

**Zoznam uchádzačových pôvodných publikovaných vedeckých
prác, odborných prác, umeleckých prác, učebníc, učebných
textov, riešených výskumných úloh..., citácií a ohlasov, prednášok
doma a v zahraničí**

(podľa Smernice č. 13/2008-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti a
umeleckej činnosti a ohlasov v znení neskorších predpisov, podľa § 4 ods. 2 vyhlášky)

doc. Ing. Radim Rybár, PhD.

Košice, november 2019

Technická univerzita v Košiciach
Prehľad publikačnej činnosti vrátane ohlasov
Autor: RYBÁR, Radim
Dátum generovania výstupu: 15. 11. 2019, 14:01:28

Skupina A1 - Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie (AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD)

Počet záznamov: 4

AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (2)

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1)

ABC - Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách (1)

Skupina A2 - Ostatné knižné publikácie (ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ, FAI)

Počet záznamov: 15

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (9)

BAB - Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1)

BCI - Skriptá a učebné texty (5)

Skupina B - Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy (ADC, ADD, AEG, AEH, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ)

Počet záznamov: 56

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (7)

AGJ - Autorské osvedčenia, patenty, objavy (49)

Skupina C - Ostatné recenzované publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CDE, CDF)

Počet záznamov: 167

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (20)

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (42)

AFB - Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách (11)

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (18)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (40)

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (16)

BDE - Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (1)

BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (18)

BEC - Odborné práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (1)

Skupina N - Nové kategórie EPC v zmysle Vyhlášky č. 456/2012 (ADM, ADN, AEM, AEN, BDM, BDN, CBA, CBB)

Počet záznamov: 7

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (5)

ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (2)

Skupina D - Ostatné - mimo kategórií MŠSR

Počet záznamov: 9

AFK - Postery zo zahraničných konferencií (1)

AFL - Postery z domácich konferencií (1)

AGI - Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách (2)

BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (1)

CAH - Audiovizuálne diela (videokazeta, film, CD-ROM, DVD) nakrútené v domácej produkcii (2)

GAI - Výskumné štúdie a priebežné správy (1)

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

Počet záznamov spolu: 258

Menný zoznam publikácií:

AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách(2)

AAA001 [108753] **Surface mining technology and economy** / Michal Cehlár ... [et al.] - Pardubice : Institute of Jan Perner - 2011. - 331 p.. - ISBN 978-80-86530-76-5.

[CEHLÁR, Michal - RYBÁR, Radim - SOUŠEK, Radovan - SZABO, Stanislav]

Ohlasy:

2011 [4] HREHOVÁ, Daniela, GLUCHMAN, Martin Modern methods of employees' education within various areas In: Acta Avionica Roč. 13, č. 21 (2011), s. 131-135 ISSN: 1335-9479

2011 [4] BIGAŇ, Michal - SIJARTO, Ján - ŽÁK, Peter Proces riadenia nákladov investičného projektu In: Aeronautika 2011 : medzinárodná vedecká konferencia : 20.-21. októbra 2011, Herľany S. 1-4 ISBN: 978-80-553-0758-9

2011 [4] SIJARTO, Ján, BIGAŇ, Michal, MELNÍKOVÁ, Lucia Implications of exchange rates fluctuations on administration of incurring project costs In: Acta Avionica Roč. 13, č. 22 (2011), s. 190-193 ISSN: 1335-9479

2013 [3] HORODNÍKOVÁ, Jana Tourism in creative economy In: Tourism in creative economy P. 1-86 ISBN: 978-80-248-3207-4

2013 [4] TUTKO, Róbert - PAVOL, Milan Vplyv ťažby nerastných surovín na environmentálnu kvalitu v SR In: Vedecký seminár doktorandov 2013 : Košice, 25. október 2013 S. 123-128 ISBN: 978-80-553-1526-3

2014 [4] DZIEKAŃSKI, Pawel Infrastruktura i środowisko naturalne a poziom konkurencyjności wybranych jednostek terytorialnych wojewodstwa Światokryskiego In: Air Transport 2014 : zborník príspevkov pri príležitosti Týždňa vedy a techniky [CD-ROM] S. 29-36 ISBN: 978-80-553-1867-7

2014 [4] PAVOL, Milan Vývojové tendencie ťažby a spotreby stavebného kameňa v SR In: Air Transport 2014 : Zborník príspevkov pri príležitosti Týždňa vedy a techniky : Košice S. 118-121 ISBN: 978-80-553-1867-7

2014 [4] PUZDER, Matej et al. Cash-flow pri ťažbe štrkopieskov vodná nádrž Liptovská Mara In: Air Transport 2014 : zborník príspevkov pri príležitosti Týždňa vedy a techniky : Košice S. 133-137 ISBN: 978-80-553-1867-7

2015 [3] ZELKO, Miroslav, LAVRIN, Anton, PITONAKOVA, Eva Concept of Informatization on the Raw Materials Processing In: European Scientific Journal Vol. 11, no. 18 (2015), p. 1-13 ISSN: 1857-7881

2013 [3] ZELKO, Miroslav, SINDLER, Vratislav Intelligent online monitoring systems for high-revolution rotary furnaces In: European Scientific Journal Vol. 9, no. 36 (2013), p. 551-562 ISSN: 1857-7881

2013 [1] ZELKO, M., SPIŠÁK, J. Changing the raw material industry through digitalization and informatization In: IDIMT 2013 : 21st Interdisciplinary Information Management Talks : Information Technology Human Values, Innovation and Economy : Prague, September 11-13, 2013 Vol. 42 (2013), p. 251-258 ISBN: 978-3-99033-083-8

2013 [1] LAVRIN, Anton - ZELKO, Miroslav - ORAVCOVÁ, Eva Innovation of Mine - Wide Production System in Raw Material Resources Area In: IDIMT 2013 : 21th Interdisciplinary Information Management Talks : Information Technology, Human Values, Innovation and Economy : Praha, September 11-13, 2013 Vol. 42 (2013), p. 259-266 ISBN: 978-3-99033-083-8

2012 [1] HORODNIKOVA, Jana et al. Creating the conditions for the development of creative economy in mining region tourism sector In: SGEM 2012 : 12th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, Vol. 4 : Albena, jun 17-23, 2012 P. 869-876 ISSN: 1314-2704

AAA002 [131380] **Trhacie práce v krízových situáciách** / Michal Cehlár ... [et al.] - 1. vyd. -

Pardubice : Institut Jana Pernera - 2012. - 191 p.. - ISBN 978-80-86530-81-9.

[CEHLÁR, Michal - RYBÁR, Radim - MIHOK, Jozef - SOUŠEK, Radovan - SZABO, Stanislav]

Ohlasy:

2014 [4] PAVOL, Milan et al. Vývojové tendencie ťažby a spotreby stavebného kameňa v SR In: Air Transport 2014 : zborník príspevkov pri príležitosti Týždňa vedy a techniky : Košice S. 118-121 ISBN: 978-80-553-1867-7

2017 [3] LIPTÁKOVÁ, Dorota, KOŠČÁK, Peter Aplikovanie princípov CRM pri protipožiarnej ochrane letiska In: Bezpečnosť a doprava : Teória a prax v bezpečnosti a krízovom riadení v doprave : 11. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie : Hradec Králové, 14.-15. decembra 2017 P. 78-88 ISBN: 978-80-7204-976-9

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách(1)

AAB001 [56864] **Surface mining** / Michal Cehlár ... [et al.] - 1. vyd - Košice : FBERG TU, - 2006. - 347 s. - ISBN 80-8073-608-1.

[CEHLÁR, Michal - ENGEL, Jacek - MIHOK, Jozef - RYBÁR, Radim]

Ohlasy:

2009 [4] BLIŠŤAN, Peter , BLIŠŤANOVÁ, Monika Prehodnotenie ukazovateľov využiteľnosti ložísk uhlia na aplikáciu podzemného splyňovania (UCG) na príklade ložiska Beladice (Podunajská nížina) In: Mineralia Slovaca Roč. 41, č. 3 (2009), s. 253-267 ISSN: 0369-2086

2006 [4] HORODNÍKOVÁ, J., KHOURI, S.: Organizácia a riadenie výroby. 1.vyd. Košice: TU, 2005. p.96. ISBN 80-8073-271-X.

2008 [3] BLIŠŤAN, P., GRINČ, A., VARGA, P.: Legislatívny rámec prípravy a realizácie geologických a banských projektov v podmienkach Slovenskej republiky. In: Minerální suroviny. Surowce Mineralne. Vol. 10, no. 4 (2008), p. 30-33. ISSN 1212-7248.

ABC - Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách(1)

ABC001 [122894] **Špecifiká vybraných energetických zdrojov** / Radim Rybár, Michal Cehlár, Daniela Hrehová - 2012.In: Wyzwania energetyczne gmin w Polsce i EU. - Warszawa : MM, 2012 P. 113-146. - ISBN 978-83-89710-69-7

[RYBÁR, Radim - CEHLÁR, Michal - HREHOVÁ, Daniela]

Ohlasy:

2012 [4] SZYJKO, Cesary Tomasz Droga do wspólnej polityka energetycznej In: Sociálne a politické analýzy Roč. 6, č. 2 (2012), s. 16-31 ISSN: 1337-5555

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách(9)

ACB001 [29287] **Alternatívne zdroje energie 3** : veterná energia / Radim Rybár, Dušan Kudelas, Gabriel Fischer - 1. vyd - Košice : Edičné stredisko/AMS, - 2004. - 99 s. - ISBN 80-8073-144-6.

[RYBÁR, Radim - KUDELAS, Dušan - FISCHER, Gabriel]

Ohlasy:

2010 [4] RYBÁR, Pavol et al. ANALYSE der Investitionen Im Bergbau In: ANALYSE der Investitionen Im Bergbau 146 s ISBN: 978-80-553-0404-5

2010 [4] TKÁČ, J., RUSNÁK, P. Modely veterných elektrární s vertikálnou osou In: Alternatívne zdroje energie : ALER 2010 : 6. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou : Liptovský Ján, 7.-8. októbra 2010 [CD-ROM] S. 25-29 ISBN: 978-80-554-0242-0

2007 [3] KOVÁČOVÁ, I., KOVÁČ, D. Electromagnetic Coupling of the Electrical Drive - EMC (Part I) In: Electrical Power Quality and Utilization [online] Vol. 13, no 2 (2007), p. 9-14

2007 [4] JANÍČEK, František et al. Obnoviteľné zdroje energie 1 In: Obnoviteľné zdroje energie 1 176

s. ISBN: 978-80-969777-0-3

2004 [4] WITTENBERGER, G., PINKA, J., SIDOROVÁ, M.: Využitie geotermálnej energie na Slovensku a jej budúci vývoj. In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 9, č. 3 (2004), s. 348-351. ISSN 1335-1788.

2005 [3] KOVÁČOVÁ, Irena - KOVÁČ, Dobroslav: EMC and parasitic capacitances of converters. In: Journal of electrical engineering [online]. 2005, vol. 51, no. 2 [cit. 2006-6-8], p. 31. Dostupné na internete: <http://www.it-market.ro/jee/articles/WH1134119455W43994a1f09968.pdf>. ISSN 1582-4594.

2005 [3] KOVÁČOVÁ, Irena - KAŇUCH, Ján - KOVÁČ, Dobroslav: EMC diskového motoru s permanentnými magnety. In: Elektrov revue [online]. 2005, vol.48 [cit. 2006-6-8], 18 p. Dostupné na internete: <http://www.elektrov revue.cz/clanky/05048/>.

2005 [4] RYBÁR, Pavol et al.: Evaluation of mineral deposits. Košice : TU, 2005. 136 s. ISBN 80-8073-311-2.

2005 [4] CEHLÁR, M., MIHOK, J.: Bewertung der Mineralrohstofflagerstätten. In: Bewertung der Mineralrohstofflagerstätten. Košice, F BERG TU 2005. S. 172. ISBN 80-8073-482-8.

2006 [4] KOVÁČOVÁ, I., KOVÁČ, D., KAŇUCH, J.: Elektromagnetická kompatibilita elektrických pohonov (3). In: ATP Journal. Roč. 13, č. 4 (2006), s. 65-66. ISSN 1335-2237.

2006 [4] KOVÁČOVÁ, I., KOVÁČ, D., KAŇUCH, J.: Elektromagnetická kompatibilita elektrických pohonov (1). In: ATP Journal. Roč. 13, č. 2 (2006), s. 65-66. ISSN 1335-2237.

2005 [4] KOVÁČOVÁ, I.: Inductive Coupling of the electrical drive - EMC. In: Transaction of the universities of Košice. Č. 2 (2005), s. 42-48. ISSN 1335-2334.

2005 [4] KOVÁČOVÁ, I., KOVÁČ, D.: Parasitic Capacitances of Converters and EMC. In: Transactions of the Unversities of Košice. Č. 1 (2005), s. 40-47. ISSN 1335-2334.

2005 [4] MIHOK, J.: Productivity and competitive ability of enterprise. In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 10, č. 4 (2005), s. 399-402. ISSN 1335-1788.

2006 [4] KOVÁČOVÁ, I., KOVÁČ, D., KAŇUCH, J.: Elektromagnetická kompatibilita elektrických pohonov (2). In: ATP Journal. Roč. 12, č. 3 (2006), s. 92-97. ISSN 1336-233X.

2006 [4] KOVÁČOVÁ, I., KOVÁČ, D., KAŇUCH, J.: Elektromagnetická kompatibilita elektrických pohonov (4). In: ATP Journal. Roč. 13, č. 5 (2006), s. 105-107. ISSN 1336-233X.

2006 [3] KOVÁČOVÁ, I., KOVÁČ, D.: Capacitive coupling and parasitic capacitances of converters - EMC. In: Eletrical Power Quality and Utilisation Journal, 2006, vol. 12, no. 1, p. 89-95.

2006 [3] KOVÁČOVÁ, Irena - KOVÁČ, Dobroslav: Galvanic coupling - EMC of electrical drives (Part 1.). In: Journal of Electrical Engineering (online). Vol. 6, no. 2 (2006). Dostupné na internete: <http://www.jee.ro/covers/editions.php?act=cover>. ISSN 1582-4594.

2006 [4] KLENOVČANOVÁ, A., IMRIŠ, I.: Zdroje a premeny energie. Prešov : ManaCon , 2006. 492 s. ISBN 80-89040-29-2.

ACB002 [37163] **Povrchové dobývanie** / Michal Cehlár ... [et al.] - Košice : AMS - 2005. - 328 s. - ISBN 80-8073-271-X.

[CEHLÁR, Michal - ENGEL, Jacek - MIHOK, Jozef - RYBÁR, Radim]

Ohlasy:

2011 [4] RYBÁR, Pavol - HORODNÍKOVÁ, Jana Modelovanie objektov v geoturizme In: Modelovanie objektov v geoturizme 85 s ISBN: 978-80-553-0662-9

2011 [4] RYBÁR, Pavol - HORODNÍKOVÁ, Jana Modelovanie procesov v geoturizme In:

Modelovanie procesov v geoturizme ISBN: 978-80-553-0695-7

2011 [3] PAVOLOVÁ, Henrieta, MUCHOVÁ, Mária Riadenie kvality v procese kamenárskej výroby In: Q-magazín (2011), p. 1-8 ISSN: 1213-0451

2011 [4] HRONČEK, Pavel Lomy na Slovensku v prácach Ferenca Xaviera Schafarzika, a ich využitie v antropogénnej geomorfológii a montanistike In: Geografická revue Roč. 7, č. 1 (2011), s. 112-139 ISSN: 1336-7072

2012 [4] ŠIMKO, Igor Modelovanie majetkovej štruktúry podniku a kompetencií riadenia v kontexte udržateľnosti projektu pri priamom manažovaní bankou In: Vedecký seminár doktorandov 2012: Košice S. 1-3 ISBN: 978-80-553-1210-1

2012 [3] ČERNOTA, Pavel et al. Určenie objemu inertného odpadu a návrh projektu terénnych úprav skládky In: Uhlí - rudy - geologický průzkum : Sborník vybraných přednášek : mezinárodní konference k těžebnímu průmyslu, Příbram 2012 P. 6-11

2013 [3] MUCHOVÁ, Mária ... [et al.] Risk Management in Mining Company with Medium-Scale Surface Mine In: Lecture Notes in Management Science : ICMIBI 2013 : International Conference on Management Innovation and Business Innovation : April 21-22, 2013, Singapore Vol. 15-16 (2013), p. 239-244 ISSN: 2251-3051 ISBN: 978-981-07-5034-3

2013 [3] MUCHOVÁ, Mária Dimension stones production quality In: Dimension stones production quality ISBN: 978-80-248-3204-3

2014 [4] PUZDER, Matej et al. Cash-flow pri ťažbe štrkopieskov vodná nádrž Liptovská Mara In: Air Transport 2014 : zborník príspevkov pri príležitosti Týždňa vedy a techniky [CD-ROM] S. 133-137 ISBN: 978-80-553-1867-7

2005 [4] HORODNÍKOVÁ, J., KHOURI, S.: Organizácia a riadenie výroby. 1.vyd. Košice: TU, 2005. p.96. ISBN 80-8073-271-X.

2007 [4] HORODNÍKOVÁ, J., KHOURI, S.: Organizácia a riadenie výroby. Košice : TU, 2007. ISBN 978-80-8073-915-7.

ACB003 [57416] **Trhaviny v krízových situáciách** / Jozef Mihok ... [et al.] - 1. vyd - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, - 2006. - 174 s. - ISBN 80-8069-661-6.

[MIHOK, Jozef - RYBÁR, Radim - CEHLÁR, Michal - GOZORA, Vladimír]

Ohlasy:

2007 [4] HORODNÍKOVÁ, J., KHOURI, S.: Organizácia a riadenie výroby. Košice: TU, 2007, p.96. ISBN 978-80-8073-915-7.

ACB004 [89763] **Energia vetra** prírodné, technické a ekonomické podmienky jej využitia/ Dušan Kudelas, Radim Rybár, Michal Cehlár - 1. vyd - Košice : FBERG TU - 2009. - 215 s. - ISBN 978-80-553-0169-3.

[KUDELAS, Dušan - RYBÁR, Radim - CEHLÁR, Michal]

Ohlasy:

2010 [4] DOSTÁL, Zdeněk Návrh sledovacieho sekvenčného automatu s 9-bitovým snímačom In: ALER 2010 : Alternatívne zdroje energie : 6. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou : Liptovský Ján, 7.-8. októbra 2010 S. 188-197 ISBN: 978-80-554-0242-0

2010 [3] DOSTÁL, Z. Meracie zariadenie dopadajúceho solárneho žiarenia In: 31. Nekonenční zdroje elektrické energie P. 57-67 ISBN: 978-80-02-02243-5

2009 [4] DOSTÁL, Z., VÍŤAZ, I. Optimalizácia simulátora slnečného žiarenia 2 In: ALER 2009 : alternatívne zdroje energie : 5. ročník konferencie : Liptovský Ján 8. - 9. októbra 2009 [CD-ROM] S. 162-172 ISBN: 978-80-554-0099-0

2011 [3] DOSTÁL, Zdenek, BAJZÍK, Juraj Modemy k meraču globálneho slnečného žiarenia FLA613GS In: 32. Nekonenční zdroje elektrické energie : Hrotovice, 2011 P. 57-62 ISBN: 978-80-02-02323-4

2011 [4] MAGULÁKOVÁ, Lenka, PEKARČÍKOVÁ, Miriam Náklady spojené s výstavbou veternej elektrárne In: Trends and Innovative Approaches in Business Processes 2011 : Košice, 2011 S. 1-4 ISBN: 978-80-553-0742-8

2012 [3] DOSTÁL, Z. Operatívne akumuláčn é prvky v energetických systémoch In: ElectroScope No. 4 (2012) ISSN: 1802-4564

2018 [1] DOSTÁL, Zdeněk , LADÁNYI, Libor Demands on energy storage for renewable power sources In: Journal of Energy Storage Vol. 18 (2018), p. 250-255 ISSN: 2352152X

ACB005 [91746] **Solárna energia a jej využitie 1** / Radim Rybár, Peter Tauš, Michal Cehlár - 1. vyd - Košice : FBERG TU - 2009. - 84 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-0318-5.
[RYBÁR, Radim - TAUŠ, Peter - CEHLÁR, Michal]

Ohlasy:

2012 [1] PAVOLOVÁ, H., SEŇOVÁ, A., BAKALÁR, T. Increase of alternative and renewable energy sources utilization in Slovakia by 2020 in comparison to other selected eu countries In: Applied Mechanics and Materials Vol. 152-154 (2012), p. 495-500 ISSN: 1660-9336

ACB006 [92899] **Tradičné zdroje energie 1** fosíln e palivá/ Radim Rybár, Dušan Kudelas - 1. preprac. vyd - Košice : FBERG TU - 2009. - 125 s. - ISBN 978-80-553-0331-4.
[RYBÁR, Radim - KUDELAS, Dušan]

Ohlasy:

2010 [4] RYBÁR, Pavol et al. ANALYSE der Investitionen Im Bergbau In: ANALYSE der Investitionen Im Bergbau 146 s ISBN: 978-80-553-0404-5

ACB007 [110694] **Technológie alternatívnych zdrojov** vodná energia a biomasa/ Radim Rybár, Peter Tauš, Peter Horbaj - 1. vyd - Košice : ES F BERG TU - 2011. - 93 s.. - ISBN 978-80-553-0693-3.

[RYBÁR, Radim - TAUŠ, Peter - HORBAJ, Peter]

Ohlasy:

2011 [4] JANDAČKA, Jozef et al. Environmentálne a energetické aspekty spaľovania biomasy In: Environmentálne a energetické aspekty spaľovania biomasy 304 s. ISBN: 978-80-89401-40-6

2011 [4] JANDAČKA, Jozef, PAPUČÍK, Štefan, NOSEK, Radovan , HOLUBČÍK, Michal, KAPJOR, Andrej Environmentálne a energetické aspekty spaľovania biomasy S. 295 ISBN: 978-80-89401-40-6

ACB008 [119349] **Technológie alternatívnych zdrojov energie** veterná energia/ Radim Rybár, Dušan Kudelas, Martina Urbanová - 1. vyd - Košice : TU, F BERG - 2012. - 101 s.. - ISBN 978-80-553-0860-9.

[RYBÁR, Radim - KUDELAS, Dušan - URBANOVÁ, Martina]

Ohlasy:

2013 [3] GERGELOVA, Marcela - KUZEVICOVA, Zofia - KUZEVIC, Stefan Application of multi-criteria analysis methods of the Kosice self-governing region for production of energy plants In: SGEM 2013 : 13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference : Energy and clean technologies : conference proceedings : 16-22 June, 2013, Albena, Bulgaria P. 41-47 ISBN: 978-619-7105-03-2

ACB009 [120352] **Tradičné zdroje energie - Fosíln e palivá** / Radim Rybár, Dušan Kudelas, Martin Beer - 1. vyd. - Košice : TU - 2012. - 144 s.. - ISBN 978-80-553-0892-0.

[RYBÁR, Radim - KUDELAS, Dušan - BEER, Martin]

Ohlasy:

2016 [2] VILAMO VÁ, Š., PIECHA, M., PAVELEK, Z. Unconventional oil resources exploitation: A

review In: Acta Montanistica Slovaca Roč. 21, č. 3 (2016), s. 247-257 ISSN: 1335-1788

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch(7)

ADC001 [163038] **The comparative field performance study of heat pipe evacuated tube collectors with standard design manifold header and parallel flow manifold header based on the metal foam structural element** / Radim Rybár, Martin Beer - 2015.In: Solar Energy. Vol. 122 (2015), p. 359-367. - ISSN 0038-092X Spôsob prístupu: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0038092X15004910>. [RYBÁR, Radim - BEER, Martin]

ADC002 [164258] **Elimination of Thermal Bridges in the Construction of a Flat Low-Pressure Solar Collector by means of a Vacuum Thermal Insulation Bushing** / Radim Rybár ... [et al.] - 2015.In: Journal of Solar Energy Engineering. Vol. 137, no. 5 (2015), p. 1-4. - ISSN 0199-6231 [RYBÁR, Radim - KUDELAS, Dušan - BEER, Martin - HORODNÍKOVÁ, Jana]

Ohlasy:

2017 [1] SENOVA, A. et al. The evaluation process of production risks in the manufacturing plant In: SGEM 2017 : 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, volume 17, issue 53 : Albena, 29 June-5 July, 2017 P. 919-926 ISBN: 978-619-7408-10-2

2017 [1] ŠLOSÁR, D. et al. Effective concentration of electromagnetic radiation in optical system HCPV – CPV photovoltaics In: SGEM 2017 : 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference Surveying Geology and Mining Ecology Management, volume 17: issue 42 : Albena, 29 June-5 July, 2017 P. 215-222 ISBN: 978-619-7408-07-2

ADC003 [171268] **Thermal power measurement of the novel evacuated tube solar collector and conventional solar collector during simultaneous operation** / Radim Rybár, Martin Beer, Michal Cehlár - 2016.In: Measurement. Vol. 88 (2016), p. 153-164. - ISSN 0263-2241 Spôsob prístupu: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S026322411630032X>. [RYBÁR, Radim - BEER, Martin - CEHLÁR, Michal]

ADC004 [198141] **Renewable energy sources as an attractive element of industrial tourism** / Martin Beer, Radim Rybár, Michal Kaľavský - 2018.In: Current Issues in Tourism. - Abingdon (Veľká Británia) : Taylor & Francis Group Roč. 21, č. 18 (2018), s. 2147-2159 [print]. - ISSN 1368-3500 [BEER, Martin - RYBÁR, Radim - KAĽAVSKÝ, Michal]

ADC005 [198823] **Experimental heat transfer analysis of open cell hollow ligament metal foam at low Reynolds number** / Martin Beer, Radim Rybár, Michal Kaľavský - 2019.In: Measurement : journal of the International Measurement Confederation. - London (Veľká Británia) : Institute of Measurement and Control č. 133 (2019), s. 214-221 [print]. - ISSN 0263-2241 Spôsob prístupu: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0263224118309473>. [BEER, Martin - RYBÁR, Radim - KAĽAVSKÝ, Michal]

ADC006 [198991] **Development of heat accumulation unit based on heterogeneous structure of MFPCM for cogeneration units** / Radim Rybár, Martin Beer, Michal Kaľavský - 2019.In: Journal of Energy Storage. - Amsterdam (Holandsko) : Elsevier B.V., 2019 č. 21 (2019), s. 72-77 [print]. - ISSN 2352-152X Spôsob prístupu: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352152X18304171>. [RYBÁR, Radim - BEER, Martin - KAĽAVSKÝ, Michal]

ADC007 [208155] **Operating parameters at hydrogen leak from a metal hydride container applied in automotive industry and pressure effects of an explosion on the environment** / Tomáš Brestovič ...[et al] - 2019.In: Journal of Molecular Liquids. - Amsterdam (Holandsko) : Elsevier Roč. 290 (2019), s. 11206-11206 [print, online]. - ISSN 0167-7322 Spôsob prístupu: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167732219308372>. [BRESTOVIČ, Tomáš - PUŠKÁR, Michal - JASMINSKÁ, Natália - LÁZÁR, Marián - KÁDÁROVÁ, Jaroslava - TAUŠ, Peter - DOBÁKOVÁ, Romana - BEDNÁROVÁ, Ľubica - TÓTH, Lukáš - RYBÁR, Radim - DEMEČKO, Michal]

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(20)

ADE001 [22930] **Utilisation of flat solar collectors in urban built-up area** / P. Rybár ... [et al.] - 2002.In: Metalurgija. Vol. 41, no. 2 (2002), p. 117-120. - ISSN 0543-5846
[RYBÁR, Pavol - TAUŠ, Peter - RYBÁR, Radim - KUZEVIČOVÁ, Žofia - RYBÁROVÁ, Mária - KUZEVIČ, Štefan - CEHLÁR, Michal]

ADE002 [47722] **Posúdenie možnosti akumuláčného spôsobu využitia veternej energie v centrálnej a južnej časti Košickej kotliny** / Dušan Kudelas, Radim Rybár - 2006.In: Energetika. Vol. 56, no. 3 (2006), p. 98-101. - ISSN 0375-8842
[KUDELAS, Dušan - RYBÁR, Radim]

ADE003 [52840] **Veterná energetika na Slovensku** Hydroenergetické diela poslúžia výstavbe veterných elektrární/ Radim Rybár, Dušan Kudelas, Peter Horbaj - 2006.In: EKO - Ekologie a spoločnosť. Vol. 17, no. 4 (2006), p. 22-23. - ISSN 1210-4728
[RYBÁR, Radim - KUDELAS, Dušan - HORBAJ, Peter]

ADE004 [53198] **Concept of accumulation system configuration enabling the usage of low-potential wind energy** / D. Kudelas, R. Rybár, G. Fisher - 2006.In: Metalurgija. Vol. 45, no. 4 (2006), p. 299-302. - ISSN 0543-5846
[KUDELAS, Dušan - RYBÁR, Radim - FISCHER, Gabriel]

Ohlasy:

2008 [3] KOVÁČ, Dobroslav - KOVÁČOVÁ, Irena Electromagnetic coupling of the electrical drive – EMC (Part 2) In: Electrical Power Quality and Utilisation Vol. 14, no. 1 (2008), p. 89-93 ISSN: 1234-6799

ADE005 [75603] **Súčasný a očakávaný stav PEZ na Slovensku** / Peter Tauš, Peter Horbaj, Radim Rybár - 2008.In: Pro-Energy magazín. No. 3 (2008), p. 74-77. - ISSN 1802-4599
[TAUŠ, Peter - HORBAJ, Peter - RYBÁR, Radim]

ADE006 [82926] **Prevzdušňovanie vodných nádrží využitím veternej energie** / Imrich Vancák, Radim Rybár, Jana Horodníková - 2009.In: Energie 21. Vol. 2, no. 1 (2009), p. 46-47. - ISSN 1803-0394
[VANCÁK, Imrich - RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana]

Ohlasy:

2010 [2] KUDELAS, Dušan Modelovanie nestacionárnych aerodynamických procesov pri návrhu veterného zariadenia In: Acta Montanistica Slovaca Roč. 15, mimoriadne č. 2 (2010), s. 153-158 ISSN: 1335-1788

ADE007 [86859] **Informačná stratégia ako nástroj riešenia dopadov hospodárskej krízy na kvalitu riadenia** / Jana Horodníková, Radim Rybár, Samer Khouri - 2009.In: Q-magazín. No. Červen (2009), p. 1-6. - ISSN 1213-0451 Spôsob prístupu: <http://fmimi10.vsb.cz/639/magazin.htm>.
[HORODNÍKOVÁ, Jana - RYBÁR, Radim - KHOURI, Samer]

Ohlasy:

2009 [4] TEPLICKÁ, Katarína: Využitie e-learningu v pedagogickom procese. In: UNINFOS 2009 : zborník príspevkov z medzinárodnej konferencie : Nitra, 25.-27. november 2009. Nitra : SPU, 2009. S. 227-231. ISBN 978-80-552-0309-6.

ADE008 [92593] **Význam inovatívnych prístupov v IS a IT pre manažment ľudských zdrojov** / Jana Horodníková, Radim Rybár - 2009.In: HR forum. No. 11 (2009), p. 29-31. - ISSN 1212-690X
[RYBÁROVÁ, Jana - RYBÁR, Radim]

ADE009 [97105] **Savoniusov rotor a jeho využitie v zástavbe** / Imrich Vancák, Radim Rybár, Dušan Kudelas - 2009.In: Energie 21. Vol. 2, no. 5 (2009), p. 44-45. - ISSN 1803-0394
[VANCÁK, Imrich - RYBÁR, Radim - KUDELAS, Dušan]

ADE010 [100763] **Analýza funkčných a kvalitatívnych parametrov služby a ich kvantifikácia ako**

prostriedok pre skvalitnenie rozhodovacieho procesu / Jana Horodníková, Radim Rybár - 2010.In: Q-magazín : internetový časopis o jakosti. (2010), p. 1-5. - ISSN 1213-0451 Spôsob prístupu: <http://katedry.fmmi.vsb.cz/639/qmag/mj79-cz.pdf>.
[RYBÁROVÁ, Jana - RYBÁR, Radim]

ADE011 [106154] **Pneumaticko-akumulačný veterný systém - možnosti využitia veternej energie na Slovensku** / Dušan Kudelas, Radim Rybár, Peter Horbaj - 2010.In: EKO - ekologie a společnost. Vol. 21, no. 5 (2010), p. 28-30. - ISSN 1210-4728
[KUDELAS, Dušan - RYBÁR, Radim - HORBAJ, Peter]

ADE012 [92602] **Hodnotenie efektívnosti MIS vo vybraných typoch podnikov prostredníctvom noriem kvality v súčasných hospodárskych podmienkach** / Jana Horodníková, Radim Rybár - 2010.In: Q-magazín. (2010), 6 p. - ISSN 1213-0451 Spôsob prístupu: <http://katedry.fmmi.vsb.cz/639/qmag/mj73-cz.pdf>.
[RYBÁROVÁ, Jana - RYBÁR, Radim]

Ohlasy:

2011 [4] ČULKOVÁ, Katarína - TAUŠOVÁ, Marcela Rozpočet a účtovníctvo In: Rozpočet a účtovníctvo 94 s ISBN: 978-80-553-0687-2

ADE013 [94810] **Zostavenie tepelnej bilancie pre plochu kolektorového poľa** / Radim Rybár, Jana Horodníková - 2010.In: Energie 21. Vol. 3, no. 1 (2010), p.28-31. - ISSN 1803-0394
[RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana]

ADE014 [108009] **Vývoj nekovového strednoteplotného solárneho kolektora** / Radim Rybár, Jana Horodníková, Slavomír Perunko - 2011.In: Energie 21. Vol. 4, no. 1 (2011), p. 34-35. - ISSN 1803-0394
[RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana - PERUNKO, Slavomír]

ADE015 [110696] **Posúdenie procesu riadenia projektu výstavby Laboratória zemských zdrojov** / Radim Rybár, Jana Horodníková - 2011.In: Q magazin. (2011), p. 1-10. - ISSN 1213-0451 Spôsob prístupu: <http://katedry.fmmi.vsb.cz/639/mj89-cz.pdf>.
[RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana]

ADE016 [124477] **Modelovací aparát Laboratória získavania zemských zdrojov** / Radim Rybár, Jana Horodníková - 2012.In: Energie 21. Vol. 5, no. 3 (2012), p. 11-13. - ISSN 1803-0394
[RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana]

ADE017 [133658] **Simulácia vzdutia hladiny v dôsledku prehradenia toku** / Radim Rybár, Jana Horodníková - 2013.In: Energie 21. Vol. 6, no. 1 (2013), p. 40-42. - ISSN 1803-0394
[RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana]

ADE018 [143509] **Inovačné riešenia solárnej tepelnej techniky** / Radim Rybár - 2013.In: Alternatívne energie. Vol. 16, no. 1 (2013), p. 10-12. - ISSN 1803-0394
[RYBÁR, Radim]

ADE019 [174881] **Fluid Flow Analysis of Porous Metals in Solar Thermal Applications** / Radim Rybár - Michal Kaľavský - 2016.In: The International Journal of Sciences: Basic and Applied Research. Vol. 30, no. 2 (2016), p. 167-177. - ISSN 2307-4531
[RYBÁR, Radim - KAĽAVSKÝ, Michal]

ADE020 [174882] **Evaluation of Basic Operational Parameters of Evacuated Tube Solar Collectors** / Radim Rybár, Michal Kaľavský - 2016.In: The International Journal of Sciences: Basic and Applied Research. Vol.30, no. 2 (2016), p. 178-185. - ISSN 2307-4531
[RYBÁR, Radim - KAĽAVSKÝ, Michal]

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(42)

ADF001 [22932] **Alternatívy a dôsledky v procese hodnotenia vplyvov na životné prostredie** / Štefan Kuzevič ... [et al.] - 2001.In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 6, mimoriadne č. Práce

doktorandov (2001), s. 46-51. - ISSN 1335-1788

[KUZEVIČ, Štefan - KUZEVIČOVÁ, Žofia - RYBÁR, Radim - TAUŠ, Peter]

ADF002 [50587] **Využitie fotovoltaických článkov v mestskej zástavbe s napojením na verejnú sieť** / Pavel Tauš, Radim Rybár - 2001. In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 6, č. 5 (2001), s. 41-45. - ISSN 1335-1788 Spôsob prístupu: <http://actamont.tuke.sk/pdf/2001/n5/10tauarybar.pdf>.

[TAUŠ, Peter - RYBÁR, Radim]

Ohlasy:

2009 [4] DOSTÁL, Zdeněk - VÍŤAZ, Igor Optimalizácia simulátora slnečného žiarenia In: Alternatívne zdroje energie : ALER 2009: Alternative energy resources : Liptovský Ján : 8.-9.2009 ISBN: 978-80-554-0242-0

2011 [4] TKÁČ, Ján - HVIZDOŠ, Marek Meranie intenzity slnečného žiarenia In: Elektroenergetika Roč. 4, č. 4 (2011), s. 20-24 ISSN: 1337-6756

2012 [4] TKÁČ, Ján Meranie intenzity slnečného žiarenia In: RESpect 2012 : 7. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie : 28. -30. marec 2012, Poráčska dolina P. 37-43 ISBN: 978-80-553-0928-6

2012 [4] TKÁČ, Ján Veterné elektrárne s vertikálnou osou In: ALER 2012 : 8. ročník vedcko-odbornej konferencie : Liptovský Ján S. 1-6 ISBN: 978-80-89456-08-6

2013 [4] TKÁČ, Ján Koncentrácia slnečného žiarenia v solárnej energetike In: RESpect 2013 : 8. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie : 26. - 28. marec 2013, Poráčska dolina S. 190-195 ISBN: 978-80-553-1405-1

2013 [4] DOSTÁL, Zdeněk - ĎULÍK, Miroslav Pripojenie obnoviteľných zdrojov energie v rodinnom dome In: Aler 2013: 9. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou: Liptovský Ján S. 153-162 ISBN: 978-80-89456-15-4

2004 [3] VODZINSKÝ, Vladimír - FISCHER, Gabriel - VITKO, Dušan: Uhlí-Rudy-Geologický průzkum. ISSN 1210-7697, 2004, vol. 11, no. 11, p. 34-37.

2004 [4] VODZINSKÝ, V., DOMARACKÁ, L., VODZINSKÁ, V.: Tvorba hospodárskej politiky štátu po vstupe do EÚ. In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 9, č. 2 (2004), s. 52-58. ISSN 1335-1788.

2005 [4] HORBAJ, P.: Základné informácie o GIS a GPS a niektoré možnosti ich využívania (2). In: ATP Journal. Roč. 12, č. 8 (2005). ISSN 1336-233X.

ADF003 [35131] **Využívania solárnych zariadení na ohrev TÚV v mestskej zástavbe Košíc** / Radim Rybár, Peter Tauš, Dušan Kudelas - 2005. In: AT & P Journal. Roč. 12, č. 3 (2005), s. 50-52. - ISSN 1335-2237 Spôsob prístupu: <http://www.atpjournal.sk>.

[RYBÁR, Radim - TAUŠ, Peter - KUDELAS, Dušan]

Ohlasy:

2010 [4] RYBÁR, Pavol et al. ANALYSE der Investitionen Im Bergbau In: ANALYSE der Investitionen Im Bergbau 146 s ISBN: 978-80-553-0404-5

2013 [3] BALOGH, Jozef, PETRÁŠ, Jaroslav, HOCKO, Pavol Utilization of solar systems In: Electrotehnica, Electronica, Automatica Vol. 61, no. 1 (2013), p. 31-34 ISSN: 1582-5175

2005 [4] RYBÁR, Pavol et al.: Evaluation of mineral deposits. Košice : TU, 2005. 136 s. ISBN 80-8073-311-2.

2005 [4] CEHLÁR, M., MIHOK, J.: Bewertung der Mineralrohstofflagerstätten. In: Bewertung der Mineralrohstofflagerstätten. Košice, F BERG TU 2005. S. 172. ISBN 80-8073-482-8.

2005 [4] HROBAJ, P.: Možnosti využitia solárnych zariadení pre ohrev TÚV v mestskej zástavbe sídliska KVP a Tahanovce v Košiciach. In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 10, č. 4 (2005), s. 353-356. ISSN 1335-1788.

2008 [4] HROBAJ, P., JASMINSKÁ, N.: Výpočet vnútorných tepelných ziskov z hľadiska výmeny tepla medzi organizmom človeka a okolím. In: TechCon. Roč. 4, č. 5 (2008), s. 4-7. ISSN 1337-3013.

2006 [4] HORBAJ, Peter - DZURILA, Pavel - OPÁTH, Rudolf: Možnosti využívania menej hodnotných palív a odpadov. In: Cassovia Therm 2006: zborník z odbornej konferencie, Košice 14.-15.februára 2006. Košice : Dom techniky ZSVTS, 2006. S. 39-43. ISBN 80-232-0257-X.

ADF004 [35133] **Potenciál obnoviteľných zdrojov energie na Slovensku z hľadiska výroby elektrickej energie** / Peter Tauš ... [et al.] - 2005. In: AT and P Journal. Roč. 12, č. 3 (2005), s. 52-55. - ISSN 1335-2237 Spôsob prístupu: http://www.atpjournal.sk/casopisy/atp_05/pdf/atp-2005-03-52.pdf. [TAUŠ, Peter - RYBÁR, Radim - KUDELAS, Dušan - KUZEVIČ, Štefan - DOMARACKÝ, Dušan]
Ohlasy:

2010 [4] HORBAJ, Peter , JASMINSKÁ, Natália Analysis of economical efficiency of low-temperature heating utilization and HW supply in combination with solar collectors in housing and municipal sphere In: Acta Mechanica Slovaca Roč. 14, č. 1 (2010), s. 76-79 ISSN: 1335-2393

2012 [3] DOSTÁL, Zdeněk Akumulačné prvky v energetických systémoch In: 33. Nekonenční zdroje elektrické energie : Hrotovice 2012 P. 79-96 ISBN: 978-80-02-02372-2

2012 [4] DOSTÁL, Zdeněk - ĎULÍK, Miroslav Analýza toku energie vo fotovoltaických systémoch In: RESpect 2012 : 7. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie : 28.-30. marec 2012, Poráčska dolina S. 59-65 ISBN: 978-80-553-0928-6

2012 [3] GRUJIĆ, Miodrag Korišćenje geotermalne energije u Beogradu u cilju obezbedenja energetske stabilnosti prestonice i smanjenja uticaja fosilnih goriva na životnu sredinu In: Energija, ekonomija, ekologija Vol. 14, no. 3-4 (2012), p. 60-62 ISSN: 0354-8651

2012 [4] DOSTÁL, Zdeněk Rozloženie spotreby elektrickej energie v rodinnom dome alebo byte In: ALER 2012 : 8. ročník vedecko-odbornej konferencie : Liptovský Ján S. 1-23 ISBN: 978-80-89456-08-6

2012 [4] DOSTÁL, Z. Operatívne akumulčné prvky v energetických systémoch In: ElectroScope No. 4 (2012) ISSN: 1802-4564

2012 [4] DOSTÁL, Z. Uzatvorené cykly biosystému a energie pod vplyvom civilizácie In: ElectroScope Roč. 2013, č. 4 (2013) ISSN: 1802-4564

2013 [4] DOSTÁL, Zdeněk, ĎULÍK, Miroslav Pripojenie obnoviteľných zdrojov energie v rodinnom dome In: Aler 2013 : 9. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou : Liptovský Ján. S. 153-162 ISBN: 978-80-89456-15-4

2006 [4] MUNNICH, K., KUZEVIČOVÁ, Ž., PAVOLOVÁ, H.: Využívanie dreveného odpadu v podmienkach Slovenskej republiky. In: Acta montanistica slovacica. Roč. 11, č. 2 (2006), s. 137-143. ISSN 1335-1788.

2005 [4] FISCHER, G.: Aspekty potencionálneho vplyvu veterných elektrární na avifaunu. In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 10, č. 3 (2005), s. 327-330. ISSN 1335-1788. Dostupné na internete: <http://actamont.tuke.sk/pdf/2005/n3/9fischer.pdf>.

2006 [4] SIDOROVÁ, M., WITTENBERGER, G.: Stabilita" systému využitia tepelnej energie Zeme. In: Acta Montanistica Slovaca, 2006, roč. 11, mimoriadne č. 1, s. 158-161.

2006 [4] SIDOROVÁ, M., WITTENBERGER, G.: Využitie nízko-potenciálnej tepelnej energie Zeme v tepelno-čerpadlových systémoch. In: Acta Montanistica Slovaca, 2006, roč. 11, mimoriadne č. 1, s. 166-171.

2007 [4] KAŇUK, Ján: Analýza solárneho žiarenia pre urbánne územie. In: 7. vedecká konferencia doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa, 2007, s. 484-492.

ADF005 [36653] **Reálne možnosti využitia veternej energie na Slovensku** / Dušan Kudelas, Radim Rybár, Peter Tauš - 2005.In: EE časopis. Roč. 11, č. 2 (2005), s. 8-10. - ISSN 1335-2547 [KUDELAS, Dušan - RYBÁR, Radim - TAUŠ, Peter]

Ohlasy:

2010 [4] RYBÁR, Pavol et al. ANALYSE der Investitionen Im Bergbau In: ANALYSE der Investitionen Im Bergbau 145 s ISBN: 978-80-553-0404-5

2005 [4] RYBÁR, Pavol et al.: Evaluation of mineral deposits. Košice : TU, 2005. 136 s. ISBN 80-8073-311-2.

2005 [4] CEHLÁR, M., MIHOK, J.: Bewertung der Mineralrohstofflagerstätten. In: Bewertung der Mineralrohstofflagerstätten. Košice, TU 2005. S. 171. ISBN 80-8073-482-8.

2005 [4] FISCHER, G.: Aspekty potencionálneho vplyvu veterných elektrární na avifaunu. In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 10, č. 3 (2005), s. 327-330. ISSN 1335-1788.

ADF006 [36658] **Posudzovanie konfigurácie kolektorového poľa z pohľadu insolácie** / Radim Rybár, Dušan Kudelas - 2005.In: EE časopis. Roč. 11, č. 2 (2005), s. 20-23. - ISSN 1335-2547 [RYBÁR, Radim - KUDELAS, Dušan]

Ohlasy:

2010 [4] RYBÁR, Pavol et al. ANALYSE der Investitionen Im Bergbau In: ANALYSE der Investitionen Im Bergbau 146 s ISBN: 978-80-553-0404-5

2005 [4] RYBÁR, Pavol et al.: Evaluation of mineral deposits. Košice : TU, 2005. 136 s. ISBN 80-8073-311-2.

2005 [4] CEHLÁR, M., MIHOK, J.: Bewertung der Mineralrohstofflagerstätten. In: Bewertung der Mineralrohstofflagerstätten. Košice, F BERG TU 2005. S. 172. ISBN 80-8073-482-8.

2005 [4] HROBAJ, P.: Možnosti využitia solárnych zariadení pre ohrev TÚV v mestskej zástavbe sídliska KVP a Tahanovce v Košiciach. In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 10, č. 4 (2005), s. 353-356. ISSN 1335-1788.

ADF007 [37720] **Pneumaticko-akumulačný systém umožňujúci využívanie nízkopotenciálovej veternej energie na dodávku elektrickej energie** / Dušan Kudelas, Radim Rybár - 2005.In: AT and P Journal. Roč. 12, č. 5 (2005), s. 113-114. - ISSN 1335-2237 [KUDELAS, Dušan - RYBÁR, Radim]

Ohlasy:

2010 [4] RYBÁR, Pavol et al. ANALYSE der Investitionen Im Bergbau In: ANALYSE der Investitionen Im Bergbau 145 s ISBN: 978-80-553-0404-5

2005 [3] KOVÁČOVÁ, Irena - KAŇUCH, Ján - KOVÁČ, Dobroslav: DC permanent magnet disc motor design. In: Advances in Electrical and Computer Engineering. No. 2 (2005), p. 26-38. Dostupné na internete: http://www.eed.usv.ro/advances/2_2005/. ISSN 1582-7445.

2005 [3] KOVÁČOVÁ, Irena - KOVÁČ, Dobroslav: EMC and parasitic capacitancies of converters. In: Journal of electrical engineering [online]. 2005, vol. 51, no. 2 [cit. 2006-6-8], p. 31. Dostupné na internete: <http://www.it-market.ro/jee/articles/WH1134119455W43994a1f09968.pdf>. ISSN 1582-4594.

2005 [4] RYBÁR, Pavol et al.: Evaluation of mineral deposits. Košice : TU, 2005. 136 s. ISBN 80-8073-311-2.

2005 [4] CEHLÁR, M., MIHOK, J.: Bewertung der Mineralrohstofflagerstätten. In: Bewertung der Mineralrohstofflagerstätten. Košice, TU 2005. S. 171. ISBN 80-8073-482-8.

2005 [4] KOVÁČOVÁ, I., KOVÁČ, D.: Parasitic capacitancis of converters and EMC. In: Transactions

of the Universities of Košice. Č. 1 (2005), s. 40-47. ISSN 1335-2334.

2006 [3] KOVÁČOVÁ, I., KOVÁČ, D.: EMC of electrical systems - electromagnetic coupling (part 1.). In: Advances in Electrical and Computer Engineering. Vol. 6, no. 1 (2006), p. 20-26. ISSN 1582-7445.

2006 [3] KOVÁČOVÁ, I., KOVÁČ, D.: Electrical drive inductive coupling. In: Electrotechnical Review, 2006, vol. 73, no. 1, p. 25-30.

ADF008 [41430] **Vytvorenie numerického modelu prevádzky solárneho zariadenia ako zdroja vstupných dát na zostavenie tepelnej bilancie pre reálnu hodnotu teploty absorbéra** / Radim Rybár ... [et al.] - 2005. In: Acta Avionica. Roč. 7, č. 11 (2005), s. 48-53. - ISSN 1335-9479 [RYBÁR, Radim - DOMARACKÝ, Dušan - KUDELAS, Dušan - MIHOK, Jozef - ENGEL, Jacek]

ADF009 [41431] **Možné dopady využívania meteorologických meraní rýchlosti vetra vo veternej energetike** / Radim Rybár ... [et al.] - 2005. In: Acta Avionica. Roč. 7, č. 11 (2005), s. 113-117. - ISSN 1335-9479 [RYBÁR, Radim - KUDELAS, Dušan - MIHOK, Jozef - ENGEL, Jacek - BOHUŠOVÁ, Veronika]

ADF010 [48867] **Technická analýza vhodnosti využitia rôznych typov veterných rotorov pre pohon kompresora akumuláčného systému umožňujúceho využitie nízkopotenciálnej veternej energie** / Dušan Kudelas, Radim Rybár - 2005. In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 10, č. 1 (2005), s. 38-42. - ISSN 1335-1788 Spôsob prístupu: <http://actamont.tuke.sk/pdf/2005/n1/8Kudelas.pdf>. [KUDELAS, Dušan - RYBÁR, Radim]

Ohlasy:

2010 [4] RYBÁR, Pavol et al. ANALYSE der Investitionen Im Bergbau In: ANALYSE der Investitionen Im Bergbau 145 s ISBN: 978-80-553-0404-5

2005 [4] RYBÁR, Pavol et al.: Evaluation of mineral deposits. Košice : TU, 2005. 136 s. ISBN 80-8073-311-2.

2005 [4] CEHLÁR, M., MIHOK, J.: Bewertung der Mineralrohstofflagerstätten. In: Bewertung der Mineralrohstofflagerstätten. Košice, TU 2005. S. 171. ISBN 80-8073-482-8.

2005 [4] FISCHER, G.: Aspekty potencionálneho vplyvu veterných elektrární na avifaunu. In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 10, č. 3 (2005), s. 327-330. ISSN 1335-1788. Dostupné na internete: <http://actamont.tuke.sk/pdf/2005/n3/9fischer.pdf>.

2005 [4] MIHOK, J.: Productivity and competitive ability of enterprise. In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 10, č. 4 (2005), s. 399-401. ISSN 1335-1788.

ADF011 [48874] **Potenciál obnoviteľných zdrojov energie na Slovensku z hľadiska výroby elektrickej energie** / Peter Tauš ... [et al.] - 2005. In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 10, č. 1 (2005), s. 317-326. - ISSN 1335-1788 Spôsob prístupu: <http://actamont.tuke.sk/pdf/2005/n3/8taus.pdf>. [TAUŠ, Peter - RYBÁR, Radim - KUDELAS, Dušan - DOMARACKÝ, Dušan - KUZEVIČ, Štefan]

Ohlasy:

2010 [4] HORBAJ, P., JASMINSKÁ, N. Analysis of economical efficiency of low-temperature heating utilization and HW supply in combination with solar collectors in housing and municipal sphere In: Acta Mechanica Slovaca Roč. 14, č. 1 (2010), s. 76-79 ISSN: 1335-2393

2010 [3] TOMIŠ, Igor et al. Can Renewable Energy Sources Satiates Slovakia's Future Energy Needs? In: World energy congress 2010 : Proceedings : 12-16 September 2010, Montreal, Quebec, Canada [online] b.s. ISBN: 9781617387364

2013 [4] DOSTÁL, Zdeněk, ĎULÍK, Miroslav Výkon slnečného žiarenia na povrchu zeme In: RESpect 2013 : 8. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie : 26. - 28. marec 2013, Poráčska dolina S. 47-65 ISBN: 978-80-553-1405-1

2013 [4] VACULÍK, Sebastian, BAČA, Petr, ABRAHAM, Pavel Pulzní formace olověných akumulátorů

In: RESpect 2013 : 8. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie : 26. - 28. marec 2013, Poráčska dolina S. 222-225 ISBN: 978-80-553-1405-1

2010 [3] TOMIŠ, Igor et al. Can Renewable Energy Sources Satiates Slovakia's Future Energy Needs? In: World energy congress 2010 : WEC Montreal 2010 : Volume 1-5 Montreal, Quebec, Canada, 12-16 September 2010 P. 1-15 ISBN: 978-1-61738-736-4

2013 [3] KUZEVIČOVÁ, Žofia, GERGEL'OVÁ, Marcela GIS for Renewable Energy 133 p. ISBN: 978-963-9988-72-9

2018 [1] JANKELOVÁ, N., DED, M., KOVACIK, B. Management of the bio-waste processing in crisis conditions in the municipal sector In: Agricultural Economics Vol. 64, no. 1 (2018), p. 9-22 ISSN: 0139-570X

ADF012 [48925] **Návrh reštrukturalizácie systému výroby a dodávky tepla pre Deliusov pavilón / R. Rybár ... [et al.] - 2005.**In: Acta Metallurgica Slovaca. Roč. 11, č. 2 (2005), s. 225-230. - ISSN 1335-1532

[RYBÁR, Radim - TAUŠ, Peter - VÉGSÖOVÁ, Edita - DAŇKO, Jaroslav]

Ohlasy:

2006 [4] WITTENBERGER, G., PINKA, J., SIDOROVÁ, M.: Nové možnosti a perspektívy budovania horúcovodného potrubia z geotermálnych výmenníkových staníc do TEKO Košice. In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 11, č. 1 (2006), s. 60-63. ISSN 1335-1788. Dostupné na internete: <http://actamont.tuke.sk/pdf/2006/n1/10witteko.pdf>.

2007 [4] KISELY, P., HORBAJ, P.: Niekoľko poznámok k odpájaniu sa bytových domov od CZT. In: Racionálna výroba, doprava a spotreba tepla - dôležitý faktor pri tvorbe koncepcií zásobovania teplom obcí: Zborník z odbornej konferencie. Košice: TU, 2007, s. 75-78.

ADF013 [48917] **Využitie solárnych vzduchových kolektorov pri vykurovaní a vetraní posluchárni TU v Košiciach / Peter Tauš, Radim Rybár, Marcela Taušová - 2006.**In: AT and P Journal. Roč. 13, č. 3 (2006), s. 1-4. - ISSN 1335-2237 Spôsob prístupu: http://www.atpjournal.sk/casopisy/atp_06/online.php?id=36.

[TAUŠ, Peter - RYBÁR, Radim - TAUŠOVÁ, Marcela]

ADF014 [50412] **Určenie parametrov priestorovej konfigurácie kolektorového poľa s natáčavými kolektormi / Radim Rybár, Peter Tauš, Dušan Kudelas - 2006.**In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 11, č. 1 (2006), s. 1-4. - ISSN 1335-1788 Spôsob prístupu:

<http://actamont.tuke.sk/pdf/2006/n1/1radim.pdf>.

[RYBÁR, Radim - TAUŠ, Peter - KUDELAS, Dušan]

ADF015 [53618] **Aspekty uplatnenia veternej energetiky na Slovensku / D. Kudelas, R. Rybár - 2006.**In: Životné prostredie. Č. 3 (2006), s. 133-136. - ISSN 0044-4863

[KUDELAS, Dušan - RYBÁR, Radim]

ADF016 [60383] **Možnosti efektívnejšieho využívania veterného potenciálu cestou repoweringu / Dušan Kudelas, Radim Rybár - 2006.**In: EE časopis. Roč. 12, č. 3 (2006), s. 16-17. - ISSN 1335-2547 Spôsob prístupu: <http://www.casopisee.sk>.

[KUDELAS, Dušan - RYBÁR, Radim]

Ohlasy:

2007 [4] JANÍČEK, František et al. Obnoviteľné zdroje energie 1 In: Obnoviteľné zdroje energie 1 176 s. ISBN: 978-80-969777-0-3

ADF017 [60384] **Návrh krokového režimu prevádzky heliostatického zariadenia pre fotovoltaické panely / Radim Rybár, Dušan Kudelas - 2006.**In: EE časopis. Roč. 12, č. 3 (2006), s. 18-19. - ISSN 1335-2547 Spôsob prístupu: <http://www.casopisee.sk>.

[RYBÁR, Radim - KUDELAS, Dušan]

ADF018 [60361] **Výskumno-vývojová činnosť Centra obnoviteľných zdrojov energií (COZE) ako**

príspevok k využívaniu energie vetra na Slovensku / Dušan Kudelas, Radim Rybár - 2007. In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 12, mimoriadne č. 2 (2007), s. 264-268. - ISSN 1335-1788 Spôsob prístupu: <http://actamont.tuke.sk/pdf/2007/s2/5kudelas.pdf>.
[KUDELAS, Dušan - RYBÁR, Radim]

ADF019 [60362] **Energetické zdroje - klasifikácia a výklad pojmov v súvislostiach** / Radim Rybár, Dušan Kudelas - 2007. In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 12, mimoriadne č. 2 (2007), s. 269-273. - ISSN 1335-1788 Spôsob prístupu: <http://actamont.tuke.sk/pdf/2007/s2/6rybar.pdf>.
[RYBÁR, Radim - KUDELAS, Dušan]

Ohlasy:

2009 [4] POLÁK, M. et al. Obnoviteľné nosiče energie - ekonomika a životné prostredie In: 176 s ISBN: 978-80-969187-4-4

2011 [4] RYBÁR, Pavol - HORODNÍKOVÁ, Jana Modelovanie objektov v geoturizme In: Modelovanie objektov v geoturizme 85 s ISBN: 978-80-553-0662-9

2011 [4] RYBÁR, Pavol - HORODNÍKOVÁ, Jana Modelovanie procesov v geoturizme In: Modelovanie procesov v geoturizme ISBN: 978-80-553-0695-7

2010 [2] CHUDÍKOVÁ, Patrícia et al. Potenciál dendromasy SR a jeho aktuálne využitie v tepelnom hospodárstve In: Acta Montanistica Slovaca Roč.15, č. 2 (2010), s. 139-145 ISSN: 1335-1788

2011 [1] TAUŠOVÁ, Marcela et al. Economical analysis of the electric energy production from biomass In: SGEM 2011 : 11th International Multidisciplinary Scientific GeoConference : Jun 20-25, 2011, Albena P. 1019-1026 ISSN: 1314-2704

2014 [4] NAŠČÁKOVÁ, Jana et al. Energy supply security in the european union In: Transfer inovácií [online] Č. 29 (2014), s. 278-281 ISSN: 1337-7094

2016 [2] VILAMOVA, Sarka - PIECHA, Marian Economic evaluation of using of geopolymer from coal fly ash in the industry In: Acta Montanistica Slovaca Roč. 21, č. 2 (2016), s. 139-145 ISSN: 1335-1788

2016 [2] DIRNER, Vojtech - PAVELEK, Zdenek Aspects of classification of energy sources in terms of their position in the sector of the economy In: Acta Montanistica Slovaca Roč. 21, č. 4 (2016), s. 287-297 ISSN: 1335-1788

2017 [1] KALAVSKÝ, M. et al. Extraterrestrial photovoltaic system in cislunar area for new space station In: SGEM 2017 : 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference Surveying Geology and Mining Ecology Management, volume 17: issue 42 : Albena, 29 June-5 July, 2017 P. 277-284 ISBN: 978-619-7408-07-2

ADF020 [60365] **Návrh nomogramov pre určenie veľkosti absorbéra solárnych vzduchových kolektorov** / Peter Tauš, Radim Rybár, Jaroslav Takáč - 2007. In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 12, mimoriadne č. 2 (2007), s. 293-299. - ISSN 1335-1788 Spôsob prístupu: <http://actamont.tuke.sk/pdf/2007/s2/11taus.pdf>.
[TAUŠ, Peter - RYBÁR, Radim - TAKÁČ, Jaroslav]

ADF021 [60532] **Posúdenie dostupnosti slnečného žiarenia nástrojmi GIS** / Ivana Podlesná ... [et al.] - 2007. In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 12, mimoriadne č. 3 (2007), s. 506-509. - ISSN 1335-1788 Spôsob prístupu: <http://actamont.tuke.sk/pdf/2007/s3/31podlesnakuzevicovci.pdf>.
[PODLESNÁ, Ivana - KUZEVIČOVÁ, Žofia - KUZEVIČ, Štefan - RYBÁR, Radim]

Ohlasy:

2013 [3] PALKOVÁ, Jana, GERGEL'OVÁ, Marcela, ZELIZŇAKOVÁ, Vladislava Interpoláčné metódy používané pri spracovaní klimatologických dát In: QUAERE 2013 : Interdisciplinárni mezinárodní vědecká konference doktorandů a odborných asistentů : Hradec Králové, 2013 P. 1329-1337 ISBN: 978-80-905243-7-8

ADF022 [78869] **Úloha obnoviteľných zdrojov energie v procese diverzifikácie energetických**

zdrojov SR s dôrazom na región Východného Slovenska / Radim Rybár ... [et al.] - 2008.In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 13, č. 3 (2008), s. 338-342. - ISSN 1335-1788 Spôsob prístupu: <http://actamont.tuke.sk/pdf/2008/n3/8radim.pdf>.

[RYBÁR, Radim - KUDELAS, Dušan - PERUNKO, Slavomír - TAUŠ, Peter]

Ohlasy:

2010 [4] MUCHOVÁ, M. et al. Financial evaluation of the minerals industry based on the software support In: Acta Avionica Roč. 12, č. 19 (2010), s. 144-149 ISSN: 1335-9479

2009 [2] NASCAKOVA, J. et al. A support of the renewable source energy utilization and conditions for the biogas station investment In: Acta Montanistica Slovaca Roč. 14, č. 4 (2009), s. 323-329 ISSN: 1335-1788

2009 [4] BENČÖ, G., JASMINSKÁ, N., ČEKANOVÁ, P. Analýza dreveného plynu po splynení biomasy, spôsoby jeho čistenia a možnosti využitia v procese kogenerácie In: Vedecký seminár doktorandov 2009 : Herľany : 2. november 2009 ISBN: 978-80-553-0310-9

2011 [4] RYBÁR, Pavol - HORODNÍKOVÁ, Jana Modelovanie objektov v geoturizme In: Modelovanie objektov v geoturizme 85 s ISBN: 978-80-553-0662-9

2011 [4] RYBÁR, Pavol - HORODNÍKOVÁ, Jana Modelovanie procesov v geoturizme In: Modelovanie procesov v geoturizme ISBN: 978-80-553-0695-7

2012 [2] WITTENBERGER, Gabriel - CEHLÁR, Michal - JURKASOVÁ, Zuzana Deep hole drilling modern disintegration technologies in process of HDR technology In: Acta Montanistica Slovaca Roč. 17, č. 4 (2012), s. 241-246 ISSN: 1335-1788

2016 [2] DIRNER, V., PAVELEK, Z. Aspects of classification of energy sources in terms of their position in the sector of the economy In: Acta Montanistica Slovaca Roč. 21, č. 4 (2016), s. 287-297 ISSN: 1335-1788

2016 [2] DIMER, Vojtech - PAVELEK, Zdenek Aspects of classification of energy sources in terms of their position in the sector of the economy In: Acta Montanistica Slovaca Vol. 21, no. 4 (2016), p. 287-297 ISSN: 1335-1788

2017 [1] KUZEVIČOVÁ, Žofia, KUZEVIČ, Štefan, GERGEL'OVÁ, Marcela The perspective of the use of mineral fuels mined in Slovakia In: SGEM 2017 : 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management : Albena, Bulgaria, 29 June - 5 July 2017 P. 909-915 ISSN: 1314-2704 ISBN: 978-619-7105-00-1

2017 [1] KALAVSKÝ, M. et al. Extraterrestrial photovoltaic system in cislunar area for new space station In: SGEM 2017 : 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management : Albena, Bulgaria, 29 June - 5 July 2017 P. 277-284 ISBN: 978-619-7105-00-1

ADF023 [79292] **Analýza vybraných parametrov prevádzky kogeneračnej jednotky pre Centrum OZE** / Zuzana Fiedorová, Radim Rybár, Dušan Kudelas - 2008.In: EE časopis. Roč. 14, č. 6 (2008), s. 24-26. - ISSN 1335-2547

[FIEDOROVÁ, Zuzana - RYBÁR, Radim - KUDELAS, Dušan]

ADF024 [79300] **Úvod k vybraným príspevkom z medzinárodnej vedeckej konferencie RESPECT 2008** / Pavol Rybár, Radim Rybár - 2008.In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 13, č. 3 (2008), s. 335-337. - ISSN 1335-1788 Spôsob prístupu: <http://actamont.tuke.sk/pdf/2008/n3/7editorsk.pdf>.

[RYBÁR, Pavol - RYBÁR, Radim]

ADF025 [79311] **Využitie UV žiarenia pre úpravu vody v zásobníkoch solárnych systémov** / Katarína Verčimáková, Radim Rybár, Peter Trojan - 2008.In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 13, č. 3 (2008), s. 343-349. - ISSN 1335-1788 Spôsob prístupu:

<http://actamont.tuke.sk/pdf/2008/n3/9vercimakova.pdf>.

[VERČIMÁKOVÁ, Katarína - RYBÁR, Radim - TROJAN, Peter]

ADF026 [79315] **Pravidlá TESES ako nástroj analýzy vybraných projektov OZE** / Jana Horodníková ... [et al.] - 2008. In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 13, č. 3 (2008), s. 350-355. - ISSN 1335-1788 Spôsob prístupu: <http://actamont.tuke.sk/pdf/2008/n3/10horodnikova.pdf>.

[RYBÁROVÁ, Jana - KHOURI, Samer - RYBÁR, Radim - KUDELAS, Dušan]

Ohlasy:

2010 [4] MUCHOVÁ, Mária et al. Financial evaluation of the minerals industry based on the software support In: Acta Avionica Roč. 12, č. 19 (2010), s. 144-149 ISSN: 1335-9479

2009 [4] TAUŠ, P., TAUŠOVÁ, M.: Ekonomika racionalizačných energetických opatrení v bytovom dome s následným využitím tepelného čerpadla. In: TechCON. Roč. 5, č. 3 (2009), s. 29-32. ISSN: 1337-3013

2010 [4] TAUŠOVÁ, M., ERDÉLYIOVÁ, K., TAUŠ, P. Energeticko-ekonomické zhodnotenie používania dostupných tepelnoizolačných materiálov pri zatepľovaní budov (1.časť) In: TechCON Roč. 6, č. 4 (2010), s. 50-53 ISSN: 1337-3013

2010 [4] TAUŠ, P. et al. Nové výskumno-vývojové trendy v rámci činnosti centra OZE vo väzbe na projekt Vukonze - experimentálne overovanie prevádzkových vlastností slnečných kolektorov In: Alternatívne zdroje energie : ALER 2010 : 6. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou : Liptovský Ján, 7.-8. októbra 2010 [CD-ROM] S. 73-83 ISBN: 978-80-554-0242-0

2013 [1] JABLONSKÁ, Jana, TIMČÁK, Gejza Mikuláš, CARACH, Viliam Air quality in rural areas of E. Slovakia In: SGEM 2013 : 13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference : Albena, Bulgaria P. 519-526 ISBN: 978-619-7105-03-2

2016 [2] VILAMOVI, Š., PIECHA, M. Economic evaluation of using of geopolymer from coal fly ash in the industry In: Acta Montanistica Slovaca Roč. 21, č. 2 (2016), s. 139-145 ISSN: 1335-1788

2017 [1] TUDOŠ, D. et al. Support measures strategy and renewable energy sources funding opportunities in selected eu countries until 2020 In: SGEM 2017 : 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, volume 17, issue 53 : Albena, 29 June-5 July, 2017 P. 823-830 ISBN: 978-619-7408-10-2

2017 [1] DREVKOVÁ, M. et al. Traditional and innovative applications of natural zeolites in household products In: SGEM 2017 : 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference Surveying Geology and Mining Ecology Management, volume 17: issue 42 : Albena, 29 June-5 July, 2017 P. 651-658 ISBN: 978-619-7408-07-2

2009 [4] CEHLÁR, M., TEPLICKÁ, K., SZABO, S.: Possibility of new mining project extracting in conditions of crisis. In: Acta Montanistica Slovaca [online]. Roč. 14, č. 4 (2009), s. 314-322. Dostupné na internete: <http://actamont.tuke.sk/index.html>. ISSN 1335-1788.

2017 [1] PAVLIK, T. et al. Optimization model of costs applicable in mining industry of slovak republic In: SGEM 2017 : 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, volume 17, issue 53 : Albena, 29 June-5 July, 2017 P. 597-604 ISBN: 978-619-7408-10-2

ADF027 [88394] **Analýza implementácie inovatívneho marketingu v podmienkach hyperkonkurenčného prostredia** / Jana Horodníková, Radim Rybár, Imrich Vancák - 2009. In: Logistický monitor. Č. 10 (2009), s. 1-6. - ISSN 1336-5851 Spôsob prístupu: <http://www.logistickymonitor.sk/>.

[RYBÁROVÁ, Jana - RYBÁR, Radim - VANCÁK, Imrich]

Ohlasy:

2012 [4] LIPNICKÁ, Denisa Vývoj marketingového auditu ako predpokladu inovatívneho marketingu In: MERKÚR 2012 : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie pre doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov : Bratislava, 6.-7. december 2012 S. 480-489 ISBN: 978-80-225-3453-6

ADF028 [88396] **Nekonvenčné metódy marketingu ako nástroj udržania hospodárnosti podniku v kríze zmenených ekonomických podmienkach v SR** / Jana Horodníková, Radim Rybár - 2009.In: Logistický monitor. Č. 9 (2009), s. 1-4. - ISSN 1336-5851 Spôsob prístupu: <http://www.logistickymonitor.sk/>.

[RYBÁROVÁ, Jana - RYBÁR, Radim]

Ohlasy:

2010 [4] MUCHOVÁ, M. et al. Financial evaluation of the minerals industry based on the software support In: Acta Avionica Roč. 12, č. 19 (2010), s. 144-150 ISSN: 1335-9479

ADF029 [92604] **Trendy udržania konkurencieschopnosti podnikov formou prerozdeľovania nákladov** / Jana Horodníková, Radim Rybár - 2009.In: Logistický monitor. Č. 12 (2009), s. 1-9. - ISSN 1336-5851 Spôsob prístupu: <http://www.logistickymonitor.sk/images/prispevky/trendy-udrzania-konkurencieschopnosti.pdf>.

[RYBÁROVÁ, Jana - RYBÁR, Radim]

ADF030 [100846] **Kvapalinové solárne ohrevné systémy ako nástroj znižovania spotreby konvenčných energetických zdrojov v sektore bývania v podmienkach SR - I. časť** / Radim Rybár, Lukáš Tobis, Jana Horodníková - 2010.In: TechCON. Roč. 6, č. 4 (2010), s. 22-24. - ISSN 1337-3013 Spôsob prístupu: http://www.techcon.sk/download/casopis/sk/tm_1004_IV.pdf.

[RYBÁR, Radim - TOBIS, Lukáš - RYBÁROVÁ, Jana]

ADF031 [115312] **Vybrané príspevky zo 6. ročníka medzinárodnej vedeckej konferencie RESpekt** / Radim Rybár, Adriana Csikósová - 2010.In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 15, mimoriadne č. 2 (2010), s. 97-99. - ISSN 1335-1788 Spôsob prístupu: <http://actamont.tuke.sk/ams2010.html>.

[RYBÁR, Radim - CSIKÓSOVÁ, Adriana]

ADF032 [108105] **Cena elektrickej energie - možný indikátor zavádzania OZE v SR** / Patrícia Chudíková, Radim Rybár - 2011.In: TechCON Magazin. Roč. 7, č. 1/11 (2011), s. 29-31. - ISSN 1337-3013

[CHUDÍKOVÁ, Patrícia - RYBÁR, Radim]

ADF033 [112829] **Návrh a inštalácia energetickej fasády na báze zatepľovacích kolektorových dosiek v Laboratóriu ziskavania zemských zdrojov** / Radim Rybár, Jana Horodníková - 2011.In: Techcon. Roč. 7, č. 2 (2011), s. 22-24. - ISSN 1337-3013

[RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana]

ADF034 [120349] **Solárne krytie potreby tepla na prípravu teplej vody v domácnosti na Slovensku** / Zuzana Fiedorová, Martin Beer, Radim Rybár - 2012.In: TechCon. Roč. 8, č. 1 (2012), s. 24-27. - ISSN 1337-3013

[FIEDOROVÁ, Zuzana - BEER, Martin - RYBÁR, Radim]

ADF035 [123858] **Význam a úloha dopravy a jej logistiky pre zvyšovanie úrovne cestovného ruchu v kontexte vývojových trendov a očakávaných postkrízových ozdravných procesov** / Jana Horodníková, Radim Rybár - 2012.In: Logistický monitor. marec (2012), s. 1-6. - ISSN 1336-5851 Spôsob prístupu:

http://www.logistickymonitor.sk/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=25&limit=10&limitstart=20.

[RYBÁROVÁ, Jana - RYBÁR, Radim]

ADF036 [123859] **Definovanie podmienok pre rozvoj kreatívnej ekonomiky na Slovensku** / Jana Horodníková, Radim Rybár - 2012.In: Logistický monitor. Roč. 3, č. február (2012), s. 1-6. - ISSN 1336-5851

[RYBÁROVÁ, Jana - RYBÁR, Radim]

ADF037 [143176] **The importance of energy sources based on RES in the context of the current economic and social life in the light of the tourism sector in Slovakia** / Jana Horodníková, Radim Rybár, Ján Pagáčik - 2013.In: Acta Geoturistica. Roč. 4, č. 1 (2013), s. 24-30. - ISSN 1338-2292

Spôsob prístupu: http://geotur.tuke.sk/pdf/2013/nspecial/06_Horodnikova_v4_s1.pdf.
[RYBÁROVÁ, Jana - RYBÁR, Radim - PAGÁČIK, Ján]

ADF038 [143178] **Exploitation aspects of Solablock collector as a means of using renewable energy sources in the context of a possible development in the sector of tourism** / Ján Pagáčik ... [et al.] - 2013. In: Acta Geoturistica. Roč. 4, č. 1 (2013), s. 48-52. - ISSN 1338-2292 Spôsob prístupu: http://geotur.tuke.sk/pdf/2013/nspecial/10_Pagacik_v4_s1.pdf.
[PAGÁČIK, Ján - RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana - BEER, Martin]

ADF039 [151132] **Rekultivácia lomu pre rekreačné účely v prostredí Laboratória modelovania procesov v geoturizme** / Jana Horodníková, Radim Rybár - 2014. In: Logistický monitor. Č. september (2014), s. 1-11. - ISSN 1336-5851 Spôsob prístupu: <http://www.logistickymonitor.sk/images/prispevky/horodnikova-rybar-9-2014.pdf>.
[RYBÁROVÁ, Jana - RYBÁR, Radim]

ADF040 [152627] **Prípadová štúdia aplikácie OZE v projekte rekultivácie lomu na rekreačné účely v laboratórnem prostredí** / Jana Horodníková, Radim Rybár - 2014. In: Techcon. Roč. 10, č. 2 (2014), s. 20-24. - ISSN 1337-3031
[RYBÁROVÁ, Jana - RYBÁR, Radim]

ADF041 [154556] **Využitie laboratórneho modelovacieho aparátu pre návrh konfigurácie poľa FV panelov** / Jana Horodníková, Radim Rybár - 2014. In: Techcon. Roč. 10, č. 3 (2014), s. 10-13. - ISSN 1337-3013 Spôsob prístupu: http://www.techcon.sk/download/casopis/sk/tm_1403_III.pdf.
[RYBÁROVÁ, Jana - RYBÁR, Radim]

ADF042 [164255] **Využitie modelovacieho aparátu LZZZ pre návrh MVE II** / Jana Rybárová, Radim Rybár, Martin Beer - 2015. In: TechCON. Roč. 11, č. 2 (2015), s. 28-30. - ISSN 1337-3013
[RYBÁROVÁ, Jana - RYBÁR, Radim - BEER, Martin]

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS(5)

ADM001 [136386] **Analysis of Suitability for Development of New Mining Field in Northern Part of Kosovo Lignite Basin-Sibovc** / Michal Cehlár ... [et al.] - 2013. In: Archives of Mining Sciences. Vol. 58, no. 2 (2013), p. 557-568. - ISSN 0860-7001 Spôsob prístupu: <http://mining.archives.pl>.
[CEHLÁR, Michal - RYBÁR, Radim - PINKA, Ján - HAXHIU, Lorik - BEER, Martin]

Ohlasy:

2016 [2] VILAMO VÁ, Š., PIECHA, M. Economic evaluation of using of geopolymer from coal fly ash in the industry In: Acta Montanistica Slovaca Roč. 21, č. 2 (2016), s. 139-145 ISSN: 1335-1788

2016 [2] VILAMO VÁ, Š., PIECHA, M., PAVELEK, Z. Unconventional oil resources exploitation: A review In: Acta Montanistica Slovaca Roč. 21, č. 3 (2016), s. 247-257 ISSN: 1335-1788

ADM002 [139434] **Parallel Manifold Header on Foam Material Basis for vacuum Tube Solar Collectors** / Radim Rybár ... [et al.] - 2013. In: Advance Science Letters. Vol. 19, no. 2(2013), p. 591-594. - ISSN 1936-6612 Spôsob prístupu: <http://dx.doi.org/10.1166/asl.2013.4722>.
[RYBÁR, Radim - KUDELAS, Dušan - RYBÁROVÁ, Jana - BEER, Martin]

Ohlasy:

2017 [1] CEHLÁR, M. - KUDELAS, D. Developed lighting technology for smart cities In: Smart City 360 2016 : 2nd EAI International Summit ISBN: 978-163190149-2

ADM003 [169471] **Copper metal foam as an essential construction element of innovative heat exchanger** / Radim Rybár ... [et al.] - 2016. In: Metalurgija. Vol. 55, no. 3 (2016), p. 489-492. - ISSN 0543-5846 Spôsob prístupu: <http://hrcak.srce.hr/file/226427>.

[RYBÁR, Radim - BEER, Martin - KUDELAS, Dušan - PANDULA, Blažej]

Ohlasy:

2017 [2] SKUTA, Radim et. al. Assessment of mining activities with respect to the environmental

protection In: Acta Montanistica Slovaca Roč. 22, č. 1 (2017), s. 79-93 ISSN: 13351788

2017 [1] TEPLICKÁ, K. et al. Cost management in mining companies as instrument for performance management In: SGEM 2017 : 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, volume 17, issue 53 : Albena, 29 June-5 July, 2017 P. 143-150 ISBN: 978-619-7408-10-2

2017 [1] ŠLOSÁR, D. et al. Effective concentration of electromagnetic radiation in optical system HCPV – CPV photovoltaics In: SGEM 2017 : 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference Surveying Geology and Mining Ecology Management, volume 17: issue 42 : Albena, 29 June-5 July, 2017 P. 215-222 ISBN: 978-619-7408-07-2

ADM004 [190278] **Design of vacuum thermal insulation fitting in solar heating applications** / Radim Rybár, Martin Beer, Dušan Kudelas - 2018. In: Engineering Review. Vol. 38, no. 1 (2018), p. 62-69. - ISSN 1330-9587 Spôsob prístupu: <http://er.riteh.hr/index.php/ER/article/view/861/481>. [RYBÁR, Radim - BEER, Martin - KUDELAS, Dušan]

ADM005 [209439] **Method of determining the essential geometric characteristics of the metal foam structure** / Martin Beer, Radim Rybár, Dušan Kudelas - 2019. In: Metalurgija = Metallurgy. - Záhreb (Chorvátsko) : Hrvatsko metalurško društvo Roč. 58, č. 3-4 (2019), s. 211-214 [print]. - ISSN 0543-5846 Spôsob prístupu: <https://hrcak.srce.hr/file/318757>. [BEER, Martin - RYBÁR, Radim - KUDELAS, Dušan]

ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS(2)

ADN001 [163912] **Selected problems of classification of energy sources – What are renewable energy sources?** / Radim Rybár, Dušan Kudelas, Martin Beer - 2015. In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 20, č. 3 (2015), s. 172-180. - ISSN 1335-1788 Spôsob prístupu: <http://actamont.tuke.sk/pdf/2015/n3/2rybar.pdf>. [RYBÁR, Radim - KUDELAS, Dušan - BEER, Martin]

Ohlasy:

2016 [2] VILAMOVA, Sarka - PIECHA, Marian - PAVELEK, Zdenek Unconventional oil resources exploitation: A review In: Acta Montanistica Slovaca Roč. 21, č. 3 (2016), s. 247-257 ISSN: 1335-1788

2016 [2] DIRNER, V., PAVELEK, Z. Aspects of classification of energy sources in terms of their position in the sector of the economy In: Acta Montanistica Slovaca Roč. 21, č. 4, s. 287-297 ISSN: 1335-1788

2016 [2] KOSCO, Jan et al. Geothermal energy - one of the resources of tourism expansion in Slovakia In: Acta Montanistica Slovaca Roč. 21, č. 3 (2016), s. 171-179 ISSN: 1335-1788

2017 [1] ZÁPACH, J. Opportunities for improving practical education in mining study programs in Slovakia(In: SGEM 2017 : 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management : Albena, Bulgaria, 29 June - 5 July 2017 P. 145-150 ISSN: 1314-2704 ISBN: 978-619-7408-11-9

2017 [1] ZIMÁKOVÁ, J. et al. Combined effect of acrylic fibers and carbon in negative active mass of lead-acid battery In: Journal of Energy Storage Vol. 14 (2017), p. 372-377 ISSN: 2352-152X

2017 [1] PAVLIK, T. et al. Optimization model of costs applicable in mining industry of slovak republic In: SGEM 2017 : 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, volume 17, issue 53 : Albena, 29 June-5 July, 2017 P. 597-604 ISBN: 978-619-7408-10-2

2017 [1] BENČOŇOVÁ, B. et al. Forms of marketing propagation oriented at social media In: SGEM 2017 : 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, volume 17, issue 53 : Albena, 29 June-5 July, 2017 P. 441-448 ISBN: 978-619-7408-10-2

2017 [1] MIHÁLIKOVÁ, E. et al. Tunnels in transport infrastructure of Slovakia and possibilities for their funding In: SGEM 2017 : 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, volume 17, issue 53 : Albena, 29 June-5 July, 2017 P. 1051-1058 ISBN: 978-619-7408-10-2

2017 [1] TUDOŠ, D. et al. Support measures strategy and renewable energy sources funding opportunities in selected eu countries until 2020 In: SGEM 2017 : 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, volume 17, issue 53 : Albena, 29 June-5 July, 2017 P. 823-830 ISBN: 978-619-7408-10-2

2017 [2] SKUTA, Radim et al. Assessment of mining activities with respect to the environmental protection In: Acta Montanistica Slovaca Roč. 22, č. 1 (2017), s. 79-93 ISSN: 1335-1788

2017 [1] DREVKOVÁ, M. et al. Traditional and innovative applications of natural zeolites in household products In: SGEM 2017 : 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference Surveying Geology and Mining Ecology Management, volume 17: issue 42 : Albena, 29 June-5 July, 2017 P. 651-658 ISBN: 978-619-7408-07-2

2017 [1] KAĽAVSKÝ, M. et al. Extraterrestrial photovoltaic system in cislunar area for new space station In: SGEM 2017 : 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference Surveying Geology and Mining Ecology Management, volume 17: issue 42 : Albena, 29 June-5 July, 2017 P. 277-284 ISBN: 978-619-7408-07-2

2017 [1] POTKÁNY, M. et al. Meaning of energy management in area of energy costs decreasing In: SGEM 2017 : 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference Surveying Geology and Mining Ecology Management, volume 17: issue 42 : Albena, 29 June-5 July, 2017 P. 413-420 ISBN: 978-619-7408-07-2

2018 [1] ZIMAKOVA, Jana et al. Examination of impact of lignosulfonates added to the negative active mass of a lead-acid battery electrode In: Journal of Energy Storage Vol. 18 (2018), p. 229-238 ISSN: 2352-152X

ADN002 [176822] **Development of heat-storage unit based on the phase change materials for mining machinery with combustion engines** / Martin Beer, Radim Rybár, Michal Kaľavský - 2016. In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 21, č. 4 (2016), s. 280-286. - ISSN 1335-1788 Spôsob prístupu: <http://actamont.tuke.sk/pdf/2016/n4/3beer.pdf>. [BEER, Martin - RYBÁR, Radim - KAĽAVSKÝ, Michal]

AFB - Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách(11)

AFB001 [81274] **Možnosti využitia veterných zariadení v podmienkach SR** / Radim Rybár, Dušan Kudelas - 2007. In: ALER 2007. - Liptovský Mikuláš : EF ŽU, 2007 S. 90-96. - ISBN 9788080707798 [RYBÁR, Radim - KUDELAS, Dušan]

AFB002 [80322] **Návrh základných parametrov konvenčnej elektrárnskej jednotky ako prostriedku rozvoja afgánskeho hospodárstva** / Zaher Jaan Maarij, Radim Rybár, Jana Horodníková - 2008. In: ALER 2008. - Žilina : EDIS, 2008 S. 1-7. - ISBN 9788080709129 [MAARIJ, Zaher Jaan - RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana]

AFB003 [92598] **Niektoré aspekty uplatnenia hodnotiacich kritérií v oblasti OZE** / Jana Horodníková, Radim Rybár - 2009. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: ALER 2009 : alternatívne zdroje energie : 5. ročník konferencie : Liptovský Ján 8. - 9. októbra 2009. - Žilina : EDIS, 2009 S. 15-23. - ISBN 978-80-554-0099-0 [RYBÁROVÁ, Jana - RYBÁR, Radim]

Ohlasy:

2011 [4] TAUŠ, P., KRISTÓFOVÁ, D., BRESTOVIČ, T. Alternatívne izolácie v podmienkach Slovenska In: TechCON Roč. 7, č. 1 (2011), s. 4-7 ISSN: 1337-3013

2011 [4] TAUŠ, P. et al. Analýza trhu so solárnymi kolektormi v SR In: TechCON Roč. 7, č. 2 (2011), s. 4-7 ISSN: 1337-3013

AFB004 [92601] **Aspekty vývoja nekovového solárneho kolektora a súvisiacej ochrany duševného vlastníctva autorov** / Radim Rybár, Jana Horodníková - 2009. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: ALER 2009 : alternatívne zdroje energie : 5. ročník konferencie : Liptovský Ján 8. - 9. októbra 2009. - Žilina : EDIS, 2009 S. 8-14. - ISBN 978-80-554-0099-0 [RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana]

AFB005 [105639] **Silové účinky v absorbéri solárneho kolektora koncepcie SOLABLOK** / Radim Rybár, Jana Horodníková, Dušan Kudelas - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Alternatívne zdroje energie : ALER 2010 : 6. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou : Liptovský Ján, 7.-8. októbra 2010. - Žilina : EDIS, 2010 S. 44-51. - ISBN 978-80-554-0242-0 [RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana - KUDELAS, Dušan]

AFB006 [106403] **Simulácia nestacionárnych procesov na profile krídla FX 63-137** / D. Kudelas, R. Rybár, J. Horodníková - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Alternatívne zdroje energie : ALER 2010 : 6. ročník vedecko - odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou : Liptovský Ján, Slovensko : 7. - 8.10.2010. - Žilina : ŽU, 2010 s. 52-59. - ISBN 978-80-554-0242-0 [KUDELAS, Dušan - RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana]

AFB007 [115840] **Postavenie energetiky v spoločnosti - možnosti uplatnenia OZE** / Radim Rybár - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Týždeň vedy a techniky na Slovensku v roku 2010 : Energetika : zborník vyžiadaných prednášok : 1.12.2010, Košice. - Košice : PHF, EU Bratislava, 2010 S. 1-183. - ISBN 978-80-225-3215-0 [RYBÁR, Radim]

AFB008 [116006] **Posúdenie možnosti uplatnenia štruktúr na báze kovových pien v konštrukcii absorbéra solárneho kolektora** / Radim Rybár ... [et al.] - 2011.In: ALER 2011 : Alternatívne zdroje energie : 7. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou : Liptovský Ján, 6. - 7. októbra 2011. - Žilina : EDIS, 2011 S. 18-25. - ISBN 978-80-554-0427-1 [RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana - KUDELAS, Dušan - BEER, Martin]

AFB009 [116009] **Numerická simulácia prenosu energie v bunke kovovej peny** / Dušan Kudelas, Radim Rybár, Jana Horodníková - 2011.In: ALER 2011 : Alternatívne zdroje energie : 7. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou : Liptovský Ján, 6. - 7. októbra 2011. - Žilina : EDIS, 2011 S. 26-30. - ISBN 978-80-554-0427-1 [KUDELAS, Dušan - RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana]

AFB010 [154261] **Príklad využitia modelovacieho aparátu Laboratória modelovania procesov v geoturizme vrámci uplatňovania OZE** / Jana Horodníková, Radim Rybár - 2014.In: Aler 2014 : Alternatívne zdroje energie : 10. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou : Liptovský Ján, 1.- 3. októbra 2014. - Liptovský Mikuláš : ŽU v Žiline , 2014 S. 1-14. - ISBN 978-80-89456-18-5 [RYBÁROVÁ, Jana - RYBÁR, Radim]

AFB011 [154264] **Vybrané výsledky vývojovej činnosti COZE fakulty BERG TU v Košiciach** / Radim Rybár, Jana Horodníková, Martin Beer - 2014.In: Aler 2014 : Alternatívne zdroje energie : 10. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou : Liptovský Ján, 1.- 3. októbra 2014. - Liptovský Mikuláš : ŽU v Žiline, 2014 S. 1-7. - ISBN 978-80-89456-18-5 [RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana - BEER, Martin]

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(18)

AFC001 [104035] **Strengthening of the use of IS and IT human resources management as a tool for competitive advantage in terms of firm economic crisis** / Peter Džupka ... [et al.] - 2009.In: ICABR 2009 : 5. International Conference on Applied Business Research : September 21 - September 25, 2009. - Brno : Mendel University, 2009 P. 337-342. - ISBN 978-80-7375-325-2 [DŽUPKA, Peter - CEHLÁR, Michal - RYBÁROVÁ, Jana - RYBÁR, Radim]

AFC002 [100767] **Analytické a marketingové posúdenie vybraného výrobku v oblasti energetiky z pohľadu vnímania jeho funkcií – 1. časť** / Jana Horodníková, Radim Rybár - 2010.In: 31.

Nekonvenční zdroje elektrické energie : celostátní konference : Býkovice, 8.-10. září 2010. - Brno : Česká elektrotechnická společnost, 2010 P. 130-135. - ISBN 978-80-02-02243-5 Spôsob prístupu: <http://www.nzee.cz>.

[RYBÁROVÁ, Jana - RYBÁR, Radim]

AFC003 [100771] **Analytické a marketingové posúdenie vybraného výrobku v oblasti energetiky z pohľadu vnímania jeho funkcií – 2. časť** / Jana Horodníková, Radim Rybár - 2010.In: 31.

Nekonvenční zdroje elektrické energie : celostátní konference : Býkovice, 8.-10. září 2010. - Brno : Česká elektrotechnická společnost, 2010 P. 136-144. - ISBN 978-80-02-02243-5 Spôsob prístupu: <http://www.nzee.cz>.

[RYBÁROVÁ, Jana - RYBÁR, Radim]

AFC004 [100779] **Analýza surovinovo-energetickej situácie v Afganistane** / Radim Rybár, Jana Horodníková - 2010.In: 31. Nekonvenční zdroje elektrické energie : celostátní konference : Býkovice, 8.-10. září 2010. - Brno : Česká elektrotechnická společnost, 2010 P. 152-157. - ISBN 978-80-02-02243-5 Spôsob prístupu: <http://www.nzee.cz>.

[RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana]

AFC005 [106402] **Využitelnosť inovatívneho tvaru lopatiek zariadenia so sférickým jadrom** / D.

Kudelas, R. Rybár - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: 31. Nekonvenční zdroje elektrické energie. - Brno: VUT v Brně, 2010 p. 68-72. - ISBN 978-80-02-02243-5

[KUDELAS, Dušan - RYBÁR, Radim]

AFC006 [112209] **Technical and economical analysis of electric energy production from biomass** / Peter Tauš ... [et al.] - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: SGEM 2011 : 11th International Multidisciplinary Scientific Geoconference : Conference Proceedings : Volume 3 : 20-25, June, 2011, Bulgaria. - Sofia : STEF92 Technology, 2011 P. 93-100. - ISSN 1314-2704

[TAUŠ, Peter - KOŠČO, Ján - RYBÁR, Radim - KUDELAS, Dušan]

Ohlasy:

2013 [3] TAUSOVA, Marcela, CULKOVA, Katarina, CSIKOSOVA, Adriana Using of information and communication technologies in smes at the development of Slovakia region In: SGEM 2013 : 13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference: Informatics: Geoinformatics and Remote Sensing : Albena, Bulgaria P. 287-294 ISBN: 978-654-91818-9-0

2015 [1] TAUŠOVÁ, M., STEHLÍKOVÁ, B., ČULKOVÁ, K. et al. Information and communication technologies in tourism of Slovakia In: SGEM 2015 : 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management : Albena, Bulgaria, 18-24 June 2015 P. 131-138 ISSN: 1314-2704

2017 [1] ČULKOVÁ, K. et al. Investment to real estate renovation with aim to increase energetic efficiency In: SGEM 2017 : 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management : Albena, Bulgaria, 29 June - 5 July 2017 P. 529-536 ISSN: 1314-2704 ISBN: 978-619-7408-11-9

2017 [1] PAVLIK, T. et al. Optimization model of costs applicable in mining industry of slovak republic In: SGEM 2017 : 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, volume 17, issue 53 : Albena, 29 June-5 July, 2017 P. 597-604 ISBN: 978-619-7408-10-2

2017 [1] TUDOŠ, D. et al. Support measures strategy and renewable energy sources funding opportunities in selected eu countries until 2020 In: SGEM 2017 : 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, volume 17, issue 53 : Albena, 29 June-5 July, 2017 P. 823-830 ISBN: 978-619-7408-10-2

2017 [1] KALÁVSKÝ, M. et al. Extraterrestrial photovoltaic system in cislunar area for new space station In: SGEM 2017 : 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management : volume 17 : issue 42 : Albena, 29 June-5 July, 2017 P.

277-284 ISBN: 978-619-7408-07-2

2017 [1] DREVKOVÁ, M. et al. Traditional and innovative applications of natural zeolites in household products In: SGEM 2017 : 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management : volume 17 : issue 42 : Albena, 29 June-5 July, 2017 P. 651-658 ISBN: 978-619-7408-07-2

AFC007 [124966] **Mining technology with drilling-blasting operations** / Daniela Hrehová ... [et al.] - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: SGEM 2012 : 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference : conference proceedings : Volume 1 : 17-23 June, 2012, Albena, Bulgaria. - Sofia : STEF92 Technology Ltd., 2012 P. 675-682. - ISSN 1314-2704 [HREHOVÁ, Daniela - CEHLÁR, Michal - RYBÁR, Radim - MITTERPACHOVÁ, Natália]

Ohlasy:

2015 [1] KOŠČOVÁ, Mária et al. Evaluation of the significant geotourist and natural Slovak areas in terms of tourist interest In: SGEM 2015 : 15th international multidisciplinary scientific geoconference : Ecology, Economics, Education and Legislation : conference proceedings : volume 1 : 18-24, June 2015, Albena, Bulgaria P. 337-344 ISBN: 978-619-7105-39-1

AFC008 [136821] **Role of metal foam in solar heat technology** / Radim Rybár, Martin Beer - 2013.In: SGEM 2013 : 13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference : Energy and clean technologies : conference proceedings : 16-22 June, 2013, Albena, Bulgaria. - Albena : STEF92 Technology Ltd, 2013 P. 219-226. - ISBN 978-619-7105-03-2 [RYBÁR, Radim - BEER, Martin]

AFC009 [137257] **Earth sources exploitation laboratory as a creative type instrument of surface mining visualization and modeling** / Radim Rybár, Jana Horodníková - 2013.In: SGEM 2013 : 13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining : conference proceedings : volume 1 : 16-22, June, 2013, Albena, Bulgaria. - Albena : STEF92 Technology Ltd., 2013 P. 423-429. - ISBN 978-954-91818-7-6 [RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana]

AFC010 [142423] **Design of parallel manifold header with metal foam heat chamber for vacuum tube solar collector** / Martin Beer, Radim Rybár - 2013.In: MMK 2013 : mezinárodní Masarykova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky : sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference : ročník 4 : 9.-13. prosince 2013, Hradec Králové. - Hradec Králové : Magnanimitas, 2013 P. 3585-3591. - ISBN 978-80-87952-00-9 [BEER, Martin - RYBÁR, Radim]

AFC011 [150863] **Utilization of modeling material for the practical problem solving in geotourism** / Jana Horodnikova, Radim Rybar, Jan Pagacik - 2014.In: SGEM 2014 : 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconferences : Ecology, Economics, Education and Legislation : Volume 3 : 17-26 June, 2014, Albena, Bulgaria. - Sofia : STEF92 Technology Ltd., 2014 P. 767-774. - ISBN 978-619-7105-19-3 [RYBÁROVÁ, Jana - RYBÁR, Radim - PAGÁČIK, Ján]

AFC012 [156966] **The Modular Construction Of Non-Metallic Medium Temperature Concept Solar Collector Solablok** / Radim Rybár, Štefan Kuzevič, Martin Beer - 2014.In: SGEM 2014 : 14th international multidisciplinary scientific geoconference : GeoConference on Energy and Clean Technologies : conference proceedings : volume 1 : 17-26, June, 2014, Albena, Bulgaria. - Sofia : STEF92 Technology Ltd., 2014 P. 569-574. - ISBN 978-619-7105-15-5 [RYBÁR, Radim - KUZEVIČ, Štefan - BEER, Martin]

AFC013 [160745] **Project design documents for small hydropower plant** / Štefan Kuzevič ... [et al.] - 2015.In: SGEM 2015. - Sofia : STEF92 Technology Ltd, 2015 P. 409-416. - ISBN 978-619-7105-38-4 [KUZEVIČ, Štefan - BINDZÁROVÁ GERGĽOVÁ, Marcela - KUZEVIČOVÁ, Žofia - RYBÁR, Radim]

AFC014 [163039] **Analysis of raw material - energetical situation in Afghanistan** / Radim Rybár, Martin Beer, Dušan Kudelas - 2015.In: SGEM 2015. - Sofia : STEF92 Technology Ltd., 2015 P. 57-62. - ISBN 978-619-7105-41-4 - ISSN 1314-2704

[RYBÁR, Radim - BEER, Martin - KUDELAS, Dušan]

AFC015 [176076] **Comparison of essential efficiency characteristics of selected vacuum tube solar collectors** / Radim Rybár, Martin Beer, Dušan Kudelas - 2016.In: SGEM 2016. - Sofia : STEF92 Technology Ltd., 2016 P. 229-236. - ISBN 978-619-7105-63-6 - ISSN 1314-2704 Spôsob prístupu:

http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=26&SID=4AQhquJuWHtLow6Ninw&page=3&doc=29.

[RYBÁR, Radim - BEER, Martin - KUDELAS, Dušan]

AFC016 [188000] **CFD study of selected fluid and thermal characteristic in open-cell metal foam element for solar thermal applications** / Martin Beer ... [et al.] - 2017.In: SGEM 2017. - Sofia : STEF92 Technology Ltd., 2017 P. 119-125. - ISBN 978-619-7408-07-2

[BEER, Martin - RYBÁR, Radim - KOŠČO, Ján - TAUŠ, Peter - KUDELAS, Dušan]

AFC017 [200556] **Forecast trends and new possibilities of using some of selected earth resources** / Ján Koščo ... [et al.] - 2017.In: SGEM 2017. 13. Science and Technologies in Ecology, Exploration and Mining : Exploration and Mining : International Multidisciplinary Scientific Geoconference. - Sofia (Bulharsko) : STEF92 Technology s. 343-350 [CD-ROM]. - ISBN 978-619-7105-00-1

[KOŠČO, Ján - TAUŠ, Peter - BEER, Martin - RYBÁR, Radim - KUDELAS, Dušan]

AFC018 [198290] **Vývoj tepelnej akumuláčnej jednotky založenej na heterogénnej štruktúre MFPCM pre kogeneračné jednotky** / Michal Kaľavský, Radim Rybár, Martin Beer - 2018.In: 39. Nekonenční zdroje elektrické energie. - [s.l.] (Česko) : Česká elektrotechnická společnost s. 51-58 [print]. - ISBN 978-80-02-02786-7

[KALAVSKÝ, Michal - RYBÁR, Radim - BEER, Martin]

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(40)

AFD001 [50933] **Implementácia veterných elektrární do energetiky SR cestou využitia hydroenergetických diel** / Dušan Kudelas, Radim Rybár - 2006.In: Možnosti financovania ekoenergetických projektov v podmienkach SR a EÚ. - Košice : Dom techniky ZSVTS, 2006 S. 130-133. - ISBN 8023202626

[KUDELAS, Dušan - RYBÁR, Radim]

AFD002 [58726] **Posúdenie dostupnosti slnečného žiarenia nástrojmi GIS** / Žofia Kuzevičová ... [et al.] - 2006.In: Geodézia a banské meračstvo 2006. - s.l. : s.n., 2006 4 s.

[KUZEVIČOVÁ, Žofia - KADUKOVÁ, Ivana - KUZEVIČ, Štefan - RYBÁR, Radim]

AFD003 [59741] **Využitelnosť veterných zariadení v podmienkach SR** / Dušan Kudelas, Radim Rybár - 2007.In: Casovia Therm 2007. - Košice : Dom techniky, 2007 S. 85-89. - ISBN 9788023202724

[KUDELAS, Dušan - RYBÁR, Radim]

AFD004 [59742] **Návrh metodiky meraní pre identifikáciu tepelných mostov v konštrukcii plochých kvapalinových solárnych kolektorov** / Radim Rybár ... [et al.] - 2007.In: Racionálna výroba, doprava a spotreba tepla - dôležitý faktor pri tvorbe koncepcií zásobovania teplom obcí. - Košice : TU, SvF, 2007 S. 90-95. - ISBN 9788023202724

[RYBÁR, Radim - KUDELAS, Dušan - GREGA, Ladislav - TAUŠ, Peter]

Ohlasy:

2008 [3] DOSTÁL, Z., BOBEK, M., KOŠČOVÁ, M.: Analýza svetelných zdrojov pre simulátor slnečného žiarenia. In: 29. nekonvenční zdroje elektrické energie: 9.9.-11.9.2008. Praha: Česká elektrotechnická společnost, 2008. P. 71-79. ISBN 978-80-02-02058-5.

AFD005 [71745] **Aspekty uplatňovania metód fyzikálneho modelovania v oblasti využívania geotermálnej energie** / Lukáš Tobis, Radim Rybár, Štefan Kuzevič - 2008.In: Vykurovanie 2008 : 16. medzinárodná konferencia : Tatranské Matliare, 3.-7.3.2008. - Bratislava : SSTP, 2008 S. 199-2003. - ISBN 9788089216192

[TOBIS, Lukáš - RYBÁR, Radim - KUZEVIČ, Štefan]

AFD006 [72275] **Ekonomické posúdenie návrhu kogeneračnej jednotky pre potreby centra OZE Fakulty BERG v Košiciach** / Zuzana Fiedorová ... [et al.] - 2008. In: Vykurovanie 2008 : 16. medzinárodná konferencia : Tatranské Matliare, 3.-7.3.2008. - Bratislava : SSTP, 2008 S. 161-166. - ISBN 9788089216192
[FIEDOROVÁ, Zuzana - RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana - TAUŠ, Peter]

AFD007 [87770] **Návrh základnej koncepcie prvku eliminujúceho tepelné mosty v konštrukcii nízkotlakového plochého solárneho kolektora** / Radim Rybár, Ladislav Grega - 2008. In: ALER 2008 : 4. konferencia : Liptovský Ján, 9.-10.10.2008. - Liptovský Mikuláš : ŽU, 2008 S. 21-27. - ISBN 9788080709129
[RYBÁR, Radim - GREGA, Ladislav]

AFD008 [92616] **Vytvorenie multimediálneho simulačno-vizualizačného laboratória získavania zemských zdrojov** / Radim Rybár ... [et al.] - 2009. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: Vedecký seminár doktorandov 2009 : 2. november 2009, Herľany. - Košice : TU, 2009 S. 1-4. - ISBN 978-80-553-0310-9
[RYBÁR, Radim - CEHLÁR, Michal - RYBÁROVÁ, Jana - PERUNKO, Slavomír]

AFD009 [94299] **Návrh metodiky určovania parametrov čiernej teplotnosnej kvapaliny pre transparentné absorbéry** / Lukáš Tobis, Radim Rybár - 2009. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: Vedecký seminár doktorandov 2009 : 2. november 2009, Herľany. - Košice : TU, 2009 S. 1-5. - ISBN 978-80-553-0310-9
[TOBIS, Lukáš - RYBÁR, Radim]

AFD010 [94303] **Prúdenie kvapaliny v štruktúre penového kovu využiteľného pre účely tepelnej techniky** / Patrícia Chudíková, Radim Rybár, Martin Beer - 2009. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: Vedecký seminár doktorandov 2009 : 2. november 2009, Herľany. - Košice : TU, 2009 S. 1-7. - ISBN 978-80-553-0310-9
[CHUDÍKOVÁ, Patrícia - RYBÁR, Radim - BEER, Martin]

AFD011 [95180] **Skúmanie prúdenia kvapalín v uzavretých okruhoch pomocou sledovania dispergovaných častíc** / Imrich Vancák, Radim Rybár, Jana Horodníková - 2009. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: RESpect 2008 : potenciál, ekonomika, charakteristika a technológia obnoviteľných zdrojov energie : 3. ročník medzinárodnej konferencie : 23.-24. október 2008, ÚVZ Herľany. - Košice : FBERG TU, 2009 S. 1-5. - ISBN 978-80-553-0354-3
[VANCÁK, Imrich - RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana]

AFD012 [95182] **Nekonvenčné zdroje ropy - spôsob exploatacie a perspektíva ich využívania v kontexte ekonomických faktorov a environmentálnych dopadov** / Radim Rybár ... [et al.] - 2009. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: RESpect 2008 : potenciál, ekonomika, charakteristika a technológia obnoviteľných zdrojov energie : 3. ročník medzinárodnej konferencie : 23.-24. október 2008, ÚVZ Herľany. - Košice : FBERG TU, 2010 S. 1-5. - ISBN 978-80-553-0354-3
[RYBÁR, Radim - PERUNKO, Slavomír - RYBÁROVÁ, Jana - FIEDOROVÁ, Zuzana]

AFD013 [95185] **Vplyv slnečného žiarenia na teplotnosné látky v transparentných absorbéroch** / Zuzana Fiedorová ... [et al.] - 2009. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: RESpect 2008 : potenciál, ekonomika, charakteristika a technológia obnoviteľných zdrojov energie : 3. ročník medzinárodnej konferencie : 23.-24. október 2008, ÚVZ Herľany. - Košice : FBERG TU, 2009 S. 1-5. - ISBN 978-80-553-0354-3
[FIEDOROVÁ, Zuzana - RYBÁR, Radim - BOBKOVÁ, Denisa - RYBÁROVÁ, Jana]

AFD014 [95186] **Analýza energetických procesov na insolovanom objekte** / František Takáč, Radim Rybár - 2009. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: RESpect 2008 : potenciál, ekonomika, charakteristika a technológia obnoviteľných zdrojov energie : 3. ročník medzinárodnej konferencie : 23.-24. október 2008, ÚVZ Herľany. - Košice : FBERG TU, 2009 S. 1-6. - ISBN 978-80-553-0354-3
[TAKÁČ, František - RYBÁR, Radim]

AFD015 [95187] **Aspekty návrhu a špecifikovania technologických vlastností absorpčnej teplosnej kvapaliny** / Lukáš Tobis, Radim Rybár - 2009. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: RESpect 2008 : potenciál, ekonomika, charakteristika a technológia obnoviteľných zdrojov energie : 3. ročník medzinárodnej konferencie : 23.-24. október 2008, ÚVZ Herľany. - Košice : FBERG TU, 2009 S. 1-5. - ISBN 978-80-553-0354-3
[TOBIS, Lukáš - RYBÁR, Radim]

AFD016 [95188] **Návrh a výroba prístroja pre meranie optických vlastností kvapalín** / Peter Trojan, Radim Rybár, Štefan Molokáč - 2009. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: RESpect 2008 : potenciál, ekonomika, charakteristika a technológia obnoviteľných zdrojov energie : 3. ročník medzinárodnej konferencie : 23.-24. október 2008, ÚVZ Herľany. - Košice : FBERG TU, 2009 S. 1-5. - ISBN 978-80-553-0354-3
[TROJAN, Peter - RYBÁR, Radim - MOLOKÁČ, Štefan]

AFD017 [95208] **Návrh experimentov a metodiky meraní pri identifikácii energetických procesov v absorbéri koncepcie Solablok** / František Takáč, Radim Rybár - 2009. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Vedecký seminár doktorandov 2009 : 2. november 2009, Herľany. - Košice : TU, 2009 S. 1-6. - ISBN 978-80-553-0310-9
[TAKÁČ, František - RYBÁR, Radim]

AFD018 [103746] **Inovačné riešenia Centra OZE v oblasti solárnej techniky ako nástroj širšej implementácie OZE v podmienkach SR** / Radim Rybár, Jana Horodníková - 2010.In: Nerastné suroviny a životné prostredie : zborník prednášok z medzinárodnej konferencie : hotel Repiská, Demänovská dolina - Slovak republic, 7-8. október 2010. - Banská Bystrica : Slovenská banícka spoločnosť, 2010 S. 110-115. - ISBN 978-80-970521-0-2
[RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana]

AFD019 [105640] **Výstavba simulačného laboratória získavania zemských zdrojov vo vzťahu k ekonomickým ukazovateľom získavania energetických surovín** / Radim Rybár, Jana Horodníková, Dušan Kudelas - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Alternatívne zdroje energie : ALER 2010 : 6. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou : Liptovský Ján, 7.-8. októbra 2010. - Žilina : EDIS, 2010 S. 84 - 90. - ISBN 978-80-554-0242-0
[RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana - KUDELAS, Dušan]

AFD020 [105653] **Vplyv vysokej teploty na konštrukčné prvky kvapalinových solárnych systémov** / Slavomír Perunko, Radim Rybár - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Vedecký seminár doktorandov 2010 : Herľany, 22. október 2010. - Košice: TU, 2010 S. 1 - 8. - ISBN 978-80-553-0576-9
[PERUNKO, Slavomír - RYBÁR, Radim]

AFD021 [107280] **Analýza vlastností penových kovov pre účely využitia v solárnej technike** / Patrícia Chudíková, Radim Rybár - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Vedecký seminár doktorandov : 22.október 2010, Herľany. - Košice : TU, 2010 S. 1-6. - ISBN 978-80-553-0576-9
[CHUDÍKOVÁ, Patrícia - RYBÁR, Radim]

AFD022 [110692] **Aspekty vytvorenia energetickej fasády v laboratóriu získavania zemských zdrojov Fakulty BERG TU v Košiciach** / Radim Rybár, Jana Horodníková - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: RESpect : 6. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie : 23. - 25.marec 2011, Veľká Trňa. - Košice : TU, 2011 S. 1-6. - ISBN 978-80-553-0673-5
[RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana]

AFD023 [116007] **Aspekty možného využitia fyzikálneho modelovacieho aparátu Laboratória získavania zemských zdrojov s prihliadnutím na oblasť OZE** / Radim Rybár, Jana Horodníková - 2011.In: ALER 2011 : Alternatívne zdroje energie : 7. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou : Liptovský Ján, 6. - 7. októbra 2011. - Žilina : EDIS, 2011 S. 46-52. - ISBN 978-80-554-0427-1
[RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana]

AFD024 [117899] **Štúdium stability parametrov transparentného absorbéra a teplosného média pri prevádzke solárneho kolektora koncepcie Solablok** / Zuzana Fiedorová, Radim Rybár -

2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Vedecký seminár doktorandov 2011 : 28. október 2011, Košice. - Košice : TU, 2011 S. 1-4. - ISBN 978-80-553-0789-3
[FIEDOROVÁ, Zuzana - RYBÁR, Radim]

AFD025 [118134] **Niekoľko poznámok k vývoju centra OZE a jeho funkcie vo vzťahu k realizovanej výskumno vývojovej činnosti** / Ján Koščo ... [et al.] - 2011.In: ALER 2011 : Alternatívne zdroje energie : 7. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou : Liptovský Ján, 6. - 7. októbra 2011. - Žilina : EDIS, 2011 S. 39-45. - ISBN 978-80-554-0427-1
[KOŠČO, Ján - RYBÁR, Radim - TAUŠ, Peter - KUDELAS, Dušan - RYBÁROVÁ, Jana]

AFD026 [121606] **Popis prúdenia teplotného média telesom solárneho kolektora koncepcie Solablock využitím nástrojov 3D modelovania vo vzťahu k zvládaniu silových účinkov na konštrukčné časti kolektora** / Radim Rybár ... [et al.] - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: RESpect 2012 : zborník príspevkov : 7. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie : 28. - 30.3.2012, Poráčska dolina. - Košice : TU, 2012 S. 51-58. - ISBN 978-80-553-0928-6
[RYBÁR, Radim - PERUNKO, Slavomír - BEER, Martin - RYBÁROVÁ, Jana]

AFD027 [121607] **Penové kovy a možnosť ich využitia v solárnej technike** / Martin Beer ... [et al.] - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: RESpekt 2012 : 7. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie : 28. - 30. marec 2012, Poráčska dolina. - Košice : TU, F BERG, 2012 S. 159-168. - ISBN 978-80-553-0928-6
[BEER, Martin - RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana - KUDELAS, Dušan]

AFD028 [128677] **Vývoj komponentov solárnych zariadení na báze penových štruktúr** / Radim Rybár ... [et al.] - 2012.In: Aler 2012 : Alternatívne zdroje energie : 8. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou : Liptovský Ján, 3. - 5.október 2012. - Liptovský Mikuláš : SES, 2012 S. 1-6. - ISBN 978-80-89456-08-6
[RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana - KUDELAS, Dušan - BEER, Martin]

AFD029 [128678] **Vizualizačno-simulačné laboratóriá - cesta od reality k abstrakcii** / Radim Rybár, Jana Horodníková - 2012.In: Aler 2012 : Alternatívne zdroje energie : 8. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou : Liptovský Ján, 3. - 5.október 2012. - Žilina : ŽU, 2012 S. 1-5. - ISBN 978-80-89456-08-6
[RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana]

AFD030 [132782] **Fluidné a energetické pomery v matici kovovej peny** / Radim Rybár, Martin Beer - 2013.In: RESpect 2013 : 8. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie : 26. - 28. marec 2013, Poráčska dolina. - Košice : TU, 2013 S. 157-163. - ISBN 978-80-553-1405-1
[RYBÁR, Radim - BEER, Martin]

AFD031 [134046] **Conceptual proposal of parallel flow manifold header for vacuum tube solar collectors** / R. Rybár, M. Beer - 2013.In: Renewable energy sources 2013 : proceedings of the 4th international scientific conference OZE 2013 : Tatranské Matliare, Slovakia, May 21-23, 2013. - Bratislava : ÚEAE FEI STU, 2013 S. 461-466. - ISBN 978-80-89402-64-9
[RYBÁR, Radim - BEER, Martin]

AFD032 [139436] **Metal foam in use as heat exchange chamber of parallel flow manifold header for vacuum tube solar collector** / Radim Rybár, Martin Beer, Jana Horodníková - 2013.In: Elektroenergetika 2013 : proceedings of the 7th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering : September 18-20, 2013, Stará Lesná, Slovak Republic. - Košice : TU, FEI, 2013 S. 233-235. - ISBN 978-80-553-1441-9
[RYBÁR, Radim - BEER, Martin - RYBÁROVÁ, Jana]

AFD033 [141457] **Návrh prototypu zberača s paralelným prietokom s prihliadnutím na priemyselnú výrobu** / Martin Beer, Radim Rybár - 2013.In: Vedecký seminár doktorandov 2013 : 25. október 2013, Košice. - Košice : TU, 2013 S. 12-16. - ISBN 978-80-553-1526-3
[BEER, Martin - RYBÁR, Radim]

AFD034 [141783] **Úloha AZE v geopolitike 21. storočia v kontexte najdynamickejšieho sektora - kreatívneho priemyslu a jeho účinky na vybrané hospodárske odvetvie Slovenska** / Jana

Horodníková, Radim Rybár - 2013. In: ALER 2013 : Alternatívne zdroje energie : 9. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou : Liptovský Ján, 2. - 4. októbra 2013. - Liptovský Mikuláš : SES, 2013 S. 1-10. - ISBN 978-80-89456-15-4
[RYBÁROVÁ, Jana - RYBÁR, Radim]

AFD035 [141944] **Vývoj výmenníka solárneho vákuového trubicového kolektora na báze penových kovov - experimentálna fáza** / Radim Rybár, Martin Beer, Ján Pagáčik - 2013. In: ALER 2013 : Alternatívne zdroje energie : 9. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou : Liptovský Ján, 2. - 4. októbra 2013. - Liptovský Mikuláš : SES, 2013 S. 1-6. - ISBN 978-80-89456-15-4
[RYBÁR, Radim - BEER, Martin - PAGÁČIK, Ján]

AFD036 [153845] **Example of creating time-lapse videoclips for education in obtaining earth resources** / R. Rybár ... [et al.] - 2014. In: ICETA 2014 : 12th IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications : proceedings : December 4-5, 2014, Starý Smokovec. - Danvers : IEEE, 2014 S. 425-430. - ISBN 978-1-4799-7738-3
[RYBÁR, Radim - BEER, Martin - RYBÁROVÁ, Jana - PAGÁČIK, Ján]

AFD037 [187999] **Selected results of research and development process of metal foam structure for energy use** / Martin Beer, Radim Rybár, Michal Kaľavský - 2017. In: RESpect 2017. - Košice : TU, 2017 S. 5-10. - ISBN 978-80-553-3147-8
[BEER, Martin - RYBÁR, Radim - KAĽAVSKÝ, Michal]

AFD038 [188012] **Analýza geometrických charakteristík kovovej peny pre vývoj akumuláčného prvku na báze PCM** / Michal Kaľavský, Radim Rybár, Martin Beer - 2017. In: ALER 2017. - Liptovský Mikuláš : SES, 2017 S. 60-68. - ISBN 978-80-89456-30-7
[KAĽAVSKÝ, Michal - RYBÁR, Radim - BEER, Martin]

AFD039 [198304] **Využitie heterogénnej štruktúry PCMMF pre akumuláciu tepelnej energie v oblasti OZE** / Michal Kaľavský, Radim Rybár, Martin Beer - 2018. In: RESpect 2018 : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 51-62 [print]. - ISBN 9788055329758
[KAĽAVSKÝ, Michal - RYBÁR, Radim - BEER, Martin]

AFD040 [209440] **Príklad posúdenia prevádzky vykurovacieho systému s tepelným čerpadlom v modelovom prostredí LIKCUBE pre edukačné účely** / Radim Rybár ... [et al.] - 2019. In: RESpect 2019 : zborník medzinárodnej vedeckej konferencie. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach, 2019 s. 51-57 [print]. - ISBN 978-80-553-3308-3
[RYBÁR, Radim - BEER, Martin - RYBÁROVÁ, Jana - RAČEK, Tomáš]

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií(16)

AFG001 [0014876] **Application of solar energy in urban architecture** / P. Rybar ... [et al.] - 2000. In: Metalurgija. Vol. 39, no. 3 (2000), p. 216. - ISSN 0543-5846
[RYBÁR, Pavol - TAUŠ, Peter - RYBÁR, Radim - KUZEVIČOVÁ, Žofia - RYBÁROVÁ, Mária - CEHLÁR, Michal - KUZEVIČ, Štefan]

Ohlasy:

2003 [3] LESNIAKOVÁ, A.: Environmentálna legislatíva Európskeho spoločenstva a jej vplyv na oblasť nerastných zdrojov na Slovensku v rámci blížiaceho sa vstupu SR do EÚ. In: Hnedé uhlí. No. 4 (2003), p. 11-21. ISSN 1213-1660.

AFG002 [22953] **Influence of inching of the solar collector for the energetic profit** / P. Tauš, R. Rybár - 2002. In: Metalurgija. Vol. 41, no. 3 (2002), p. 267. - ISSN 0543-5846
[TAUŠ, Peter - RYBÁR, Radim]

AFG003 [22962] **Comparison "Energy Facade" and standard form of building insulation** / P. Tauš, R. Rybár - 2002. In: Metalurgija. Vol. 41, no. 3 (2002), p. 268. - ISSN 0543-5846
[TAUŠ, Peter - RYBÁR, Radim]

AFG004 [35595] **The influence of heat bridges at the flat solar collectors efficiency** / Radim Rybár, Peter Tauš - 2004.In: Metalurgija. Vol. 43, no. 3 (2004), p. 258. - ISSN 0543-5846
[RYBÁR, Radim - TAUŠ, Peter]

AFG005 [35597] **Increase the effectively of the heat pumps using the cooling-system for residential area** / Peter Tauš, Radim Rybár, Marcela Taušová - 2004.In: Metalurgija. Vol. 43, no. 3 (2004), p. 258. - ISSN 0543-5846
[TAUŠ, Peter - RYBÁR, Radim - TAUŠOVÁ, Marcela]

Ohlasy:

2010 [4] STEHLÍKOVÁ, Beáta Aplikácia procesného prístupu podľa noriem ISO9000 v organizáciách cestovného ruchu In: In Look Days 2010 : 4. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie : Castle Hotel Hédervár : 11. – 13. November 2010 Roč. 4, č. (2010), s. 1-5 ISBN: 978-80-970118-1-9

2014 [1] BRESTOVIC. T. et al. Measuring of thermal characteristics for Peltier thermopile using calorimetric method In: Measurement Vol. 53 (2014), p. 40-48 ISSN: 0263-2241

AFG006 [53450] **Solar system energy gain analysis and its influence on absorber's surface area dimensioning** / R. Rybar, D. Kudelas, L. Grega - 2006.In: Metalurgija. Vol. 45, no. 3 (2006), p. 261. - ISSN 0543-5846
[RYBÁR, Radim - KUDELAS, Dušan - GREGA, Ladislav]

AFG007 [53451] **Possibility analysis of the solar collectors installation for the hot service water preparation system on the balcony railings of block flats, type K-1.04.18-D2** / R. Rybar, E. Vegšöova - 2006.In: Metalurgija. Vol. 45, no. 3 (2006), p. 261. - ISSN 0543-5846
[RYBÁR, Radim - VÉGSÖOVÁ, Edita]

AFG008 [53455] **Concept of accumulation system configuration enabling the usage of low-potential wind energy for supply of peak electric energy** / D. Kudelas, R. Rybar, G. Fisher [!] - 2006.In: Metalurgija. Vol. 45, no. 3 (2006), p. 261-261. - ISSN 0543-5846
[KUDELAS, Dušan - RYBÁR, Radim - FISCHER, Gabriel]

Ohlasy:

2008 [3] KOVÁČ, D., KOVÁČOVÁ, I. Electromagnetic Coupling of the Electrical Drive - EMC (Part II) In: Electrical Power Quality and Utilisation [online] Vol. 14, no. 1 (2008), p. 89-93

AFG009 [53456] **Wind pneumatic accumulation storage system** / D. Kudelas, R. Rybar - 2006.In: Metalurgija. Vol. 45, no. 3 (2006), p. 261. - ISSN 0543-5846
[KUDELAS, Dušan - RYBÁR, Radim]

AFG010 [53457] **Concept of wind energy pneumatic accumulation system** / D. Kudelas, R. Rybar, G. Fischer - 2006.In: Metalurgija. Vol. 45, no. 3 (2006), p. 261. - ISSN 0543-5846
[KUDELAS, Dušan - RYBÁR, Radim - FISCHER, Gabriel]

AFG011 [53458] **Wind potential evaluation for pneumatic accumulation storage system** / D. Kudelas, R. Rybar - 2006.In: Metalurgija. Vol. 45, no. 3 (2006), p. 261. - ISSN 0543-5846
[KUDELAS, Dušan - RYBÁR, Radim]

AFG012 [53459] **Loses in wind pneumatic accumulation storage system utilization** / D. Kudelas, R. Rybar - 2006.In: Metalurgija. Vol. 45, no. 3 (2006), p. 261. - ISSN 0543-5846
[KUDELAS, Dušan - RYBÁR, Radim]

AFG013 [53460] **Wind pneumatic accumulation storage system innovation** / D. Kudelas, R. Rybar - 2006.In: Metalurgija. Vol. 45, no. 3 (2006), p. 262. - ISSN 0543-5846
[KUDELAS, Dušan - RYBÁR, Radim]

AFG014 [53461] **Impact of wind speed measurement methodology to the wind devices utilization affectivity** / R. Rybar, D. Kudelas - 2006.In: Metalurgija. Vol. 45, no. 3 (2006), p. 262-262. - ISSN 0543-5846
[RYBÁR, Radim - KUDELAS, Dušan]

AFG015 [53462] **Biomass utilization possibilities for public edifice heating** / R. Rybár, D. Kudelas - 2006.In: Metalurgija. Vol. 45, no. 3 (2006), p. 262. - ISSN 0543-5846
[RYBÁR, Radim - KUDELAS, Dušan]

AFG016 [53464] **Suggestion on the heating system restructuring for pavilion Delius** / R. Rybar, E. Vegsoova - 2006.In: Metalurgija. Vol. 45, no. 3 (2006), p. 262. - ISSN 0543-5846
[RYBÁR, Radim - VÉGSÖOVÁ, Edita]

AFK - Postery zo zahraničných konferencií(1)

AFK001 [0014945] **Utilisation of flat solar collectors in urban built-up area** / Pavol Rybár ... [et al.] - 2000.In: SHMD '2000. - Opatija : Croatian metallurgical society, 2000 1 p.
[RYBÁR, Pavol - TAUŠ, Peter - RYBÁR, Radim - KUZEVIČOVÁ, Žofia - RYBÁROVÁ, Mária - KUZEVIČ, Štefan - CEHLÁR, Michal]

AFL - Postery z domácich konferencií(1)

AFL001 [127301] **Možnosti uplatnenia vybraných penových štruktúr v konštrukcii solárnych kolektorov** / Radim Rybár - 2012.In: Enef 2012 : energetická efektívnosť : 10. medzinárodná konferencia : 16 - 17 - 18 október 2012, Slovakia, Banská Bystrica. - [Banská Bystrica : Asenem], 2012 S. 1-32. Spôsob prístupu: <http://www.enef.eu/2012/?mnu=zb>.
[RYBÁR, Radim]

AGI - Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách(2)

AGI001 [117404] **Vytvorenie multimediálneho simulačno - vizualizačného laboratória získavania zemských zdrojov** Projekt č. 3724909 : Záverečná správa/ Radim Rybár ... [et al.] - Košice : TU - 2011. - 23 s..
[RYBÁR, Radim - CEHLÁR, Michal - KUDELAS, Dušan - RYBÁROVÁ, Jana]

AGI002 [117406] **Vytvorenie multimediálneho simulačno - vizualizačného laboratória získavania zemských zdrojov** Správa k záverečnej oponentúre projektu 3724909 KEGA/ Radim Rybár - Košice : TU - 2011. - 15 s..
[RYBÁR, Radim]

AGJ - Autorské osvedčenia, patenty, objavy(49)

AGJ001 [78172] **Potrúbná tepelnoizolačná priechodka** / Radim Rybár, Ladislav Grega, Gabriel Fischer - Banská Bystrica : ÚPV SR, - 2008. - 2 s. Spôsob prístupu: <http://registre.indprop.gov.sk/registre/detail/popup.d>.
[RYBÁR, Radim - GREGA, Ladislav - FISCHER, Gabriel]

AGJ002 [123746] **Kondenzátor tepelnej trubice vákuového trubicového solárneho kolektora dizajn č. 27830/** Radim Rybár - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2012. - 3 s..
[RYBÁR, Radim]

AGJ003 [125668] **Opakovane použiteľný ľahčený modelovací materiál** úžitkový vzor č. 6266/ Radim Rybár, Jana Horodníková - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2012. - 5 s..
[RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana]

AGJ004 [125671] **Spôsob výroby a spôsob aplikácie opakovane použiteľného ľahčeného modelovacieho materiálu** úžitkový vzor č. 6271/ Radim Rybár, Jana Horodníková - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2012. - 6 s..
[RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana]

AGJ005 [127057] **Energeticky aktívna stavebnicová kolektorová zatepl'ovacia doska** patent č. 288030/ Radim Rybár, Jana Horodníková - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2012. - 15 s..
[RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana]

AGJ006 [128830] **Vaňa plochého kvapalinového solárneho kolektora** dizajn č. 27883/ Radim Rybár, Jana Horodníková - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2012. - 1 s..
[RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana]

AGJ007 [128832] **Absorbér plochého kvapalinového solárneho kolektora** dizajn č. 27882/ Radim Rybár, Jana Horodníková - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2012. - 1 s..
[RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana]

AGJ008 [129279] **Zberač s paralelným prietokom** úžitkový vzor č. 6323/ Radim Rybár ... [et al.] - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2012. - 9 s..
[RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana - KUDELAS, Dušan - BEER, Martin]

AGJ009 [137266] **Prietokový profil s vtláčeným vymedzením** úžitkový vzor č. 6439 : Vestník ÚPV SR 62013/ Radim Rybár, Jana Horodníková, Martin Beer - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2013. - 5 s. [online]. Spôsob prístupu:
http://registre.indprop.gov.sk/registre/detail/popup.do?register=uv&puv_id=131011492.
[RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana - BEER, Martin]

AGJ010 [137270] **Solárny kolektor s autoochrannou funkciou** úžitkový vzor č. 6416 : Vestník ÚPV SR 112013/ Radim Rybár ... [et al.] - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2013. - 10 s..
[RYBÁR, Radim - PERUNKO, Slavomír - RYBÁROVÁ, Jana - BEER, Martin]

AGJ011 [143945] **Tepelnoizolačná báza solárneho kolektora s autoochrannou funkciou** úžitkový vzor č. 186-2013 : Vestník ÚPV SR 72013/ Radim Rybár, Jana Horodníková, Martin Beer - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2013. - 1-9 s.. Spôsob prístupu:
http://registre.indprop.gov.sk/registre/detail/popup.do;jsessionid=F3985E860CE9DDDE9B043242CEBAAE0B?register=uv&puv_id=318946.
[RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana - BEER, Martin]

AGJ012 [143947] **Hydraulicky optimalizovaný kónický kondenzátor tepelnej trubice** dizajn č. 97-2013 : Vestník ÚPV SR 12014/ Radim Rybár - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2013. - 1-5 s. [online].
[RYBÁR, Radim]

AGJ013 [143946] **Kónický kondenzátor tepelnej trubice pre zberač s paralelným prietokom** dizajn č. 96-2013 : Vestník ÚPV SR 32014/ Radim Rybár - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2014. - 1-5 s. [online]. Spôsob prístupu:
http://registre.indprop.gov.sk/registre/detail/popup.do?register=vz&puv_id=324302.
[RYBÁR, Radim]

AGJ014 [153718] **Vnútorne konfigurovaný priestorový objekt s penovou štruktúrou** zverejnená prihláška úžitkového vzoru č. 187-2013 : Vestník ÚPV SR č. 22014/ Radim Rybár, Jana Horodníková, Martin Beer - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2014. - 1-8 s.. Spôsob prístupu:
<http://registre.indprop.gov.sk/registre/pdf/puv/2013/20130187.pdf>.
[RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana - BEER, Martin]

AGJ015 [153719] **Trapézový zberač s paralelným prietokom** zverejnený úžitkový vzor č. 41-214/ Radim Rybár, Jana Horodníková, Martin Beer - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2014. - 1-8 s.. Spôsob prístupu: http://registre.indprop.gov.sk/registre/detail/popup.do?register=uv&puv_id=630995.
[RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana - BEER, Martin]

AGJ016 [154640] **Artikulovaný solárny kolektor** Dizajn č. 28107 : Vestník ÚPV SR č. 012015/ Radim Rybár - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2014. - 1 s. [online]. Spôsob prístupu:
http://registre.indprop.gov.sk/registre/detail/popup.do?register=vz&puv_id=672112.
[RYBÁR, Radim]

AGJ017 [154641] **Dendritický výmenník tepla** Dizajn č. 20108 : Vestník ÚPV SR : 012015/ Radim Rybár - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2014. - 1 s. [online]. Spôsob prístupu:
http://registre.indprop.gov.sk/registre/detail/popup.do?register=vz&puv_id=672113.
[RYBÁR, Radim]

AGJ018 [154706] **Teplnoizolačná báza solárneho kolektora s autoochrannou funkciou** dizajn č. 28022 : Vestník ÚPV SR č. 032014/ Radim Rybár - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2014. - 1 s.. Spôsob prístupu: http://registre.indprop.gov.sk/registre/detail/popup.do?register=vz&puv_id=324301.
[RYBÁR, Radim]

AGJ019 [156956] **Dendriticky konfigurovaný objekt s penovou štruktúrou** Zverejnená prihláška úžitkového vzoru č. PUV 122-2014/ Radim Rybár, Jana Horodníková, Martin Beer - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2014. - 1 s..
[RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana - BEER, Martin]

AGJ020 [156958] **Solárny kolektor s konveržno-izolačným blokom** zverejnená prihláška úžitkového vzoru č. PUV 123-2014/ Radim Rybár, Jana Horodníková, Martin Beer - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2014. - 15 s..
[RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana - BEER, Martin]

AGJ021 [168262] **Solárny kolektor s konveržno-izolačným blokom** úžitkový vzor : SK 7179 Y1/ Radim Rybár, Jana Horodníková, Martin Beer - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2015. - 10 s..
[RYBÁR, Radim - HORODNÍKOVÁ, Jana - BEER, Martin]

AGJ022 [168265] **Dendriticky konfigurovaný objekt s penovou štruktúrou** úžitkový vzor SK 7226 Y1/ Radim Rybár, Jana Horodníková, Martin Beer - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2015. - 8 s..
[RYBÁR, Radim - HORODNÍKOVÁ, Jana - BEER, Martin]

AGJ023 [168266] **Trapézový zberač s paralelným prietokom** úžitkový vzor SK 7002 Y1/ Radim Rybár, Jana Horodníková, Martin Beer - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2015. - 5 s..
[RYBÁR, Radim - HORODNÍKOVÁ, Jana - BEER, Martin]

AGJ024 [176067] **Diagonálna penová doska výmenníka tepla s pomocným rozdeľovačom - zberačom** dizajn č. 28297/ Radim Rybár, Martin Beer - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2016. - 1 s..
Spôsob prístupu: http://registre.indprop.gov.sk/registre/detail/popup.do?register=vz&puv_id=869822.
[RYBÁR, Radim - BEER, Martin]

AGJ025 [176068] **Penová doska výmenníka tepla s odsadeným rozdeľovačom - zberačom** dizajn č. 28298/ Radim Rybár, Martin Beer - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2016. - 1 s.. Spôsob prístupu: http://registre.indprop.gov.sk/registre/detail/popup.do?register=vz&puv_id=869826.
[RYBÁR, Radim - BEER, Martin]

AGJ026 [176069] **Diagonálna penová doska výmenníka tepla** dizajn č. 28299/ Radim Rybár, Martin Beer - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2016. - 1 s.. Spôsob prístupu: http://registre.indprop.gov.sk/registre/detail/popup.do?register=vz&puv_id=869857.
[RYBÁR, Radim - BEER, Martin]

AGJ027 [176071] **Dvojosovo tvarovaná penová doska výmenníka tepla** dizajn č. 28300/ Radim Rybár, Martin Beer - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2016. - 1 s.. Spôsob prístupu: http://registre.indprop.gov.sk/registre/detail/popup.do?register=vz&puv_id=869861.
[RYBÁR, Radim - BEER, Martin]

AGJ028 [176072] **Jednoosovo tvarovaná penová doska výmenníka tepla** dizajn č. 28301/ Radim Rybár, Martin Beer - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2016. - 1 s.. Spôsob prístupu: http://registre.indprop.gov.sk/registre/detail/popup.do?register=vz&puv_id=869870.
[RYBÁR, Radim - BEER, Martin]

AGJ029 [176073] **Penová doska výmenníka tepla** dizajn č. 28302/ Radim Rybár, Martin Beer - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2016. - 1 s.. Spôsob prístupu: http://registre.indprop.gov.sk/registre/detail/popup.do?register=vz&puv_id=869873.
[RYBÁR, Radim - BEER, Martin]

AGJ030 [176074] **Dvojosovo tvarovaná symetrická penová doska výmenníka tepla** dizajn č. 28303/ Radim Rybár, Martin Beer - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2016. - 1 s.. Spôsob prístupu: http://registre.indprop.gov.sk/registre/detail/popup.do?register=vz&puv_id=869875.

[RYBÁR, Radim - BEER, Martin]

AGJ031 [179461] **Dendriticky konfigurovaný objekt s penovou štruktúrou** Zverejnená patentová prihláška č. 61-2014 : Vestník ÚPV SR č. 042016/ Radim Rybár, Jana Horodníková, Martin Beer - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2016. - 10 s..

[RYBÁR, Radim - HORODNÍKOVÁ, Jana - BEER, Martin]

AGJ032 [188066] **Dendriticky konfigurovaný objekt s penovou štruktúrou** Patentový spis č. 288496 : Vestník ÚPV SR č.: 042016/ Radim Rybár, Jana Horodníková, Martin Beer - Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR - 2017. - 8 s..

[RYBÁR, Radim - HORODNÍKOVÁ, Jana - BEER, Martin]

AGJ033 [198142] **Nepriamo ovládaný kužeľový ventil** dizajn č. 28504/ Radim Rybár, Martin Beer - Banská Bystrica : [s.n.] - 2018. - 3 s.. Spôsob prístupu:

<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Dizajn/Detail/87-2017>.

[RYBÁR, Radim - BEER, Martin]

AGJ034 [198143] **Hydraulicky optimalizovaný ventil s nepriamym ovládaním s lamelovou clonou** dizajn č. 28494/ Radim Rybár, Martin Beer - Banská Bystrica : [s.n.] - 2018. - 3 s.. Spôsob prístupu: <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Dizajn/Detail/88-2017>.

[RYBÁR, Radim - BEER, Martin]

AGJ035 [198144] **Dvojestupňovo hydraulicky optimalizovaný ventil s nepriamym ovládaním s D clonou** dizajn č. 28486/ Radim Rybár, Martin Beer - Banská Bystrica : [s.n.] - 2018. - 3 s.. Spôsob prístupu: <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Dizajn/Detail/89-2017>.

[RYBÁR, Radim - BEER, Martin]

AGJ036 [198145] **Hydraulicky optimalizovaný ventil s nepriamym ovládaním s D clonou** dizajn č. 28505/ Radim Rybár, Martin Beer - Banská Bystrica : [s.n.] - 2018. - 3 s.. Spôsob prístupu:

<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Dizajn/Detail/90-2017>.

[RYBÁR, Radim - BEER, Martin]

AGJ037 [198146] **Skladaný samozverný západkový vidlicový kľúč** dizajn č. 28550/ Radim Rybár, Martin Beer - Banská Bystrica : [s.n.] - 2018. - 1 s.. Spôsob prístupu:

<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Dizajn/Detail/46-2018>.

[RYBÁR, Radim - BEER, Martin]

AGJ038 [198147] **Samozverný západkový vidlicový kľúč** dizajn č. 28551/ Radim Rybár, Martin Beer - Banská Bystrica : [s.n.] - 2018. - 1 s.. Spôsob prístupu:

<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Dizajn/Detail/47-2018>.

[RYBÁR, Radim - BEER, Martin]

AGJ039 [198148] **Nepriamo ovládaný kužeľový ventil** úžitkový vzor 8125/ Radim Rybár, Martin Beer - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2018. - 9 s.. Spôsob prístupu:

<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/169-2017>.

[RYBÁR, Radim - BEER, Martin]

AGJ040 [198149] **Ventil s nepriamym ovládaním** úžitkový vzor č. 8123/ Radim Rybár, Martin Beer - Banská Bystrica : [s.n.] - 2018. - 7 s.. Spôsob prístupu:

<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/170-2017>.

[RYBÁR, Radim - BEER, Martin]

AGJ041 [209444] **Guľové uzatváracie členy komplementárneho ventilového spoja** zapísaný dizajn č. 28582/ Radim Rybár, Martin Beer - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2018. - 2 s.. Spôsob prístupu:

<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Dizajn/Detail/77-2018>.

[RYBÁR, Radim - BEER, Martin]

AGJ042 [209445] **Prechodný tesniaci prvok komplementárneho ventilového spoja** zapísaný dizajn č. 28591/ Radim Rybár, Martin Beer - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2018. - 2 s.. Spôsob prístupu:

<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Dizajn/Detail/74-2018>.

[RYBÁR, Radim - BEER, Martin]

AGJ043 [209446] **Výmenník PCM akumulátora tepla pre spaľovací motor** zapísaný dizajn č. 28589/ Radim Rybár, Martin Beer - Banská Bystrica : [s.n.] - 2018. - 1 s.. Spôsob prístupu: <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Dizajn/Detail/66-2018>.

[RYBÁR, Radim - BEER, Martin]

AGJ044 [209448] **Kazeta PCM akumulátora tepla pre spaľovací motor** zapísaný dizajn č. 28592/ Radim Rybár, Martin Beer - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2018. - 1 s.. Spôsob prístupu: <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Dizajn/Detail/65-2018>.

[RYBÁR, Radim - BEER, Martin]

AGJ045 [209450] **Akumulátor tepla pre spaľovací motor** zapísaný úžitkový vzor č. 8387/ Radim Rybár, Martin Beer, Michal Kaľavský - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2018. - 7 s.. Spôsob prístupu: <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/50068-2018>.

[RYBÁR, Radim - BEER, Martin - KAĽAVSKÝ, Michal]

AGJ046 [209451] **Samosvorný západkový vidlicový kľúč** zapísaný úžitkový vzor č. 8347/ Radim Rybár, Martin Beer - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2018. - 10 s.. Spôsob prístupu: <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/50048-2018>.

[RYBÁR, Radim - BEER, Martin]

AGJ047 [209442] **Artikulovaný zberač na paralelné pripojenie** zapísaný dizajn č. 28645/ Radim Rybár, Martin Beer, Jana Rybárová - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2019. - 2 s.. Spôsob prístupu: <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Dizajn/Detail/23-2019>.

[RYBÁR, Radim - BEER, Martin - RYBÁROVÁ, Jana]

AGJ048 [209443] **Artikulovaný zberač na sériové pripojenie** zapísaný dizajn č. 28646/ Radim Rybár, Martin Beer, Jana Rybárová - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2019. - 2 s.. Spôsob prístupu: <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Dizajn/Detail/22-2019>.

[RYBÁR, Radim - BEER, Martin - RYBÁROVÁ, Jana]

AGJ049 [209449] **Komplementárny ventilový spoj s prechodným tesniacim prvkom** zapísaný úžitkový vzor č. 8477/ Radim Rybár, Martin Beer - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2019. - 12 s.. Spôsob prístupu: <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/50075-2018>.

[RYBÁR, Radim - BEER, Martin]

BAB - Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách(1)

BAB001 [86860] **Solárna energia a heliotechnika** / Radim Rybár, Peter Tauš, Michal Cehlár - 1. vyd - Košice : FBERG TU - 2009. - 147 s. - ISBN 978-80-553-0216-4.

[RYBÁR, Radim - TAUŠ, Peter - CEHLÁR, Michal]

Ohlasy:

2010 [4] DOSTÁL, Z. Návrh sledovacieho sekvenčného automatu s 9-bitovým snímačom In: Alternatívne zdroje energie : ALER 2010 : 6. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou : Liptovský Ján, 7.-8. októbra 2010 [CD-ROM] S. 188-197 ISBN: 978-80-554-0242-0

2009 [4] VANCÁK, I. Posúdenie silových účinkov v absorbéri plnoprietokového solárneho kolektora koncepcie solablok a ich kompenzácie In: Vedecký seminár doktorandov 2009 : Herľany : 2. november 2009 ISBN: 978-80-553-0310-9

2009 [4] DOSTÁL, Z., VÍŤAZ, I. Optimalizácia simulátora slnečného žiarenia 2 In: ALER 2009 : Alternatívne zdroje energie : Liptovský Ján : 8. - 9. október 2009 ISBN: 978-80-554-0099-0

[3] DOSTÁL, Z. Meracie zariadenia dopadajúceho solárneho žiarenia In: Elektrotechnický magazín Vol. 21, no. 1 (2011), p. 52-54 ISSN: 1210-5422

2011 [4] RYBÁR, Pavol - HORODNÍKOVÁ, Jana Modelovanie objektov v geoturizme In: Modelovanie objektov v geoturizme 85 s ISBN: 978-80-553-0662-9

2011 [4] RYBÁR, Pavol - HORODNÍKOVÁ, Jana Modelovanie procesov v geoturizme In: Modelovanie procesov v geoturizme ISBN: 978-80-553-0695-7

2011 [3] DOSTÁL, Zdenek, BAJZÍK, Juraj Modemy k meraču globálneho slnečného žiarenia FLA613GS In: 32. Nekonenční zdroje elektrické energie : Hrotovice, 2011 P. 57-62 ISBN: 978-80-02-02323-4

2012 [4] BEER, Martin et al. Penové kovy a možnosť ich využitia v solárnej technike In: RESpect 2012 : 7. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie : 28.-30. marec 2012, Poráčska dolina S. 159-168 ISBN: 978-80-553-0928-6

2012 [3] DOSTÁL, Zdeněk Akumulačné prvky v energetických systémoch In: 33. Nekonenční zdroje elektrické energie : Hrotovice 2012 P. 79-95 ISBN: 978-80-02-02372-2

2010 [3] DOSTÁL, Z.: Meracie zariadenie dopadajúceho solárneho žiarenia. In: 31. Nekonenční zdroje elektrické energie. Praha : Česká elektrotechnická společnost, 2010. P. 57-67. ISBN 978-80-02-02243-5.

2012 [4] DOSTÁL, Zdeněk Rozloženie spotreby elektrickej energie v rodinnom dome alebo byte In: ALER 2012 : 8. ročník vedecko-odbornej konferencie : Liptovský Ján S. 1-23 ISBN: 978-80-89456-08-6

2012 [3] DOSTÁL, Z. Operatívne akumulčné prvky v energetických systémoch In: ElectroScope No. 4 (2012) ISSN: 1802-4564

2013 [3] RYBÁR, Radim, BEER, Martin Role of metal foam in solar heat technology In: SGEM 2013 : 13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference: Energy and clean technologies : conference proceedings: Albena, Bulgaria P. 219-226 ISBN: 978-619-7105-03-2

2013 [4] DOSTÁL, Zdeněk, ĎULÍK, Miroslav Pripojenie obnoviteľných zdrojov energie v rodinnom dome In: Aler 2013 : 9. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou : Liptovský Ján S. 153-162 ISBN: 978-80-89456-15-4

BCI - Skriptá a učebné texty(5)

BCI001 [50971] **Využitie a ochrana zemských zdrojov** dočasné vysokoškolské texty/ Pavol Rybár ... [et al.] - Košice : TU - 1999. - 103 s. - ISBN 80-88964-33-4.

[RYBÁR, Pavol - TAUŠ, Peter - HUBA, Martin - BELIČÁKOVÁ, Silvia - BAROK, Martin - ZACHAROV, Michal - BALÁŽ, Bartolomej - RYBÁR, Radim - BOCAN, Jozef - TURČÁNYOVÁ, Lýdia - KUZEVIČ, Štefan]

BCI002 [28047] **Alternatívne zdroje energie 1 : slnečná energia** / Pavol Rybár, Peter Tauš, Radim Rybár - Košice : Elfa, - 2001. - 81 s. - ISBN 80-89066-16-X.

[RYBÁR, Pavol - TAUŠ, Peter - RYBÁR, Radim]

Ohlasy:

2010 [4] HORBAJ, P., JASMINSKÁ, N. Analysis of economical efficiency of low-temperature heating utilization and HW supply in combination with solar collectors in housing and municipal sphere In: Acta Mechanica Slovaca Roč. 14, č. 1 (2010), s. 76-79 ISSN: 1335-2393

2010 [4] DOSTÁL, Z. Návrh sledovacieho sekvenčného automatu s 9-bitovým snímačom In: Alternatívne zdroje energie : ALER 2010 : 6. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou : Liptovský Ján, 7.-8. októbra 2010 [CD-ROM] S. 188-197 ISBN: 978-80-554-0242-0

2009 [4] VANCÁK, I. Posúdenie silových účinkov v absorbéri plnoprietokového solárneho kolektora koncepcie solablok a ich kompenzácie In: Vedecký seminár doktorandov 2009 ISBN: 978-80-553-0310-9

2009 [4] DOSTÁL, Z., VÍŤAZ, I. Optimalizácia simulátora slnečného žiarenia 2 In: ALER 2009 : alternatívne zdroje energie : 5. ročník konferencie : Liptovský Ján 8. - 9. októbra 2009 [CD-ROM] S.

162-172 ISBN: 978-80-554-0099-0

2008 [3] HORBAJ, Peter - KISELY, Peter The present state of preparation of biofuels from biomass in Slovakia In: Heat transfer and Renewable Sources of Energy : proceedings of the 12th international symposium P. 29-33 ISBN: 978-83-7457-055-8

2009 [3] HORBAJ, Peter et al. Využívanie geotermálnej energie v Nemecku vs. Slovensko In: PRO-ENERGY Magazin No. 3 (2009), p. 50-56 ISSN: 1802-4599

2012 [3] HREHOVÁ, Daniela , CEHLÁR, Michal Obnoviteľné zdroje energie a ekonomika In: Wyzwania energetyczne qmin w Polsce i UE P. 254-273 ISBN: 978-83-89710-69-7

2012 [4] DOSTÁL, Zdeněk Rozloženie spotreby elektrickej energie v rodinnom dome alebo byte In: ALER 2012 : 8. ročník vedecko-odbornej konferencie : Liptovský Ján S. 1-23 ISBN: 978-80-89456-08-6

2013 [4] DOSTÁL, Zdeněk, ĎULÍK, Miroslav Výkon slnečného žiarenia na povrchu zeme In: Respect 2013 : medzinárodná vedecká konferencia : Poráčska dolina, 2013 S. 47-66 ISBN: 978-80-553-1405-1

2006 [4] HORBAJ, P., DZURILA, P., OPATH, R.: Možnosti využívania menej hodnotných palív a odpadov. In: Aktuálne problémy pri výrobe, distribúcii a spotrebe tepla : Zborník z odbornej konferencie. Košice : 14.-15.februára 2006. Košice : Dom techniky ZSVTS Košice, 2006, s. 39-43. ISBN 80-232-0257-X.

2006 [4] ROMAN, T., HORBAJ, P.: Prvé skúsenosti z kotolne na spaľovanie slamy v Turni nad Bodvou. In: Aktuálne problémy pri výrobe, distribúcii a spotrebe tepla : Zborník z odbornej konferencie. Košice : 14.-15.februára 2006. Košice : Dom techniky ZSVTS Košice, 2006, s. 24-28. ISBN 80-232-0257-X.

2005 [4] HORBAJ, P.: Základné informácie o GIS a GPS a niektoré možnosti ich využívania (2). In: ATP Journal. Roč. 12, č. 8 (2005), s. 75-79. ISSN 1335-2237.

2005 [3] HORBAJ, P.: Súčasnosť a budúcnosť jadrovej energetiky v SR. In: Energetika. Vol. 55, no. 8-9 (2005), p. 289-290. ISSN 0375-8842.

2005 [4] FISCHER, G.: Aspekty potenciálneho vplyvu veterných elektrární na avifaunu. In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 10, č. 3 (2005), s. 327-330. ISSN 1335-1788.

2005 [4] HORBAJ, P.: Možnosti využitia solárnych zariadení pre ohrev TÚV v mestskej zástavbe sídliska KVP a Tahanovce v Košiciach. In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 10, č. 4 (2005), s. 353-357. ISSN 1335-1788.

2005 [4] HORBAJ, P.: Súčasný stav jadrovej energetiky v Slovenskej republike a vo svete. In: ATP Journal. Roč. 12, č. 10 (2005). ISSN 1336-233X.

2007 [4] KISELY, P., HORBAJ, P.: Využívanie biomasy v Rožňavskom regióne. In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 12, mimoriadne č. 2 (2007), s. 285-288. ISSN 1335-1788.

2007 [4] HORBAJ, P., OPÁTH, R.: Zjednodušený návrh fluidného reaktora na spaľovanie tuhého komunálneho odpadu. In: Racionálna výroba, doprava a spotreba tepla - dôležitý faktor pri tvorbe koncepcií zásobovania teplom obcí : Zborník z odbornej konferencie. Košice : TU, 2007. S. 66-69.

2013 [4] DOSTÁL, Zdeněk , ĎULÍK, Miroslav Pripojenie obnoviteľných zdrojov energie v rodinnom dome In: Aler 2013 : 9. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou : Liptovský Ján S. 153-162 ISBN: 978-80-89456-15-4

2015 [1] DOSTAL, Z., DULIK, M. Determining the level of global solar radiation on the earth's surface In: Advances in Electrical and Electronic Engineering Vol. 13, no. 5 (2015), p. 471-477 ISSN: 1336-1376

- 2006 [4] VOLOŠIN, M.: Manažment a logistika výroby a predaja obnoviteľných zdrojov energie. In: Obnoviteľné zdroje surovín - šanca pre znevýhodnené regióny : Zborník referátov z medzinárodného workshopu a prezentácie na CD-ROM. Košice : Dúnadan, 2006. S. 71-77.
- 2007 [4] KISELY, P., HORBAJ, P.: Niekoľko poznámok k odpájaniu sa bytových domov od CZT. In: Racionálna výroba, doprava a spotreba tepla - dôležitý faktor pri tvorbe koncepcií zásobovania teplom obcí: Zborník z odbornej konferencie. Košice: TU, 2007. S. 75-78.
- 2007 [4] HORBAJ, P., et al.: Prevádzkové podmienky pri tepelných zdrojoch na tuhé palivá - slamu. In: Vykurovanie 2007: Zborník prednášok z 15. medzinárodnej konferencie. Bratislava: Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia ZSVTS, 2007. S. 220-224.
- 2006 [4] HORBAJ, P.: Energetické využitie biomasy v SR. In: Obnoviteľné zdroje surovín - šanca pre znevýhodnené regióny : Zborník referátov z medzinárodného workshopu a prezentácie na CD-ROM. Košice : Dúnadan, 2006, s. 64-70.
- 2006 [4] ROMAN, T., HORBAJ, P., BALÁSZ, J.: Niektoré praktické príklady využívania biomasy v KSK. In: Možnosti financovania ekoenergetických projektov v podmienkach SR a EÚ: Zborník z celoštátnej odbornej konferencie. Košice: TU, 2006, s. 74-78.
- 2006 [4] HORBAJ, P.: Možnosti využívania biomasy v SR. In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 11, č. 4 (2006), s. 258-263.
- 2006 [4] BODONSKÁ, L.: Ekonomické posúdenie možnosti využívania slnečných kolektorov na ohrev teplej úžitkovej vody a vykurovanie. In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 11, č. 3 (2006), s. 197-201.
- 2007 [4] HORBAJ, P., MARASOVÁ, D., ANDREJČÁK, I.: Bioplyn a jeho využitie. Košice : TU, 2007. 95 s. ISBN 978-80-8073-777-1.
- 2007 [4] HORBAJ, P., LUKÁČ, P.: Spaľovanie drevnej štiepky v kotolni mesta Dobšiná. In: Plynnár, vodár, kúrenár + klimatizácia. Roč. 5, č. leto (2007), s. 12-14.
- 2007 [4] ROMAN, T., TKÁČIK, Ľ.: Financovanie ekoteploenergetických projektov spoločnosti RADEN s.r.o. In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 11, č. 4-D (2007), s. 79-84. ISSN 1335-2393.
- 2007 [4] MIKOLAJ, D., HORBAJ, P.: Súčasný stav v nakladaní s čistiarenskými kalmi a možnosti ich energetického využitia. In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 11, č. 4-D (2007), s. 413-416. ISSN 1335-2393.
- 2007 [4] BRAUNMILLER, G., HORBAJ, P.: Porovnanie využívania geotermálnej energie na Slovensku a v Nemecku. In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 11, č. 4-D (2007), s. 523-528. ISSN 1335-2393.
- 2007 [3] ROMAN, T.: Spaľovanie slamy ako zdroja tepla pre vykurovanie. In: Technika i technológii: inovácii i kačestvo : Materialy meždunarodnoj naučno-praktičeskoj konferencii. Baranoviči : Baranovičskij gosudarstvennyj universitet, 2007. P. 90-92. ISBN 978-985-498-092-8.
- 2008 [3] HORBAJ, Peter - KUŠNÍR, Miroslav: Bioplyn a drevoplyn v spojení s kogeneráciou. In: Energetika. Vol. 58, no. 1 (2008), p. 15-18. ISSN 0375-8842.
- 2008 [4] BRAUNMILLER, G., HORBAJ, P.: Geothermal energy and power generation in Germany. In: CassoviaTherm 2008: Zborník z odbornej konferencie Energeticky a ekonomicky efektívna výroba, distribúcia a spotreba tepla. Košice : Dom Techniky, 2008. S. 65-68. ISBN 978-80-232-0287-8.
- 2008 [4] KEHER, K., HORBAJ, P., KERTÉSZ, Ľ.: Niekoľko poznámok k odpájaniu verzus neodpájaniu sa od sústav centralizovaného zásobovania teplom : 2. časť. In: TZB Haustechnik. Roč. 16, č. 5 (2008), s. 46-48. ISSN 1210-356X.
- 2008 [3] DOSTÁL, Z., BOBEK, M., KOŠČOVÁ, M.: Analýza svetelných zdrojov pre simulátor slnečného žiarenia. In: 29. nekonveční zdroje elektrické energie: 9.9.-11.9.2008. Praha : Česká

elektrotechnická spoločnosť, 2008. S. 71-79. ISBN 978-80-02-02058-5.

2006 [4] ROMAN, T., HORBAJ, P.: Zdroj tepla na báze biomasy - slamy ako efektívny doplnkový zdroj tepla v Turni nad Bodvou. In: Vykurovanie 2006 : Energeticky efektívna výroba, distribúcia a odber tepla : 14. medzinárodná konferencia : Zborník prednášok : Tatranské Matliare 6.-10. marca 2006. Bratislava : SSTP, 2006. S. 209-214. ISBN 80-89216-06-4.

2006 [4] FABIÁN, S.: K problematike využívania solárnej energie vo výrobných technológiách. In: Možnosti financovania ekoenergetických projektov v podmienkach SR a EÚ : Zborník z celoštátnej odbornej konferencie : Podbanské : 5.-7.jún 2006. Košice : Dom techniky ZSVTS, 2006. S. 35-40. ISBN 80-232-0262-6.

2006 [4] KLENOVČANOVÁ, A., IMRIŠ, I.: Zdroje a premeny energie. Prešov : ManaCon , 2006. 492 s. ISBN 80-89040-29-2.

BCI003 [41434] **Technológia povrchového dobývania** / Michal Cehlár ... [et al.] - 1. vyd - Košice : TU, - 2005. - 98 s. - ISBN 80-8073-302-3.

[CEHLÁR, Michal - ENGEL, Jacek - MIHOK, Jozef - RYBÁR, Radim]

BCI004 [60376] **Tradičné zdroje energie** / Radim Rybár, Dušan Kudelas - 1. vyd - Košice : FBERG TU, - 2007. - 122 s. - ISBN 978-80-8073-799-3.

[RYBÁR, Radim - KUDELAS, Dušan]

Ohlasy:

2010 [4] RYBÁR, Pavol et al. ANALYSE der Investitionen Im Bergbau In: ANALYSE der Investitionen Im Bergbau 146 s ISBN: 978-80-553-0404-5

2011 [1] LAPČÍK, V., LAPČÍKOVÁ, M. Environmental impact assessment of surface mining In: Inžinieria Minerálna Vol. 12, no. 1 (2011), p. 1-10 ISSN: 1640-4920

BCI005 [130035] **Aerodynamika veterných zariadení** / Dušan Kudelas, Radim Rybár - 1. vyd - Košice : F BERG - 2012. - 93 s.. - ISBN 978-80-553-1284-2.

[KUDELAS, Dušan - RYBÁR, Radim]

BDE - Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(1)

BDE001 [98542] **Analýza vybraných ukazateľů služeb pro rozvoj ekonomiky cestovního ruchu ve sledovaném období** / Jana Horodníková, Radim Rybár - 2010.In: COT business. No. 6 (2010), p. 85-86. - ISSN 1212-4281 Spôsob prístupu: <http://www.cot.cz>.

[RYBÁROVÁ, Jana - RYBÁR, Radim]

BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch(18)

BDF001 [48357] **Posúdenie možnosti inštalácie solárnych kolektorov systému prípravy TÚV na zábradlia balkónov bytových domov typu K-1.04.18-D2** = Possibility analysis of the solar collectors installation for the hot service water preparation system on the balcony railings of blocks of flats the type K-1.04.18-D2 / R. Rybár, E. Végsőová, S. Khouri - 2005.In: Acta Metallurgica Slovaca. Roč. 11, č. 2 (2005), s. 219-224. - ISSN 1335-1532

[RYBÁR, Radim - VÉGSŐOVÁ, Edita - KHOURI, Samer]

Ohlasy:

2005 [4] HORBAJ, P.: Možnosti využitia solárnych zariadení pre ohrev TÚV v mestskej zástavbe sídliska KVP a Tahanovce v Košiciach. In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 10, č. 4 (2005), s. 353-357. ISSN 1335-1788.

BDF002 [72427] **Analýza korelácie vybraných parametrov pre návrh samočinného inklinátora pre solárne kolektory** / František Takáč, Radim Rybár, Peter Tauš - 2008.In: TechCON Magazin. Roč. 4, č. 3 (2008), s. 4-6. - ISSN 1337-3013 Spôsob prístupu:

http://www.techcon.sk/download/casopis/sk/tm_0803_III.pdf.

[TAKÁČ, František - RYBÁR, Radim - TAUŠ, Peter]

BDF003 [73908] **Niekoľko pohľadov na problematiku možností využívania veternej energie na Slovensku** / Radim Rybár, Dušan Kudelas, Jaan Maarij Zaher - 2008.In: TechCON Magazin. Roč. 4, č. 3 (2008), s. 31-32. - ISSN 1337-3013 Spôsob prístupu: http://www.techcon.sk/download/casopis/sk/tm_0803_III.pdf.
[RYBÁR, Radim - KUDELAS, Dušan - ZAHER, Jaan Maarij]

BDF004 [75773] **Vytváranie inovatívnej energetickej bázy s využitím obnoviteľných zdrojov v krajine s rozvráteným hospodárskym systémom a energetickou infraštruktúrou - Afganistane** / Radim Rybár, Jaan Maarij Zaher - 2008.In: TechCON Magazin. Roč. 4, č. 4 (2008), s. 31-32. - ISSN 1337-3013 Spôsob prístupu: http://www.techcon.sk/download/casopis/sk/tm_0804_IV.pdf.
[RYBÁR, Radim - ZAHER, Jaan Maarij]

BDF005 [79294] **Posúdenie vybraných aspektov prevádzky kogeneracnej jednotky pre potrebu centra OZE** / Zuzana Fiedorová, Radim Rybár, Dušan Kudelas - 2008.In: TechCON Magazin. Roč. 4, č. 6 (2008), s. 20-22. - ISSN 1337-3013 Spôsob prístupu: http://www.techcon.sk/download/casopis/sk/tm_0806_VI.pdf.
[FIEDOROVÁ, Zuzana - RYBÁR, Radim - KUDELAS, Dušan]

BDF006 [103753] **Analýza vybraných ukazovateľov služieb pre rozvoj ekonomiky cestovného ruchu v sledovanom období** / Jana Horodníková, Radim Rybár - 2009.In: Transfer inovácií. Č. 14 (2009), s. 237-239. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/14-2009/pdf/237-239.pdf>.
[RYBÁROVÁ, Jana - RYBÁR, Radim]

BDF007 [83065] **Portfólio výroby energie pre oblasť alternatívnych zdrojov energie, a jeho ekonomické posúdenie pre budúce zhodnotenie podnikania 1** / Jana Horodníková, Radim Rybár - 2009.In: TechCON Magazin. Roč. 5, č. 1 (2009), s. 23-24. - ISSN 1337-3013
[RYBÁROVÁ, Jana - RYBÁR, Radim]
Ohlasy:

2011 [4] RYBÁR, Pavol et al. ANALYSE der Investitionen Im Bergbau In: ANALYSE der Investitionen Im Bergbau 145 s ISBN: 978-80-553-0404-5

2009 [3] TAUŠ, P., TAUŠOVÁ, M. Plánovanie výstavby fotovoltaickej elektrárne na Slovensku - 2 In: Energie 21 Vol. 2, no. 4 (2009), p. 38-41 ISSN: 1803-0394

2009 [4] TAUŠOVÁ, Marcela, TAUŠ, Peter, KOŠČO, Ján Ekonomika ostrovej FV elektrárne v podmienkach Slovenska In: Alternatívne zdroje energie - ALER 2009: Zborník z 5. ročníka konferencie : Liptovský Ján : 8.-9. októbra 2009 ISBN: 978-80-554-0242-0

BDF008 [83066] **Portfólio výroby energie pre oblasť alternatívnych zdrojov energie, a jeho ekonomické posúdenie pre budúce zhodnotenie podnikania 2** / Jana Horodníková, Radim Rybár, Imrich Vancák - 2009.In: TechCON Magazin. Roč. 5, č. 2 (2009), s. 29-30. - ISSN 1337-3013
[RYBÁROVÁ, Jana - RYBÁR, Radim - VANCÁK, Imrich]

BDF009 [92586] **Definovanie rizikovosti projektu OZE pre vybranú oblasť trhu** / Jana Horodníková, Radim Rybár - 2009.In: TechCON. Roč. 5, č. november (2009), s. 4-6. - ISSN 1337-3013 Spôsob prístupu: http://www.techcon.sk/download/casopis/sk/tm_0905_V.pdf.
[RYBÁROVÁ, Jana - RYBÁR, Radim]

BDF010 [92589] **Portfólio výroby energie pre oblasť alternatívnych zdrojov energie, a jeho ekonomické posúdenie pre budúce zhodnotenie podnikania 3** / Jana Horodníková, Radim Rybár, Zuzana Fedorová - 2009.In: TechCON. Roč. 5, č. november (2009), s. 23-24. - ISSN 1337-3013 Spôsob prístupu: http://www.techcon.sk/download/casopis/sk/tm_0905_V.pdf.
[RYBÁROVÁ, Jana - RYBÁR, Radim - FEDOROVÁ, Zuzana]

BDF011 [94811] **Možnosti uplatnenia vybraných analytických a marketingových nástrojov pri posudzovaní postavenia výrobní v oblasti energetiky - 1.časť** / Jana Horodníková, Radim Rybár, Patrícia Chudíková - 2010.In: TechCON. Roč. 6, č. január (2010), s. 24-26. - ISSN 1337-3013

[RYBÁROVÁ, Jana - RYBÁR, Radim - CHUDÍKOVÁ, Patrícia]

BDF012 [94813] **Externý chladič ako ochranný prvok predchádzajúci prehriatiu snečných kolektorov v niektorých prevádzkových stavoch** / Patrícia Chudíková, Radim Rybár, Jana Horodníková - 2010.In: TechCON. Roč. 6, č. január (2010), s. 26-28. - ISSN 1337-3013 [CHUDÍKOVÁ, Patrícia - RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana]

BDF013 [95343] **Analýza potenciálu geotermálnej energie vo vybraných lokalitách Slovenskej republiky** / Michaela Kyselová, Radim Rybár, Jana Horodníková - 2010.In: TechCON. Roč. 6, č. 2 (2010), s. 26-27. - ISSN 1337-3013 Spôsob prístupu: http://www.techcon.sk/download/casopis/sk/tm_1002_II.pdf. [KYSLOVÁ, Michaela - RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana]

BDF014 [95344] **Možnosti uplatnenia vybraných analytických a marketingových nástrojov pri posudzovaní postavenia výroby v oblasti energetiky - 2.časť** / Jana Horodníková, Radim Rybár - 2010.In: TechCON. Roč. 6, č. 2 (2010), s. 31-32. - ISSN 1337-3013 Spôsob prístupu: http://www.techcon.sk/download/casopis/sk/tm_1002_II.pdf. [RYBÁROVÁ, Jana - RYBÁR, Radim]

BDF015 [95346] **Konštrukcia vákuovej komory pre testovanie tepelnoizolačných priechodiek pre plochý nízkotlakový solárny kolektor TS 400** / Jana Horodníková, Radim Rybár - 2010.In: TechCON. Roč. 6, č. 2 (2010), s. 32-33. - ISSN 1337-3013 Spôsob prístupu: http://www.techcon.sk/download/casopis/sk/tm_1002_II.pdf. [RYBÁROVÁ, Jana - RYBÁR, Radim]

BDF016 [98539] **Možnosti uplatnenia vybraných analytických a marketingových nástrojov pri posudzovaní postavenia výroby v oblasti energetiky - 3.časť** / Jana Horodníková, Radim Rybár - 2010.In: TechCON. Roč. 6, č. 3 (2010), s. 19-20. - ISSN 1337-3013 Spôsob prístupu: http://www.techcon.sk/download/casopis/sk/tm_1003_III.pdf. [RYBÁROVÁ, Jana - RYBÁR, Radim]

BDF017 [98540] **Postavenie vybraných druhov OZE v kontexte ich širšieho uplatnenia v podmienkach SR** / Lukáš Tobis, Radim Rybár, Jana Horodníková - 2010.In: TechCON. Roč. 6, č. 3 (2010), s. 21-23. - ISSN 1337-3013 Spôsob prístupu: http://www.techcon.sk/download/casopis/sk/tm_1003_III.pdf. [TOBIS, Lukáš - RYBÁR, Radim - RYBÁROVÁ, Jana]

BDF018 [98541] **Konštrukcia vákuovej komory pre testovanie tepelnoizolačných priechodiek pre plochý nízkotlakový solárny kolektor TS 400** / Jana Horodníková, Radim Rybár - 2010.In: TechCON. Roč. 6, č. 3 (2010), s. 28-28. - ISSN 1337-3013 Spôsob prístupu: http://www.techcon.sk/download/casopis/sk/tm_1003_III.pdf. [RYBÁROVÁ, Jana - RYBÁR, Radim]

BEC - Odborné práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)(1)

BEC001 [68876] **Analýza možnosti využitia veterného pneumaticko-akumulačného systému** / Dušan Kudelas, Radim Rybár - 2007.In: Technika i technológii: innovácii i kačestvo. - Baranoviči : RIO, 2007 P. 61-67. - ISBN 9789854980928 [KUDELAS, Dušan - RYBÁR, Radim]

BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)(1)

BEF001 [150855] **Zdrojov energie nie je nikdy dost' alebo Šťastnú plavbu Titanic!** / Radim Rybár - 2013.In: Elektronický zborník vyžiadanych a odborných prednášok v rámci podujatí Týždňa vedy a techniky 2013. - Košice : EUBA, 2013 S. 1-113. - ISBN 978-80-225-3835-0 Spôsob prístupu: <http://www.euke.sk/?q=200&p=9281>. [RYBÁR, Radim]

CAH - Audiovizuálne diela (videokazeta, film, CD-ROM, DVD) nakrútené v domácej produkcii(2)

CAH001 [89766] **Energia vetra** vybrané technicko-prevádzkové parametre veterných zariadení/ Dušan Kudelas, Dušan Domaracký, Radim Rybár - Košice : TU, FBERG - 2009. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). - ISBN 978-80-553-0170-9.
[KUDELAS, Dušan - DOMARACKÝ, Dušan - RYBÁR, Radim]

CAH002 [107355] **Spektrum vedy** Slnko, seno a energia!/ P. Horbaj ... [et al.] - Bratislava : Monarch - 2011. - 1 hod 26 min.
[HORBAJ, Peter - ŠOOŠ, Ľubomír - POLÁK, Matej - TAUŠ, Peter - RYBÁR, Radim - LUKÁČ, Peter - BRESTOVIČ, Tomáš - KUŠNÍR, Miroslav - HUSÁR, Viliam - HOLČÍK, Vladimír - JÁNOŠ, Vladimír]

GAI - Výskumné štúdie a priebežné správy(1)

GAI001 [203326] **Štúdium energetických a fluidných procesov v priestorovo konfigurovaných penových štruktúrach pre využitie v oblasti získavania zemských zdrojov** záverečná správa za celé obdobie riešenia projektu/ Radim Rybár ... [et al.] - 1. vyd. - Košice : Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV - 2019. - 14 s. [print].
[RYBÁR, Radim - KUDELAS, Dušan - BEER, Martin - RYBÁROVÁ, Jana - PAGÁČIK, Ján - KALAVSKÝ, Michal]

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

GII001 [116842] **Pribudlo nové Laboratórium získavania zemských zdrojov** / Radim Rybár - 2011. - 1 s..In: Haló TU. Roč. 20, č. 2 (2011/12), s. 15.
[RYBÁR, Radim]

PUBLIKAČNÝ ZÁZNAM V DATABÁZE WOS**Web of Science – zoznam publikácií****Dátum exportu: 18. 11. 2019**

Searched for: Article Group for: Rybar, Radim

Refined by: [excluding] ORGANIZATIONS-ENHANCED: (COMENIUS UNIVERSITY BRATISLAVA)
Timespan: All years. Indexes: BKCI-S, ESCI, SSCI, BKCI-SSH, SCI-EXPANDED, IC, A&HCI, CPCI-SSH, CPCI-S, CCR-EXPANDED.

Record 1 of 32**Title:** Operating parameters at hydrogen leak from a metal hydride container applied in automotive industry and pressure effects of an explosion on the environment**Author(s):** Brestovic, T (Brestovic, Tomas); Puskar, M (Puskar, Michal); Jasminska, N (Jasminska, Natalia); Lazar, M (Lazar, Marian); Kadarova, J (Kadarova, Jaroslava); Taus, P (Taus, Peter); Dobakova, R (Dobakova, Romana); Bednarova, L (Bednarova, Lubica); Toth, L (Toth, Lukas); Rybar, R (Rybar, Radim); Demecko, M (Demecko, Michal)**Source:** JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS **Volume:** 290 **Article Number:** UNSP 111206 **DOI:** 10.1016/j.molliq.2019.111206 **Published:** SEP 15 2019**Accession Number:** WOS:000483451100004**Author Identifiers:****ISSN:** 0167-7322**eISSN:** 1873-3166

Record 2 of 32**Title:** METHOD OF DETERMINING THE ESSENTIAL GEOMETRIC CHARACTERISTICS OF THE METAL FOAM STRUCTURE**Author(s):** Beer, M (Beer, M.); Rybar, R (Rybar, R.); Kudelas, D (Kudelas, D.)**Source:** METALURGIJA **Volume:** 58 **Issue:** 3-4 **Pages:** 211-214 **Published:** JUL 2019**Accession Number:** WOS:000485124000009**Author Identifiers:****ISSN:** 0543-5846**eISSN:** 1334-2576

Record 3 of 32**Title:** Development of heat accumulation unit based on heterogeneous structure of MF/PCM for cogeneration units**Author(s):** Rybar, R (Rybar, Radim); Beer, M (Beer, Martin); Kal'avsky, M (Kal'avsky, Michal)**Source:** JOURNAL OF ENERGY STORAGE **Volume:** 21 **Pages:** 72-77 **DOI:** 10.1016/j.est.2018.11.004 **Published:** FEB 2019**Accession Number:** WOS:000459203100008**ISSN:** 2352-152X

Record 4 of 32**Title:** Experimental heat transfer analysis of open cell hollow ligament metal foam at low Reynolds number**Author(s):** Beer, M (Beer, Martin); Rybar, R (Rybar, Radim); Kal'avsky, M (Kal'avsky, Michal)**Source:** MEASUREMENT **Volume:** 133 **Pages:** 214-221 **DOI:** 10.1016/j.measurement.2018.10.025 **Published:** FEB 2019**Accession Number:** WOS:000449097800024**ISSN:** 0263-2241**eISSN:** 1873-412X

Record 5 of 32

Title: Renewable energy sources as an attractive element of industrial tourism

Author(s): Beer, M (Beer, Martin); Rybar, R (Rybar, Radim); Kal'avsky, M (Kal'avsky, Michal)

Source: CURRENT ISSUES IN TOURISM **Volume:** 21 **Issue:** 18 **Pages:** 2147-2159 **DOI:** 10.1080/13683500.2017.1316971 **Published:** DEC 12 2018

Accession Number: WOS:000448086900007

ISSN: 1368-3500

eISSN: 1747-7603

Record 6 of 32

Title: Defining the Main Parameters of Hydro-Dumping at Open Pits

Author(s): Engel, J (Engel, Jacek); Mihok, J (Mihok, Josef); Rybar, R (Rybar, Radim); Tyulenev, M (Tyulenev, Maxim)

Edited by: Tyulenev M; Zhironkin S; Khoreshok A; Voth S; Cehlar M; Nuray D; Janocko J; Anyona S; Tan Y; Abay A

Source: IIIRD INTERNATIONAL INNOVATIVE MINING SYMPOSIUM **Book Series:** E3S Web of Conferences **Volume:** 41 **Article Number:** 01004 **DOI:** 10.1051/e3sconf/20184101004 **Published:** 2018

Accession Number: WOS:000467978900005

Conference Title: 3rd International Innovative Mining Symposium

Conference Date: OCT 03-05, 2018

Conference Location: T F Gorbachev Kuzbass State Tech Univ, Kemerovo, RUSSIA

Conference Host: T F Gorbachev Kuzbass State Tech Univ

ISSN: 2267-1242

Record 7 of 32

Title: DESIGN OF VACUUM THERMAL INSULATION FITTING IN SOLAR HEATING APPLICATIONS

Author(s): Rybar, R (Rybar, Radim); Beer, M (Beer, Martin); Kudelas, D (Kudelas, Dusan)

Source: ENGINEERING REVIEW **Volume:** 38 **Issue:** 1 **Pages:** 62-69 **Published:** 2018

Accession Number: WOS:000423659100006

ISSN: 1330-9587

eISSN: 1849-0433

Record 8 of 32

Title: Thermal power measurement of the novel evacuated tube solar collector and conventional solar collector during simultaneous operation

Author(s): Rybar, R (Rybar, Radim); Beer, M (Beer, Martin); Cehlar, M (Cehlar, Michal)

Source: MEASUREMENT **Volume:** 88 **Pages:** 153-164 **DOI:** 10.1016/j.measurement.2016.03.054 **Published:** JUN 2016

Accession Number: WOS:000376463100018

ISSN: 0263-2241

eISSN: 1873-412X

Record 9 of 32

Title: Development of heat storage unit based on the phase change materials for mining machinery with combustion engines

Author(s): Beer, M (Beer, Martin); Rybar, R (Rybar, Radim); Kal'avsky, M (Kal'avsky, Michal)

Source: Acta Montanistica Slovaca **Volume:** 21 **Issue:** 4 **Pages:** 280-286 **Published:** 2016

Accession Number: WOS:000392917000003

ISSN: 1335-1788

Record 10 of 32

Title: COMPARISON OF ESSENTIAL EFFICIENCY CHARACTERISTICS OF SELECTED VACUUM TUBE SOLAR COLLECTORS

Author(s): Rybar, R (Rybar, Radim); Beer, M (Beer, Martin); Kudelas, D (Kudelas, Dusan)

Book Group Author(s): SGEM

Source: ENERGY AND CLEAN TECHNOLOGIES CONFERENCE PROCEEDINGS, SGEM 2016, VOL I **Book Series:** International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM **Pages:** 229-236 **Published:**2016

Accession Number: WOS:000391348600029

Conference Title: 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016)

Conference Date: JUN 30-JUL 06, 2016

Conference Location: Albena, BULGARIA

Conference Sponsors: Bulgarian Acad Sci, Acad Sci Czech Republ, Latvian Acad Sci, Polish Acad Sci, Russian Acad Sci, Serbian Acad Sci & Arts, Slovak Acad Sci, Natl Acad Sci Ukraine, Inst Water Problem & Hydropower NAS KR, Natl Acad Sci Armenia, Sci Council Japan, World Acad Sci, European Acad Sci Arts & Lett, Acad Sci Moldova, Montenegrin Acad Sci & Arts, Croatian Acad Sci & Arts, Georgian Natl Acad Sci, Acad Fine Arts & Design Bratislava, Turkish Acad Sci, Bulgarian Ind Assoc, Bulgarian Minist Environm & Water

ISSN: 1314-2704

ISBN: 978-619-7105-63-6

Record 11 of 32

Title: COPPER METAL FOAM AS AN ESSENTIAL CONSTRUCTION ELEMENT OF INNOVATIVE HEAT EXCHANGER

Author(s): Rybar, R (Rybar, R.); Beer, M (Beer, M.); Kudelas, D (Kudelas, D.); Pandula, B (Pandula, B.)

Source: METALURGIJA **Volume:** 55 **Issue:** 3 **Pages:** 489-492 **Published:** 2016

Accession Number: WOS:000372344500052

ISSN: 0543-5846

eISSN: 1334-2576

Record 12 of 32

Title: The comparative field performance study of heat pipe evacuated tube collectors with standard design manifold header and parallel flow manifold header based on the metal foam structural element

Author(s): Rybar, R (Rybar, Radim); Beer, M (Beer, Martin)

Source: SOLAR ENERGY **Volume:** 122 **Pages:** 359-367 **DOI:** 10.1016/j.solener.2015.09.010 **Published:** DEC 2015

Accession Number: WOS:000367107500033

ISSN: 0038-092X

Record 13 of 32

Title: Elimination of Thermal Bridges in the Construction of a Flat Low-Pressure Solar Collector by Means of a Vacuum Thermal Insulation Bushing

Author(s): Rybar, R (Rybar, Radim); Kudelas, D (Kudelas, Dusan); Beer, M (Beer, Martin); Horodnikova, J (Horodnikova, Jana)

Source: JOURNAL OF SOLAR ENERGY ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME **Volume:** 137 **Issue:** 5 **Article Number:** 054501 **DOI:** 10.1115/1.4030230 **Published:** OCT 2015

Accession Number: WOS:000365699800014

ISSN: 0199-6231

eISSN: 1528-8986

Record 14 of 32

Title: PROJECT DESIGN DOCUMENTS FOR SMALL HYDRO POWER PLANT

Author(s): Kuzevic, S (Kuzevic, Stefan); Gergelova, M (Gergelova, Marcela); Kuzevicova, Z (Kuzevicova, Zofia); Rybar, R (Rybar, Radim)

Book Group Author(s): SGEM

Source: ENERGY AND CLEAN TECHNOLOGIES **Book Series:** International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM **Pages:** 409-416 **Published:** 2015

Accession Number: WOS:000371056000053

Conference Title: 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM)

Conference Date: JUN 18-24, 2015

Conference Location: Albena, BULGARIA

Conference Sponsors: Bulgarian Acad Sci, Acad Sci Czech Repub, Latvian Acad Sci, Polish Acad Sci, Russian Acad Sci, Serbian Acad Sci & Arts, Slovak Acad Sci, Natl Acad Sci Ukraine, Inst Water Problem & Hydropower NAS KR, Natl Acad Sci Armenia, Sci Council Japan, World Acad Sci, European Acad Sci Arts & Letters, Acad Sci Maldives, Montenegrin Acad Sci & Arts, Croatian Acad Sci & Arts, Georgian Natl Acad Sci, Acad Fine Arts & Design Bratislava, Turkish Acad Sci, Bulgarian Ind Assoc, Bulgarian Minist Environ & Water

ISSN: 1314-2704

ISBN: 978-619-7105-38-4

Record 15 of 32

Title: Selected problems of classification of energy sources - What are renewable energy sources?

Author(s): Rybar, R (Rybar, Radim); Kudelas, D (Kudelas, Dusan); Beer, M (Beer, Martin)

Source: ACTA MONTANISTICA SLOVACA **Volume:** 20 **Issue:** 3 **Pages:** 172-180 **Published:** 2015

Accession Number: WOS:000368369700002

ISSN: 1335-1788

Record 16 of 32

Title: ANALYSIS OF RAW MATERIAL - ENERGETICAL SITUATION IN AFGHANISTAN

Author(s): Rybar, R (Rybar, Radim); Beer, M (Beer, Martin); Kudelas, D (Kudelas, Dusan)

Book Group Author(s): SGEM

Source: ECOLOGY, ECONOMICS, EDUCATION AND LEGISLATION, VOL III **Book Series:** International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM **Pages:** 57-62 **Published:** 2015

Accession Number: WOS:000370815400007

Conference Title: 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM)

Conference Date: JUN 18-24, 2015

Conference Location: Albena, BULGARIA

Conference Sponsors: Bulgarian Acad Sci, Acad Sci Czech Repub, Latvian Acad Sci, Polish Acad Sci, Russian Acad Sci, Serbian Acad Sci & Arts, Slovak Acad Sci, Natl Acad Sci Ukraine, Inst Water Problem & Hydropower NAS KR, Natl Acad Sci Armenia, Sci Council Japan, World Acad Sci, European Acad Sci Arts & Letters, Acad Sci Maldives, Montenegrin Acad Sci & Arts, Croatian Acad Sci & Arts, Georgian Natl Acad Sci, Acad Fine Arts & Design Bratislava, Turkish Acad Sci, Bulgarian Ind Assoc, Bulgarian Minist Environ & Water

ISSN: 1314-2704

ISBN: 978-619-7105-41-4

Record 17 of 32

Title: Example of creating time-lapse videoclips for education in obtaining earth resources

Author(s): Rybar, R (Rybar, R.); Beer, M (Beer, M.); Horodnikova, J (Horodnikova, J.); Pagacik, J (Pagacik, J.)

Book Group Author(s): IEEE

Source: 12TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON EMERGING ELEARNING TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS (ICETA 2014) **Pages:** 425-430 **Published:** 2014

Accession Number: WOS:000393504100068

Conference Title: 12th IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications (ICETA)

Conference Date: DEC 04-05, 2014

Conference Location: SLOVAKIA

Conference Sponsors: IEEE

ISBN: 978-1-4799-7740-6

Record 18 of 32

Title: UTILIZATION OF MODELING MATERIAL FOR THE PRACTICAL PROBLEM SOLVING IN GEOTOURISM

Author(s): Horodnikova, J (Horodnikova, Jana); Rybar, R (Rybar, Radim); Pagacik, J (Pagacik, Jan)

Book Group Author(s): SGEM

Source: GEOCONFERENCE ON ECOLOGY, ECONOMICS, EDUCATION AND LEGISLATION, SGEM 2014, VOL III **Book Series:** International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM **Pages:** 767-774 **Published:** 2014

Accession Number: WOS:000370817200102

Conference Title: 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM)

Conference Date: JUN 17-26, 2014

Conference Location: Albena, BULGARIA

Conference Sponsors: Bulgarian Acad Sci, Acad Sci Czech Repub, Latvian Acad Sci, Polish Acad Sci, Russian Acad Sci, Serbian Acad Sci & Arts, Slovak Acad Sci, Natl Acad Sci Ukraine, Inst Water Problem & Hydropower NAS KR, Natl Acad Sci Armenia, Sci Council Japan, World Acad Sci, European Acad Sci Arts & Letters, Acad Sci Maldiva, Montenegrin Acad Sci & Arts, Croatian Acad Sci & Arts, Georgian Natl Acad Sci, Acad Fine Arts & Design Bratislava, Turkish Acad Sci, Bulgarian Ind Assoc, Bulgarian Minist Environ & Water

ISSN: 1314-2704

ISBN: 978-619-7105-19-3

Record 19 of 32

Title: THE MODULAR CONSTRUCTION OF NON-METALLIC MEDIUM TEMPERATURE CONCEPT SOLAR COLLECTOR SOLABLOK

Author(s): Rybar, R (Rybar, Radim); Kuzevic, S (Kuzevic, Stefan); Beer, M (Beer, Martin)

Book Group Author(s): SGEM

Source: GEOCONFERENCE ON ENERGY AND CLEAN TECHNOLOGIES, VOL 1 (SGEM 2014) **Book Series:** International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM **Pages:** 569-574 **Published:** 2014

Accession Number: WOS:000371089600074

Conference Title: 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM)

Conference Date: JUN 17-26, 2014

Conference Location: Albena, BULGARIA

Conference Sponsors: Bulgarian Acad Sci, Acad Sci Czech Repub, Latvian Acad Sci, Polish Acad Sci, Russian Acad Sci, Serbian Acad Sci & Arts, Slovak Acad Sci, Natl Acad Sci Ukraine, Inst Water Problem & Hydropower NAS KR, Natl Acad Sci Armenia, Sci Council Japan, World Acad Sci, European Acad Sci Arts & Letters, Acad Sci Maldiva, Montenegrin Acad Sci & Arts, Croatian Acad Sci & Arts, Georgian Natl Acad Sci, Acad Fine Arts & Design Bratislava, Turkish Acad Sci, Bulgarian Ind Assoc, Bulgarian Minist Environ & Water

ISSN: 1314-2704

ISBN: 978-619-7105-15-5

Record 20 of 32

Title: Metal foam in use as heat exchange chamber of parallel flow manifold header for vacuum tube solar collector

Author(s): Rybar, R (Rybar, Radim); Beer, M (Beer, Martin); Horodnikova, J (Horodnikova, Jana)

Edited by: Kolcun M; Kolcunova I; Kurimsky J

Source: PROCEEDINGS OF THE 7TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC SYMPOSIUM ON ELECTRICAL POWER ENGINEERING (ELEKTROENERGETIKA 2013) **Pages:** 233-235 **Published:** 2013

Accession Number: WOS:000333395100057

Conference Title: 7th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering (ELEKTROENERGETIKA)

Conference Date: SEP 18-20, 2013

Conference Location: Tech Univ Kosice, Fac Elect Engn & Informat, Dept Elect Power Engn, Stara Lesna, SLOVAKIA

Conference Host: Tech Univ Kosice, Fac Elect Engn & Informat, Dept Elect Power Engn

ISBN: 978-80-553-1442-6

Record 21 of 32

Title: ANALYSIS OF SUITABILITY FOR DEVELOPMENT OF NEW MINING FIELD IN NORTHERN PART OF KOSOVO LIGNITE BASIN - SIBOVC

Author(s): Cehlar, M (Cehlar, Michal); Rybar, R (Rybar, Radim); Pinka, J (Pinka, Jan); Haxhiu, L (Haxhiu, Lorik); Beer, M (Beer, Martin)
Source: ARCHIVES OF MINING SCIENCES **Volume:** 58 **Issue:** 2 **Pages:** 557-568 **DOI:** 10.2478/amsc-2013-0038 **Published:** 2013
Accession Number: WOS:000324082000019
ISSN: 0860-7001

Record 22 of 32

Title: ROLE OF METAL FOAM IN SOLAR HEAT TECHNOLOGY
Author(s): Rybar, R (Rybar, Radim); Beer, M (Beer, Martin)
Book Group Author(s): SGEM
Source: GEOCONFERENCE ON ENERGY AND CLEAN TECHNOLOGIES **Book Series:** International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM **Pages:** 219-226 **Published:** 2013
Accession Number: WOS:000365992100028
Conference Title: 13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2013
Conference Date: JUN 16-22, 2013
Conference Location: Albena, BULGARIA
ISSN: 1314-2704
ISBN: 978-619-7105-03-2

Record 23 of 32

Title: EARTH SOURCES EXPLOITATION LABORATORY AS A CREATIVE TYPE INSTRUMENT OF SURFACE MINING VISUALIZATION AND MODELING
Author(s): Rybar, R (Rybar, Radim); Horodnikova, J (Horodnikova, Jana)
Book Group Author(s): SGEM
Source: GEOCONFERENCE ON SCIENCE AND TECHNOLOGIES IN GEOLOGY, EXPLORATION AND MINING, SGEM 2013, VOL I **Book Series:** International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM **Pages:** 423-429 **Published:** 2013
Accession Number: WOS:000349063400058
Conference Title: 13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2013
Conference Date: JUN 16-22, 2013
Conference Location: Albena, BULGARIA
ISSN: 1314-2704
ISBN: 978-954-91818-7-6

Record 24 of 32

Title: MINING TECHNOLOGY WITH DRILLING-BLASTING OPERATIONS
Author(s): Hrehova, D (Hrehova, Daniela); Cehlar, M (Cehlar, Michal); Rybar, R (Rybar, Radim); Mitterpachova, N (Mitterpachova, Natlia)
Book Group Author(s): SGEM
Source: 12TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE, SGEM 2012, VOL. I **Book Series:** International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM **Pages:** 675- + **Published:** 2012
Accession Number: WOS:000348530900084
Conference Title: 12h International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM)
Conference Date: JUN 17-23, 2012
Conference Location: Albena, BULGARIA
Conference Sponsors: Minist Environm & Water, Bulgarian Acad Sci, Acad Sci Czech Republ, Acad Sci IR Iran, Latvian Acad Sci, Polish Acad Sci, Russian Acad Sci, Serbian Acad Sci & Arts, Slovak Acad Sci, Natl Acad Sci Ukraine, Bulgarian Ind Assoc
ISSN: 1314-2704

Record 25 of 32

Title: TECHNICAL AND ECONOMICAL ANALYSIS OF ELECTRIC ENERGY PRODUCTION FROM

BIOMASS

Author(s): Taus, P (Taus, Peter); Kosco, J (Kosco, Jan); Rybar, R (Rybar, Radim); Kudelas, D (Kudelas, Dusan)

Book Group Author(s): SGEM

Source: 11TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE (SGEM 2011), VOL III **Book Series:** International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM **Pages:** 93- + **Published:** 2011

Accession Number: WOS:000307366500014

Conference Title: 11th International Multidisciplinary Scientific GeoConference

Conference Date: JUN 20-25, 2011

Conference Location: Albena, BULGARIA

Conference Sponsors: Minist Env & Water, Bulgarian Acad Sci, Acad Sci Czech Republ, Acad Sci IR Iran, Latvian Acad Sci, Polish Acad Sci, Russian Acad Sci, Serbian Acad Sci & Arts, Slovak Acad Sci, Natl Acad Sci Ukraine, Bulgarian Ind Assoc, Bulgarian Acad Sci, Albena Wellness Destinat

ISSN: 1314-2704

Record 26 of 32

Title: International science conference RESpect report

Author(s): Rybar, R (Rybar, Radim); Csikosova, A (Csikosova, Adriana)

Source: ACTA MONTANISTICA SLOVACA **Volume:** 15 **Special Issue:** 2 **Pages:** 97-99 **Published:** 2010

Accession Number: WOS:000294663100001

ISSN: 1335-1788

Record 27 of 32

Title: International science conference RESPECT report to support the renewable energy sources position in the context of specific scientific-experimental activity branches

Author(s): Rybar, P (Rybar, Pavol); Rybar, R (Rybar, Radim)

Source: ACTA MONTANISTICA SLOVACA **Volume:** 13 **Issue:** 3 **Pages:** 335-337 **Published:** 2008

Accession Number: WOS:000261612700007

ISSN: 1335-1788

Record 28 of 32

Title: Renewable energy sources role in the energy sources diversification process in Slovak republic focused on east Slovakia region

Author(s): Rybar, R (Rybar, Radim); Kudelas, D (Kudelas, Dusan); Perunko, S (Perunko, Slavomir); Taus, P (Taus, Peter)

Source: ACTA MONTANISTICA SLOVACA **Volume:** 13 **Issue:** 3 **Pages:** 338-342 **Published:** 2008

Accession Number: WOS:000261612700008

ISSN: 1335-1788

Record 29 of 32

Title: TESES rules as a tool of analysis for chosen OZE projects

Author(s): Horodnikova, J (Horodnikova, Jana); Khouri, S (Khouri, Samer); Rybar, R (Rybar, Radim); Kudelas, D (Kudelas, Dusan)

Source: ACTA MONTANISTICA SLOVACA **Volume:** 13 **Issue:** 3 **Pages:** 350-356 **Published:** 2008

Accession Number: WOS:000261612700010

ISSN: 1335-1788

Record 30 of 32

Title: Energy sources - division and explication in contexts

Author(s): Rybar, R (Rybar, Radim); Kudelas, D (Kudelas, Dusan)

Source: ACTA MONTANISTICA SLOVACA **Volume:** 12 **Special Issue:** 2 **Pages:** 269-273 **Published:** 2007

Accession Number: WOS:000255023500006

ISSN: 1335-1788

Record 31 of 32

Title: Designing of nomographs for determination of solar air collector's absorber size

Author(s): Taus, P (Taus, Peter); Rybar, R (Rybar, Radim); Takac, J (Takac, Jaroslav)

Source: ACTA MONTANISTICA SLOVACA **Volume:** 12 **Special Issue:** 2 **Pages:** 293-299 **Published:** 2007

Accession Number: WOS:000255023500011

ISSN: 1335-1788

Record 32 of 32

Title: Adjudication accessibility of the solar energy with GIS tools

Author(s): Podlesna, I (Podlesna, Ivana); Kuzevicova, Z (Kuzevicova, Zofia); Kuzevic, S (Kuzevic, Stefan); Rybar, R (Rybar, Radim)

Source: ACTA MONTANISTICA SLOVACA **Volume:** 12 **Special Issue:** 3 **Pages:** 506-509 **Published:** 2007

Accession Number: WOS:000255023900031

ISSN: 1335-1788

PUBLIKAČNÝ ZÁZNAM V DATABÁZE SCOPUS
(s vylúčením autocitácií a duplicitných záznamov s databázou WOS)

Documents

Export Date: 15 Nov 2019

Search: AU-ID("Rybár, Radim" 55947507700)

1) Selyukov, A., Rybár, R.

Calculation of boundary stripping ratio errors at the stage of quarries designing
(2019) E3S Web of Conferences, 105, art. no. 01043, .

1) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85069953273&doi=10.1051%2fe3sconf%2f201910501043&partnerID=40&DOI:10.1051/e3sconf/201910501043>

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

2) Engel, J., Rybar, R., Shalamanov, V.

Conditions of geotechnological feasibility of mineral reserves
(2019) E3S Web of Conferences, 105, art. no. 01060, .

2) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85069976208&doi=10.1051%2fe3sconf%2f201910501060&partnerID=40&DOI:10.1051/e3sconf/201910501060>

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

3) Koščo, J., Tauš, P., Beer, M., Rybár, R., Kudelas, D.

Forecast trends and new possibilities of using some of selected earth resources
(2017) International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining

Ecology Management, SGEM, 17 (13), pp. 343-350. Cited 3 times.

3) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032466527&doi=10.5593%2fsgem2017%2f13%2fS03.044&partnerID=DOI:10.5593/sgem2017/13/S03.044>

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

4) Beer, M., Rybár, R., Koščo, J., Tauš, P., Kudelas, D.

CFD study of selected fluid and thermal characteristic in open-cell metal foam element for solar thermal applications

(2017) International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining

Ecology Management, SGEM, 17 (42), pp. 119-126.

4) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032434891&doi=10.5593%2fsgem2017%2f42%2fS17.016&partnerID=DOI:10.5593/sgem2017/42/S17.016>

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

5) Rybár, R., Kudelas, D., Horodníková, J., Beer, M.

Parallel manifold header on foam material basis for vacuum tube solar collectors

(2013) Advanced Science Letters, 19 (2), pp. 591-594. Cited 6 times.

5) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84876398099&doi=10.1166%2fasl.2013.4722&partnerID=40&md5=fc398f7f888fa3bf5347c1aace1f34fa>

DOI: 10.1166/asl.2013.4722

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

6) Rybár, R., Csikósová, A.

International science conference RESpect report [Article@Vybrané príspevky zo 6. ročníka medzinárodnej vedeckej konferencie RESpect]

(2011) Acta Montanistica Slovaca, 15 (SPEC.ISSUE 2), pp. 97-99.

6) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79961090393&partnerID=40&md5=a9be0760f2a1e3be4169c252b7116b65>

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

7) Verčimáková, K., Rybár, R., Trojan, P.

Utilization of UV radiation for water disinfection in solar system reservoirs

[Article@Využitie UV

žiarenia pre úpravu vody v zásobníkoch solárnych systémov]

(2008) Acta Montanistica Slovaca, 13 (3), pp. 343-349.

7) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-57349104063&partnerID=40&md5=71576e9c5f9afbf96d8d7649e1cd17d>

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

8) Tauš, P., Rybár, R., Takáč, J.

Designing of nomographs for determination of solar air collector's absorber size

[Article@Návrh

nomogramov pre určenie veľkosti absorbéra solárnych vzduchových kolektorov]

(2007) Acta Montanistica Slovaca, 12 (2), pp. 293-299. Cited 1 time.

8) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34248395613&partnerID=40&md5=269a0126c3386aeb0fe33485b61979c7>

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

9) Kudelas, D., Rybár, R., Fischer, G.

Concept of accumulation system configuration enabling the usage of low-potential wind energy

(2006) Metalurgija, 45 (4), pp. 299-302. Cited 2 times.

9) [https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33748707998&partnerID=40&md5=13f522941b3796fef86a96b2570b445)

[33748707998&partnerID=40&md5=13f522941b3796fef86a96b2570b445](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33748707998&partnerID=40&md5=13f522941b3796fef86a96b2570b445)

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

10) Rybár, P., Tauš, P., Rybár, R., Kuzevičová, Ž., Rybárová, M., Kuzevič, Š., Cehlár, M.

Utilisation of flat solar collectors in urban built-up area

(2002) Metalurgija, 41 (2), pp. 117-120. Cited 1 time.

10) [https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036534115&partnerID=40&md5=91cec814c7b6fc11c214985231e2c55a)

[0036534115&partnerID=40&md5=91cec814c7b6fc11c214985231e2c55a](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036534115&partnerID=40&md5=91cec814c7b6fc11c214985231e2c55a)

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

doc. Ing. Radim Rybár, PhD.
uchádzač

doc. Ing. Dušan Kudelas, PhD.
riaditeľ Ústavu zemských zdrojov