

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

Zoznam publikačnej činnosti

Doc. RNDr. Josef Trna, CSc.

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

AAB01 Šimoník, Oldřich 5% - Bazalová, Barbora 10% - Blažková, Ružena 5% - Kasáčová, Bronislava 6% - Kosová, Beata 6% - Lojová, Gabriela 11% - Sytařová, Irena 5% - Škrabánková, Jana 5% - Šťáva, Jan 5% - Trna, Josef 10% - Trnová, Eva 10% - Vaňurová, Milena 5% - Vitková, Marie 11% - Babiaková, Simoneta 6%: *Výchova a nadání 1.* - 1. vyd. - Brno : Masarykova univerzita, 2008. - 99 s.
Lit. 17 záz.
ISBN 978-80-7392-024-1

AAB02 Mandíková, Dana 60% - Trna, Josef 40%: *Žákovské prekonceptce ve vyučování fyziky.* - 1. vyd. - Brno : Paido, 2011. - 245 s.
ISBN 978-80-7315-226-0

AAB03 Trna, Josef 100%: *Jak motivovat žáky ve fyzice se zaměřením na nadané.* - 1. vyd. - Brno : Paido, Masarykova univerzita, 2012. - 109 s.
Lit. 110 záz.
ISBN 978-80-7315-238-3. - ISBN 978-80-210-6150-7

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADE01 Trna, Josef 60% - Krajna, Andzej 10% - Ryk, Leszek 10% - Sujak-Lesz, Krystyna 10% - Lesz, Agnieszka 10%: *Predyspozycje fizykalne dzieci przed nauczaniem fizyki w szkole*
Lit. 8 záz., 6 obr.
In: *Biuletyn Informacyjny.* - Vol. 1, No. 18-19 (2000), s. 48-52

ADE02 Trna, Josef 100%: *Motivacionni tehnologii v obučenieto po fizika*
In: *Fizika (Sofia).* - Roč. 18 (36), č. 3 (1993), s. 6-8

ADE03 Sujak-Lesz, Krystyna 14% - Krajna, Andzej 13% - Ryk, Leszek 13% - Trna, Josef 60%: *Klasy autorskie typu science*
In: *Więsci zamkowe.* - Vol. 3, No. 2 (1996), s. 7-11

ADE04 Trna, Josef 70% - Ryk, Leszek 30%: *Motywacja ucznia w nauczaniu przedmiotow przyrodniczych*
Lit. 3 záz., 1 obr.
In: *Więsci zamkowe.* - Vol. 3, No. 3 (1996), s. 40-41

ADE05 Trna, Josef 100%: *PCK a didaktika fyziky*
Lit. 14 záz., 5 obr.
In: *Acta Didactica - Teória a prax vyučovania prírodovedných predmetov.* - Roč. 1, č. 2 (2007), s. 53-60
[50 let didaktiky fyziky v ČR. Brno, 13.-14.9.2007]
POZNÁMKA: Vyšlo aj ako príspevok na konferencii - 50 let didaktiky fyziky v ČR. - Olomouc : Univerzita Palackého, 2007. - S. 27-34. - ISBN 978-80-244-1786-8
Ohlasy (1):
[o4] 2011 Nezvalová, D.: *Didaktika fyziky v České republice: trendy, výzvy a perspektivy.* In: *Pedagogická orientace*, Roč. 21, č. 2, 2011, s. 191

- ADE06 Trna, Josef 100%: Simple school experiments based on ICT in science and technology education
Lit. 15 zázň., 4 obr.
In: Technológia vzdelávania. - Roč. 19, č. 2 (2011), s. 4-8
- ADE07 Trna, Josef 60% - Trnová, Eva 40%: Implementation of design-based research methodology into science teachers' training
Lit. 7 zázň., 9 obr.
In: International Journal on New Trends in Education and their Implications. - Vol. 2, No. 4 (2011), s. 19-28
- ADE08 Janík, Tomáš 20% - Najvar, Petr 20% - Najvarová, Veronika 20% - Trna, Josef 20% - Novák, Petr 20%:
Opportunities to learn in physics instruction in the Czech Republic: Findings of the IRSE video study
Lit. 18 zázň., 5 obr.
In: The New Educational Review. - Vol. 28, No. 2 (2012), s. 102-114
- ADE09 Trnová, Eva 60% - Trna, Josef 40%: Connectivism in science and technology education with emphasis on international cooperation
Upravená práca
Lit. 7 zázň., 2 obr., 5 tab.
In: Journal of Social Sciences. - Vol. 8, No. 4 (2012), s. 490-496
- ADE10 Trna, Josef 60% - Trnová, Eva 40%: Implementation of connectivism in science teacher training
Lit. 14 zázň., 2 obr.
In: Journal of Educational and Instructional Studies in the World. - Vol. 3, No. 1 (2013), s. 191-196
- ADE11 Trnová, Eva 35% - Trna, Josef 30% - Škrabánková, Jana 35%: Science teacher professional development in education of gifted students
Lit. 8 zázň., 3 obr.
In: Journal of Educational and Instructional Studies in the World. - Vol. 3, No. 2 (2013), s. 13-17

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

- ADF01 Trna, Josef 100%: Didaktika fyziky a psychologie
Lit. 8 zázň., 1 obr.
In: Pedagogická orientace. - Roč. 3, č. 7 (1993), s. 77-83
- ADF02 Trna, Josef 60% - Trnová, Eva 40%: Struktura motivů žáků při výběru povinně volitelných vyučovacích hodin fyziky na základní škole
Lit. 2 zázň.
In: Pedagogická orientace. - Roč. 4, č. 12-13 (1994), s. 105-111
- ADF03 Trna, Josef 100%: Vzdělávací standardy pro základní a střední školy
Lit. 10 zázň., 2 tab.
In: Pedagogika. - Roč. 46, č. 4 (1996), s. 349-353
Ohlasy (3):
[o4] 1999 Slavík, J.: Hodnocení v současné škole. Praha : Portál 1999, S. 179
[o4] 2000 Vorlíček, Ch.: Úvod do pedagogiky. Jinočany : H+H, 2000, S. 63
[o4] 2011 Janík, T. - Knecht, P. - Kubiátko, M. - Pavlas, T. - Slavík, J. - Solníčka, D. - Vlček, P.: Kvalita školy a kurikula: od expertního šetření ke standardu kvalit. Praha : NÚV, 2011, S. 105
- ADF04 Trna, Josef 100%: Nastává éra mezioborových didaktik?
Lit. 15 zázň.
In: Pedagogická orientace. - Roč. 15, č. 1 (2005), s. 89-97
Ohlasy (5):

- [o4] 2007 Knecht, P.: Zamyšlení nad doktorským studijním programem pedagogika se zaměřením na oborovou didaktiku po prvních třech letech z pohledu studenta. In: Bulletin Centra pedagogického výzkumu 2006. Brno : MSD, 2007, S. 117
- [o4] 2008 Spilková, V. - Vašutová, J. - Helus, Z. - Slavík, J. - Chvál, M. - Opravilová, E. - Hrabal, V. - Pavelková, I. - Valentová, L. - Uhlířová, J. - Váňová, R. - Pelcová, N. - Švecová, M. - Mazáčová, N. - Dyrtrtová, K. - Hajdušková, L. - Lukavský, J. - Stehlíková, N. - Beneš, P. - Bendl, S. - Mojžišová, J. - Marková, K. - Hejný, M. - Jirotková, D. - Slezáková, J. - Kasíková, H. - Kohnová, J.: Učitelská profese v měnících se požadavcích na vzdělávání. Praha : Univerzita Karlova, 2008, S.313
- [o4] 2010 Janík, T. - Stuchlíková, I.: Oborové didaktiky na vzestupu: přehled aktuálních vývojových tendencí. In: Scientia in Educatione, Roč. 1, č. 1, 2010, s. 32
- [o4] 2010 Papáček, M.: Badatelsky orientované přírodovědné vyučování cesta pro biologické vzdělávání generací Y, Z a alfa?. In: Scientia in Educatione, Roč. 1, č. 1, 2010, s. 49
- [o4] 2013 Prajsová, E. - Málková, J.: Vegetation of the forests of the Czech Republic Electronical interactive tool for basic and high schools. In: Journal of Technology and Information Education, Vol. 5, No. 2, 2013., s. 154

ADF05 Vaculová, Ivana 35% - Trna, Josef 30% - Janík, Tomáš 35%: Učební úlohy ve výuce fyziky na 2. stupni základní školy: vybrané výsledky CPV videostudie fyziky
Lit. 25 záz., 9 tab., 9 grafů

In: Pedagogická orientace. - Roč. 18, č. 4 (2008), s. 59-79

Ohlasy (2):

[o4] 2012 Lokajíčková, V.: Kvantitativní analýza učebních úloh z pohledu rozvíjené kompetence k učení ve výuce. In: Školní vzdělávání: podmínky, kurikulum, aktéři, procesy, výsledky. Brno: Masarykova univerzita, 2012, S. 234, 237, 239

[o4] 2013 Knecht, P. - Lokajíčková, V.: Učební úlohy jako příležitosti k rozvíjení a dosahování očekávaných výstupů: analýza koherence učebnic a RVP ZV. In: Pedagogika, Roč. 63, č. 2, 2013, s. 181

ADF06 Janík, Tomáš 25% - Najvar, Petr 25% - Slavík, Jan 25% - Trna, Josef 25%: On the dynamic nature of physics teachers' pedagogical content knowledge

Lit. 32 záz., 1 obr., 3 tab.

In: Orbis Scholae. - Vol. 3, No. 2 (2009), s. 47-62

ADF07 Trna, Josef 100%: Konstrukční výzkum (design-based research) v přírodovědných didaktikách

Lit. 13 záz., 2 obr., 5 tab.

In: Scientia in Educatione. - Roč. 2, č. 1 (2011), s. 3-14

Ohlasy (1):

[o3] 2012 Trnová, E.: Testování vybraných dovedností žáků v chemii. In: Aktuálne trendy vo vyučovaní prírodných vied. Trnava : Pedagogická fakulta TU, 2012, S. 171

AEC Vedecké práce v zahraničních recenzovaných vědeckých zbornících, monografiích

AEC01 Trna, Josef 60% - Trnová, Eva 20% - Pavlovská, Eva 20%: Motivational learning tasks in science education
2 obr.

In: Pouk v družbi znanja. - Koper : Pedagoška fakulteta, 2009. - S. 262-270. - ISBN 978-961-6528-88-7

AED Vedecké práce v domácích recenzovaných vědeckých zbornících, monografiích

AED01 Trna, Josef 100%: Problémová úloha jako jeden ze zdrojů motivace žáka ve výuce fyziky

Lit. 6 záz., 3 obr.

In: Fyzika a didaktika fyziky 1. - Brno : Pedagogická fakulta MU v Brně, 1994. - S. 81-91. - ISBN 80-210-0860-1. - (Sborník prací pedagogické fakulty Masarykovy univerzity ; Sv. 128)

AED02 Trna, Josef 100%: Explanační modely ve výuce fyziky

Lit. 4 záz., 3 obr.

In: Fyzika a didaktika fyziky 2. - Brno : Pedagogická fakulta MU v Brně, 1996. - S. 68-74. - ISBN 80-210-

1405-9. - (Sborník prací pedagogické fakulty Masarykovy univerzity ; Sv. 134)

- AED03 Trna, Josef 100%: Diagnostika profesních dovedností učitele a státní závěrečná zkouška z fyziky
Lit. 3 záz.
In: Monitorování a rozvoj pedagogických dovedností. - Brno : Paido, 2000. - S. 195-198. - ISBN 80-85931-87-7
- AED04 Janík, Tomáš 25% - Najvar, Petr 25% - Slavík, Jan 25% - Trna, Josef 25%: Dynamická povaha učitelových didaktických znalostí obsahu: případová (video) studie z výuky fyziky na 2. stupni základní školy
Lit. 25 záz., 7 tab.
In: Pedagogical content knowledge nebo didaktická znalost obsahu?. - Brno : Paido, 2007. - S. 99-113. - ISBN 978-80-7315-139-3. - (Pedagogický výzkum v teorii a praxi ; Sv. 6)
- AED05 Trna, Josef 60% - Trnová, Eva 40%: The motivation of gifted students through a natural experiment in learning tasks
Lit. 12 záz., 7 obr.
In: Education and Talent 2. - Brno : MSD, 2008. - S. 32-46. - ISBN 978-80-7392-056-2
- AED06 Trna, Josef 60% - Trnová, Eva 40%: Motivování nadaných žáků přírodovědným experimentem v učebních úlohách
Lit. 12 záz., 7 obr.
In: Výchova a nadání 2. - Brno : MSD, 2008. - S. 46-56. - ISBN 978-80-7392-055-5
Ohlasy (1):
[o4] 2009 Vaculová, I. - Kubiátko, M.: Videostudie procesu osvojování dovedností a její následné využití pro přípravu budoucích učitelů fyziky. In: Moderní trendy v přípravě učitelů fyziky 4. Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2009, S.217
- AED07 Trnová, Eva 60% - Trna, Josef 40%: The cognitive motivation of the talented students in the natural science education
Lit. 17 záz., obr., tab.
In: Education and Talent 1. - Brno : MSD, 2008. - S. 15-37. - ISBN 978-80-7392-033-3
- AED08 Trnová, Eva 60% - Trna, Josef 40%: Poznávací motivace nadaných žáků v přírodovědné výuce
Lit. 16 záz.
In: Výchova a nadání 1. - Brno : MSD, 2008. - S. 15-34. - ISBN 978-80-7392-024-1
Ohlasy (3):
[o4] 2008 Novotná, J.: Motivace nadaných žáků v matematice. In: Učitel a nadaný žák. Brno : MSD, 2008, S. 137
[o4] 2010 Novotná, J. - Bělohoubková, I.: Motivace v matematice a dílčí výsledky průzkumu užívání motivačních metod ve výuce nadaných žáků v matematice. In: Vzdělávání nadaných žáků. Brno : Masarykova univerzita, 2010, S. 92
[o4] 2012 Novotná, J.: Motivace nadaných žáků v matematice. In: Motivace nadaných žáků a studentů v matematice a přírodních vědách. Brno : Masarykova univerzita, 2012, S. 217
- AED09 Trnová, Eva 60% - Trna, Josef 40%: Rozvoj přírodovědně nadaných žáků a kooperativní akční výzkum založený na informačních a komunikačních technologiích
Lit. 14 záz., 8 obr., 7 tab.
In: Vzdělávání nadaných žáků. - Brno : Masarykova univerzita, 2010. - S. 65-81. - ISBN 978-80-210-5349-6
- AED10 Trnová, Eva 60% - Trna, Josef 40%: Improvement of science gifted students and ict-based collaborative action research
Lit. 9 záz., 8 obr., 7 tab.
In: School and Talented Pupil. - Brno : Masarykova univerzita, 2010. - S. 55-69. - ISBN 978-80-210-5350-2
- AED11 Trnová, Eva 60% - Trna, Josef 40%: Supporting the development of cognitively gifted students interested in

science and technology through ibse

Lit. 18 zázň., 1 tab.

In: Talented Learner. - Brno : Masarykova univerzita, 2008. - S. 107-124. - ISBN 978-80-210-5701-2

AED12 Trnová, Eva 60% - Trna, Josef 40%: Příprava učitelů na motivování žáků v projektu PROFILES

Lit. 9 zázň., 2 obr.

In: Motivace nadaných žáků a studentů v matematice a přírodních vědách. - Brno : Masarykova univerzita, 2012. - S. 71-92. - ISBN 978-80-210-6144-6

AFC Publikované příspěvky na zahraničních vědeckých konferencích

AFC01 Trna, Josef 80% - Trnová, Eva 20%: Každodenní a bezpečný život v motivačních problémových přírodovědných úlohách založených na jednoduchých pokusech

Lit. 10 zázň.

In: Rozvoj schopností žáků v přírodovědném vzdělávání [elektronický zdroj]. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, 2007. - nestr. [7 s.] [CD-ROM]. - ISBN 978-80-8094-082-9. - (Přírodovědec ; č. 236) [DIDFYZ 2006 : mezinárodní konference. 15., Račkova dolina, 11.-14.10.2006]

AFC02 Trnová, Eva 30% - Trna, Josef 40% - Vacek, Václav 30%: The roles of cartoons and comics in science education

Lit. 23 zázň., 3 obr., 1 tab.

In: Educating for Science and through Science. - Košice : Pavol Jozef Šafárik University, 2013. - S. 240-244. - ISBN 978-989-98032-2-0

[HSCI 2013 : Hands-on Science : Educating for Science and through Science : International Conference. 10th, Košice, 1.-5.7.2013]

AFC03 Trna, Josef 100%: Motivační složka zájmu žáka o fyziku

Lit. 4 zázň.

In: Samostatné poznávanie žiakov vo fyzike. - Nitra : JSMF, 1996. - S. 93-99

[DIDFYZ 1994 : konference. 9., Nitra, 25.-27.8.1994]

AFC04 Trna, Josef 70% - Trnová, Eva 30%: Koordinace přírodovědných vzdělávacích cílů

Lit. 5 zázň.

In: Vzdelávanie v meniacom sa svete, Zv. 2. - Nitra : SLOVDIDAC, 1997. - S. 424-427. - ISBN 80-967339-9-0

[MEDACTA 1997 : mezinárodní konference. Nitra, 10.-13.6.1997]

AFC05 Trna, Josef 100%: Kompetence, standardy, dovednosti a diagnostika ve výuce fyziky

Lit. 7 zázň.

In: Fyzikálne vzdelávanie dnes a po roku 2000. - Prešov : Katedra fyziky FHPV PU, 1998. - S. 32-35. - ISBN 80-88885-31-0

[Fyzikálne vzdelávanie dnes a po roku 2000 : mezinárodní vědecká konference. Prešov, 18.-21.1.1998]

Ohlasy (1):

[o4] 2010 Škoda, J. - Doulík, P. - Cihlář, J. - Eisenmann, P. - Hádková, M. - Haláková, Z. - Hanč, J. - Held, E. - Jindráček, V. - Končelová, J. - Králík, J. - Krátká, M. - Kubiátko, M. - Kuhnová, M. - Liptáková, E. -

Miklovičová, J.: Prekoncepce a miskoncepce v oborových didaktikách : Acta Universitatis Purkynianae ; č.

160 Acta Pedagogica. Ústí nad Labem : Univerzita J. E. Purkyně, 2010, S. 90

AFC06 Trna, Josef 75% - Ryk, Leszek 25%: Innovated role of diagnostics in teaching science

Lit. 8 zázň.

In: Science Teacher Training 2000 : Conference. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bella, 1998. - S. 59-64. - ISBN 80-8055-149-9

[Science Teacher Training 2000 : Conference. Banská Bystrica-Tále, 22.-25.6.1998]

AFC07 Trna, Josef 70% - Trnová, Eva 30%: Kompetence a dovednosti žáků jako vzdělávací cíle přírodovědné

výuky

Lit. 4 záz. n.

In: Ciele vyučovania fyziky v novom miléniu. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, 2001. - S. 73-78. - ISBN 80-8050-387-7

[DIDFYZ 2000 : medzinárodná konferencia. 12., Račkova dolina, 18.-21.10.2000]

AFC08 Trna, Josef 80% - Trnová, Eva 20%: Dovednosť učiteľa fyziky diagnostikovať žakovské prekoncepty

Lit. 12 záz. n., 5 obr.

In: Fyzika v kontexte kultúry. - Prešov : Fakulta humanitných a prírodných vied PU, 2001. - S. 176-180. - ISBN 80-8068-082-5

[Fyzika v kontexte kultúry : medzinárodná vedecko-odborná konferencia. Prešov, 24.-25.5.2001]

Ohlasy (1):

[o4] 2010 Škoda, J. - Doulik, P. - Cihlář, J. - Eisenmann, P. - Hádková, M. - Haláková, Z. - Hanč, J. - Held, L. - Jindráček, V. - Končelová, J. - Králík, J. - Krátká, M. - Kubiátko, M. - Kuhnová, M. - Liptáková, L. - Miklovičová, J.: Prekoncepty a miskoncepty v oborových didaktikách : Acta Universitatis Purkynianae ; č. 160 Acta Pedagogica. Ústí nad Labem : Univerzita J. E. Purkyně, 2010, S. 98

AFC09 Trna, Josef 100%: Diferenciace přípravy učitelů přírodovědných předmětů

Lit. 2 záz. n.

In: Inovácia obsahu fyzikálneho vzdelávania. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, 2003. - S. 159-165. - ISBN 80-8050-581-0

[DIDFYZ 2002 : medzinárodná konferencia. 13., Račkova dolina, 16.-19.10.2002]

AFC10 Trna, Josef 100%: Fyzika v jednoduchých pokusech

Lit. 8 záz. n.

In: Informačno-komunikačné technológie vo vyučovaní fyziky. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, 2005. - S. 52-63. - ISBN 80-8050-810-0

[DIDFYZ 2004 : medzinárodná konferencia. 14., Račkova dolina, 13.-16.10.2004]

Ohlasy (1):

[o4] 2009 Novák, P.: Jaké cíle experimentování preferují učitelé fyziky na základní škole. In: Moderní trendy v přípravě učitelů fyziky 4 : Moderní prostředky a metody výuky fyziky. Plzeň : Západočeská univerzita, 2009, s. 179

AFC11 Trna, Josef 100%: Motivation and hands-on experiments

Lit. 8 záz. n., 2 obr.

In: Science in a Changing Education : Proceedings. - Rethymno-Crete : University of Crete, 2005. - S. 169-174. - ISBN 960-88712-1-2

[HSCI 2005 : Hands-on Science : Science in a Changing Education : International Conference. 2nd, Rethymno-Crete, 13.-16.7.2005]

POZNÁMKA: Vyšlo aj - Selected Papers on Hands-on Science. - Braga : Hands-on Science Network, 2008. - S. 221-230. - ISBN 978-989-95336-2-2

Ohlasy (5):

[o3] 2006 Janík, T. - Miková, M. - Najvar, P. - Najvarova, V.: Unterrichtsformen und -phasen im tschechischen Physikunterricht: Design und Ergebnisse der CPV Videostudie Physik. In: Zeitschrift für Didaktik der Naturwissenschaften, Vol. 12, No. 1, 2006, s. 237

[o3] 2007 Holubová, R.: Recruitment and professional development of physics teachers. In: CoPhys 2006 : International Physics Workshop (for Departments of Physics of European Universities Collaborating in Science). Nitra : Constantine the Philosopher University, 2007, S. 109

[o3] 2007 Holubová, R.: The motivation and recruitment of physics students and teachers. In: Journal of Physics Teacher Education Online, Vol. 4, No. 3, 2007, s. 21

[o3] 2009 Holubová, R.: Výzkum nových metod soutěží tvořivosti mládeže na PřF UP v Olomouci. In: DIDFYZ 2008 : Vyučovanie fyziky vo svetle nových poznatkov vedy. Nitra : Pobočka JSMF v Nitre, 2009, S. 143

[o3] 2011 Holubová, R.: Kids university and the fair of natural science in Olomouc. In: HSCI 2011 : Focus on Multimedia : Proceedings of the 8th International Conference on Hands-on Science. Braga : The Hands-on Science Network, 2011, S. 72

AFC12 Trnová, Eva 15% - Trna, Josef 40% - Sujak-Lesz, Krystyna 15% - Lesz, Jan 15% - Krajna, Andzej 15%: Projekt SYSTEM jako příklad mezinárodního využití ICT v přípravě učitelů přírodovědy

Lit. 2 záz. n.

In: Informačno-komunikačné technológie vo vyučovaní fyziky. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, 2005. - S. 232-236. - ISBN 80-8050-810-0

[DIDFYZ 2004 : medzinárodná konferencia. 14., Račkova dolina, 13.-16.10.2004]

AFC13 Trna, Josef 100%: Teacher training in elementary school experiments

Lit. 3 záz. n.

In: Science and Technology Literacy in the 21st Century, Vol. I. - Cyprus : University of Cyprus, 2007. - S. 256-261. - ISBN 978-9963-8519-7-3

[NAESA 2006 : Joint North American - European and South American Symposium. Nicosia, 31.5.-4.6.2006]

AFC14 Trna, Josef 70% - Trnová, Eva 30%: Safety of the human body in hands-on science experiments

Lit. 7 záz. n., 5 obr.

In: Development, Diversity and Inclusion in Science Education. - Ponta Delgada : University of Acores, 2007. - S. 62-67. - ISBN 978-989-95336-1-5

[HSCI 2007 : Hands-on Science : Development, Diversity and Inclusion in Science Education : International Conference. 4th, Ponta Delgada, 23.-27.7.2007]

POZNÁMKA: Vyšlo aj - Selected Papers on Hands-on Science. - Braga : Hands-on Science Network, 2008. - S. 572-579. - ISBN 978-989-95336-2-2

AFC15 Trna, Josef 100%: Motivational problem exercises based on simple experiments

Lit. 8 záz. n.

In: Science and Technology Literacy in the 21st Century, Vol. II. - Cyprus : University of Cyprus, 2007. - S. 15-24. - ISBN 978-9963-8519-8-0

[NAESA 2006 : Joint North American - European and South American Symposium. Nicosia, 31.5.-4.6.2006]

AFC16 Trnová, Eva 30% - Trna, Josef 60%: Science experimental skills under development

Lit. 5 záz. n., 1 tab.

In: The Role of Eastern and Central European Science Educators : IOSTE 5th Symposium : Europe Needs More Scientists. - Tartu : University of Tartu, 2007. - S. 77-84. - ISBN 978-9949-11-567-9

[IOSTE 2006 : International Organization for Science and Technology Education : Symposium for Central and East European Countries. 5th, Tartu, 8.-11.11.2006]

AFC17 Trna, Josef 80% - Trnová, Eva 20%: Diagnostics of the analytical observation and preconceptions in science education particularly focused on gifted students

Lit. 9 záz. n.

In: IOSTE 13th Symposium : The Use of Science and Technology for Peace and Sustainable Development. - Ankara : Palme Publications, 2008. - S. 1240-1246. - ISBN 978-605-5829-16-2

[IOSTE 2008 : International Organization for Science and Technology Education : Symposium. 13th, Kusadasi, 21.-26.9.2008]

AFC18 Trna, Josef 100%: Hands-on activity as a source of learning tasks in science education

Lit. 7 záz. n., 4 obr.

In: Formal and Informal Science Education. - Braga : The Hands-on Science Network, 2008. - S. 78-82. - ISBN 978-989-95095-3-5

[HSCI 2008 : Hands-on Science : Formal and Informal Science Education : International Conference. 5th, Olinda - Recife, 13.-17.10.2008]

Ohlasy (1):

- [o4] 2009 Vaculová, I. - Kubiátko, M.: Videostudie procesu osvojování dovedností a její následné využití pro přípravu budoucích učitelů fyziky. In: Moderní trendy v přípravě učitelů fyziky 4. Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2009, S.217
- AFC19 Vaculová, Ivana 60% - Trna, Josef 40%: Video-study of physics education: the role of teaching tasks in the process of skills acquirement
Lit. 5 zázň., 1 tab., 3 grafy
In: Research in Didactics of the Science. - Krakow : Uniwersytet pedagogiczny, 2008. - S. 182-185. - ISBN 978-83-7271-519-7
[DidSci 2008 : Research in Didactics of the Sciences : International Conference. 3rd, Krakow, 26.-28.6.2008]
- AFC20 Trna, Josef 50% - Trnová, Eva 20% - Vaculová, Ivana 20% - Novák, Petr 10%: Problematika motivace přírodovědně nadaných žáků
Lit. 11 zázň., 4 obr.
In: Vyučovanie fyziky vo svetle nových poznatkov vedy [elektronický zdroj]. - Nitra : Pobočka JSMF v Nitre, 2009. - S. 473-477 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-8094-496-4. - (Prírodovedec ; č. 361)
[DIDFYZ 2008 : medzinárodná konferencia. 16., Račkova dolina, 15.-18.10.2008]
- AFC21 Trna, Josef 60% - Trnová, Eva 40%: Family hands-on activities in science and technology education for all: gifted and ungifted, children and adults
Lit. 6 zázň., 2 obr.
In: Science for All: Quest for Excellence. - Braga : The Hands-on Science Network, 2009. - S. 105-109. - ISBN 978-989-95095-5-9
[HSCI 2009 : Hands-on Science : Science for All: Quest for Excellence : International Conference. 6th, Ahmedabad, 27.-31.10-2009]
- AFC22 Trna, Josef 60% - Trnová, Eva 40%: ICT-based collaborative action research in science education
Lit. 8 zázň., 1 obr., 3 tab.
In: IMSCI'10 : The 4th International Multi-Conference on Society, Cybernetics and Informatics : Proceedings, Vol. I. - Orlando : International Institute of Informatics and Systemics, 2010. - S. 68-70. - ISBN 978-1-936338-05-4
[IMSCI 2010 : International Multi-Conference on Society, Cybernetics and Informatics. 4th, Orlando, 29.6.-2.7.2010]
Ohlasy (2):
[o3] 2012 Krajna, A. - Lesz, J. - Sujak-Lesz, K. - Malkiewicz, E. - Ryk, L.: Budovac wspolnote w roznorodnosci - Building Community in Diversity. Wroclaw : ATUT, 2012, S. 96
[o4] 2013 Kawuloková, D. - Krejčí, J.: Physics clip in education. In: Journal of Technology and Information Education, Vol. 5, No. 2, 2013, s. 65
- AFC23 Trna, Josef 50% - Trnová, Eva 50%: Family science and technology education as a new teaching and learning strategy for all including gifted students
Lit. 12 zázň., 1 obr., 5 tab.
In: IOSTE 14th Symposium : Socio-Cultural and Human Values in Science and Technology Education. - Ljubljana : Institute for Innovation and Development of University of Ljubljana, 2010. - S. 1143-1149. - ISBN 978-961-92882-1-4
[IOSTE 2010 : International Organization for Science and Technology Education : Symposium. 14th, Bled, 13.-18.6.2010]
- AFC24 Trna, Josef 50% - Trnová, Eva 25% - Vaculová, Ivana 25%: Developing skills in learning and teaching science
Lit. 14 zázň., 2 obr., 3 tab.
In: Contemporary Science Education Research: Learning and Assessment, Book 4 :. - Istanbul : ESERA, 2010. - S. 165-172. - ISBN 978-605-364-033-2
[ESERA Conference 2009 : Contemporary Science Education Research: Learning and Assessment. 8th, Istanbul, 31.8.-4.9.2009]

- AFC25 Trna, Josef 50% - Trnová, Eva 25% - Novák, Petr 25%: Improvement of science and technology literacy by means of ICT-based collaborative action research including hands-on experiments
Lit. 8 zázň., 8 obr.
In: Bridging the Science and Society Gap. - Braga : The Hands-on Science Network, 2010. - S. 326-332. - ISBN 978-989-95095-6-6
[HSCI 2010 : Hands-on Science : Bridging the Science and Society Gap : International Conference. 7th, Rethymno, 25.-31.7.2010]
POZNÁMKA: Vyšlo aj - Contemporary Issues in Education. - Vol. 1, No. 2 (2011), s. 201-212. -
- AFC26 Novák, Petr 70% - Trna, Josef 30%: Videostudie jednoduchého experimentu v hodinách fyziky na ZŠ
Lit. 7 zázň., 6 tab., 5 grafov
In: Aktuálne problémy fyzikálneho vzdelávania v európskom priestore [elektronický zdroj]. - Nitra : Pobočka JSMF v Nitre, 2011. - S. 305-311 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-8094-988-4. - (Prírodovedec ; č. 481)
[DIDFYZ 2010 : medzinárodná konferencia. 17., Račkova dolina, 20.-23.10.2010]
- AFC27 Trna, Josef 100%: How to motivate science teachers to use science experiments
Lit. 13 zázň., 1 obr., 1 tab.
In: The 2th International Conference on Society and Information Technologies : Proceedings. - Orlando : International Institute of Informatics and Systemics, 2011. - S. 142-144. - ISBN 978-1-936338-18-4
[ICSIT 2011 : International Conference on Society and Information Technologies. 2nd, Orlando, 27.-30.3.2011]
POZNÁMKA: Vyšlo aj - Journal of Systemics, Cybernetics and Informatics. - Vol. 10, No. 5 (2012), s. 33-35.
-
Ohlasy (1):
[o3] 2012 Krajna, A. - Lesz, J. - Sujak-Lesz, K. - Malkiewicz, E. - Ryk. L.: Budovac wspolnote w roznorodnosci - Building Community in Diversity. Wroclaw : ATUT, 2012, S. 96
- AFC28 Trnová, Eva 60% - Trna, Josef 40%: Connectivism in science and technology education with emphasis on international cooperation
Lit. 7 zázň., 2 obr., 5 tab.
In: Proceedings of the 7th International Conference on Education, Vol. 2. - Athens : National and Kapodistrian University of Athens, 2011. - S. 66-72. - ISBN 978-960-466-080-3
[ICE 2011 : International Conference on Education. 7th, Samos, 7.-9.7.2011]
- AFC29 Trnová, Eva 60% - Trna, Josef 40%: Hands-on experimental activities in inquiry-based science education
Lit. 10 zázň., 2 obr.
In: Focus on Multimedia. - Braga : The Hands-on Science Network, 2011. - S. 91-96. - ISBN 978-989-95095-7-3
[HSCI 2011 : Hands-on Science : Focus on Multimedia : International Conference. 8th, Ljubljana, 15.-17.9.2011]
[MPTL 2011: Multimedia in Physics Teaching and Learning : International Workshop. 16th, Ljubljana, 15.-17.9.2011]
POZNÁMKA: Vyšlo aj - Proceedings book of the joint international conference MPTL'16 - HSCI 2011. - Ljubljana: University of Ljubljana, 2011. - S. 293-298. - ISBN 978-961-269-637-5
- AFC30 Šibor, Jiří 30% - Plucková, Irena 25% - Trnová, Eva 25% - Trna, Josef 20%: Interactive Multimedia Textbook - A way to increasing learners interest in chemistry classes
Lit. 8 zázň., 9 obr.
In: Computer Based Learning in Science : Learning Science in the Society of Computers. - Barcelona : Centre for Research in Science and Mathematics Education (CRECIM), 2012. - S. 233-244. - ISBN 978-84-615-8954-8. - (Computer Based Learning in ScienceConference Proceedings 2012)
[CBLIS 2012 : Computer Based Learning in Science : International Conference. 10th, Barcelona, 26.-29.6.2012]

- AFC31 Trna, Josef 80% - Krejčí, J. 20%: Web support of experiments
Lit. 6 záz., 2 obr.
In: Science education, environment and society : Reconnecting society with nature trough hand-on Science. - Braga : The Hands-on Science Network, 2012. - S. 203-206. - ISBN 978-989-98032-0-6
[HSCI 2012 : Hands-on Science : Science Education, Environment and Society; Reconnecting Society with Nature trough Hand-on Science : International Conference. 9th, Antalya, 15.-17.9.2011]
- AFC32 Trna, Josef 60% - Trnová, Eva 40%: Inquiry-based science education in science and technology education as a connectivist method
Lit. 19 záz., 3 obr., 2 tab.
In: Proceedings of the 8th International Conference on Education. - Athens : INEAG, 2012. - S. 83-89. - ISBN 978-618-5009-05-2
[ICE 2012 : International Conference on Education. 8th, Samos, 5.-7.7.2012]
- AFC33 Trna, Josef 60% - Trnová, Eva 20% - Šibor, Jiří 20%: Implementation of inquiry-based science education into science teacher training
Lit. 31 záz., 1 obr., 3 tab.
In: ICONTE - 3rd International Conference on New Trends in Education and their Implications. - S. 609-619. - ISBN 978-605-364-273-2
[ICONTE 2012 : International Conference on New Trends in Education and their Implications. 3rd, Ankara, 26.-28.4.2012]
POZNÁMKA: Vyšlo aj - Journal of Educational and Instructional Studies in the World. - Vol. 2, No. 4 (2012), s. 199-209. -
- AFC34 Trnová, Eva 50% - Trna, Josef 50%: Development of science and technology gifted students through inquiry-based science education
Lit. 12 záz., 3 obr., 2 tab.
In: Proceedings of the 8th International Conference on Education. - Athens : INEAG, 2012. - S. 838-844. - ISBN 978-618-5009-05-2
[ICE 2012 : International Conference on Education. 8th, Samos, 5.-7.7.2012]
- AFC35 Trnová, Eva e50% - Trna, Josef 50%: Influence of connectivism on science education with emphasis on experiments
Lit. 14 záz., 1 obr., 3 tab.
In: Science Learning and Citizenship, Part 4: ICT and other Resources for Teaching/Learning Science. - Lyon : European Science Education Research Association, 2012. - S. 83-89. - ISBN 978-9963-700-44-8
[ESERA Conference 2011 : Science Learning and Citizenship. 9th, Lyon, 5.-9.9.2011]
- AFC36 Krejčí, Jan 50% - Trna, Josef 50%: Fyzikální multimediální experiment a jeho uplatnění ve výuce
Lit. 9 záz., 3 obr.
In: Fyzikálne vzdelávanie v systéme reformovaného školstva [elektronický zdroj]. - Nitra : Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa, 2013. - S. 318-326 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-558-0232-9. - (Prírodovedec ; č. 532)
[DIDFYZ 2012 : medzinárodná konferencia. 18., Račkova dolina, 17.-20.10.2012]
- AFC37 Trna, Josef 100%: How to educate and train science teachers in IBSE experimentation
Lit. 16 záz., 7 obr., 2 tab.
In: IMSCI'13 : The 7th International Multi-Conference on Society, Cybernetics and Informatics : Proceedings. - Orlando : International Institute of Informatics and Systemics, 2013. - S. 176-180. - ISBN 978-1-936338-83-2
[IMSCI 2013 : International Multi-Conference on Society, Cybernetics and Informatics. 7th, Orlando, 9-12.7.2013]
- AFC38 Trna, Josef 25% - Trna, Josef 50% - Novák, Petr 25%: The roles of demonstration experiments in science education

Lit. 21 záz., 2 obr.

In: Educating for Science and through Science. - Košice : Pavol Jozef Šafárik University, 2013. - S. 244-250. - ISBN 978-989-98032-2-0

[HSCI 2013 : Hands-on Science : Educating for Science and through Science : International Conference. 10th, Košice, 1.-5.7.2013]

AFD Publikované příspěvky na domácích vědeckých konferencích

AFD01 Trna, Josef 100%: Spontánní fyzikální uvažování studentů a francouzská didaktika fyziky

Lit. 4 záz.

In: Fyzikálne vzdelávanie u nás a v zahraničí. - Nitra : JSMF a PROTON, 1993. - S. 87-92

[DIDFYZ 1992 : konferencia. 8., Nitra, 10.-12.9.1992]

Ohlasy (1):

[o3] 1996 Heled, L. - Pupala, B.: Pedagogická paradigma a vývin žiakovho subjektívneho poznania. In: Samostatné poznávanie žiakov vo fyzike : DIDFYZ 1994. Nitra : JSMF, 1996, S. 195

AFD02 Trna, Josef 60% - Trnová, Eva 40%: Diagnostika ve výuce fyziky a motivace žáka

Lit. 3 záz.

In: Pedagogická diagnostika '93. - Ostrava : Pedagogická fakulta Ostravské univerzity, 1994. - S. 115-117. - ISBN 80-7042-074-X

[Pedagogická diagnostika 1993 : mezinárodní konference. Orlová, 22.-24.9.1993]

AFD03 Trna, Josef 100%: Motivace žáka jako integrační prvek technologie výuky fyziky

Lit. 3 záz.

In: Didaktické technologie v profesní přípravě učitelů fyziky. - České Budějovice : Pedagogická fakulta JČU, 1995. - S. 29-32

[Didaktické technologie v profesní přípravě učitelů fyziky : celostátní seminář s mezinárodní účastí. České Budějovice, 25.-27.9.1995]

AFD04 Trna, Josef 80% - Trnová, Eva 20%: Vzdělávací evaluační standardy v přírodovědě

Lit. 4 záz., 2 tab.

In: Pedagogická diagnostika '95. - Ostrava : Pedagogická fakulta Ostravské univerzity, 1996. - S. 88-92. - ISBN 80-7042-106-1

[Pedagogická diagnostika 1995 : mezinárodní konference. Ostrava, 20.-22.9.1995]

AFD05 Trna, Josef 60% - Trnová, Eva 40%: Aktuální problémy diagnostiky a evaluace v přírodovědě

Lit. 8 záz.

In: Sborník z 6. konference o současných celosvětových otázkách alternativního školství. - Olomouc : Vydavatelství Univerzity Palackého, 1997. - S. 271-274. - ISBN 80-7067-679-5

[Konference o současných celosvětových otázkách alternativního školství. 6., Olomouc, 17.-19.10.1996]

AFD06 Matoušek, A. 30% - Trna, Josef 40% - Rychnovský, Boris 30%: Fyzickogeografické standardy ve vztahu ke standardům z přírodních věd

Lit. 7 záz., 1 tab.

In: Cesty k tvořivé škole. - Brno : Masarykova univerzita, 1998. - S. 417-422. - ISBN 80-210-1938-7. - (Sborník Pedagogické fakulty Masarykovy univerzity ; č. 140)

[Cesty k tvořivé škole : konference. Brno, 13.-14.11.1996]

AFD07 Trna, Josef 60% - Krajna, Andzej 20% - Ryk, Leszek 10% - Sujak-Lesz, Krystyna 10%: Rozvoj kompetence učitele diagnostikovat a hodnotit

Lit. 3 záz.

In: Pedagogická diagnostika '97. - Ostrava : Pedagogická fakulta, 1998. - S. 72-77. - ISBN 80-7042-126-6

[Pedagogická diagnostika 1997 : mezinárodní konference. Ostrava, 17.-18.9.1997]

AFD08 Trna, Josef 50% - Trnová, Eva 25% - Ryk, Leszek 25%: Alternativní postupy výuky v přípravě učitelů

přírodovědných předmětů

Lit. 6 záz.

In: Přínos alternativních škol k optimálnímu rozvoji školské soustavy. - Olomouc : Pedagogická fakulta UP v Olomouci, 1997. - S. 282-285. - ISBN 80-7067-832-1

[Konference o současných světových otázkách alternativního školství 1997. 7., Olomouc, 16.-18.10.1997]

AFD09 Trna, Josef 60% - Trnová, Eva 40%: Inovace role přírodovědné úlohy jako vzdělávacího prostředku

Lit. 4 záz.

In: Cesty k tvořivé škole. - Brno : Masarykova univerzita, 1998. - S. 387-390. - ISBN 80-210-1938-7. - (Sborník Pedagogické fakulty Masarykovy univerzity ; č. 140)

[Cesty k tvořivé škole : konference. Brno, 13.-14.11.1996]

Ohlasy (1):

[o4] 2009 Vránová, O.: Tasks in natural science textbooks. In: E-Pedagogium, Roč. 2009, č. 1, 2009, s. 95

AFD10 Trna, Josef 70% - Švec, Vlastimil 30%: Pedagogická dovednost diagnostikování žákovské prekoncepce učiva

Lit. 7 záz., 1 obr.

In: Pedagogická diagnostika '99. - Ostrava : Pedagogická fakulta Ostravské univerzity, 1999. - S. 172-174. - ISBN 80-7042-160-6

[Pedagogická diagnostika 1999 : mezinárodní konference. 4., Ostrava, 15.-17.9. 1999]

AFD11 Trna, Josef 50% - Ryk, Leszek 20% - Sujak-Lesz, Krystyna 20% - Krajna, Andzej 10%: Diagnostika schopností dětí před začátkem výuky fyziky

Lit. 5 záz., 2 obr., 2 tab.

In: Pedagogická diagnostika '99. - Ostrava : Pedagogická fakulta Ostravské univerzity, 1999. - S. 175-178. - ISBN 80-7042-160-6

[Pedagogická diagnostika 1999 : mezinárodní konference. 4., Ostrava, 15.-17.9. 1999]

AFD12 Trna, Josef 100%: Science experiment in science teacher training

Lit. 3 záz., 1 obr.

In: IOSTE 3rd Symposium : Science and Technology Education in New Millenium. - Praha : PERES, 2000. - S. 201-206. - ISBN 80-86360-14-8

[IOSTE 2000 : International Organization for Science and Technology Education : Symposium for Central and East European Countries. 3rd, Prague, 15.-18.6.2000]

Ohlasy (1):

[o3] 2007 Holubová, R.: Recruitment and professional development of physics teachers. In: CoPhys 2006 : International Physics Workshop (for Departments of Physics of European Universities Collaborating in Science). Nitra : Constantine thePhilosopher University, 2007, S. 109

AFD13 Trna, Josef 100%: Vytváření pedagogické dovednosti diagnostikování žákovské prekoncepce učiva

Lit. 9 záz.

In: Pedagogická diagnostika 2001. - Ostrava : Pedagogická fakulta OU, 2001. - S. 142-146. - ISBN 80-7042-184-3

[Pedagogická diagnostika 2001 : mezinárodní konference. 5., Ostrava, 4.-5.9.2001]

AFD14 Trna, Josef 100%: Perspektivy přípravy učitelů základních a středních škol

In: Vzdělávání a reforma veřejné správy, 2. díl. - Brno : Masarykova univerzita, 2001. - S. 45-47. - ISBN 80-210-2684-7

[Vzdělávání a reforma veřejné správy : konference. Brno, 12.-13.9.2001]

AFD15 Trna, Josef 100%: Evaluační standardy ve fyzikálním vzdělávání

Lit. 15 záz.

In: Kompetence a standardy ve fyzikálním vzdělávání. - Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2004. - S. 52-63. - ISBN 80-244-0922-4

[Kompetence a standardy ve fyzikálním vzdělávání : konference. Olomouc, 16.-17.9.2004]

Ohlasy (1):

[o4] 2005 Hejnová, E.: Hodnocení znalostí a dovedností žáků ZŠ z hlediska přípravy školních vzdělávacích programů. In: Moderní trendy v přípravě učitelů fyziky 2 : Rámcové vzdělávací programy. Plzeň : Západočeská univerzita, 2005, S. 96

AFD16 Němec, Jiří 40% - Trna, Josef 60%: Edutainment or entertainment : Education possibilities of didactic games in science education

Lit. 14 záz.

In: The evolution of children play [elektronický zdroj]. - Brno : Masarykova univerzita, 2008. - S. 55-64 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-210-4666-5

[ICCP World Play Conference 2007. 24th, Brno, 5.-7.9.2007]

AFD17 Makydová, Lucie 50% - Trna, Josef 50%: Přírodovědné učení úlohy pro žáky se specifickými poruchami učení

Lit. 4 záz., 3 obr.

In: Vzdělávání žáků se sociálním znevýhodněním - Vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami [elektronický zdroj]. - Brno : Paido, 2009. - S. 1-7 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-7315-188-1

[Vzdělávání žáků se sociálním znevýhodněním - Vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami : konference s mezinárodní účastí. Brno, 16.-17.9.2009]

POZNÁMKA: Vyšlo aj ako abstrakt - Vzdělávání žáků se sociálním znevýhodněním - Vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami. - Brno : Paido, 2009. - S. 122. - ISBN 978-80-7315-188-1

BCB Učebnice pre základné a stredné školy

BCB01 Matyášek, Jiří 35% - Štiková, Věra 35% - Trna, Josef 30%: Přírodověda 5 : Člověk a jeho svět : Učebnice pro 5. ročník základní školy. - 1. vyd. - Brno : Nová škola, 2004. - 91 s.

ISBN 80-7289-063-8

BCB02 Matyášek, Jiří 35% - Štiková, Věra 35% - Trna, Josef 30%: Přírodověda 5 : Člověk a jeho svět : Pracovní sešit pro 5. ročník základní školy. - 1. vyd. - Brno : Nová škola, 2004. - 67 s.

ISBN 80-7289-069-7

BCB03 Novák, Svatopluk 30% - Štefl, Vladimír 20% - Trna, Josef 30% - Weinhöfer, Martin 20%: Zeměpis pro 6. ročník : 1. díl : Vstupte na planetu Zemi. - 1. vyd. - Brno : Nová škola, 2007. - 66 s.

ISBN 80-7289-080-8

BCI Skriptá a učebné texty

BCI01 Janás, Josef 50% - Trna, Josef 50%: Konkrétní didaktika fyziky I. - 1. vyd. - Brno : Pedagogická fakulta Masarykovy univerzity, 1999. - 87 s.

ISBN 80-210-2056-3

POZNÁMKA: 2. vyd. - Brno : Masarykova univerzita, 2011 ISBN 978-80-210-5473-8

BCI02 Janás, Josef 50% - Trna, Josef 50%: Konkrétní didaktika fyziky II. - 1. vyd. - Brno : Pedagogická fakulta Masarykovy univerzity, 2005. - 93 s.

ISBN 80-210-3654-6 80-210-3624-9

POZNÁMKA: 2. vyd. - Brno : Masarykova univerzita, 2011 ISBN 978-80-210-5474-5

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

BDF01 Trna, Josef 100%: Fyzika a česká státní maturita ve světle francouzských zkušeností

Lit. 3 záz.

In: Pedagogická orientace. - Roč. 2, č. 5 (1992), s. 121-124

BDF02 Trna, Josef 100%: Perspektivy výuky fyziky a problém motivace

In: Pedagogická orientace. - Roč. 2, č. 5 (1992), s. 67-71

BDF03 Trna, Josef 100%: Příprava učitelů fyziky

In: Pedagogická orientace. - Roč. 2, č. 5 (1992), s. 107-111

BDF04 Trna, Josef 60% - Trnová, Eva 40%: Koordinace vzdělávacích cílů v Občanské a Základní škole

Lit. 5 záz. n.

In: Pedagogická orientace. - Roč. 7, č. 1 (1997), s. 77-81

Ohlasy (1):

[o4] 1998 Švec, V.: Klíčové dovednosti ve vyučování a výcviku. Brno : Pedagogická fakulta MU, 1998, S. 163

BDF05 Trna, Josef 100%: Jak demonstrovat vztlakovou sílu v kapalině?

1 obr.

In: Matematika, fyzika, informatika. - Roč. 8, č. 3 (1998), s. 159-160

BDF06 Trna, Josef 100%: Jak demonstrovat Pascalův zákon pro kapaliny a plyny?

2 obr.

In: Matematika, fyzika, informatika. - Roč. 8, č. 8 (1999), s. 372-373

BDF07 Trna, Josef 100%: Jak demonstrovat tíhovou potenciální energii?

3 obr.

In: Matematika, fyzika, informatika. - Roč. 13, č. 4 (2003), s. 245-246

BEE Odborné práce v zahraničních zbornících (konferenčních aj nekonferenčních)

BEE01 Sujak-Lesz, Krystyna 25% - Ryk, Leszek 25% - Krajna, Andzej 25% - Trna, Josef 25%: Educational plans of a secondary school students report 1: Science-oriented classes

4 tab.

In: Research in Chemical Education and its Influence on Teaching Chemistry in School. - Lublin : Maria Curie-Skłodowska University, 1995. - S. 296-299

[ECRICE 1995 : European Conference on Research in Chemical Education. 3rd, Lublin-Kazimierz, 25.-29.9.1995]

BEE02 Trna, Josef 70% - Trnová, Eva 30%: Cognitive motivation in science teacher training

Lit. 7 záz. n.

In: IOSTE 11th Symposium : Science and Technology Education for a Diverse World-Dilemmas, Needs and Partnerships [elektronický zdroj]. - Lublin : Maria Curie-Skłodowska University, 2004. - S. 1-6 [online]

[IOSTE 2004 : International Organization for Science and Technology Education : Symposium. 11th, Lublin, 25.-30.7.2004]

[NAESA 2006 : Joint North American - European and South American Symposium. Nicosia, 31.5.-4.6.2006]

POZNÁMKA: Vyšlo aj ako abstrakt - International Organization for Science and Technology Education : XIth Symposium Proceedings. - Lublin : Maria Curie-Skłodowska University Press, 2004S. 223-224ISBN 83-227-2285-0

Vyšlo aj - Science and Technology Education for a Diverse World : Dilemmas, Needs and Partnership. - Lublin : Maria Curie-Skłodowska University Press, 2006S. 491-498ISBN 83-227-2497-7

Vyšlo aj - Science and Technology Literacy in the 21st Century, Vol. II. - Cyprus : University of Cyprus, 2007. - S. 277-284. - ISBN 978-9963-8519-8-0

Ohlasy (8):

[o3] 2005 Antonopoulos, S. G. - Garyfallidou, D. M. - Ionnidis, G. S. - Sianoudis, J. A. - Sotiropoulos, D. J. - Tsiokanos A. C.: Innovative ways of combining teaching ICT with teaching science; video taking and editing by students and teachers. In: HSci 2005 : Science in a Changing Education. Rethymno : University of Crete, 2005, S. 69

[o3] 2007 Holubová, R.: Recruitment and professional development of physics teachers. In: CoPhys 2006 : International Physics Workshop (for Departments of Physics of European Universities Collaborating in Science). Nitra : Constantine the Philosopher University, 2007, S. 109

- [o3] 2007 Holubová, R.: The motivation and recruitment of physics students and teachers. In: Journal of Physics Teacher Education Online, Vol. 4, No. 3, 2007, s. 21
- [o4] 2008 Novotná, J.: Motivace nadaných žáků v matematice. In: Učitel a nadaný žák. Brno : MSD, 2008, S. 137
- [o3] 2009 Navrátil, V. - Novotná, J.: Material physics as an element of motivation in physics education. In: DIDFYZ 2008 : Vyučovanie fyziky vo svetle nových poznatkov vedy. Nitra : Pobočka JSMF v Nitre, 2009, S. 341
- [o4] 2010 Novotná, J. - Bělohoubková, I.: Motivace v matematice a dílčí výsledky průzkumu užívání motivačních metod ve výuce nadaných žáků v matematice. In: Vzdělávání nadaných žáků. Brno : Masarykova univerzita, 2010, S. 92
- [o3] 2012 Krajna, A. - Lesz, J. - Sujak-Lesz, K. - Malkiewicz, E. - Ryk, L.: Budovac wspolnote w roznorodnosci - Building Community in Diversity. Wroclaw : ATUT, 2012, S. 96
- [o4] 2012 Novotná, J.: Motivace nadaných žáků v matematice. In: Motivace nadaných žáků a studentů v matematice a přírodních vědách. Brno : Masarykova univerzita, 2012, S. 217

BEE03 Trna, Josef 80% - Trnová, Eva 20%: Everyday living and safe living in simple science experiments

Lit. 5 zázň., 11 obr.

In: IOSTE 12th Symposium : Science and Technology Education in the Service Humankind. - Penang : School of Educational Studies-University Science Malaysia, 2006. - S. 556-561. - ISBN 983-2700-39-6

[IOSTE 2006 : International Organization for Science and Technology Education : Symposium. 12th, Penang, 30.7.-4.8.2006]

[NAESA 2006 : Joint North American - European and South American Symposium. Nicosia, 31.5.-4.6.2006]

POZNÁMKA: Vyšlo aj - Science and Technology Literacy in the 21st Century, Vol. II. - Cyprus : University of Cyprus, 2007. - S. 267-276. - ISBN 978-9963-8519-8-0

BEE04 Novák, Petr 50% - Trna, Josef 50%: Video-study of the role of experiments in physics education

Popis urobený 26.11.2013

Lit. 4 zázň., 2 obr.

In: Multimedia in Physics Teaching and Learning - MPTL 14 [elektronický zdroj]. - Udine : University of Udine, 2009. - nestr. [4 s.] [online]

[MPTL 2009: Multimedia in Physics Teaching and Learning : International Workshop. 14th, Udine, 23.-25.9.2009]

URL:

<http://www.fisica.uniud.it/URDF/mptl14/contents.htm>http://www.fisica.uniud.it/URDF/mptl14/ftp/full_text/T7_46Trna.pdf

POZNÁMKA: Vyšlo aj ako abstrakt - MPTL 14 : Europhysics Conference Abstract Booklet. - Udine : University of Udine, 2009. - S. 78. - ISBN 2-914771-61-4

BEE05 Trna, Josef 50% - Novák, Petr 50%: The educational roles of video programs with experiments

Popis urobený 26.11.2013

2 obr.

In: Multimedia in Physics Teaching and Learning - MPTL 14 [elektronický zdroj]. - Udine : University of Udine, 2009. - nestr. [4 s.] [online]

[MPTL 2009: Multimedia in Physics Teaching and Learning : International Workshop. 14th, Udine, 23.-25.9.2009]

URL:

<http://www.fisica.uniud.it/URDF/mptl14/contents.htm>http://www.fisica.uniud.it/URDF/mptl14/ftp/full_text/T3_45Trna.pdf

POZNÁMKA: Vyšlo aj ako abstrakt - MPTL 14 : Europhysics Conference Abstract Booklet. - Udine : University of Udine, 2009. - S. 56. - ISBN 2-914771-61-4

Ohlasy (1):

[o3] 2013 Látal, F. - Pucholt, Z.: Video recordings of School Physical Experiments. In: Educating for Science and through Science : HSCI 2013 Proceedings of the 10th International Conference. Košice : Pavol Jozef Šafárik University, 2013, S.347

BEE06 Trna, Josef 60% - Makydová, Lucie 20% - Pavlíčková, Lenka 20%: ICT support of science learning task solving by students with dyscalculia and gifted students
Lit. 5 záz., 4 tab.
In: Proceedings Book of the Joint International Conference MPTL'16 - HSCI 2011. - Ljubljana: University of Ljubljana, 2011. - S. 81-87. - ISBN 978-961-269-637-5
[MPTL 2011: Multimedia in Physics Teaching and Learning : International Workshop. 16th, Ljubljana, 15.-17.9.2011]
[HSCI 2011 : Hands-on Science : Focus on Multimedia : International Conference. 8th, Ljubljana, 15.-17.9.2011]

BEE07 Trna, Josef 70% - Trnová, Eva 30%: IBSE experiments
Lit. 6 záz., 6 obr.
In: Inquiry-based Science Education in Europe: Reflections from the PFOFILES Project. - Berlin : Freie Universität, 2012. - S. 212-215. - ISBN 978-3-00-039403-4
[HSCI 2012 : Hands-on Science : Science Education, Environment and Society; Reconnecting Society with Nature through Hand-on Science : International Conference. 9th, Antalya, 15.-17.9.2011]
POZNÁMKA: Vyšlo aj ako príspevok na konferencii - Science education, environment and society : Reconnecting society with nature through hand-on Science. - Braga : The Hands-on Science Network, 2012. - S. 311-316. - ISBN 978-989-98032-0-6

BEE08 Trnová, Eva 50% - Trna, Josef 50%: Motivational effect of communication technologies in connectivist science education
Lit. 17 záz., 3 tab.
In: ICCMTD -2013: International Conference on Communication, Media, Technology and Design. - S. 142-145
[ICCMTD 2013 : International Conference on Communication, Media, Technology and Design. 2nd, Famagusta, 2.-4.5.2013]

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

BEF01 Trna, Josef 100%: Utváření dovednosti učitele fyziky motivovat žáka
Lit. 6 záz.
In: Profesionální příprava učitele fyziky : Sborník příspěvků celostátního semináře s mezinárodní účastí. - Olomouc : Fyzikální pedagogická sekce JČMF, 1994. - S. 50-51
[Profesionální příprava učitele fyziky : celostátní seminář s mezinárodní účastí. Olomouc, 6.-7.10.1994]

BEF02 Trna, Josef 100%: Motivační účinek fyzikálních učebních pomůcek
Lit. 4 záz.
In: Fyzikální učební pomůcky, jejich tvorba a užití. - Plzeň : Pedagogická fakulta ZČU, 1995. - S. 57-60. - ISBN 80-7043-187-3
[Fyzikální učební pomůcky, jejich tvorba a užití : konference. Plzeň, 12.-14.9.1995]

BEF03 Trna, Josef 100%: Didaktika fyziky nebo pedagogická fyzika?
Lit. 7 záz.
In: Teorie v pedagogické praxi, praxe v pedagogické teorii v učitelském studiu. - Brno : Paido, 1995. - S. 174-176. - ISBN 80-85931-57-4
[Teorie v pedagogické praxi, praxe v pedagogické teorii v učitelském studiu : celostátní seminář. Šlapanice u Brna, 7.-8.2.1995]

BEF04 Krajna, Andzej 30% - Ryk, Leszek 20% - Sujak-Lesz, Krystyna 20% - Trna, Josef 30%: Diagnostika profesní orientace a odborné zaměření gymnaziálního studia v Polsku a Česku
4 tab.
In: Pedagogická diagnostika '95. - Ostrava : Pedagogická fakulta Ostravské univerzity, 1996. - S. 93-98. - ISBN 80-7042-106-1
[Pedagogická diagnostika 1995 : mezinárodní konference. Ostrava, 20.-22.9.1995]

- BEF05 Sujak-Lesz, Krystyna 25% - Ryk, Leszek 25% - Trna, Josef 50%: Reforma vzdělávání učitelů fyziky v Polsku
 In: Fyzika a didaktika fyziky 2. - Brno : Pedagogická fakulta MU v Brně, 1996. - S. 68-74. - ISBN 80-210-1405-9. - (Sborník prací pedagogické fakulty Masarykovy univerzity ; Sv. 134)
- BEF06 Trna, Josef 100%: Požadavky na samostatnost a tvořivost učitele při práci se vzdělávacími standardy
 Lit. 3 záz. n.
 In: Tvořivost v práci učitele a žáka. - Brno : PAIDO, 1996. - S. 101-103. - ISBN 80-85931-23-0
 [Tvořivost v práci učitele a žáka : celostátní seminář. Brno, 30.1.1996]
- BEF07 Trna, Josef 100%: Alternativní přírodovědné výukové postupy založené na aktuálních psychologických poznatcích
 Lit. 8 záz. n.
 In: Gradace profesní dráhy učitele přírodovědných předmětů. - Brno : PAIDO, 1996. - S. 99-112. - ISBN 80-85931-21-4
- BEF08 Trna, Josef 100%: Několik pokusů
 4 obr.
 In: Veletrh nápadů učitelů fyziky. - Praha : Univerzita Karlova, 1996. - S. 33-37
 [Veletrh nápadů učitelů fyziky 1996 : konference. 1., Praha, 29.-30.8.1996]
- BEF09 Soldán, Milan 50% - Trna, Josef 50%: Úlohy ve výuce fyziky a chemie
 Lit. 6 záz. n.
 In: Didaktika chemie - její současnost a perspektivy. - Brno : Masarykova univerzita, 1997. - S. 20-25. - ISBN 80-210-14-87-3. - (Sborník prací didaktiků chemie ; č. 136)
 [Didaktika chemie - její současnost a perspektivy : celostátní seminář didaktiků chemie. Brno, 24.-25.6.1996]
- BEF10 Trna, Josef 100%: Několik pokusů z mechaniky kapalin a plynů
 6 obr.
 In: Veletrh nápadů učitelů fyziky 2. - Plzeň : Západočeská univerzita, 1997. - S. 80-81. - ISBN 80-7043-215-2
 [Veletrh nápadů učitelů fyziky 1997 : konference. 2., Plzeň, 12.-14.9.1997]
- BEF11 Trna, Josef 60% - Trnová, Eva 40%: Přírodovědné dovednosti na základní škole
 Lit. 4 záz. n.
 In: Transformace našeho školství. - Brno : Česká pedagogická společnost, 1997. - S. 246-249. - ISBN 80-85615-21-5
 [Transformace našeho školství 1996 : konference ČPdS. 5., Šlapanice u Brna, 11.-12. 9.1996]
Ohlasy (2):
 [o4] 1999 Skalková, J.: Obecná didaktika. Praha : ISV, 1999, S. 153
 [o4] 2009 Janík, T. - Maňák, J. - Knecht, P.: Cíle a obsahy školního vzdělávání a metodologie jejich utváření. Brno : Paido, 2009, S. 171
- BEF12 Trna, Josef 100%: Tvořivost v praxi
 Lit. 4 záz. n.
 In: Tvořivá škola. - Brno : PAIDO, 1998. - S. 177-179. - ISBN 80-85931-63-X
 [Tvořivá škola : celostátní seminář. Brno, 16.9.1998]
- BEF13 Trnová, Eva 70% - Trna, Josef 30%: Inovace, koordinace, integrace a chemická úloha
 Lit. 6 záz. n.
 In: Příprava učitelů chemie. - Brno : Masarykova univerzita, 1998. - S. 55-56. - ISBN 80-210-1727-9. - (Sborník prací pedagogické fakulty Masarykovy univerzity ; č. 139)
 [Příprava učitelů chemie : celostátní seminář. Brno, 25.-26.6.1997]
- BEF14 Ryk, Leszek 30% - Trna, Josef 40% - Trnová, Eva 30%: Ekologické aspekty v novém kurikulu polské školy

- Lit. 1 záz. In: Ekologie, fyzika a energie ve škole. - Újezd u Brna : Ivan Straka, 2000. - S. 131-133. - ISBN 80-902775-5-1 [Ekologie, fyzika a energie ve škole : celostátní seminář. Brno, 12.-13.5.1999]
- BEF15 Trna, Josef 100%: Diagnostika a hodnocení přírodovědných dovedností žáků
Lit. 3 záz. In: Hodnocení výsledků vzdělávání ve fyzice, chemii a přírodopisu na základní škole. - Hradec Králové : MAFY, 1999. - S. 84-90. - ISBN 80-86148-27-0 [Hodnocení výsledků vzdělávání ve fyzice, chemii a přírodopisu na základní škole : seminář. Škrdlovice, 7.-9.10.1999]
- BEF16 Trna, Josef 100%: Fyzika v peněženke
Lit. 3 záz. In: Veletrh nápadů učitelů fyziky 5. - Plzeň : Západočeská univerzita, 2000. - S. 30-34. - ISBN 80-7082-649-5 [Veletrh nápadů učitelů fyziky 2000 : konference. 5., Praha, 28.-30.8.2000]
- BEF17 Trna, Josef : Fyzika v lékárnice
Lit. 1 záz. In: Veletrh nápadů učitelů fyziky 6. - Olomouc : Univerzita Palackého, 2001. - S. 15-20 [Veletrh nápadů učitelů fyziky 2001 : konference. 6., Olomouc, 30.8.-1.9.2001] POZNÁMKA: Vyšlo aj - Školská fyzika. - Roč. 7, č. 4 (2002), s. 52-60. -
- BEF18 Trna, Josef 100%: Dovednost diagnostikovat a ovlivňovat žákovskou prekonceptci učiva
Lit. 16 záz., 7 obr. In: Cesty k učitelství: utváření a rozvíjení pedagogických dovedností. - Brno : Paido, 2002. - S. 257-270. - ISBN 80-7315-035-2
Ohlasy (5):
[o4] 2006 Janík, T. - Miková, M.: Videostudie : Výzkum výuky založený na analýze videozáznamu. Brno : Paido, 2006, S. 142
[o4] 2006 Janík, T. - Najvar, P.: Zkoumání procesů vyučování a učení prostřednictvím videostudie. In: Orbis Scholae 1/2006. Praha : Univerzita Karlova, 2006, S. 126
[o4] 2007 Janík, T.: Na jaké témata se zaměřuje výzkum v oborových didaktikách?. In: Bulletin Centra pedagogického výzkumu 2006. Brno : MSD, 2007, S. 28
[o4] 2007 Janík, T.: Co vypovídá výzkum o přírodovědném vzdělávání v České republice?. In: Bulletin Centra pedagogického výzkumu 2006. Brno : MSD, 2007, S. 100
[o4] 2008 Maňák, J. - Janík, T. - Švec, V.: Kurikulum v současné škole. Brno : Paido, 2008, S. 120
- BEF19 Trna, Josef 100%: Fyzika na toaletě
In: Veletrh nápadů učitelů fyziky 7. - Praha : Prometheus, 2002. - S. 23-26. - ISBN 80-7196-254-6 [Veletrh nápadů učitelů fyziky 2002 : konference. 7., Praha, 28.-30.8.2002]
- BEF20 Trna, Josef 100%: Polystyrénová fyzika
Lit. 1 záz. In: Veletrh nápadů učitelů fyziky 8. - České Budějovice : Jihočeská univerzita, 2003. - S. 23-30. - ISBN 80-7040-647-X [Veletrh nápadů učitelů fyziky 2003 : konference. 8., České Budějovice, 27.-29.8.2003]
- BEF21 Trna, Josef 100%: Fyzika v krabičce zápalek
In: Veletrh nápadů učitelů fyziky 9, Sv. 2. - Brno : Paido, 2004. - S. 107-111. - ISBN 80-7315-087-5 [Veletrh nápadů učitelů fyziky 2004 : konference. 9., Brno, 25.-27.8.2004]
- BEF22 Trna, Josef 100%: Didaktika přírodovědy a rámcové vzdělávací programy
Lit. 10 záz. In: Moderní trendy v přípravě učitelů fyziky 2 : Rámcové vzdělávací programy. - Plzeň : Západočeská

- univerzita, 2005. - S. 160-166. - ISBN 80-7043-418-X
 [Moderní trendy v přípravě učitelů fyziky 2005 : konference. 2., Srní, 28.-30.4.2005]
Ohlasy (2):
 [o4] 2010 Papáček, M.: Badatelsky orientované přírodovědné vyučování cesta pro biologické vzdělávání generací Y, Z a alfa?. In: *Scientia in Educatione*, Roč. 1, č. 1, 2010, s. 49
 [o4] 2011 Hejnová, E.: Integrovaná výuka přírodovědných předmětů na základních školách v českých zemích minulost a současnost. In: *Scientia in Educatione*, Roč. 2, č. 2, 2011, s. 90
- BEF23 Trna, Josef 100%: Měříme lidské tělo
 Lit. 4 záz. n.
 In: *Veletrh nápadů učitelů fyziky 10.* - Praha : Prometheus, 2006. - S. 23-32. - ISBN 80-7196-331-3
 [Veletrh nápadů učitelů fyziky 2005 : konference. 10., Praha, 24.-27.8.2005]
- BEF24 Trnová, Eva 10% - Trna, Josef 90%: Fyzika a přírodověda v přetlakové láhvi
 Lit. 1 záz. n.
 In: *Veletrh nápadů učitelů fyziky 11.* - Olomouc : Univerzita Palackého, 2006. - S. 23-32. - ISBN 80-244-1491-0
 [Veletrh nápadů učitelů fyziky 2006 : konference. 11., Olomouc, 28.8.-30.8.2006]
- BEF25 Navrátil, Vladislav 30% - Novotná, Jiřina 25% - Štáva, Jan 25% - Trna, Josef 20%: Fyzikální a matematická olympiáda ako příklad motivace nadaných studentů
 Lit. 8 záz. n.
 In: *Dimenze pedagogické práce s nadanými žáky.* - Brno : MSD, 2007. - S. 181-186. - ISBN 978-80-7392-006-7
 [Dimenze pedagogické práce s nadanými žáky : mezinárodní seminář. Brno, 15.11.2007]
- BEF26 Novák, Petr 50% - Trna, Josef 50%: Metoda videostudie jako diagnostický nástroj při realizaci RVP
 Lit. 4 záz. n., 1 obr., 2 tab.
 In: *Moderní trendy v přípravě učitelů fyziky 3 : Rámcové vzdělávací programy.* - Plzeň : Západočeská univerzita, 2007. - S. 195-198. - ISBN 978-80-7043-603-5
 [Moderní trendy v přípravě učitelů fyziky 2007 : konference. 3., Srní, 26.-28.4.2007]
Ohlasy (1):
 [o3] 2009 Vaculová, I.: Postavení učebních úloh v procesu osvojování dovedností žáků během výuky fyziky.
 In: *DIDFYZ 2008 : Vyučovanie fyziky vo svetle nových poznatkov vedy.* Nitra : Pobočka JSMF v Nitre, 2009, S. 483
- BEF27 Rychnovský, Boris 70% - Trna, Josef 30%: Integrovaná terénní výuka jako metoda rozvoje přírodovědného myšlení talentovaných žáků
 Lit. 4 záz. n.
 In: *Dimenze pedagogické práce s nadanými žáky.* - Brno : MSD, 2007. - S. 233-238. - ISBN 978-80-7392-006-7
 [Dimenze pedagogické práce s nadanými žáky : mezinárodní seminář. Brno, 15.11.2007]
- BEF28 Rychnovský, Boris 40% - Trna, Josef 20% - Hofmann, Eduard 40%: Stacionář Jedovnice jako zařízení pro rozvoj přírodovědně talentovaných žáků
 Lit. 2 záz. n.
 In: *Dimenze pedagogické práce s nadanými žáky.* - Brno : MSD, 2007. - S. 239-242. - ISBN 978-80-7392-006-7
 [Dimenze pedagogické práce s nadanými žáky : mezinárodní seminář. Brno, 15.11.2007]
- BEF29 Trna, Josef 100%: Diagnostika pozorovacích schopností a prekonceptí přírodovědně nadaných žáků
 Lit. 10 záz. n.
 In: *Dimenze pedagogické práce s nadanými žáky.* - Brno : MSD, 2007. - S. 322-332. - ISBN 978-80-7392-006-7
 [Dimenze pedagogické práce s nadanými žáky : mezinárodní seminář. Brno, 15.11.2007]

Ohlasy (1):

[o4] 2012 Škrabánková, J.: Žijeme s nadáním. Ostrava : Ostravská univerzita, 2012, S. 83

BEF30 Trna, Josef 100%: Fyzika v pytlíku

Lit. 2 záz. n.

In: Veletrh nápadů učitelů fyziky 12. - Praha : Prometheus, 2007. - S. 91-96. - ISBN 978-80-7196-352-3

[Veletrh nápadů učitelů fyziky 2007 : konference. 12., Praha, 27.-28.8.2007]

BEF31 Vaculová, Ivana 60% - Trna, Josef 40%: Role fyzikálních dovedností v RVP ZV

Lit. 7 záz. n., 1 obr.

In: Moderní trendy v přípravě učitelů fyziky 3 : Rámcové vzdělávací programy. - Plzeň : Západočeská univerzita, 2007. - S. 195-198. - ISBN 978-80-7043-603-5

[Moderní trendy v přípravě učitelů fyziky 2007 : konference. 3., Srní, 26.-28.4.2007]

Ohlasy (1):

[o3] 2009 Novák, P.: Videostudie fázi experimentování v hodinách fyziky na ZŠ. In: DIDFYZ 2008 :

Vyučovanie fyziky vo svetle nových poznatkov vedy. Nitra : Pobočka JSMF v Nitre, 2009, S. 361

BEF32 Trna, Josef 50% - Trnová, Eva 50%: Přírodovědný experiment v učebních úlohách jako zdroj motivace nadaných žáků

Lit. 11 záz. n., 4 obr.

In: Učitel a nadaný žák. - Brno : MSD, 2008. - S. 206-214. - ISBN 978-80-7392-054-8

[Učitel a nadaný žák : seminář. Brno, 20.11.2008]

BEF33 Trna, Josef 100%: Ruce ve fyzice

Lit. 1 záz. n.

In: Veletrh nápadů učitelů fyziky 13. - Plzeň : Západočeská univerzita, 2008. - S. 210-216. - ISBN 978-80-7043-728-5

[Veletrh nápadů učitelů fyziky 2008 : konference. 13., Plzeň, 26.-28.8.2008]

BEF34 Makydová, Lucie 60% - Trna, Josef 40%: Inovace fyzikálních učebních úloh pro žáky se specifickými poruchami učení

Lit. 4 záz. n.

In: Moderní trendy v přípravě učitelů fyziky 4 : Moderní prostředky a metody výuky fyziky. - Plzeň :

Západočeská univerzita, 2009. - S. 46-51. - ISBN 978-80-7043-785-8

[Moderní trendy v přípravě učitelů fyziky 2009 : konference. 4., Srní, 23.-25.4.2009]

BEF35 Trna, Josef 100%: Evropský projekt EuSTD-web jako příklad výukové aplikace internetu

Lit. 3 záz. n.

In: Moderní trendy v přípravě učitelů fyziky 4 : Moderní prostředky a metody výuky fyziky. - Plzeň :

Západočeská univerzita, 2009. - S. 46-51. - ISBN 978-80-7043-785-8

[Moderní trendy v přípravě učitelů fyziky 2009 : konference. 4., Srní, 23.-25.4.2009]

BEF36 Trna, Josef 100%: MOSEM - low-tech souprava pro pokusy z elektromagnetismu

Lit. 2 záz. n.

In: Veletrh nápadů učitelů fyziky 14. - Brno : Masarykova univerzita, 2009. - S. 239-241. - ISBN 978-80-210-5022-8

[Veletrh nápadů učitelů fyziky 2009 : konference. 14., Brno, 25.-27.8.2009]

BEF37 Trnová, Eva 60% - Trna, Josef 40%: Motivování nadaných žáků pomocí rodinného přírodovědného vzdělávání = Motivating of gifted students by family science education

Lit. 14 záz. n., 3 obr., 4 tab.

In: Výchova a nadání 3. - Brno : Masarykova univerzita, 2009. - S. 36-50. - ISBN 978-80-210-5117-1. -

(Výzkumné zprávy ; č. 5)

POZNÁMKA: Vyšlo aj v angličtine Motivating of gifted students by family science education - Education and

Talent 3. - Brno : Masarykova univerzita, 2009. - S. 35-49. - ISBN 978-80-210-5113-3. - (Research report ;

No. 6)

- BEF38 Trnová, Eva 60% - Trna, Josef 40%: Rodinné přírodovědné vzdělávání jako zdroj motivace nadaných žáků
Lit. 9 záz., 2 obr., 1 tab.
In: Nadaní žáci - výzva pro učitele. - Brno : Masarykova univerzita, 2009. - S. 236-242. - ISBN 978-80-210-5039-6
[Nadaní žáci - výzva pro učitele : mezinárodní seminář. Brno, 18.11.2009]
- BEF39 Trna, Josef 50% - Trnová, Eva 50%: Kooperativní akční výzkum založený na IKT a rozvoj přírodovědně nadaných žáků
Lit. 10 záz., 1 obr.
In: Talent a nadání ve vzdělávání. - Brno : Masarykova univerzita, 2010. - S. 207-213. - ISBN 978-80-210-5330-4
[Talent a nadání ve vzdělávání : mezinárodní seminář. Brno, 7.9.2010]
- BEF40 Novák, Petr 60% - Trna, Josef 40%: Analýza experimentů metodou videostudie v hodinách fyziky na ZŠ
Lit. 4 záz., 3 tab., 6 grafů
In: Moderní trendy v přípravě učitelů fyziky 5 : Výuka fyziky v kontextu potřeb současné společnosti. - Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2011. - S. 174-180. - ISBN 978-80-261-0030-0
[Moderní trendy v přípravě učitelů fyziky 2011 : konference. 5., Plzeň, 14.-16.4.2011]
- BEF41 Škrabánková, Jana 60% - Trna, Josef 40%: Názory přírodovědně nadaných žáků na výuku fyziky
Lit. 17 záz., 8 obr.
In: Nadaní žáci ve škole. - Brno : Masarykova univerzita Brno, 2011. - S. 101-118. - ISBN 978-80-210-5760-9
[Nadaní žáci ve škole : mezinárodní virtuální workshop. Brno, 1.12.2011]
- BEF42 Trna, Josef 80% - Novák, Petr 10% - Dvořák, Ladislav 10%: Motivační experimenty se soupravou MOSEM - LTK
Lit. 2 záz., 7 obr.
In: Veletrh nápadů učitelů fyziky 15. - Praha : Prometheus, 2011. - S. 223-229. - ISBN 978-80-7196-417-9
[Veletrh nápadů učitelů fyziky 2010 : konference. 15., Praha, 3.-5.9.2010]
- BEF43 Trna, Josef 60% - Janík, Tomáš 40%: Výběr a strukturování vzdělávacího obsahu jako aktuální pedagogický problém
Lit. 10 záz.
In: Problémy kurikula základní školy. - Brno : Masarykova univerzita, 2006. - S. 65-70. - ISBN 80-210-4125-0
[Problémy kurikula základní školy : pracovní seminář. Brno, 22.6.2006]
- BEF44 Trna, Josef 100%: Využití IBSE ve výuce fyziky
Lit. 10 záz., 8 obr.
In: Veletrh nápadů učitelů fyziky 16. - Olomouc : Univerzita Palackého, 2011. - S. 237-245. - ISBN 80-244-2894-9
[Veletrh nápadů učitelů fyziky 2011 : mezinárodní konference. 16., Olomouc, 2.-4.9.2011]
- BEF45 Trnová, Eva 60% - Trna, Josef 40%: Přírodovědně nadaní žáci a IBSE
Lit. 15 záz., 1 obr.
In: Nadaní žáci ve škole. - Brno : Masarykova univerzita Brno, 2011. - S. 127-138. - ISBN 978-80-210-5760-9
[Nadaní žáci ve škole : mezinárodní virtuální workshop. Brno, 1.12.2011]
Ohlasy (2):
[o3] 2013 Črtnáctová, H. - Petriláková, M. - Zámečníková, V.: Inquiry based science education - application in chemistry. In: HSci 2013 : Educating for Science and through Science. Košice : Pavol Jozef Šafárik University, 2013, S. 32
[o4] 2013 Dostál, J.: Inquiry-based instruction as a trend of contemporary education. In: Journal of Technology and Information Education, Vol. 5, No. 2, 2013, s. 48

BEF46 Pavlíčková, Lenka 50% - Trna, Josef 50%: Experimenty v modulech projektu PROFILES
Lit. 5 záz., 11 obr.
In: Veletrh nápadů učitelů fyziky 17. - Praha : Nakladatelství P3K, 2012. - S. 228-233. - ISBN 978-80-87343-13-5
[Veletrh nápadů učitelů fyziky 2012 : konference. 17., Praha, 31.8.-2.9.2012]

DAI Dizertačné a habilitačné práce

DAI01 Trna, Josef 100%: Motivace ve výuce fyziky. - Brno : [s.n.], 1993. - 168 s.
Doktorandská dizertačná práca (PhD.) - Masarykova univerzita, Brno, 1993
Lit. 92 záz.

DAI02 Trna, Josef 100%: Diagnostika dovednosti žáků ve výuce fyziky. - Brno : [s.n.], 1998. - 118 s.
Habilitationá práca (Docent; Doc.) - Masarykova univerzita, Brno, 1998
Lit. 87 záz.

Ohlasy (3):

[o3] 2003 Hejnová, E.: Tvorba úloh pro hodnocení fyzikálního vzdělávání na základních školách v České republice. In: Inovácia obsahu fyzikálneho vzdelávania : DIDFYZ 2002. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, 2003, S. 112

[o4] 2006 Vaculová, I.: Problematika osvojování dovedností žáků základní školy v přírodovědném vzdělávání. In: Výzkum aktuálních problémů pedagogiky a oborových didaktik. Brno : Paido, 2006, S. 179

[o4] 2008 Vaculová, I.: Dovednosti žáků základní školy ve výuce fyziky: výzkum dovedností a procesu jejich osvojování. In: Pedagogická orientace, Roč. 18, č. 2, 2008, 21

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

GII01 Trna, Josef 100%: Objevte v sobě Einsteina : Test vnímání a pozorování pro děti od 5 do 11 let. - 1. vyd. - Brno : Paido, 1999. - 18 s.
ISBN 80-85931-72-9

Štatistika kategórií (Záznamov spolu: 158):

AAB Vedecké monografie vydané v domácích vydavatelstvách (3)

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (11)

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (7)

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (12)

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (38)

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (17)

BCB Učebnice pre základné a stredné školy (3)

BCI Skriptá a učebné texty (2)

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch (7)

BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (8)

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (46)

DAI Dizertačné a habilitačné práce (2)

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (1)

Štatistika ohlasov (59):

[o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (20)

[o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (39)

11.12.2012