

**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 Krišťák, Ľ. - Němec, M. - Danihelová, Z.: Interactive methods of teaching physics at technical universities. In: Informatics in Education, Vol. 13, No. 1, 2014, s. 51-71 - 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 zázn.

ISBN 978-80-89186-89-1

Ohlasy (11):

[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 Krišťák, Ľ. - 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

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 : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2011. - 111 s.

ISBN 978-80-89186-92-1

Ohlasy (7):

[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

[o3] 2013 Krišťák, L. - 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, L. - 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, L. - Gajtanská, M.: Interaktívne metódy vo fyzikálnom vzdelávaní. Zvolen : Data Service, 2013, S. 167

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

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%) - 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 naplneniu Konceptcie prírodovedného kurikula pre základnú školu 2020

Úplný text

In: Konceptcia 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%) - 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 téz prírodovedného vzdelávania pre podmienky slovenského vzdelávacieho systému

Úplný text

In: Konceptcia 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 (36):

- [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.: 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] 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 vŕťahu k vyučovaniu. In: Empirické poznávanie v prírodovednom vzdelávaní. Nitra : FPV UKF, 2011, S. 19-31
- [o4] 2011 Horváth, P.: Videomerania brzdných dráh auta. In: Šoltésve 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: Šoltésve 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
- [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, 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] 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

- [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.: Vyučovňie chémie v kontexte požiadaviek súčasnej doby. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, 2015, S. 137
- [o4] 2015 Trenčan, J.: Terénne experimenty s využitím datalogeru 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
- [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 -SCOPUS
- [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
- [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
- [o3] 2011 Horváth, P.: Measurements of stopping distance of a car. In: <http://vnuf.cz/proceedings/papers/16-08-Horvath.html>, . 5 s.
- [o4] 2014 Veselský, M.: Učenie ako aktívny proces. In: Inovácie a trendy v prírodovednom vzdelávaní. Bratislava : Univerzita Komenského, 2014, S. 78

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. n.
ISBN 978-80-223-4374-9
Ohlasy (1):
[o6] 2019 Kľuvanec, 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

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADE01 Prenjasi, Edlira [UKOEXFM] (30%) - Ahmetaga, Shpresa (20%) - Trepci, 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 záz. n., 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 záz. n.
In: Scientia in Educatione. - Vol. 2, No. 1 (2011), s. 15-22. - ISSN 1804-7106
Ohlasy (8):
[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 vyučovanie v prírodných predmätach, 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 Politecnica de Valencia, 2018, S. 21

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 : Knižničné 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 : Knižničné 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 : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2011, S. 121

[o4] 2013 Onderová, E. - 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 vyučováním fyziky

Lit. 12 záz., 1 obr.

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

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 (4):

[o4] 2015 Jenisová, Z.: Vyučovnie 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

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

Lit.: 11 záz.

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:

IF (JCR) 2018=1,024

SJR (SCOPUS) 2018=0.387

SNIP (SCOPUS) 2018=0.916

CiteScore (SCOPUS) 2018=1.02

Ohlasy (1):

[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

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 mësuesve të fizikës në ndërtimin e tyre në mësimin
Lit. 20 zëna.
In: Teknologjitë dixhitale në mësimdhënien dhe nxënien e lëndëve shkencore, Vëllimi II. - Shkodër: Botimet Fiorentia, 2014. - S. 22-34. - ISBN 978-9928-4186-6-1

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AED01 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (80%) - Velanová, Michaela [UKOMFKTFDFd] (20%): Kľúčové 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 kľúčovým tézám obsahu prírodovedného vzdelávania. - Trnava : Trnavská univerzita, 2016. - S. 21-44. - ISBN 978-80-8082-994-0
Ohlasy (1):
[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

AED02 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (100%) : Telesá môžu ovplyvňovať iné telesá na diaľku
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. 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 mësuesit 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
Edícia: (AIP Conference Proceedings, ISSN 0094-243X ; 2152 ;)
[DIDFYZ 2019. 21, Terchová, 09.10.2019 - 12.10.2019]
Registrované v: scopus

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
Ohlasy (1):
[o3] 2015 Prenjasi, E. - Ahmetaga, S.: Using learning management system to integrate physics courses with online activities: a case study. In: Teaching/Learning Physics: Integrating Research into Practise. Palermo : Universita degli Studi diPalermo, 2015, S. 691-695
- 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 anyexperience 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: vos
POZNÁMKA:
Vyšlo aj ako abstrakt - EDULEARN12 Abstracts CD [elektronický zdroj]. - Valencia : IATED, 2012. - 1 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-84-695-3176-1
Ohlasy (7):
[o4] 2015 Jenisová, Z.: Vyučovnie 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. - Dlhohlucký, 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 - Prírodovedecká fakulta, 2018, S. 223
- AFC04 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (40%) - Chalupková, Soňa [UKOMFKDMFI] (40%) - Lapitková, Viera [UKOMFKTFDFd] (10%) - Šuhajová, Zuzana [UKOMFKTFDFd] (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 : Universita 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%) - Gergeľová, 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 (5):

[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 integrating ICT into inquiry-based 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

AFC07 Gergeľová, 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. Wrocław, 6.-10.7.2015]

AFC09 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (50%) - Kováč, Milan [UKOMFKDMFI] (50%): Physics experiments planned by the students themselves - higher secondary education [elektronický dokument]

Lit.: 22 záz.

In: INNODOCT 2018 : International Conference on Innovation, Documentation and Education [elektronický dokument]. - Valencia : Editorial Universitat Politècnica de Valencia, 2018. - S. 23-33 [online]. - ISBN 978-84-9048-711-2

[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>

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých 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 homogénom 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

[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 vákuu
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 Gergel'ová, 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]

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]

AFD12 Gergeľová, Bianka [UKOMFKTFDFd] (70%) - Velmovská, Klára [UKOMFKDMFI] (20%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (10%): Nemusíme byť kamaráti na to, aby sme dokázali spolupracovať

Lit. 12 záz.

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.

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., 3 obr.

In: Tvorivý učiteľ fyziky 9. - Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2017. - S. 3-13. - ISBN 978-80-89855-02-5

[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%) - Gergeľová, Bianka [UKOMFKTFDFd] (30%): Development of aptitude for team work via physics education

Lit. 11 záz., 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 (1):

[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

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. n.
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]

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 (17):
[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 Kubiátko, 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
[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 edukimit shkencor. Shkodër : Botimet Camaj-Pipa, 2012, S. 30
- [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 Prenjasi, E. - Allegra, M. - Haxhi, A.: The integration of e-learning at school: the perspective of pre-service teachers of region of Shkoder, Albania. In: INTED 2012 International Conference of Technology, Education and Development. Valencia : IATED, 2012, S. 2923-2929 - CPSI-S
- [o1] 2015 Hostovecky, 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 Debray, 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 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
- [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

BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách

- BAB01 Kovařík, Pavel - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (20%) - Klein, Erik - Šajbidor, Ján - Ružek, Ivan [UKOPRZFG] (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 Králik, 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

8. uprav. a prepr. vyd. - Bratislava : Slovenské pedagogické nakladateľstvo - Mladé letá, 2007 239 s. - ISBN 978-80-10-01304-3

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 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

BCB05 Koubek, Václav [UKOMFKTFDF] (60%) - Lapitková, Viera [UKOMFKTFDF] (20%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (20%): *Fyzika pre 1. ročník gymnázia = Fyzika a gymnázium 1. évfolyama számára*. - 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, 2012 152 s. - ISBN 978-80-85674-69-9

Ohlasy (11):

[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 pádstrojom. 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, L.: Dopad reformných zmien na vizuálnu stránku učebnice 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. - Urbašiková, 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 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

BCB06 Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (85%) - Horváth, Peter [UKOMFKDMFI] (5%) - Chalupková, Soňa [UKOMFKDMFI] (5%) - Šuhajová, Zuzana [UKOMFKTFDFd] (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. - Bratislava : Združenie EDUCO, 2010. - 127 s.
ISBN 978-80-89431-10-6

POZNÁMKA:

V maďarčine Fyzika a gimnázium 2. és a nyolcosztályos gimnázium 6. évfolyama számára - Bratislava : Združenie EDUCO, 2010 . - ISBN 978-80-89431-11-3

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

Ohlasy (15):

- [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, L.: Dopad reformných zmien na vizuálnu stránku učebnice 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 seminárních materiálů IV: Rozvoj profesních kompetencí učitelů fyziky základních a středních škol v Olomouckém kraji II. Olomouc : Slovanské gymnázium, 2014, S. 107
- [o4] 2015 Gergeľová, B.: Vnímanie zvuku od vyučovania prírodovedy až po maturitu. In: Tvorivý učiteľ fyziky VII. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2015, S. 95
- [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
- [o3] 2016 Karwasz, G.: Reformy szkolne a nauczanie Przyrody. In: Edukacja przyrodnicza. Krakow : Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, 2016, S. 25

BCB07 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

Ohlasy (4):

- [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 IndependentPublishing Platform, 2017, S. 213

BCB08 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

BCB09 Lapitková, Viera (35%) - Tóthová, Renáta (35%) - Demkanin, Peter [UKOMFKDMFI] (30%): Fyzika : pracovný zošit 1 pre 6. ročník ZŠ a pre prímú osemročných gymnázií. - 1. vyd. - Bratislava : Indícia, s.r.o., 2019. - 87 s. [print] ISBN 978-80-89859-35-1

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] (26%) - 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 Balážová, 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 příspěvků 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, Ludmila (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, Ludmila (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

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. n.
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. n., 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

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 [elektronický zdroj]. - Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2012. - S. 20-29 [online]

[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 [elektronický zdroj]. - Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2012. - S. 252-257 [online]

[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.: Vyučovnie 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 záz., 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 - 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 - 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

Štatistika kategórií (Záznamov spolu: 94):

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 (2)
ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (2)
ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (4)
ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (2)
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 (9)
AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (15)
AFF Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich konferencií (1)
AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií (2)
AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií (1)
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 (9)
BCI Skriptá a učebné texty (4)
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 (2)

Štatistika ohlasov (185):

[o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (26)
[o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (1)
[o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (36)
[o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (121)
[o6] Recenzie v domácich publikáciách (1)

11.11.2019