovič, L.: Digitálne modely v príprave budúcich učiteľov prírodovedných predmetov. In: Tvorivý učiteľ fyziky 12 : národný festival fyziky 2020 : zborník príspevkov. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2021, S. 11

BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách

- BAB01 Kovařík, Pavel - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (20%) - Klein, Erik - Šajbidor, Ján - Ružek, Ivan [UKOPRZFGGI] (20%): Vybrané práce pre integrované prírodovedné laboratórium. - 1. vyd. - Bratislava : Vydavateľstvo STU, 2008. - 78 s.
Lit. 24 záz.
ISBN 978-80-227-2870-6

BCB Učebnice pre základné a stredné školy

- BCB01 Pišút, Ján [UKOMFKTFDF] (25%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (25%) - Hanč, Jozef [UKOEXFM]

(20%) - Šabo, Ivan (10%) - Balek, Vladimír [UKOMFKTF] (15%) - Beňuška, Jozef (5%): Fyzika pre 4. ročník gymnázií = Fyzika a gymnázium 4. osztálya számára. -6. uprav. a prepr. vyd. - Bratislava : Slovenské pedagogické nakladateľstvo - Mladé letá, 2003. - 214 s.

6. vydanie je zároveň 1. uprav. a prepr. vyd. - 7. vyd. (2. uprav. a prepr. vyd.)

ISBN 80-10-00191-0

POZNÁMKA:

V maďarčine Fyzika a gymnázium 4.osztálya számára - Bratislava : Slovenské pedagogické nakladateľstvo-Mladé letá, 2008 214 s. - ISBN 978-80-10-01510-8

7. vyd. (2. uprav. a prepr. vyd.) - Bratislava : Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 2006 . - ISBN 80-10-001003-0

Ohlasy (4):

[o4] 2006 Lacsny, B.: Loedelove diagramy v špeciálnej teórii relativity. In: Obzory matematiky, fyziky a informatiky, Roč. 35, č. 2, 2006, s. 35

[o4] 2007 Králík, J.: Několik "názorných" cest do mikrosvěta. In: Rozvoj schopností žiakov v prírodovednom vzdelávaní : DIDFYZ 2006. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, 2007, nestr. [S. 9]

[o4] 2010 Figurová, M.: Prvky sa premieňajú na iné prvky. In: Fyzikálne listy, Roč. 15, č. 4, 2010, s. 5

[o4] 2011 Krišťák, E. - Němec, M.: Inovácia fyzikálneho vzdelávania na Technickej univerzite vo Zvolene. Zvolen : Technická univerzita, 2011, S. 150

BCB02 Pišút, Ján [UKOMFKTFDF] (22%) - Svoboda, Emanuel - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (15%) - Dolejší, Jiří - Medo, Matúš [UKOMFKTFDFd] (11%) - Lazúr, Matúš (21%) - Lapitková, Viera [UKOMFKTFDF] (7%): Fyzika pre 2. ročník gymnázií = Fyzika a gymnázium 2.osztálya számára. - 7. uprav. a prepr. vyd. - Bratislava : Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 2005. - 239 s.

ISBN 80-10-00759-5

POZNÁMKA:

2. prepr. maď. vyd. Fyzika a gymnázium 2. osztálya számára - Bratislava : Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 2006 247 s. - ISBN 80-10-01033-2

BCB03 Lapitková, Viera [UKOMFKTFDF] (40%) - Koubek, Václav [UKOMFKTFDF] (30%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (30%): Fyzika pre gymnázium - všeobecnovzdelávací kurz : experimentálny učebný text pre všeobecnovzdelávací program vyučovania fyziky v prvých dvoch ročníkoch štvorročného gymnázia (Pracovná verzia). - 1. vyd. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2006. - 106 s.

ISBN 80-89186-06-8

BCB04 Pišút, Ján [UKOMFKTFDF] (22%) - Svoboda, Emanuel - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (15%) - Dolejší, Jiří - Lapitková, Viera [UKOMFKTFDF] (7%) - Lazúr, Matúš [UKOMFKTFDF] (21%) - Medo, Matúš [UKOMFKTFDF] (11%): Fyzika pre 2. ročník gymnázií. - 8. upr.a preprac. vyd. - Bratislava : Slovenské pedagogické nakladateľstvo - Mladé letá, 2007. - 239 s.

ISBN 978-80-10-01304-3

BCB05 Koubek, Václav [UKOMFKTFDF] (24%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (22%) - Lepil, Oldřich - Pišút, Ján [UKOMFKTFDF] (27%) - Rakovská, Mária: Zbierka úloh z fyziky pre gymnáziá : 2. časť. - 1. inov. vyd. - Bratislava : Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 2009. - 206 s.

Recenzované

ISBN 978-80-10-01001-1

BCB06 Koubek, Václav [UKOMFKTFDF] (60%) - Lapitková, Viera [UKOMFKTFDF] (20%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (20%): Fyzika pre 1. ročník gymnázia = Fyzika a gymnázium 1. évfolyama számára = Fyzika pre 1. ročník gymnázia a 5. ročník gymnázia s osemročným štúdiom. - 1. vyd. - Bratislava : Združenie EDUCO, 2009. - 152 s.

ISBN 978-80-89431-00-7

POZNÁMKA:

v maďarčine Fyzika a gymnázium 1. évfolyama számára - Bratislava : Združenie EDUCO, 2009 . - ISBN 978-80-89431-02-1

2. vyd. - Prievidza : EDUCO, 2012 152 s. - ISBN 978-80-89431-33-5

3. vyd. - Prievidza : EDUCO, 2019 152 s. - ISBN 978-80-85674-69-9

4. vyd. - Prievidza : EDUCO, 2021 152 s. - ISBN 978-80-89431-51-9

Ohlasy (12):

[o4] 2011 Krišková, K. - Raganová, J.: Využitie didaktických hier pri fixácii fyzikálnych pojmov v stredoškolskej fyzike. In: Tvorivý učiteľ fyziky IV. Košice : Equilibria, 2011, S. 152-157

[o4] 2011 Kupčíková, V. - Ješková, Z.: Pohyb a sila v počítačom podporovaných aktivitách. In: Matematika, Informatika, Fyzika, Roč. 20, č. 37, 2011, s. 28

[o4] 2011 Šuhajová, Z.: Meranie gravitačného zrýchlenia Atwoodovým pádostrojom. In: Šoltésove dni 2010. Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2011, S. 121

[o4] 2012 Gergeľová, B.: Komplexný materiál ku skupinovému vyučovaniu fyziky. In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2012 : Zborník príspevkov. Bratislava : Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2012, S. 391

[o4] 2013 Bartošovič, L.: Šikmý vrh na 5 spôsobov. In: Šoltésove dni 2012 a 2013. Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2013, S. 17

[o4] 2013 Letko Adamíková, A. - Wcislo, D. - Zelenický, Ľ.: Dopad reformných zmien na vizuálnu stránku učebníc fyziky pre stredné školy a gymnáziá na Slovensku a v Poľsku. In: Fyzikálne vzdelávanie v systéme reformovaného školstva. Nitra :Fakulta prírodných vied UKF, 2013, S. 374-381

[o1] 2013 Benacka, J. - Reichel, J.: Computer modeling with Delphi: Constructionism and IBL in practice and motivation for studying STEM. In: Informatics in Schools. Sustainable Informatics Education for Pupils of all Ages : Lecture Notes in Computer Science, Vol. 7780. Berlin : Springer, 2013, S. 138-146 - SCOPUS

[o4] 2014 Bartošovič, L.: Ako sa (ne)vrhnúť na šikmý vrh. In: Fyzikálne listy, Roč. 19, č. 2, 2014, s. 12

[o4] 2014 Gergeľová, B. - Urbašíková, M. - Trenčan, J.: Empirický prístup k zavedeniu pojmu hydrostatická vztlaková vlna. In: Obzory matematiky, fyziky a informatiky, Vol. 43, Č. 1, 2014, s. 39-48

[o4] 2015 Balážovič, M.: Súčasný stav experimentovania na hodinách fyziky. In: Obzory matematiky, fyziky a informatiky, Roč. 44, č. 2, 2015, s. 57

[o4] 2015 Bartošovič, L.: Analýza možností tvorivého využitia airsoftovej pištole na hodinách fyziky. In: Tvorivý učiteľ fyziky VII. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2015, S. 43

[o4] 2015 Gergeľová, B.: Vnímanie zvuku od vyučovania prírodovedy až po maturitu. In: Tvorivý učiteľ fyziky VII. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2015, S. 95

BCB07 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (85%) - Horváth, Peter [UKOMFKDMFI] (5%) - Chalupková, Soňa [UKOMFKDMFI] (5%) - Markovičová, Zuzana (5%): Fyzika pre 2. ročník gymnázia a 6. ročník gymnázia s osemročným štúdiom = Fizika a gimnázium 2. és anyolcosztályos gimnázium 6. évfolyama számára. - 1 vyd. - Prievidza : Združenie EDUCO, 2010. - 127 s.

ISBN 978-80-89431-10-6

POZNÁMKA:

v maďarčine Fizika a gimnázium 2. és a nyolcosztályos gimnázium 6. évfolyama számára - Prievidza :

Združenie EDUCO, 2010 . - ISBN 978-80-89431-11-3

2. vyd. - Prievidza : Združenie EDUCO, 2013 . - ISBN 978-80-89431-44-1

3. vyd. - Prievidza : Združenie EDUCO, 2021 . - ISBN 978-80-89431-52-6

Ohlasy (20):

[o4] 2013 Gergeľová, B.: Vedenie žiakov gymnázia ku skupinovej práci prostredníctvom metodických materiálov. In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2013 : Zborník príspevkov. Bratislava : Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2013, S. 375

[o4] 2013 Gergeľová, B. - Velmovská, K.: Skupinová práca žiakov gymnázia, vedenie žiakov k takejto práci prostredníctvom metodických materiálov. In: Tvorivý učiteľ fyziky VI. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2013, S. 113

[o4] 2013 Jančár, P.: Žiacke experimentálne objavovanie vzťahu pre hydrostatický tlak. In: Tvorivý učiteľ fyziky VI. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2013, S. 149

[o4] 2013 Letko Adamíková, A. - Wcislo, D. - Zelenický, Ľ.: Dopad reformných zmien na vizuálnu stránku učebníc fyziky pre stredné školy a gymnáziá na Slovensku a v Poľsku. In: Fyzikálne vzdelávanie v systéme reformovaného školstva. Nitra :Fakulta prírodných vied UKF, 2013, S. 374-381

[o4] 2013 Velanová, M.: Cesta k zavedeniu pojmu - stojaté vlnenie. In: Tvorivý učiteľ fyziky VI. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2013, S. 280

- [o3] 2013 Velmovská, K.: Experimenty so zvukom. In: Veletrh nápadů učitelů fyziky 18. Hradec Králové : Nakladatelství Gaudeamus, 2013, S. 279
- [o4] 2014 Trebichalský, P. - Bajčan, D. - Hrstková, M.: Skúmanie možnosti aplikácie Pascalovho zákona v uzavretej kvapalnej sústave. In: Fyzikálne listy, Roč. 19, č. 3-4, 2014, s. 12
- [o4] 2014 Trebichalský, P. - Tomáš, J. - Harangozo, L.: Aplikácia stavovej rovnice ideálneho plynu pre reálne veličiny. In: Fyzikálne listy, Roč. 19, č. 2, 2014, s. 7
- [o3] 2014 Velmovská, K.: Fyzikálne pojmy v hudobnej akustike. In: Sborník seminárných materiálů IV: Rozvoj profesních kompetencí učitelů fyziky základních a středních škol v Olomouckém kraji II. Olomouc : Slovanské gymnázium, 2014, S. 107
- [o4] 2015 Balážovič, M.: Súčasný stav experimentovania na hodinách fyziky. In: Obzory matematiky, fyziky a informatiky, Roč. 44, č. 2, 2015, s. 57
- [o1] 2015 Janstova, V. - Rusek, M.: Ways of student motivation towards interest in science. In: Projektové vyučování v přírodovědných předmětech. Praha : Universita Karlova, 2015, S. 28-33 - CPCIS
- [o4] 2015 Gergeľová, B.: Vnímanie zvuku od vyučovania prírodovedy až po maturitu. In: Tvorivý učiteľ fyziky VII. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2015, S. 95
- [o3] 2016 Karwasz, G.: Reformy szkolne a nauczanie Przyrody. In: Edukacja przyrodnicza. Krakow : Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, 2016, S. 25
- [o1] 2016 Velmovská, K. - Bartošovič, L.: Developing critical thinking skills in physics classes. In: Critical Thinking. New York : Nova Science Publishers, 2016, S. 41 - SCOPUS
- [o3] 2017 Štefaňáková, J.: Model reproduktora z jednoduchých pomôcok. In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2017 : Zborník príspevkov. [North Charleston] : CreateSpace Independent Publishing Platform, 2017, S. 203
- [o3] 2017 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. 222
- [o3] 2017 Wannous, J.: Od pojmu hybnosť k pojmu sila vo vyučovaní fyziky na gymnáziu. In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2017 : Zborník príspevkov. [North Charleston] : CreateSpace Independent Publishing Platform, 2017, S.180
- [o1] 2019 Colt, M. - Stoica, D. - Sebe, C. - Popescu, M.: Using the Einstein Tablet in an interdisciplinary context. In: ICVL 2019 : 14th International Conference on Virtual Learning. Bucharest : University of Bucharest, 2019, S. 531-536
- [o4] 2020 Wannous, J. - Kundracik, F.: Logaritmické vnímanie hlasitosti a osvetlenia. In: Tvorivý učiteľ fyziky 10, 11 : Národný festival fyziky 2017, 2018. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2020, S. 247
- [o1] 2021 Petrovič, P.: Spike up prime interest in physics. In: Robotics in Education, RiE 2020 : Advances in Intelligent Systems and Computing, Vol. 1316. Cham : Springer, 2021, S. 146-160 - SCOPUS

BCB08 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (85%) - Horváthová, Martina [UKOMFKTFDFd] (15%): Fyzika pre 3. ročník gymnázia a 7. ročník gymnázia s osemročným štúdiom = Fizika a gimnázium 3. osztálya és a nyolcosztályos gimnázium 7. osztálya számára. - 1 vyd. - Prievidza : Združenie EDUCO, 2012. - 96 s.

Recenzované

ISBN 978-80-89431-35-9

POZNÁMKA:

v maďarčine Fizika a gimnázium 3. osztálya és a nyolcosztályos gimnázium 7. osztálya számára - Prievidza : Združenie EDUCO, 2012. - ISBN 978-80-89431-37-3

2. vyd. - Prievidza : EDUCO, 2021 96 s. - ISBN 978-80-89431-53-3

Ohlasy (5):

- [o4] 2013 Kecskés, A.: Neionizujúce elektromagnetické žiarenie v učive strednej školy. In: Fyzikálne vzdelávanie v systéme reformovaného školstva. Nitra : Fakulta prírodných vied UKF, 2013, S. 194
- [o4] 2013 Letko Adamíková, A. - Wcislo, D. - Zelenický, Ľ.: Dopad reformných zmien na vizuálnu stránku učebníc fyziky pre stredné školy a gymnáziá na Slovensku a v Poľsku. In: Fyzikálne vzdelávanie v systéme reformovaného školstva. Nitra :Fakulta prírodných vied UKF, 2013, S. 374-381
- [o4] 2015 Gergeľová, B.: Vnímanie zvuku od vyučovania prírodovedy až po maturitu. In: Tvorivý učiteľ fyziky VII. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2015, S. 95

- [o3] 2017 Klinovská, L.: Interaktívne metódy vo vyučovaní vybraných tém z elektromagnetizmu na stredných školách. In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2017 : Zborník príspevkov. [North Charleston] : CreateSpace Independent Publishing Platform, 2017, S. 213
- [o1] 2021 Petrovič, P.: Spike Up Prime Interest in Physics. In: Robotics in Education, RiE 2020 : Advances in Intelligent Systems and Computing, Vol. 1316. Cham : Springer, 2021, S. 146-160 - SCOPUS

BCB09 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (50%) - Kolková, Monika (50%): Fyzika : Príručka pre študenta. - 1. vyd. - Bratislava : Gymnázium Alberta Einsteina, 2015. - 100 s.
ISBN 978-80-8106-066-3

BCB10 Lapitková, Viera (35%) - Tóthová, Renáta (35%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (30%): Fyzika : pracovný zošit 1 pre 6. ročník ZŠ a pre prímu osemročných gymnázií. - 1. vyd. - Bratislava : Indícia, s.r.o., 2019. - 87 s. [print]
ISBN 978-80-89859-35-1

BCB11 Lapitková, Viera (47%) - Tóthová, Renáta (40%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (10%) - Malkin Ondik, Irina (3%): ExpEdícia - skús, skúmaj, spoznaj : Fyzika - pracovný zošit 2 pre 6. ročník ZŠ a pre prímu osemročných gymnázií. - 1. vyd. - Bratislava : Indícia, s.r.o., 2020. - 84 s. [print]
Pilotná verzia.
ISBN 9788089859405

BCI Skriptá a učebné texty

BCI01 Adámek, Rastislav (14%) - Baranovič, Roman (2%) - Brestenská, Beáta [UKOPRDP] (7%) - Bučko, Marián (2%) - Čipková, Elena [UKOPRDP] (4% [0,4 AH]) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (1%) - Gajdoš, Jozef (3%) - Hanč, Jozef [UKOEXFM] (15%) - Horváth, Peter [UKOMFKDMFI] (1%) - Jakab, František (3%) - Ješková, Zuzana [UKOEXFM] (5%) - Karolčík, Štefan [UKOPRDP] (6%) - Kelecsényi, Peter [UKOEXFM] (1%) - Kireš, Marián [UKOEXFM] (25%) - Lukáč, Stanislav (1%) - Mačor, Ľudovít (5%) - Michalko, Miroslav (1%) - Poklemba, Tomáš (1%) - Sekerák, Jozef (1%) - Sivý, Jozef (2%): Moderná didaktická technika v práci učiteľa : Učebný materiál k modulu 2. - 1. vyd. - Košice : elfa, 2010. - 200 s.
ISBN 978-80-8086-135-3

Ohlasy (13):

- [o3] 2012 Kormanec, V.: Project of modernisation of the education process in Slovakia. In: Journal of Technology and Information Education, Vol. 4, No. 1, 2012, s. 96
- [o4] 2012 Gašparík, V. - Prokša, M. - Javorová, K. - Csaba, I.: Príklad využitia meracích zariadení v školských chemických pokusoch. In: Biológia, ekológia, chémia, roč. 16, č. 1, 2012, s. 7-10
- [o4] 2013 Balázová, E.: Mediálne kompetencie ako súčasť kompetenčného profilu učiteľa etickej výchovy. In: Acta Universitatis Matthaei Belii. Zborník vedeckovýskumných prác č. 14. Banská Bystrica : UMB, 2013, S. 14
- [o4] 2014 Bendík, M.: Interaktívna tabuľa ako súčasť vybavenia modernej školy z hľadiska širšieho významu a variability. In: Acta Universitatis Matthaei Belii. Série Technická výchova No. 14. Banská Bystrica : UMB, 2014, S. 13
- [o4] 2015 Farkasová, A.: Využitie edukačných softvérov v materských školách. Bratislava : MPC, 2015, S. 7
- [o1] 2016 Bírová, J. - Ocovay, J. - Vasbieva, D.G.: IEJME-Mathematics Education, Vol. 11, No. 8, 2016, s. 3089-3103 - SCOPUS
- [o4] 2014 Vidinská, J.: Vplyvy na počasie. Bratislava : Metodicko-pedagogické centrum, 2014, S. 25
- [o4] 2015 Osvaldová, M.: Inovácie v hudobnej edukácii na špeciálnych základných školách. In: Edukácia, roč. 1, č. 1, 2015, s. 202
- [o4] 2014 Feretová, M.: Praktické cvičenia z biológie ako nástroj práce s talentovanými žiakmi. Bratislava : Metodicko-pedagogické centrum, 2014, S. 28
- [o3] 2014 Ďuriš, M. - Bendík, M.: The application of information and communication technologies in teaching vocational subject Electrotechnics. In: Edukacja-technika-Informatyka, roč. 5, č. 2, 2014, s. 212
- [o3] 2014 Bendík, M. - Ďuriš, M.: Nástroje programu ActivInspire a ich využitie v predmete Technika na ZŠ s využitím interaktívnej tabule. In: Edukacja-technika-Informatyka, roč. 5, č. 2, 2014, s. 199

[o3] 2011 Vidermanová, K. - Melušová, J.: Projekt "Geometria v našom meste" - využitie digitálneho fotoaparátu a geogebry pri tvorbe úloh s reálnym kontextom. In: Sborník príspevků 5. konference Užití počítačů ve výuce matematiky. České Budějovice : Jihočeská univerzita, 2011, S. 409

[o3] 2016 Ďuriš, M. - Bendík, M.: Acquisition of knowledge in vocational subjects using interactive whiteboard. In: Journal of Technology and Information Education, Vol. 8, No. 1, 2016, s. 48

BCI02 Ďula, Ivan (19%) - Beňuška, Jozef (3%) - Degro, Ján (0,5%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (4%) - Gomboš, František (0,5%) - Hanč, Jozef [UKOEXFM] (16%) - Horváth, Peter [UKOMFKDMFI] (2%) - Ješková, Zuzana [UKOEXFM] (21%) - Kelecsényi, Peter [UKOEXFM] (0,5%) - Kireš, Marián [UKOEXFM] (6%) - Kubinec, Pavol (0,5%) - Labuda, Jozef (0,5%) - Lapitková, Viera [UKOMFKTFDF] (1%) - Mackovjaková, Zuzana (0,5%) - Michalko, Miroslav (2%) - Onderová, Ľudmila (10%) - Raganová, Jana [UKOEXFM] (3%) - Spodniaková Pfefferová, Miriam [UKOEXFM] (0,5%) - Tuleja, Slavomír (1%) - Vojtek, Miroslav (8,5%): Využitie informačných a komunikačných technológií v predmete Fyzika pre základné školy : učebný materiál - modul 3. - 1. vyd. - Košice : elfa, 2010. - 240s. ISBN 978-80-8086-154-4

BCI03 Ješková, Zuzana [UKOEXFM] (35%) - Beňuška, Jozef (5%) - Degro, Ján (8%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (4%) - Ďula, Ivan (4%) - Gomboš, František (2%) - Hanč, Jozef [UKOEXFM] (16%) - Horváth, Peter [UKOMFKDMFI] (3%) - Kelecsényi, Peter [UKOEXFM] (0,5%) - Kireš, Marián [UKOEXFM] (6%) - Kubinec, Pavol (0,5%) - Labuda, Jozef (1%) - Lapitková, Viera [UKOMFKTFDF] (0,5%) - Mackovjaková, Zuzana (2%) - Michalko, Miroslav (2%) - Onderová, Ľudmila (0,5%) - Raganová, Jana [UKOEXFM] (0,5%) - Spodniaková Pfefferová, Miriam [UKOEXFM] (3%) - Tuleja, Slavomír (6%) - Vojtek, Miroslav (0,5%): Využitie informačných a komunikačných technológií v predmete Fyzika pre stredné školy : učebný materiál - modul 3. - 1. vyd. - Košice : elfa, 2010. - 242 s. ISBN 978-80-8086-146-9

Ohlasy (1):

[o4] 2013 Bartošovič, L.: Interaktívne fyzikálne modely pohybov telesa v homogénnom tiažovom poli Zeme vo vyučovaní fyziky na strednej škole. In: Fyzikálne vzdelávanie v systéme reformovaného školstva : DIDFYZ 2012. Nitra : Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa, 2013, S. 33

BCI04 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (50%) - Kolková, Monika (50%): Fyzika : Príručka pre učiteľa. - 1. vyd. - Bratislava : Gymnázium Alberta Einsteina, 2015. - 80 s. ISBN 978-80-8106-067-0

BCI05 Ješková, Zuzana (10%) - Kupčíková, Vlasta (37.5%) - Kireš, Marián (6.25%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (7.5%) - Horváth, Peter [UKOMFKDMFI] (7.5%) - Velmovská, Klára [UKOMFKDMFI] (2.5%) - Hruška, Martin (5%) - Spodniaková Pfefferová, Miriam (2.5%) - Raganová, Janka (1.25%) - Lacsny, Boris (3.75%) - Valovičová, Ľubomíra (1.25%) - Ondruška, Ján (1.25%) - Majerčáková, Zuzana (2.5%) - Palenčárová, Ingrid (2.5%) - Beňuška, Jozef (2.5%) - Balážovič, Marek (2.5%) - Čevajka, Jakub [UKOMFKDMFI] (2.5%) - Kozelková, Katarína (1.25%): Zbierka inovatívnych metódik z fyziky pre stredné školy. - 1. vyd. - Bratislava : Centrum vedecko-technických informácií SR, 2020. - 585 s. [print] [online] UKOVO2021 ISBN 978-80-89965-52-6

URL: <https://vzdelavanie.itakademia.sk/vystupy/zim-fyz-ss.pdf>

URL:

https://upjs-my.sharepoint.com/personal/zuzana_jeskova_upjs_sk/_layouts/15/onedrive.aspx?originalPath=aHR0cHM6Ly9lcGpzLW15LnNoYXJlcG9pbmQuY29tLzpmOi9nL3BlcnNvbmFsL3p1emFuYV9qZXNrb3ZhX3VwanNfc2svRWcxNFVrLU1XVkpDdjRyYTFpZek5VRDBCLU1wVG56Ti02YmNiMINTaDhDWVdSUT9y dGltZT1YYzF1N2FzUDJVZw&id=%2Fpersonal%2Fzuzana%2Fjeskova%2Fupjs%2Fsk%2FDocuments%2FIT%2FAkademia%2FZbierky%20metodik%2Fzim%2Dfyz%2Dss%2Epdf&parent=%2Fpersonal%2Fzuzana%2Fjeskova%2Fupjs%2Fsk%2FDocuments%2FIT%2FAkademia%2FZbierky%20metodik

BCI06 Ješková, Zuzana (36%) - Kireš, Marián (4%) - Černíková, Dorota (7%) - Velmovská, Klára [UKOMFKDMFI] (14%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (1.5%) - Valovičová, Ľubomíra (3.2%) - Vanyová, Monika (10%) - Spodniaková Pfefferová, Miriam (1.5%) - Ondruška, Ján (3.2%) - Macháčová,

Ľubomíra (2.5%) - Raganová, Janka (5%) - Hruška, Martin (2.5%) - Horváthová, Mária (2.5%) - Šebeň, Vladimír (1.3%) - Vargová, Adriana (2.5%) - Csatáryová, Mária (1.3%) - Kozelková, Katarína (2%): Zbierka inovatívnych metodík z fyziky pre základné školy [elektronický dokument]. - 1. vyd. - Bratislava : Centrum vedecko-technických informácií SR, 2020. - 460 s. [online]

UKOVO2021

ISBN 978-80-89965-51-9

URL: <https://vzdelavanie.itakademia.sk/vystupy/zim-fyz-zs.pdf>

URL:

https://upjs-my.sharepoint.com/personal/zuzana_jeskova_upjs_sk/_layouts/15/onedrive.aspx?originalPath=aHR0cHM6Ly91cGpzLW15LnNoYXJlcG9pbmQuY29tLzpmOi9nL3BlcnNvbWFsL3p1emFuYV9qZXNrb3ZhX3VwanNfc2svRWcxNFVrLU1XVkpDdjRyYTFpzek5VRDBCLU1wVG56Ti02YmNiMINTaDhDWVdSUT9y dGltZT1YYzF1N2FzUDJVZw&id=%2Fpersonal%2Fzuzana%5Fjeskova%5Fupjs%5Fsk%2FDocuments%2FIT%5FAkademia%5FZbierky%20metodik%2Fzim%2Dfyz%2Dzs%5Fupravene%2Epdf&parent=%2Fpersonal%2Fzuzana%5Fjeskova%5Fupjs%5Fsk%2FDocuments%2FIT%5FAkademia%5FZbierky%20metodik

BCK Kapitoly v učebniciach a učebných textoch

BCK01 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (20%) - Gálová, Timea (16%) - Ihringová, Eva (16%) - Jahelková, Eva (16%) - Kubinec, Pavol (16%) - Smreková, Mária (16%): Človek a príroda
26 obr., 73 tab.

In: Zbierka úloh pre vzdelávací stupeň ISCED 3. - Bratislava : Národný ústav certifikovaných meraní vzdelávania, 2013. - S. 26-75. - ISBN 978-80-89638-14-7

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

BDF01 Koubek, Václav [UKOMFKTFDF] (60%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (40%): Využitie videosekvencií pri vyučovaní fyziky

In: Fyzikálne listy. - Roč. 3, č. 2 (1998), s. 5. - ISSN 1337-7795

BDF02 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (20%) - Lapitková, Viera [UKOMFKTFDF] (30%) - Pišút, Ján [UKOMFKTFDF] (30%) - Šedivý, Miroslav [UKOMFDE] (20%): Odkiaľ ideme a kam smerujeme? : O vyučovaní (nielen) fyziky v posledných desaťročiach

In: Učiteľské noviny. - Roč. 54, č. 37 (2004), s. 5. - ISSN 0139-5769

BDF03 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (100%) : Hodiny sú dôležité : Poznámky k súčasným prácam na Štátnom vzdelávacom programe

In: Fyzikálne listy. - Roč. 13, č. 2 (2008), s. 3-4. - ISSN 1337-7795

Ohlasy (1):

[o4] 2016 Bartošovič, L. - Velmovská, K.: Virtuálne laboratórne cvičenie, alebo Fyzika pre nefyzikov. In: Tvorivý učiteľ fyziky VIII. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2016, S. 29-42

BDF04 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (100%) : Zavedenie pojmu sila v školskom vzdelávacom programe
5 obr.

In: Fyzikálne listy. - Roč. 14, č. 2 (2009), s. 7-9. - ISSN 1337-7795

BDF05 Koubek, Václav [UKOMFKTFDF] (50%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (50%): Pomôcka na grafické spracovanie výsledkov merania
2 obr.

In: Fyzikálne listy. - Roč. 14, č. 1 (2009), s. 8-10. - ISSN 1337-7795

BDF06 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (100%) : Digitalizácia signálu v učive fyziky na gymnáziu
Lit. 4 záz. n.

In: Fyzikálne listy. - Roč. 16, č. 3 (2011), s. 5-7. - ISSN 1337-7795

BDF07 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (100%) : Nové súčasti systému počítačom podporovaného

prírodovedného laboratória Coach

In: Fyzikálne listy. - Roč. 17, č. 1 (2012), s. 10-12. - ISSN 1337-7795

BDF08 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (100%) : Niekoľko poznámok o hodnotení práce žiakov

Lit. 2 záz.

In: Fyzikálne listy. - Roč. 18, č. 3 (2013), s. 8-11. - ISSN 1337-7795

Ohlasy (1):

[o4] 2015 Hodosyová, M.: Formatívne hodnotenie testových úloh realizáciou experimentu. In: Tvorivý učiteľ fyziky VII. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2015, S. 126

BDF09 Bartošovič, Lukáš [UKOMFKDMFI] (50%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (50%): Každá fyzikálna úloha má dve strany - odbornú a jazykovednú

Lit. 4 záz., 1 obr.

In: Fyzikálne listy. - Roč. 19, č. 2 (2014), s. 3-4. - ISSN 1337-7795

BDF10 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (10%) - Bartošovič, Lukáš [UKOMFKDMFI] (70%) - Trenčan, Jozef [UKOMFKDMFI] (20%): Ako uskladniť elektrickú energiu - experimentujeme s kondenzátormi a COACH-om

Lit. 8 záz., 6 obr.

In: Fyzikálne listy. - Roč. 21, č. 1 (2016), s. 4-9. - ISSN 1337-7795

BDF11 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (100%) : Vek Vesmíru a Planckov čas

1 obr.

In: Fyzikálne listy. - Roč. 21, č. 1 (2016), s. 9-10. - ISSN 1337-7795

BDF12 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (10%) - Bartošovič, Lukáš [UKOMFKDMFI] (60%) - Trenčan, Jozef [UKOMFKDMFI] (30%): Ako uskladniť elektrickú energiu - experimentujeme s kondenzátormi a COACH-om : pokračovanie

Lit. 8 záz., 3 obr.

In: Fyzikálne listy. - Roč. 21, č. 2 (2016), s. 8-11. - ISSN 1337-7795

BDF13 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (100%) : Počítačom podporované prírodovedné laboratórium ako integrálna súčasť fyzikálneho laboratória na základných i stredných školách

In: Fyzikálne listy. - Roč. 23, č. 1 (2018), s. 4-8. - ISSN (print) 1337-7795

Ohlasy (1):

[o4] 2020 Teplanová, K.: Kedy je hračka vedeckou a kedy môže byť hra efektívna. In: Vedecká hračka v edukácii: zborník príspevkov z konferencie s medzinárodnou účasťou 2019. Banská Bystrica : Štátna vedecká knižnica v Banskej Bystrici, 2020, nestr.

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

BED01 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (100%) : Kritériá na hodnotenie práce študenta počas laboratórnej práce

Lit. 4 záz.

In: Šoltésove dni 2003. - Bratislava : Metodicko-pedagogické centrum mesta Bratislavy, 2003. - S. 40-44. - ISBN 80-7164-373-4

[Šoltésove dni 2003 : konferencia učiteľov fyziky. 10., Bratislava, 3.-5.12.2003]

BED02 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (100%) : VA charakteristika žiarovky - fyzikálne úlohy založené na výsledkoch experimentu

In: Aktivity vo vyučovaní fyziky. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2006. - S. 63-68. - ISBN 80-89186-11-4

[Aktivity vo vyučovaní fyziky : seminár. Smrekovica, 6.-8.9.2006]

BED03 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (100%) : Present state of physics education at secondary school in Slovakia

Lit. 17 záz., 3 tab.

In: 17th Conference of Slovak Physicists Proceedings [elektronický zdroj]. - Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - S. 83-84 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-969124-7-6
[Konferencia slovenských fyzikov 2009. 17., Bratislava, 16.-19.9.2009]

BED04 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (100%) : Poznámky k zavádzaniu pojmu sila

Lit. 3 záz.

In: Šoltésove dni 2010. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2011. - S. 26-30. - ISBN 978-80-89186-85-3

[Šoltésove dni 2010 : odborný seminár. Budmerice, 29.-30.11.2010]

BED05 Bartošovič, Lukáš [UKOMFKDMFI] (50%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (50%): Interaktívna animácia a šikmý vrh vo vyučovaní fyziky

Lit. 5 záz., 4 obr.

In: Šoltésove dni 2011. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2012. - S. 7-10. - ISBN 978-80-8147-003-5

[Šoltésove dni 2011 : odborná konferencia. Bratislava, 3.-4.11.2011]

BED06 Bartošovič, Lukáš [UKOMFKDMFI] (70%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (30%): Interaktívne animácie v prostredí Coach Šikmý vrh

Popis urobený 4.2.2013. - Recenzované

Lit. 9 záz., 3 obr.

In: Tvorivý učiteľ fyziky 5 : Národný festival fyziky 2012 [elektronický zdroj]. - Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2012. - S. 20-29 [online]. - ISBN 978-80-970625-7-6

[Tvorivý učiteľ fyziky 2012 : Národný festival fyziky. 5., Smolenice, 15.-18.4.2012]

URL: http://sfs.sav.sk/smolenice/pdf_12/03_bartosovic_demkanin.pdf

Ohlasy (1):

[o4] 2013 Kúdelčík, J.: Meranie tepelnej vodivosti drôtu pomocou počítača. In: Tvorivý učiteľ fyziky VI. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2013, S. 192

BED07 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (100%) : Počítačom podporované prírodovedné laboratórium a žiaci plánovací experiment

Lit. 4 záz.

In: Šoltésove dni 2009. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2012. - S. 10-37. - ISBN 978-80-89186-97-6

[Šoltésove dni 2009 : odborný seminár. Budmerice, 3.-4.12.2009]

BED08 Velanová, Michaela [UKOMFKTFDFd] (70%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (30%): Zavádzanie fyzikálnych pojmov lom svetla a index lomu aktívnou poznávacou činnosťou žiakov

Popis urobený 4.2.2013. - Recenzované

Lit. 8 záz., 4 obr., 1 tab.

In: Tvorivý učiteľ fyziky 5 : Národný festival fyziky 2012 [elektronický zdroj]. - Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2012. - S. 252-257 [online]. - ISBN 978-80-970625-7-6

[Tvorivý učiteľ fyziky 2012 : Národný festival fyziky. 5., Smolenice, 15.-18.4.2012]

URL: http://sfs.sav.sk/smolenice/pdf_12/40_velanova_demkanin.pdf

Ohlasy (3):

[o4] 2013 Jančár, P.: Žiacke experimentálne objavovanie vzťahu pre hydrostatický tlak. In: Tvorivý učiteľ fyziky VI. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2013, S. 149

[o4] 2015 Jenisová, Z.: Vyučovňie chémie v kontexte požiadaviek súčasnej doby. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, 2015, S. 141

[o4] 2017 Horváth, P.: Možnosti aplikácie interaktívnych demonštrácií vo vyučovaní fyziky. In: Tvorivý učiteľ fyziky 9 : Národný festival fyziky 2016. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2017, S. 74

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

- BEF01 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (100%) : Hodnotenie laboratórnej práce žiaka vo fyzikálnom vzdelávaní Lit. 7 zázn., 3 obr.
In: Hodnotenie kvality vzdelávania - súčasný stav a perspektívy [elektronický zdroj]. - Bratislava : NÚCEM, 2013. - nestr. [5 s.] [CD-ROM]. - ISBN 978-80-89638-11-6
[Hodnotenie kvality vzdelávania - súčasný stav a perspektívy : konferencia s medzinárodnou účasťou. Bratislava, 16.-18.9.2013]
- BEF02 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (17%) - Hanuljaková, Helena (17%) - Kubiš, Timotej (39%) - Lapitka, Marián (27%): Tvorba testových úloh
In: Metodika tvorby testových úloh a testov. - Bratislava : Národný ústav certifikovaných meraní vzdelávania, 2015. - S. 87-105. - ISBN 978-80-89638-28-4
- BEF03 Kubiš, Timotej (46%) - Lapitka, Marián (18%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (18%) - Hanuljaková, Helena (18%): Úvod do problematiky testovania
In: Metodika tvorby testových úloh a testov. - Bratislava : Národný ústav certifikovaných meraní vzdelávania, 2015. - S. 9-24. - ISBN 978-80-89638-28-4
- BEF04 Kubiš, Timotej (85%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (5%) - Hanuljaková, Helena (5%) - Lapitka, Marián (5%): Plánovanie a tvorba testu
In: Metodika tvorby testových úloh a testov. - Bratislava : Národný ústav certifikovaných meraní vzdelávania, 2015. - S. 71-85. - ISBN 978-80-89638-28-4
- BEF05 Lapitka, Marián (10%) - Kubiš, Timotej (78%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (6%) - Hanuljaková, Helena (6%): Teória tvorby testov
In: Metodika tvorby testových úloh a testov. - Bratislava : Národný ústav certifikovaných meraní vzdelávania, 2015. - S. 27-69. - ISBN 978-80-89638-28-4
Ohlasy (2):
[o2] 2016 Csachová, S.: Inaccuracies in formulating tasks in geography test [Nepresnosti vo formulovaní testových úloh z geografie]. In: Geographia Cassoviensis, Vol. 10, No. 2, 2016, s. 126, 128 - SCI ; SCOPUS
[o1] 2017 Kubincová, Z. - Kučera, P. - Jakab, F.: IT fitness test for elementary schools. In: ICETA 2017 : 15th IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications. Piscataway : IEEE, 2017, S. 215-220 - CPCI-S ; SCOPUS

DAI Dizertačné a habilitačné práce

- DAI01 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (100%) : Modelovanie v didaktike fyziky. - Bratislava : [s.n.], 2003. - 144 s.
Doktorandská dizertačná práca (PhD.) - Univerzita Komenského, Bratislava, 2003

GHG Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup

- GHG01 Bartošovič, Lukáš [UKOMFKDMFI] (80%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (20%): Interaktívna fyzikálna animácia "Pascalov zákon" [elektronický zdroj]. - [1. vyd.]. - Bratislava : [FMFI UK], 2013. - 11 s., CMA súbor [online]
Popis urobený 29.5.2013
URL: <http://www.fmph.uniba.sk/index.php?id=3141>

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

- GII01 - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (100%): Fyzika : stručný prehľad. - 1. vyd. - Bratislava : Príroda, 2003. - nestr. [4 s.]
ISBN 80-07-11224-3
POZNÁMKA:
V češtine - Fyzika : stručný přehled. - Havlíčkův Brod : Fragment, 2003. - nestr. [4 s.]. - ISBN 80-7200-837-4

GII02 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (100%) : Učiteľstvo fyziky na FMFI UK

In: Fyzikálne listy. - Roč. 21, č. 1 (2016), s. 11-12. - ISSN 1337-7795

GII03 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (100%) : Úvodník : milé čitateľky a čitatelia, milí kolegovia, učítelia fyziky

In: Fyzikálne listy. - Roč. 23, č. 1 (2018), s. 1-1. - ISSN (print) 1337-7795

Štatistika kategórií (Záznamov spolu: 114):

- AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (3)
- ABB Štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v domácich vydavateľstvách (2)
- ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (4)
- ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (2)
- ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (5)
- ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (3)
- AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)
- AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (2)
- AEE Vedecké práce v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)
- AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách (1)
- AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (15)
- AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (18)
- AFF Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich konferencií (1)
- AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií (2)
- AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií (3)
- BAA Odborné knižné publikácie vydané v zahraničných vydavateľstvách (1)
- BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách (1)
- BCB Učebnice pre základné a stredné školy (11)
- BCI Skriptá a učebné texty (6)
- BCK Kapitoly v učebniciach a učebných textoch (1)
- BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch (13)
- BED Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (8)
- BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (5)
- DAI Dizertačné a habilitačné práce (1)
- GHG Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup (1)
- GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (3)

Štatistika ohlasov (232):

- [o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (38)
- [o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (1)
- [o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (48)
- [o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (144)
- [o6] Recenzie v domácich publikáciách (1)

31.1.2022