

Technická univerzita v Košiciach
Prehľad publikačnej činnosti vrátane ohlasov
Autor: PANDULA, Blažej

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

Počet záznamov: 1

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1)

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

Počet záznamov: 3

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (3)

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: 143

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (36)

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (18)

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (7)

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (5)

AFB - Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách (1)

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (10)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (48)

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (9)

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (5)

BDE - Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (1)

BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (2)

BFB - Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...) (1)

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

Počet záznamov: 2

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (2)

Skupina D - Ostatné - mimo kategórií MŠSR

Počet záznamov: 59

AEE - Vedecké práce v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (2)

AEF - Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (4)

AGI - Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách (29)

BEE - Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (1)

BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (7)

DAI - Dizertačné a habilitačné práce (3)

GAI - Výskumné štúdie a priebežné správy (13)

Počet záznamov spolu: 208

Menný zoznam publikácií:

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách(1)

AAB001 [94894] **Metodológia seizmiky trhacích prác** / Blažej Pandula, Julián Kondela - 1. vyd - Košice : DEKI - 2010. - 156 s. - ISBN 978-80-970265-0-9.

[PANDULA, Blažej (50%) - KONDELA, Julián (50%)]

Ohlasy:

2010 [3] KALÁB, Z. et al. Studium seizmických účinků v okolí seizmické stanice v závislosti na místních geologických podmínkách In: Documenta Geonika No. 2 (2010) ISBN: 978-80-7225-339-5

2011 [3] LEŠŠO, Igor, FLEGNER, Patrik, FERIANČÍKOVÁ, Katarína Využitie teórie metrických priestorov v riešení problémov geotechniky In: EGRSE - Exploration Geophysics, Remote Sensing and Environment Vol. 18, no. 3 (2011), p. 87-97 ISSN: 1803-1447

2012 [3] LEŠŠO, Igor, FLEGNER, Patrik, FERIANČÍKOVÁ, Katarína Hilbert spaces as a specific instrumen for process control In: 13th International Cerpathian Control Conference : ICCC : Proceedings of the Conference : Podbanské : May 28-31, 2012 P. 430-434 ISSN: 978-1-4577-1868-7

2012 [3] LEŠŠO, Igor, FLEGNER, Patrik, FERIANČÍKOVÁ, Katarína Metric spaces and quality control of rotary drilling process In: Egrse Vol. 19, no. 1 (2012), p. 82-95 ISSN: 1803-1447

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách(3)

ACB001 [37353] **Hygiena a bezpečnosť práce** / Blažej Pandula, Viktória Jalčová - 1. vyd. - Košice : Edičné stredisko AMS, - 2002. - 105 s.. - ISBN 80-8073-009-1.
[PANDULA, Blažej (50%) - JALČOVÁ, Viktória (50%)]

ACB002 [37355] **Úvod do aplikovanej geofyziky** / Blažej Pandula, František Blaško, Viktória Jalčová - Košice : Elfa, - 2002. - 117 s. . - ISBN 80-89066-33-X.
[PANDULA, Blažej (33%) - BLAŠKO, František (33%) - JALČOVÁ, Viktória (33%)]

ACB003 [37715] **Elektromagnetické polia v pracovnom prostredí** / Blažej Pandula ... [et. al.] - Košice : Elfa, - 2002. - 58 s. . - ISBN 80-80966-31-3.
[PANDULA, Blažej (25%) - JELŠOVSKÁ, Kamila (25%) - SEDLATÝ, Václav (25%) - JALČOVÁ, Viktória (25%)]

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(36)

ADE001 [40042] **Použitie seizmických metód s cieľom určovania vlastností horninového masívu** / B. Pandula, Z. Krišťáková, J. Baraník - 1989.In: Acta Montana. Č. 81 (1989), s. 157-165. - ISSN 0365-1398
[PANDULA, Blažej (33%) - KRIŠŤÁKOVÁ, Zuzana (33%) - BARANÍK, Juraj (33%)]

ADE002 [47595] **Application of tomographics methods for determination of the zones of weakness by elastic waves** / Blažej Pandula ... [et al.] - 1992.In: Acta Montana. No. 3 (1992), p. 189-196. - ISSN 0365-1398
[PANDULA, Blažej (25%) - SZABÓ, Štefan (25%) - IVANČO, Jaroslav (25%) - KRIŠŤÁKOVÁ, Zuzana (25%)]

ADE003 [47213] **The relation between laboratory and in situ determined dynamic moduli of rock** / Zuzana Krišťáková, Blažej Pandula - 1996.In: Acta Montana. No. 9 (1996), p. 201-205. - ISSN 1211-1910
[KRIŠŤÁKOVÁ, Zuzana (50%) - PANDULA, Blažej (50%)]

ADE004 [35692] **Hodnotenie porušenosti horninového masívu impulzovými dynamickými metódami z pohľadu ekonomickej efektívnosti trhacích prác** / Blažej Pandula, Annamária Mockovčiaková, Michal Cehlár - 2003.In: Uhlí-rudy-geologický průzkum. No. 6 (2003), p. 18-23. - ISSN 1210-7697
[PANDULA, Blažej (34%) - MOCKOVČIAKOVÁ, Annamária (33%) - CEHLÁR, Michal (33%)]

ADE005 [37902] **Study of the relation between the static and dynamic moduli of rocks =** =Proučavanje odnosa između statičnog i dinamičnog modula stijena / A. Mockovčiaková, B. Pandula - 2003.In: Metalurgija. Vol. 42, no. 1 (2003), p. 37-39. - ISSN 0543 - 5846
[MOCKOVČIAKOVÁ, Annamária (50%) - PANDULA, Blažej (50%)]

ADE006 [32116] **Application of methods for noise analysis in geotechnics =** Aplikace metod pro šumovou analýzu v geotechnice / Igor Leššo, Patrik Flegner, Blažej Pandula - 2004.In: Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava. Řada stavební 2. Volume 4. - Ostrava : VŠB-TU, 2004 P. 183-188. - ISBN 8024806606
[LEŠŠO, Igor (33%) - FLEGNER, Patrik (33%) - PANDULA, Blažej (33%)]

ADE007 [37983] **Fractal geometry and impulse dynamic method applied at evaluation of disturbance of rocks** / A. Mockovčiaková ... [et al.] - 2004.In: Metalurgija. Vol. 43, no. 2 (2004), p. 107-109. - ISSN 0543-5846
[MOCKOVČIAKOVÁ, Anna (25%) - PANDULA, Blažej (25%) - LABAŠ, Milan (25%) - KREPELKA, František (25%)]

ADE008 [50118] **Control with acoustic method of disintegration of rocks by rotary drilling** / Igor Leššo ... [et al.] - 2004.In: Metalurgija. Vol. 43, no. 2 (2004), p. 119-121. - ISSN 0543-5846
[LEŠŠO, Igor (20%) - FUTÓ, Jozef - KREPELKA, František - PANDULA, Blažej - MOCKOVČIAKOVÁ, Adela]

Ohlasy:

2006 [3] URÍČEK, J. et al.: Design of mobil robot undercarriage. In: Scientific Reports Wissenschaftliche Berichte. Vol. 18, no. 7 (2006), p. 49-52. ISSN 1437-7624.

2004 [4] LEŠŠO, I.: Teória signálov pre priemyselnú informatiku. Košice: TU FBERG, 2004. 316 s. ISBN 80-8073-186-1.

2006 [4] HOROVČÁK, P.: Webové technológie v pedagogickom procese. Košice : FBERG TU, 2006. S. 147. ISBN 80-8073-507-7.

ADE009 [50620] **Trójwymiarowa wizualizacja stanu spekan osrodka skalnego za pomoca techniki GIS w badaniach tomografii sejsmicznej** / Žofia Kuzevičová, Blažej Pandula, Štefan Kuzevič - 2004.In: Górnictwo i geoinżynieria. Vol. 28, no. 3/1 (2004), p. 201-207. - ISSN 1732-6702
[KUZEVIČOVÁ, Žofia (34%) - PANDULA, Blažej (33%) - KUZEVIČ, Štefan (33%)]

ADE010 [46805] **Spektrálna analýza komorového odstreľu = Spectral analysis of a coyote - hole blast** / Blažej Pandula, Igor Leššo - 2005.In: Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava. Řada stavební. - Ostrava : VŠB-TU, 2005 P. 105-112. - ISSN 1213-1962

[PANDULA, Blažej (50%) - LEŠŠO, Igor (50%)]

Ohlasy:

2008 [3] KALÁB, Zdeněk: Seizmická měření v geotechnice. Ostrava : VŠB TU, 2008. 125 p. ISBN 978-80-248-1796-5.

ADE011 [46889] **Soil profiles and seismic loading = =Profili tla i seizmičko opterecenie** / V. Janotka ...[et al.] - 2006.In: Metalurgija. Vol. 45, no. 2 (2006), p. 127-130. - ISSN 0543-5846

[JANOTKA, Viktor (25%) - VISKUP, Jozef (25%) - PANDULA, Blažej (25%) - LEŠŠO, Igor (25%)]

ADE012 [54201] **Zisťovanie poruchových zón pomocou geoelektrických metód na hnedouhoľných ložiskách v Cígli a Novákoch (Hornonitrianska panva, Západné Karpaty) = Determination of fracture zones using geoelectrical methods in soft-coal deposits in Cigel and Nov** / Tibor Sasvári ... [et al.] - 2006.In: Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava. Volume 6, Řada stavební 2. - Ostrava : VŠB-TU, 2006 P. 261-271. - ISSN 1213-1962

[SASVÁRI, Tibor (25%) - PANDULA, Blažej (25%) - KONDELA, Julián (25%) - ZELENÁK, Štefan (25%)]

ADE013 [55308] **Nuclear magnetic resonance spectral function and moments for proton pairs in powdered paramagnetic substances MnSO₄.H₂O and NiSO₄.H₂O** / K. Jelšovská, B. Pandula - 2006.In: Metalurgija. Vol. 45, no. 4 (2006), p. 291-297. - ISSN 0543-5846

[JELŠOVSKÁ, Kamila (50%) - PANDULA, Blažej (50%)]

ADE014 [59756] **New principles of process control in geotechnics by acoustic methods** / I. Leššo ... [et al.] - 2007.In: Metalurgija. Vol. 46, no. 3 (2007), p. 165-168. - ISSN 0543-5846

[LEŠŠO, Igor (25%) - FLEIGNER, Patrik (25%) - PANDULA, Blažej (25%) - HOROVČÁK, Pavel (25%)]

Ohlasy:

2008 [3] LEŠŠO, I. et al.: Výskum možnosti aplikácie metódy vektorového kvantovania pri efektívnom riadení procesu rozpojovania hornín rotačným vrtaním. In: Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské TU Ostrava : Ostrava, VŠB-TU, 2008. P. 115-127. ISBN 978-80-248-1873-3.

2010 [1] PANDULA, Blažej , KONDELA Metodológia seizmiky trhacích prác S. 156 ISBN: 987-80-970265-0-9

2012 [4] 59756 Využitie magnetostričného snímača polohy pri experimentálnom rozpojovaní hornín na meranie dĺžky odvrtnú In: ATP Journal Roč. 19, č. 2 (2012), s. 36-37 ISSN: 1335-2237

2011 [4] RÁKOŠ, J. Fuzzy decision making in industry choice In: Acta Metallurgica Slovaca Conference Roč. 2, č. 1 (2011), s. 184-188 ISSN: 1338-1660

2011 [4] SEMAN, J., MERC, J. Potential possibilities of using biomass in the U.S. Steel Kosice, s.r.o In: Acta Metallurgica Slovaca Conference Roč. 2, č. 1 (2011), s. 195-200 ISSN: 1338-1660

2011 [4] VASZI, Zs. et al. CFD modelling of the oxy-burner mixers In: Acta Metallurgica Slovaca Conference Roč. 2, č. 1 (2011), s. 227-234 ISSN: 1338-1660

2011 [3] KONDELA, Julián et al. Interpretation of the tectonic deformations by seismic waves in the Jelšava deposit In: EGRSE Journal No. 3 (2011), p. 80-86 ISSN: 1805-2266

2012 [1] KREŠÁK, Jozef, KROUPCH, Stanislav, PETERKA, Pavel The anchors of steel wire ropes, testing methods and their results In: Metalurgija Vol. 51, no. 4 (2012), p. 485-488 ISSN: 0543-5846

2012 [3] PANDULA, Blažej, KONDELA, Julián, HOLUB, Karel Investigation on seismic signals for blasting in quarries In: Egrse Vol. 19, no. 1 (2012), p. 41-59 ISSN: 1803-1447

ADE015 [66731] **Vplyv litologického prostredia na šírenie a útlm indukovaných seizmických otrasov** / Julián Kondela ... [et al.] - 2007.In: Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava. Vol. 7, no. 2 (2007), p. 137-144. - ISSN 1213-1962
[KONDELA, Julián (25%) - PANDULA, Blažej (25%) - TOMETZ, Ladislav (25%) - SASVÁRI, Tibor (25%)]

ADE016 [69289] **Možnosti použitia seizmickej tomografie na hodnotenie porušenia horninového masívu na ložisku Dúbravský masív** = Use of seismic tomography in evaluation of rock body disturbance levels at Dubravsky massif deposit / Tibor Sasvári ... [et al.] - 2007.In: Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava. Vol. 7, no. 2 (2007), p. 293-302. - ISSN 1213-1962
[SASVÁRI, Tibor (25%) - ORMOS, Tamás (25%) - PANDULA, Blažej (25%) - KONDELA, Julián (25%)]

Ohlasy:

2008 [3] KALÁB, Zdeněk: Seizmická měření v geotechnice. Ostrava : VŠB TU, 2008. 125 p. ISBN 978-80-248-1796-5.

ADE017 [69290] **Seizmika komorového odstrelu** = Seismic effects analysis of a coyote - hole blast / Blažej Pandula ... [et al.] - 2007.In: Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava. Vol. 7, no. 2 (2007), p. 239-251. - ISSN 1213-1962
[PANDULA, Blažej (25%) - BOCAN, Jozef (25%) - KONDELA, Julián (25%) - SASVÁRI, Tibor (25%)]

Ohlasy:

2008 [3] KALÁB, Zdeněk: Seizmická měření v geotechnice. Ostrava : VŠB TU, 2008. 125 p. ISBN 978-80-248-1796-5.

ADE018 [69336] **Výskum metód zabezpečenia kvality procesu rozpojovania hornín rotačným vrtaním** = Research of methods for quality evaluation of rocks desintegration by rotary drilling / Igor Leššo ... [et al.] - 2007.In: Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava. Vol. 7, no. 2 (2007), p. 165-174. - ISSN 1213-1962
[LEŠŠO, Igor (25%) - KREPELKA, František (25%) - FLEGNER, Patrik (25%) - PANDULA, Blažej

(25%)]

Ohlasy:

2008 [3] LEŠŠO, I. et al.: Výskum možnosti aplikácie metódy vektorového kvantovania pri efektívnom riadení procesu rozpojovania hornín rotačným vrtaním. In: Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské TU Ostrava : Ostrava, VŠB-TU, 2008. P. 115-127. ISBN 978-80-248-1873-3.

2011 [3] FUTÓ, Jozef et al. Simulation of optimal control of rock drilling process in laboratory environment In: SGEM2011 : 11th International Multidisciplinary Scientific GeoConference : Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection : The International Multidisciplinary Scientific Geoconference : Albena : 19-25 June, 2011 Vol.1, (2011), p. 933-940 ISSN: 1314-2704

ADE019 [69337] **Wienerov predikčný filter ako parametrický model procesu rozpojovania hornín rotačným vrtaním** = Wiener predicting filter as parameter model process of rock separation by rotary drilling / Patrik Flegner, Igor Leššo, Blažej Pandula - 2007. In: Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava. Vol. 7, no. 2 (2007), p. 51-59. - ISSN 1213-1962 [FLEGNER, Patrik (34%) - LEŠŠO, Igor (33%) - PANDULA, Blažej (33%)]

Ohlasy:

2008 [3] LEŠŠO, I. et al.: Výskum možnosti aplikácie metódy vektorového kvantovania pri efektívnom riadení procesu rozpojovania hornín rotačným vrtaním. In: Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské TU Ostrava : Ostrava, VŠB-TU, 2008. P. 115-128. ISBN 978-80-248-1873-3.

2011 [3] DURDÁN, Milan, KAČUR, Ján, LACIAK, Marek Corrective feed-back control of the annealing process with utilization of the indirect measurement In: ICCG'2011 : 12th International Carpathian Control Conference : 25. - 28. May 2011, Velké Karlovice P. 98-101 ISBN: 978-1-61284-359-9

ADE020 [75927] **New criterion for estimate of ground vibrations during blasting operations in quarries** / Blažej Pandula, Kamila Jelšovská - 2008. In: Acta Geodynamica et Geomaterialia. Vol. 5, no. 2 (2008), p. 147-152. - ISSN 1214-9705 [PANDULA, Blažej (50%) - JELŠOVSKÁ, Kamila (50%)]

ADE021 [78848] **Vplyv nežiadúcich seizmických účinkov trhacích prác pri realizovaní tunela Bôrik** = The influences undesirable seismic effect of blasting by driving of Borik tunnel / Rastislav Mihalík, Blažej Pandula - 2008. In: Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava. Vol. 8, no. 2 (2008), p. 135-149. - ISSN 1213-1962 [MIHALÍK, Rastislav (50%) - PANDULA, Blažej (50%)]

ADE022 [78849] **Posúdenie seizmických účinkov likvidácie munície a výbušnín výbuchom** = Appreciation of seismic effects of liquidation of ammunition and explosives by detonations / Jozef Viskup, Blažej Pandula - 2008. In: Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava. Vol. 8, no. 2 (2008), p. 325-333. - ISSN 1213-1962 [VISKUP, Jozef (50%) - PANDULA, Blažej (50%)]

ADE023 [82187] **Rock massif observation from underground coal gasification point of view** / T. Sasvári, J. Ďurove, B. Pandula - 2009. In: Metalurgija. Vol. 48, no. 2 (2009), p. 129-133. - ISSN 0543-5846 Spôsob prístupu: <http://www.metalurgija.com>. [SASVÁRI, Tibor (34%) - ĎUROVE, Juraj (33%) - PANDULA, Blažej (33%)]

ADE024 [90535] **Rock masif observation from underground coal gasification point of view** / Tibor Sasvári, Juraj Ďurove, Blažej Pandula - 2009. In: Metalurgija. Vol. 48, no. 2 (2009), p. 129-132. - ISSN 0543-5846 [SASVÁRI, Tibor (34%) - ĎUROVE, Juraj (33%) - PANDULA, Blažej (33%)]

ADE025 [91849] **Vplyv porušenosti horninového prostredia na šírenie seizmických vln pri trhacích prácach** / Julián Kondela, Blažej Pandula, Katarína Kamenská - 2009. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava : řada stavební. Vol. 9, no. 2 (2009), p. 97-110. - ISSN 1213-1962 [KONDELA, Julián (40%) - PANDULA, Blažej (40%) - PACHOCKA, Katarína (20%)]

ADE026 [91851] **Využitie akustickej emisie pri skúmaní štruktúrno-tektonických podmienok magnezitového ložiska v Jelšave** / Peter Sasvári, Tibor Sasvári, Blažej Pandula - 2009. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava : řada stavební. Vol. 9, no. 2 (2009), p. 245-252. - ISSN 1213-1962
[SASVÁRI, Peter (60%) - SASVÁRI, Tibor (20%) - PANDULA, Blažej (20%)]

ADE027 [105859] **Použitie zákona útlmu seizmických vln v technickej seizmicite** / Blažej Pandula ... [et al.] - 2010.In: Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava : řada stavební. Vol. 10, no. 2 (2010), p. 91-102. - ISBN 978-80-248-2343-0 - ISSN 1213-1962
[PANDULA, Blažej (30%) - KONDELA, Julián (30%) - MIHÁLIK, Rastislav (20%) - PACHOCKA, Katarína (20%)]

ADE028 [117053] **Výskum dynamických účinkov trhacích prác v lome Brekov** / Blažej Pandula, Julián Kondela - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Egrse. Vol. 18, no. 3 (2011), p. 128-142. - ISSN 1803-1447 Spôsob prístupu: www.egrse.com.
[PANDULA, Blažej (50%) - KONDELA, Julián (50%)]

ADE029 [117060] **Příspěvek k měření vibrací vyvolaných při ražbě tunelů** / Zdeněk Kaláb ... [et al.] - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Egrse. Vol. 18, no. 3 (2011), p. 62-71. - ISSN 1863-1447
[KALÁB, Zdeněk (30%) - PANDULA, Blažej (30%) - STOLÁRIK, Martin (20%) - KONDELA, Julián (20%)]

ADE030 [117228] **Interpretácia tektonickej porušenosti pomocou seizmických vln na ložisku Jelšava** / Julián Kondela ... [et al.] - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Egrse. Vol. 18, no. 3 (2011), p. 80-86. - ISSN 1803-1447
[KONDELA, Julián (40%) - PANDULA, Blažej (30%) - SASVÁRI, Tibor (10%) - FRIEDMANNOVÁ, Martina (10%) - PACHOCKA, Katarína (10%)]

ADE031 [117030] **Attenuation law of seismic waves in technical seismicity** / B. Pandula, J. Kondela, K. Pachocka - 2012.In: Metalurgija. Vol. 51, no. 2 (2012), p. 249-252. - ISSN 0543-5846
[PANDULA, Blažej (50%) - KONDELA, Julián (40%) - PACHOCKA, Katarína (10%)]

ADE032 [123683] **Timing of quarry blasts and its impact on seismic effects** / Julián Kondela, Blažej Pandula - 2012.In: Acta Geodynamica et Geomaterialia. Vol. 9, no. 2 (2012), p. 155-163. - ISSN 1214-9705
[KONDELA, Julián (50%) - PANDULA, Blažej (50%)]

ADE033 [127442] **Investigation on seismic signals for blasting in quarries** / Blažej Pandula, Julián Kondela, Karel Holub - 2012.In: EGRSE. Vol. 19, no. 1 (2012), p. 41-59. - ISSN 1803-1447
[PANDULA, Blažej (40%) - KONDELA, Julián (40%) - HOLUB, Karel (20%)]

ADE034 [129183] **Sledovanie porušenosti hornín seizmickou aparátúrou Terraloc Mk 8** / Martina Friedmannová, Blažej Pandula, Julián Kondela - 2012.In: Egrse. Vol. 19, no. 2 (2012), p. 26-36. - ISSN 1803-1447
[FRIEDMANNOVÁ, Martina (50%) - PANDULA, Blažej (30%) - KONDELA, Julián (20%)]

ADE035 [140383] **Methodology of evaluation the effects of seismic blasting in quarries** / Blažej Pandula, Julián Kondela - 2012.In: Materiały wysokoenergetyczne. Vol. 4 (2012), p. 5-10. - ISSN 2083-0165
[PANDULA, Blažej (50%) - KONDELA, Julián (50%)]

ADE036 [140236] **Research of technical seismicity in the Maglovec quarry** / Blažej Pandula, Julián Kondela, Martina Friedmannová - 2013.In: EGRSE Journal. Vol. 22, no. 2 (2013), p. 14-29. - ISSN 1803-1447
[PANDULA, Blažej (35%) - KONDELA, Julián (35%) - FRIEDMANNOVÁ, Martina (30%)]

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(18)

ADF001 [39984] **Vyhodnocovanie kusovosti rozvalu fotograficko - úsečkovou metódou** / Pavol Rybár ... [et.al.] - 1981.In: Rudy. Roč. 29, č. 11 (1981), s. 308-312. - ISSN 0483-5093
[RYBÁR, Pavol (20%) - PUZDER, Ján (20%) - NOVÁK, Ladislav (20%) - TIMČÁK, Gejza (20%) - PANDULA, Blažej (20%)]

ADF002 [0010933] **Aplikácia tomografických metód pri určovaní vnútornej porušeneosti horninového prostredia in situ** / Blažej Pandula - 1996.In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 1, č. 1 (1996), s. 21-26. - ISSN 1335-1788
[PANDULA, Blažej]

Ohlasy:

2001 [4] BLAŠKO, F., MOCKOVČIAKOVÁ, A.: Sledovanie seizmických účinkov na objekty v rámci letiskovej praxe ... In: Acta Avionica. Roč. 3, č. 4 2001

2000 [4] BLAŠKO, F.: Praktické skúsenosti z použitia zariadenia Hammer-Bison 1430 pri synchronizácii odpálenia náloží so vstupom meraného signálu. In: Trhacia technika 2000. Banská Bystrica : SSTVP, 2000. S. 140-149.

2000 [4] BLAŠKO, F.: Aplikácia najnovších poznatkov inžinierskej seizmiky v rámci prípravy generálnej opravy letiska TTZ. In: Acta Avionica. Roč. 2, č. 2 (2000), s. 13-17. ISBN 80-7166-034-5.

ADF003 [0010952] **Seizmická aparátúra UVS 1504, jej možnosti a využitie** / Blažej Pandula, Ondrej Dojčár, Igor Leššo - 1996.In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 1, č. 3 (1996), s. 202-208. - ISSN 1335-1788
[PANDULA, Blažej - DOJČÁR, Ondrej - LEŠŠO, Igor]

ADF004 [0011524] **Určovanie stupňa porušeneosti a kvality letiskových dráh seizmickými metódami** / Blažej Pandula - 2000.In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 5, č. 2 (2000), s. 157-162. - ISSN 1335-1788
[PANDULA, Blažej]

ADF005 [0015972] **Hodnotenie porušeneosti horninového prostredia pomocou impulzových dynamických metód** / A. Mockovčiaková, Blažej Pandula - 2000.In: Acta Avionica. Roč. 2, č. 2 (2000), s. 81-87. - ISSN 1335-9479
[MOCKOVČIAKOVÁ, Annamária - PANDULA, Blažej]

Ohlasy:

2001 [3] BLAŠKO, F.: Ein Beispiel der Spannungssimulation einer Oberfläche ... In: Nové trendy v civilnom letectve. Brno, 2001

ADF006 [24134] **Meranie vibrácií v podmienkach mestskej zástavby** / Blažej Pandula, Žofia Kuzevičová - 2000.In: Acta Avionica. Roč. 2, č. 2 (2000), s. 77-80. - ISBN 8071660345
[PANDULA, Blažej - KUZEVIČOVÁ, Žofia]

ADF007 [0014132] **Hodnotenie hlučnosti vybraných častí mesta Košice použitím nástrojov GIS** / Štefan Kuzevič ... [et al.] - 2001.In: Acta Avionica. Roč. 3, č. 4 (2001), s. 86-91. - ISSN 1335-9479
[KUZEVIČ, Štefan (40%) - PANDULA, Blažej (30%) - KUZEVIČOVÁ, Žofia (25%) - SEDLATÝ, Václav (5%)]

Ohlasy:

2005 [4] KOZÁKOVÁ, Ľubica - MAČALA, Jozef: MONITORING EMISIÍ V AGLOMERÁCII KOŠICE. In: Acta Mechanica Slovaca. ISSN 1335-2393, 2005, roč. 9, č. 2-B, s. 123-128.

2005 [4] KOZÁKOVÁ, Ľ., MAČALA, J.: Informačné technológie v oblasti ochrany ovzdušia. In: Ochrana ovzdušia. KONGRES management s.r.o. 2005. S. 26-31. ISBN 80-969365-2-2.

2005 [4] KOZÁKOVÁ, Ľ., MAČALA, J.: Využitie GIS pri bilancovaní emisií v aglomerácii Košice. In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 10, č. 1 (2005), s. 228-232. ISSN 1335-1788.

2006 [4] SEŇOVÁ, Andrea - KOČÍKOVÁ, Lucia: Niektoré ekonomické zákonitosti plánovania a

zavádzania GIS do praxe. In: AT P Journal. ISSN 1335-2237, 2006, roč. 13, č. 3, s. 79-80.

2006 [4] PRIEČINSKÁ, S.: Monitorovanie emisií v podmienkach Slovenskej republiky. In: AT P Journal. Roč. 8, č. 8 (2006), s. 55-58. ISSN 1335-2237.

ADF008 [0014142] **Hodnotenie porušenosti horninového masívu pomocou impulzových dynamických metód z pohľadu ekonomickej efektívnosti trhacích prác** / Blažej Pandula ... [et al.] - 2001. In: Acta Avionica. Roč. 3, č. 4 (2001), s. 116-121. - ISSN 1335-9479
[PANDULA, Blažej (45%) - CEHLÁR, Michal - MOCKOVČIAKOVÁ, Annamária - JELŠOVSKÁ, Kamila]

Ohlasy:

2005 [3] VISKUP, Jozef: Porovnanie spektier seizmickej odozvy zrýchlenia v zmysle Eurocode 8 a STN 73 0036 pre lokalitu Veľká Čausa. In: Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava. Řada stavební. Ostrava : VŠB-TU, 2005. P. 199-204.

2004 [4] BLAŠKO, František: Magnetometria v praxi prieskumu letísk - interpretácia a spracovanie výsledkov meraní. In: Acta Avionica. ISSN 1335-9479, 2004, roč. 6, č. 10, s. 98-103.

2004 [3] JANOTKA, Viktor - VISKUP, Jozef: Možnosti 3D modelovania seizmickej odozvy. In: Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava. Řada stavební. Ostrava : VŠB-TU, 2004. ISBN 80-248-0660-6, p. 155-157.

2007 [4] ĎUROVE, Juraj et al. Interdisciplinárna spolupráca pri vyhľadávaní vhodných priestorov pre uskladňovanie rádioaktívneho odpadu In: Acta Montanistica Slovaca Roč. 12, č. mimoriadne 1 (2007), s. 147-151 ISSN: 1335-1788

ADF009 [22937] **Analýza vplyvu vybraných fyzikálnych a chemických faktorov na obytné prostredie** / Václav Sedlatý ... [et al.] - 2002. In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 7, č. 4 (2002), s. 243-246. - ISSN 1335-1788
[SEDLATÝ, Václav (25%) - PANDULA, Blažej (25%) - KUZEVIČ, Štefan (25%) - KUZEVIČOVÁ, Žofia (25%)]

ADF010 [35696] **Možnosti využitia priestorového modelu horninového prostredia v podmienkach letiskového prieskumu** / Blažej Pandula, Žofia Kuzevičová, Štefan Kuzevič - 2004. In: Acta Avionica. Roč. 6, č. 10 (2004), s. 124-128. - ISSN 1335-9479
[PANDULA, Blažej (34%) - KUZEVIČOVÁ, Žofia (33%) - KUZEVIČ, Štefan (33%)]

Ohlasy:

2005 [3] JANOTKA, V., VISKUP, J.: Příspěvek k výpočtu spekter odezvy objektu zatížených seismicitou. In: Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava. Ostrava : VŠB-TU, 2005. Vol. 5, no. 2 (2004). P. 65-68. ISSN 1213-1962.

2005 [3] VISKUP, Jozef: Porovnanie spektier seizmickej odozvy zrýchlenia v zmysle EUROCODE 8 a STN 73 00 36 pre lokalitu Veľká Čausa. In: Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava. Rada stavební. Ostrava : VŠB-TU, 2005, p. 199-204.

ADF011 [38176] **Interpretácia výsledkov seizmických meraní na letisku Sliač = An Interpretation of Results from Seismic Measurements on Sliač Airport** / František Blaško, Annamária Mockovčiaková, Blažej Pandula - 2004. In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 9, č. 4 (2004), s. 383-389. - ISSN 1335 -1788
[BLAŠKO, František (33%) - MOCKOVČIAKOVÁ, Annamária (33%) - PANDULA, Blažej (33%)]

ADF012 [46196] **Spektrá seizmickej odozvy = Seismic response spectra** / Jozef Viskup ... [et al.] - 2005. In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 10, č. 2 (2005), s. 380-386. - ISSN 1335-1788 Spôsob prístupu: <http://actamont.tuke.sk/ams2005.html>.
[VISKUP, Jozef - PANDULA, Blažej - LEŠŠO, Igor - JELŠOVSKÁ, Kamila]

ADF013 [57810] **Interdisciplinárna spolupráca pri vyhľadávaní vhodných priestorov pre uskladňovanie rádioaktívneho odpadu = Interdisciplinary cooperation in the exploration of**

appropriate sites for the radioactive waste deposition / Juraj Ďurove...[et al.] - 2007.In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 12, mimoriadne č. 1 (2007), s. 147-151. - ISSN 1335-1788
[ĎUROVE, Juraj (50%) - PANDULA, Blažej (10%) - VISKUP, Jozef (10%) - ČELLÁR, Dušan (10%) - WAX, Edmund (10%) - SLAVKOVSKÝ, Jozef (10%)]

ADF014 [62562] **Výsledky merania indukovaných seizmických otrasov na lokalitách Zemplínska Široká a Malý Horeš** = The results of measurements of induced seismic vibration at the Zemplínska Široká and Malý Horeš / Blažej Pandula, Julián Kondela a Ladislav Tometz - 2007.In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 12, č. 1 (2007), s. 29-36. - ISSN 1335-1788 Spôsob prístupu: <http://actamont.tuke.sk/pdf/2007/n1/6pandula.pdf>.
[PANDULA, Blažej (35%) - KONDELA, Julián (35%) - TOMETZ, Ladislav (30%)]

ADF015 [140224] **Kvalitatívne a kvantitatívne hodnotenie seizmických účinkov trhacích prác v lomoch a ich možného vplyvu na bytové objekty a zdravie obyvateľov** / Blažej Pandula, Ján Šimo - 2013.In: Fyzikálne faktory prostredia. Roč. 3, mimoriadne č. 2 (2013), s. 44-48. - ISSN 1338-3922
[PANDULA, Blažej (50%) - ŠIMO, Ján (50%)]

ADF016 [148153] **Vibroakustická štúdia pre stupeň posudzovania EIA** / Ján Šimo, Blažej Pandula, Julián Kondela - 2014.In: Fyzikálne faktory prostredia. Roč. 4, č. 1 (2014), s. 64-70. - ISSN 1338-3922
[ŠIMO, Ján (35%) - PANDULA, Blažej (35%) - KONDELA, Julián (30%)]

ADF017 [151316] **Hodnotenie dynamických účinkov odstrelu v čachtickom kameňolome na čachtickú jaskyňu a environment** / Blažej Pandula, Ján Šimo - 2014.In: Fyzikálne faktory prostredia. Roč. 4, č. 2 (2014), s. 78-82. - ISSN 1338-3922
[PANDULA, Blažej (50%) - ŠIMO, Ján (50%)]

ADF018 [154245] **Seizmická bezpečnosť trhacích prác** / Blažej Pandula, Julián Kondela - 2014.In: Pozemné komunikácie a dráhy. Roč. 10, č. 1 (2014), s. 33-42. - ISSN 1336-7501
[PANDULA, Blažej (50%) - KONDELA, Julián (50%)]

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS(2)

ADM001 [132008] **Examples of law of seismic wave attenuation** / Z. Kaláb ... [et al.] - 2013.In: Metalurgija. Vol. 52, no. 3 (2013), p. 387-390. - ISSN 0543-5846
[KALÁB, Zdenek (25%) - PANDULA, Blažej (25%) - STOLÁRIK, Martin (25%) - KONDELA, Julián (25%)]

ADM002 [148154] **Slovak Republic repository of radioactive waste** / M. Bartko, J. Baláž, B. Pandula - 2014.In: Metalurgija. Vol. 53, no. 1 (2014), p. 105-108. - ISSN 0543-5846
[BARTKO, Michal (50%) - BALÁŽ, Jozef (25%) - PANDULA, Blažej (25%)]

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(7)

AEC001 [47586] **Určovanie charakteristík horninového masívu seizmickými metódami** / Blažej Pandula, Pavol Slančo - 1984.In: Fyzikální vlastnosti hornin a jejich využití v geofyzice a geologii. - Liblice : Geofyzikální ústav ČSAV, 1984 P. 70-73. - ISBN 5758384
[PANDULA, Blažej (50%) - SLANČO, Pavol (50%)]

AEC002 [47684] **Praktické využitie seizmických metód pri určovaní stavu podložja letiskovej dráhy letiska Košice** = Using of seismic methods for determination of subsoil quality of airport's runway in Košice / Blažej Pandula - 1999.In: Postavení seismologie a inženýrské geofyziky v geologických průzkumech. - Ostrava : VŠB, 1999 P. 74-81. - ISBN 8090185088
[PANDULA, Blažej (100%)]

AEC003 [37717] **Mierkový efekt a impulzové metódy pri hodnotení porušenia hornín** = Size effect and impulse dynamic methods applied at disordered rocks / Annamária Mockovčiaková ... [et al.] - 2003.In: Nové výsledky seismologických, geofyzikálnych a geotechnických průzkumů. - Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, 2003 Vol. 3, no. 2 (2003), p. 175-179.
[MOCKOVČIAKOVÁ, Annamária (20%) - LABAŠ, Milan (25%) - PANDULA, Blažej (25%) -

KREPELKA, František (25%)

Ohlasy:

2008 [3] KALÁB, Zdeněk: Seizmická měření v geotechnice. Ostrava : VŠB TU, 2008. 125 p. ISBN 978-80-248-1796-5.

AEC004 [39399] **Mierkový efekt a impulzové metódy pri hodnotení porušenia hornín = Size effect and impulse dynamic methods applied at disordered rocks / Annamária Mockovčiaková...[et.al.] - 2003.**In: Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava Řada stavební. Roč. 3, č. 2. - Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita, 2003 S. 175-179. - ISBN 8024804999

[MOCKOVČIAKOVÁ, Annamária (25%) - LABAŠ, Milan (25%) - PANDULA, Blažej (25%) - KREPELKA, František (25%)]

AEC005 [39448] **Seizmické účinky koľajovej dopravy na priemyselné objekty = The seismic effects of railway transport to the industrial objects / Blažej Pandula, Ondrej Dojčár - 2003.**In: Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava Řada stavební. Roč. 3, č. 2. - Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita, 2003 S. 195-204. - ISBN 8024804999

[PANDULA, Blažej (50%) - DOJČÁR, Ondrej (50%)]

AEC006 [34374] **Priestorová analýza hodnotenia porušenia horninového prostredia / Štefan Kuzevič, Blažej Pandula, Žofia Kuzevičová - 2004.**In: Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava. Řada stavební 2. Volume 4. - Ostrava : VŠB-TU, 2004 P. 167-174. - ISBN 8024806606

[KUZEVIČ, Štefan (34%) - PANDULA, Blažej (33%) - KUZEVIČOVÁ, Žofia (33%)]

Ohlasy:

2005 [3] JANOTKA, V.: Odhad vlivu výberu seizmického pohybu na parametry seizmického zatížení. In: Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské-Technické university Ostrava. Ostrava : VŠB-TU, 2005. Vol. 5, no. 2 (2004). P. 61-64. ISSN 1213-1962.

AEC007 [108930] **Seizmický monitoring trhacích prác v lome Maglovec / Blažej Pandula, Julián Kondela, Katarína Kamenská - 2010.**In: High-energetic materials : volume 2 : zborník : Warszawa, 2010. - Warsaw : Institute of Industrial Organic Chemistry, 2010 P. 97-105. - ISBN 83-914922-1-4

[PANDULA, Blažej (34%) - KONDELA, Julián (33%) - PACHOCKA, Katarína (33%)]

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(5)

AED001 [46425] **Možnosti dobývania ložísk korekčných ílov kolesovými rýpadlami = Possibilities of digging deposits of compensation clays with the use of bucket wheel excavators / L. Novák ... [et al.] - 1988.**In: Zborník vedeckých prác Vysokej školy technickej v Košiciach 1988. Časť 1. - Bratislava : Alfa, 1988 S. 37-49. - ISBN 8005005253

[NOVÁK, Ladislav (20%) - PUZDER, Ján (20%) - RYBÁR, Pavol (20%) - PANDULA, Blažej (20%) - BARANÍK, Juraj (20%)]

AED002 [28390] **The influence of rocks on the dynamic characteristics of elastic waves / Blažej Pandula ... [et al.] - 1992.**In: Acta Montana. - Praha : Ústav geotechniky ČSAV, 1992 S. 207-214. - ISSN 0365-1398

[PANDULA, Blažej - LOKAJÍČEK, T. - KRIŠŤÁKOVÁ, Zuzana - ŠIMČÍK, Jozef - BARANÍK, Juraj]

Ohlasy:

2000 [3] MUROVÁ, Ingrid: Sledovanie porušenia hornín po ich mikrovlnnom ohreve impulzovou dynamickou metódou. In: Správa dat a výsledku v seismologii a inženýrskej geofyzike. Ostrava-Poruba, Ústav geoniky AV ČR 2000. S. 126-130. ISBN 80-901850-9-6.

2000 [4] MUROVÁ, Ingrid - LOVÁS, Michal - JAKABSKÝ, Štefan: Vplyv mikrovlnného žiarenia na porušenie hornín. In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 5, č. 3 (2000), s. 283-285. ISSN 1335-1788.

AED003 [37417] **Seizmické účinky dopravy / Blažej Pandula - 2003.**In: Trhacia technika 2003 : medzinárodná konferencia : Stará Lesná, 22.-23.5.2003. - Banská Bystrica : Slovenská spoločnosť

pre trhacie a vrtacie práce, 2003 S. 141-144. - ISBN 8096874810
[PANDULA, Blažej (100%)]

AED004 [37569] **Účinky komorového odstrelu na povrchovú zástavbu** / Blažej Pandula ... [et al.] - 2004. In: Geotechnika 2004. - Stupava : ORGWARE, 2004 s. 465-470. - ISBN 8080731519
[PANDULA, Blažej (33%) - BOCAN, Jozef (33%) - WINZER, Jan (33%)]

AED005 [37631] **Posúdenie seizmických účinkov trhacích prác pre plánovaný lom Drieňovica** / Jozef Viskup ... [et al.] - 2004. In: Trhacia technika 2004 : medzinárodná konferencia : Stará Lesná, 20.-21.5.2004. - Slovenská spoločnosť pre trhacie a vrtacie práce, 2004 S. 83-91. - ISBN 8096874829
[VISKUP, Jozef (25%) - PANDULA, Blažej (25%) - JANOTKA, Viktor (25%) - AUXT, Anton (25%)]

AEE - Vedecké práce v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(2)

AEE001 [0015971] **Deformation of rock mass zones of weakness by using impuled dynamic methods** / Blažej Pandula ... [et al.] - 1992. In: International Workshop on Rock Physical Properties. - Florence : [s.n.], 1992
[PANDULA, Blažej]

Ohlasy:

2001 [3] BLAŠKO, F.: Ein Beispiel der Spannungssimulation einer Oberfläche ... In: Nové trendy v civilnom letectve. Brno, 2001

2001 [4] BLAŠKO, F., MOCKOVČIAKOVÁ, A.: Sledovanie seizmických účinkov na objekty v rámci letiskovej praxe ... In: Acta Avionica. Roč. 3, č. 4 (2001), s. 19-26

2000 [4] BLAŠKO, F.: Praktické skúsenosti z použitia zariadenia Hammer-Bison 1430 pri synchronizácii odpálenia náloží so vstupom meraného signálu. In: Trhacia technika 2000. Banská Bystrica : SSTVP, 2000. S. 140-149.

2000 [4] BLAŠKO, F.: K synchronizácii odpaľovania náložiek TNT so vstupom meraného signálu s využitím zariadenia Hammer - Bison 1430. In: Nové trendy v rozvoji letectva. Košice : VLA, 2000. S. 98-108.

2000 [4] BLAŠKO, F.: Aplikácia najnovších poznatkov inžinierskej seizmiky v rámci prípravy generálnej opravy letiska TTZ. In: Acta Avionica. Roč. 2, č. 2 (2000), s. 13-17. ISBN 80-7166-034-5.

AEE002 [41170] **Evaluation of rock disturbance** / A. Mockovčiaková ... [et al.] - 2004. In: Fractals and dynamic systems in geoscience. - Mníchov : TU, 2004 P. 66-69.
[MOCKOVČIAKOVÁ, Annamária (25%) - PANDULA, Blažej (25%) - LABAŠ, Milan (25%) - KREPELKA, František (25%)]

AEF - Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(4)

AEF001 [0015969] **Aplikácia tomografie pri modelovaní stavu podložja letiskovej dráhy v Košiciach** / Blažej Pandula ... [et al.] - 1992. In: Zborník prednášok z 8. banickej vedecko-technickej konferencie s medzinárodnou účasťou. - Košice : [s.n.], 1992
[PANDULA, Blažej]

Ohlasy:

2001 [3] BLAŠKO, F.: Seizmický prieskum podloží vzletových a pristávacích dráh prínos k novým trendom civilného... In: Nové trendy v civilnom letectve. Brno, 2001

2000 [4] BLAŠKO, F.: Praktické skúsenosti z použitia zariadenia Hammer-Bison 1430 pri synchronizácii odpálenia náloží so vstupom meraného signálu. In: Trhacia technika 2000. Banská Bystrica : SSTVP, 2000. S. 140-149.

2000 [4] BLAŠKO, F.: K synchronizácii odpaľovania náložiek TNT so vstupom meraného signálu s využitím zariadenia Hammer-Bison 1430. In: Nové trendy v rozvoji letectva. Košice : VLA, 2000. S. 98-

108.

2000 [4] BLAŠKO, F.: Aplikácia najnovších poznatkov inžinierskej seizmiky v rámci prípravy generálnej opravy letiska TTZ. In: Acta Avionica. Roč. 2, č. 2 (2000), s. 13-17. ISBN 80-7166-034-5.

AEF002 [28171] **Praktické využitie seizmických metód pri určovaní stavu podložia VPD pred generálnou opravou letiska Košice - KZ** / Blažej Pandula, František Blaško, Gabriel Tur - 1997.In: Zborník vedeckých prác VLA. 2/1997. - Košice : VLA, 1997 S. 100-107.
[PANDULA, Blažej - BLAŠKO, František - TUR, Gabriel]

Ohlasy:

2000 [4] BLAŠKO, František: K synchronizácii odpaľovania náložiek TNT so vstupom meraného signálu s využitím zariadenia Hammer-Bison 1430. In: Nové trendy v rozvoji letectva. Košice : VLA, 2000. S. 98-108.

2000 [4] BLAŠKO, František: Praktické skúsenosti z použitia zariadenia Hammer-Bison 1430 pri synchronizácii odpálenia náloží so vstupom meraného signálu. In: Trhacia technika 2000. Banská Bystrica : SSTVP, 2000. S. 140-149.

2000 [4] BLAŠKO, František: Aplikácia najnovších poznatkov inžinierskej seizmiky v rámci predprojektovej prípravy generálnej opravy letiska TTZ. In: Acta Avionica. Roč. 2, č. 2 (2000), s. 13-16. ISBN 80-7166-034-5.

AEF003 [42415] **Praktický variant využitia rýchlej Fourierovej transformácie pri spracovaní seizmických signálov** / František Blaško, Zuzana Krišťáková, Blažej Pandula - 1997.In: Zborník vedeckých prác VLA. 2/1997. - Košice : VLA, 1997 S. 115-120. - ISBN 8096736833
[BLAŠKO, František (33%) - KRIŠŤÁKOVÁ, Zuzana (33%) - PANDULA, Blažej (33%)]

AEF004 [0015975] **Určovanie vnútornej porušenosti horninového prostredia seizmoakustickými a seizmickými metódami** / Blažej Pandula - 2000.In: Nové trendy v rozvoji letectva. sekcia 7., Letecká prevádzka a environmentalistika. - Košice : VLA, 2000 S. 69-71.
[PANDULA, Blažej]

Ohlasy:

2001 [4] VAVREK, P.: Vplyv abrazivity hornín na opotrebovanie pracovného nástroja. In: Acta Avionica. Roč. 3, č. 4 (2001), s. 151-154

AFB - Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách(1)

AFB001 [140384] **Výskum vplyvu technickej seizmicity vyvolanej trhacími prácami v lome Brekov na hrad Brekov** / Blažej Pandula, Julián Kondela - 2013.In: Trhacia technika 2013 : zborník prednášok z medzinárodnej konferencie : 23. - 24.5.2013, Stará Lesná. - Banská Bystrica : Slovesná spoločnosť pre trhacie a vŕtacie práce, 2013 S. 82-95. - ISBN 978-80-970265-5-4
[PANDULA, Blažej (50%) - KONDELA, Julián (50%)]

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(10)

AFC001 [BPČ/5524] **Wplyw spekań masyvu skalnego na dynamiczne charakterystyki fal sprezystych** / Blažej Pandula et al. - 1991.
[PANDULA, Blažej - LOKAJÍČEK, T. - KRIŠŤÁKOVÁ, Zuzana - BARANÍK, Juraj]

AFC002 [BPČ/5526] **Zastosowanie metod tomograficznych dla okreslania ukrytego zruszenia masywu skalnego** / Blažej Pandula ... et al. - 1991.In: Problemy techniki strzelniczej w górnictwie. - Kraków : IGO AGH, 1991
[PANDULA, Blažej - SZABÓ, Štefan - IVANČO, J. - BARANÍK, Juraj]

Ohlasy:

2000 [4] BLAŠKO, F.: Aplikácia najnovších poznatkov inžinierskej seizmiky v rámci projektovej prípravy generálnej opravy letiska TTZ. In: Acta Avionica. Roč. 2, č. 2 (2000), s. 99-102. ISBN 80-7166-034-5.

AFC003 [0014891] **Protónová magnetická rezonancia v paramagnetických FESO₄.1H₂O a NISO₄.1H₂O** = Proton nuclear magnetic resonance in paramagnetic FESO₄.1H₂O a NISO₄.1H₂O / Kamila Jelšovská, Jozef Murín, Blažej Pandula - 2000.In: Správa dat a výsledků v seismologii a inženýrské geofyzice. (1. díl). - Ostrava : AV ČR, 2000 S. 31-35. - ISBN 8090185096 [JELŠOVSKÁ, Kamila - MURÍN, Jozef - PANDULA, Blažej]

AFC004 [24177] **Nová metóda hodnotenia seizmických účinkov v lomoch** = New blast damage criterion in quarries / Ondrej Dojčár and Blažej Pandula - 2000.In: Správa dat a výsledků v seismologii a inženýrské geofyzice. - Ostrava : ÚG AV ČR, 2000 S. 151-157. - ISBN 8090185096 [DOJČÁR, Ondrej - PANDULA, Blažej]

AFC005 [24205] **Príspevok k hodnoteniu porušenosti andezitu pomocou impulzových dynamických metód** / Annamária Mockovčiaková, Blažej Pandula - 2000.In: Správa dat a výsledků v seismologii a inženýrské geofyzice. - Ostrava : ÚG AV ČR, 2000 S. 131-136. - ISBN 8090185096 [MOCKOVČIAKOVÁ, Annamária - PANDULA, Blažej]

AFC006 [0014182] **Analýza hodnotenia porušenosti a kvality horninového masívu pomocou impulzových dynamických metód - možnosti a perspektívy** = Analysis of fracturing and rock massif quality evaluation using impulse dynamic methods ... / Blažej Pandula ... [et al.] - 2001.In: Seismologie a inženýrská geofyzika - minulost, přítomnost a budoucnost. - Ostrava : ÚG AV, 2001 S. 87-96. - ISBN 8086407004 [PANDULA, Blažej (60%) - MOCKOVČIAKOVÁ, Annamária (20%) - JELŠOVSKÁ, Kamila (5%) - MIKLÚŠOVÁ, Viera (15%)]

Ohlasy:

2001 [3] BLAŠKO, F.: Ein Beispiel der Spannungssimulation einer Oberfläche ... In: Nové trendy v civilnom letectve. Brno, 2001

AFC007 [74548] **Process control by rotary drilling with exploitation of artificial intelligence methods** / Igor Lesso ... [et al.] - 2008.In: SGEM 2008. Volume 2. - Sofia : SGEM, 2008 P. 505-512. - ISBN 9549181812 [LEŠŠO, Igor (25%) - HOROVČÁK, Pavel (25%) - FLEGNER, Patrik (25%) - PANDULA, Blažej (25%)]

Ohlasy:

2012 [4] FUTÓ, Jozef Využitie magnetostričného snímača polohy pri experimentálnom rozpojovaní hornín na meranie dĺžky odvrtu In: ATP Journal Roč. 19, č. 2 (2012), s. 36-37 ISSN: 1335-2237

AFC008 [103499] **Zákon útľmu seizmických vln pri trhacích prácach** / Blažej Pandula ... [et al.] - 2010.In: Trhacia technika 2010 : zborník prednášok z medzinárodnej konferencie : Stará Lesná, 20.-21. 05. 2010 Slovak Republic. - Banská Bystrica : Slovenská spoločnosť pre trhacie a víťacie práce, 2010 S. 193-202. - ISBN 978-80-970265-2-3 [PANDULA, Blažej (25%) - KONDELA, Julián (25%) - MIHÁLIK, Rastislav (25%) - PACHOCKA, Katarína (25%)]

AFC009 [113063] **Seismic measurements of bench blasting operations in Slovakia** / V. Bauer, M. Beňovský, B. Pandula - 2011.In: European Federation of Explosives Engineers : 6th EFEE world conference on Explosives and Blasting : conference proceedings : Lisbon, 18th - 20th September 2011. - London : Loughborough Road, 2011 P. 25-33. - ISBN 978-0-9550290-3-5 [BAUER, Viliam (50%) - BEŇOVSKÝ, Marián (40%) - PANDULA, Blažej (10%)]

Ohlasy:

2013 [3] BIRKA, Milan, KOPÁL, Igor Underground liquidation blast of chamber 3930-31 In: 7th World Conference on Explosives Blasting : Moscow, Russia P. 4-8 ISBN: 978-5-98746-016-0

AFC010 [117132] **Evaluation method of the effects of seismic blasting in Maglovec quarry** / Julián Kondela, Blažej Pandula, Katarina Pachocka - 2011.In: 6th EFEE World Conference on Explosives and Blasting : Lisbon Conference Proceeding : Lisbon, 18th - 20th September 2011. - Anglicko : European Federation of Explosives Engineers, 2011 P. 35-48. - ISBN 978-0-9550290-3-5 Spôsob prístupu: www.eFEE.com.

[KONDELA, Julián (45%) - PANDULA, Blažej (45%) - PACHOCKA, Katarína (10%)]

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(48)

AFD001 [BPČ/1090] **Určovanie charakteristík horninového masívu pomocou rýchlosti šírenia seizmických vln** / Blažej Pandula ... et al. - 1987.In: Fyzikální vlastnosti hornin a jejich využití v geofyzice a geologii. - Ostrava : VŠB, 1987
[PANDULA, Blažej - NOMAKONOV, V.P. - BARANÍK, Juraj - SLANČO, Pavol]

AFD002 [BPČ/1198] **Vplyv porušenosti horninového prostredia na stupeň prechodu energie pružného vlnenia** / Blažej Pandula - 1989.In: Fyzikálne vlastnosti hornin a ich využití v geofyzice a geologii. - Praha : JČMF, 1989 S. 171-176.
[PANDULA, Blažej]

Ohlasy:

2000 [4] MUROVÁ, I.: Sledovanie porušenosti hornín po ich mikrovlnom ohreve impulzovou dynamickou metódou. In: Správa dát a výsledků v seismologii a inženýrské geofyzice. Ostrava : AV ČR, 2000. S. 126-130. ISBN 80-901850-9-6.

2000 [4] MUROVÁ, I.-LOVÁS, M.-JAKABSKÝ, Š.: Vplyv mikrovlnného žiarenia na porušenosť hornín. In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 5, č. 3 (2000), s. 283-285.

2000 [4] BLAŠKO, F.: Aplikácia najnovších poznatkov inžinierskej seizmiky v rámci prípravy generálnej opravy letiska TTZ. In: Acta Avionica. Roč. 2, č. 2 (2000), s. 13-17. ISBN 80-7166-034-5.

AFD003 [BPČ/5462] **The rock influence to the dynamic characteristic of the elastic** / Blažej Pandula et al. - 1990.In: Československo-polská konference o důlní seismice : Praha, 1990. - Praha : UGaGČSAV, 1990
[PANDULA, Blažej - LOKAJÍČEK, T. - KRIŠŤÁKOVÁ, Zuzana - ŠIMČÍK, Jozef - BARANÍK, Juraj]

AFD004 [BPČ/5525] **Možnosti použitia impulzových dynamických metód pri určovaní fyzikálno-mechanických vlastností horninového prostredia** / Blažej Pandula et al. - 1990.In: Nové poznatky vedy, výskumu a praxe v mechanike hornín. - Košice : DT ČSVTS, 1990
[PANDULA, Blažej - KRIŠŤÁKOVÁ, Zuzana - SZABÓ, Štefan - BARANÍK, Juraj]

AFD005 [BPČ/5527] **Možnosti určovania porušenosti blokov dekoračného kameňa impulzovodynamickými metódami** / Blažej Pandula, Štefan Szabó - 1990.In: Defektoskopia '90 : konferencia : Ostrava 1990. - Ostrava : DT ČSVTS, 1990
[PANDULA, Blažej - SZABÓ, Štefan]

AFD006 [BPČ/5523] **Použitie matematických metód a výpočtovej techniky pri určovaní skrytej porušenosti horninového prostredia impulzovými dynamickými metódami** / Blažej Pandula ... et al. - 1991.In: Fyzikálne vlastnosti hornín a ich využitie v geofyzike a geológii. - Košice : BÚ SAV, 1991 b.s..
[PANDULA, Blažej - SZABÓ, Štefan - JAROSLAV, Ivančo - KRIŠŤÁKOVÁ, Zuzana]

Ohlasy:

2000 [4] BLAŠKO, F.: Praktické skúsenosti z použitia zariadenia Hammer-Bison 1430 pri synchronizácii odpálenia náloží so vstupom meraného signálu. In: Trhacia technika 2000. Banská Bystrica : SSTVP, 2000. S. 140-149.

2000 [4] BLAŠKO, F.: K synchronizácii odpaľovania náložiek TNT so vstupom meraného signálu s využitím zariadenia Hammer - Bison 1430. In: Nové trendy v rozvoji letectva. Košice : VLA, 2000. S. 98-108.

2000 [4] BLAŠKO, F.: Aplikácia najnovších poznatkov inžinierskej seizmiky v rámci prípravy generálnej opravy letiska TTZ. In: Acta Avionica. Roč. 2, č. 2 (2000), s. 13-17. ISBN 80-7166-034-5.

AFD007 [BPČ/5138] **Určovanie vnútornej porušenosti horninového masívu metódou seizmickej tomografie** / Blažej Pandula, Zuzana Krišťáková, Juraj Baraník - 1992.In: Nové poznatky vedy,

výskumu a praxe v mechanike hornín. - Košice : BÚ SAV, 1992
[PANDULA, Blažej - KRIŠŤÁKOVÁ, Zuzana - BARANÍK, Juraj]

Ohlasy:

2000 [4] BLAŠKO, F.: Aplikácia najnovších poznatkov inžinierskej seizmiky v rámci prípravy generálnej opravy letiska TTZ. In: Acta Avionica. Roč. 2, č. 2 (2000), s. 99-102. ISBN 80-7166-034-5.

AFD008 [28163] **Determination of rock failure in the region of Ružin drainage adit by using geophysical methods** / Blažej Pandula, Zuzana Krišťáková, Jozef Šimčík - 1995. In: Proceedings of the 1st Slovak Geophysical Conference. - Bratislava : Geophysical Institute of the Slovak Academy of Science, 1995 S. 174-179. - ISBN 8085754037

[PANDULA, Blažej - KRIŠŤÁKOVÁ, Zuzana - ŠIMČÍK, Jozef]

Ohlasy:

2000 [4] MOCKOVČIAKOVÁ, Annamária - BOLDIŽÁROVÁ, Eva: Fraktály ako pomôcka pri hodnotení nepravidelnosti a usporiadanosti rôznych objektov. In: Nové trendy v rozvoji letectva. Košice : VLA, 2000. S. 62-64.

AFD009 [41272] **Seizmická aparatúra UVS 1504** / Blažej Pandula, Ondrej Dojčár, Igor Leššo - 1996. In: Trhacia technika 1996. - [Banská Bystrica] : SSTVP, 1996 S. 93-100.

[PANDULA, Blažej (33%) - DOJČÁR, Ondrej (33%) - LEŠŠO, Igor (33%)]

AFD010 [24109] **Určovanie skrytej porušenia horninového prostredia impulzovými dynamickými metódami pri rozpojovaní hornín výbuchom** / Blažej Pandula - 2000. In: Trhacia technika 2000 : medzinárodná konferencia : Stará Lesná, 17.-18.5.2000. - [Banská Bystrica] : SSTVP, 2000 S. 150-154.

[PANDULA, Blažej]

AFD011 [24113] **Nová metóda hodnotenia seizmických účinkov hromadných odstrelov** / Ondrej Dojčár, Blažej Pandula - 2000. In: Trhacia technika 2000 : medzinárodná konferencia : Stará Lesná, 17.-18.5.2000. - Banská Bystrica : SSTVP, 2000 S. 133-139.

[DOJČÁR, Ondrej - PANDULA, Blažej]

AFD012 [24120] **Pôsobenie otrasov podlažia od účinkov rámovej píly na rodinné domy** / Ondrej Dojčár, Vladimír Krištofovič, Blažej Pandula - 2000. In: Staticko-konštrukčné a stavebno-fyzikálne problémy stavebných konštrukcií. - Košice : TU-SvF, 2000 S. 96-101. - ISBN 8023201921

[DOJČÁR, Ondrej - KRIŠTOFOVIČ, Vladimír - PANDULA, Blažej]

AFD013 [24127] **Aplikácia najnovších poznatkov inžinierskej seizmiky pri určovaní stupňa porušenia a kvality letiskových dráh** / Blažej Pandula, František Blaško, Annamária Mockovčiaková - 2000. In: Geotechnika - Geotechnics 2000. - Bratislava : ORGWARE, 2000 S. 63-69. - ISBN 8070995882

[PANDULA, Blažej (34%) - BLAŠKO, František (33%) - MOCKOVČIAKOVÁ, Annamária (33%)]

Ohlasy:

2008 [3] KALÁB, Zdeněk: Seizmická měření v geotechnice. Ostrava : VŠB TU, 2008. 125 p. ISBN 978-80-248-1796-5.

AFD014 [0014074] **Porušenie horninového masívu z pohľadu ekonomickej efektívnosti trhacích prác = The disturbances of rock massif from the point of economical efficiency of blasting** / Blažej Pandula, Michal Cehlár - 2001. In: Trhacia technika 2001. - [S.l.] : SSTVP, 2001 S. 88-96.

[PANDULA, Blažej (50%) - CEHLÁR, Michal (50%)]

AFD015 [0014082] **Vetrание podzemných diel v priebehu ich razenia** / Václav Sedlatý ... [et al.] - 2001. In: Aktuálne problémy baníctva a geotechniky. - Košice : TU-FBERG, 2001 S. 40-45. - ISBN 807099665X

[SEDLATÝ, Václav - KREMPASKÝ, Martin - SIMANOVÁ, Lucia - PANDULA, Blažej]

AFD016 [0014088] **Ekonomický aspekt hodnotenia porušenia horninového masívu impulzovými dynamickými metódami = Economical aspekt determination of fracturing system in**

rock massif with impuls dynamics methods / Blažej Pandula ... [et al.] - 2001.In: Aktuálne problémy baníctva a geotechniky. - Košice : TU-FBERG, 2001 S. 78-83. - ISBN 807099665X
[PANDULA, Blažej (40%) - MOCKOVČIAKOVÁ, Annamária - CEHLÁR, Michal (30%) - KREMPASKÝ, Martin (10%)]

AFD017 [0014101] **Rozbor testov na zisťovanie reálnych vlastností štrbinových odvodňovacích žľabov vo vzťahu ich eventuálnej samozhášavej schopnosti** = Analyse of testing of slit and sluiceways gains ... / Václav Sedlatý ... [et al.] - 2001.In: Aktuálne problémy baníctva a geotechniky. - Košice : TU-FBERG, 2001 S. 92-97. - ISBN 807099665X
[SEDLATÝ, Václav - KEMENÝÍK, Štefan - KRKOŠKA, Milan - BLANÁR, Juraj - PANDULA, Blažej]

AFD018 [0014114] **Meranie a analýza seizmických účinkov koľajovej dopravy na priemyselné objekty** = Measurement and analysis of the seismic safety railway transport on the industrial objects / Blažej Pandula, Ondrej Dojčár - 2001.In: Aktuálne problémy baníctva a geotechniky. - Košice : TU-FBERG, 2001 S. 103-108. - ISBN 807099665X
[PANDULA, Blažej (50%) - DOJČÁR, Ondrej (50%)]

AFD019 [0014117] **Analýza hlučnosti vybraných častí mesta Košice** = Analysis of noise in urban built-up area on conditions of the Košice city / Štefan Kuzevič ... [et al.] - 2001.In: Aktuálne problémy baníctva a geotechniky. - Košice : TU-FBERG, 2001 S. 109-114. - ISBN 807099665X
[KUZEVIČ, Štefan (30%) - PANDULA, Blažej (30%) - KUZEVIČOVÁ, Žofia (30%) - SEDLATÝ, Václav (5%) - KEMENÝÍK, Štefan (5%)]

AFD020 [0014175] **Možnosti modelovania úloh žienijného zabezpečenia letectva matematickými metódami operačného výskumu** / František Blaško, Blažej Pandula, Annamária Mockovčiaková - 2001.In: Rozvoj simulačných technológií v armáde Slovenskej republiky. - Košice : Vojenská letecká akadémia, 2001 5 s.
[BLAŠKO, František (60%) - PANDULA, Blažej (20%) - MOCKOVČIAKOVÁ, Annamária (20%)]

AFD021 [0014178] **Využitie normovaných náložiek TNT pri seizmickom prieskume podložja letiskovej dráhy** / František Blaško, Annamária Mockovčiaková, Blažej Pandula - 2001.In: 3. pyrotechnická konferencia s medzinárodnou účasťou. - [S.l.] : [s.n.], 2001 S. 72-79.
[BLAŠKO, František (50%) - MOCKOVČIAKOVÁ, Annamária (10%) - PANDULA, Blažej (40%)]

AFD022 [70901] **Hodnotenie ekonomickej efektívnosti ťažobno-spracovateľských zdrojov nerastných surovín** / Michal Cehlár, Blažej Pandula - 2002.In: Nové trendy v rozvoji letectva. Sekcia 2, Letecké strojárstvo a environmentalistika. - Košice : Vojenská letecká akadémia, 2002 S. 225-233.
[CEHLÁR, Michal (50%) - PANDULA, Blažej (50%)]

AFD023 [40729] **Význam rádioaktívneho radónu v životnom prostredí** / M. Toropila ... [et al.] - 2004.In: Zborník 2. rádiobiologickej konferencie. - Košice : UVL, 2004 S. 214-221. - ISBN 8080770042
[TOROPILA, M. (14%) - MICHALOVÁ, K. (14%) - BEŇOVÁ, K. (14%) - FALIS, M. (14%) - PANDULA, Blažej (14%) - SESZTÁKOVÁ, E. (14%) - HROMADA, R. (14%)]

AFD024 [48907] **Rekognoskácia letiskovej dráhy Poprad s využitím poznatkov geotechniky** / František Blaško, Blažej Pandula, Annamária Mockovčiaková - 2004.In: Pozemné komunikácie a dráhy. - Košice : TU-SvF, 2004 S. 63-68. - ISBN 8080731683
[BLAŠKO, František (33%) - PANDULA, Blažej (33%) - MOCKOVČIAKOVÁ, Annamária (33%)]

AFD025 [37667] **Spektrálna analýza komorového odstrelu** / Blažej Pandula, Igor Leššo - 2005.In: Trhacia technika 2005 : medzinárodná konferencia : Stará Lesná, 19.-20.5.2005. - Banská Bystrica : Slovenská spoločnosť pre trhacie a vrtacie práce, 2005 S. 68-75. - ISBN 8096874837
[PANDULA, Blažej (50%) - LEŠŠO, Igor (50%)]

AFD026 [41112] **The seismic effects of a coyote - hole blast to the industrial objects** / Blažej Pandula ... [et al.] - 2005.In: 6. slovenská geofyzikálna konferencia. - Bratislava : STU, 2005 1 s.
[PANDULA, Blažej (20%) - LEŠŠO, Igor (20%) - BOCAN, Jozef (20%) - WINZER, Jan (20%) - ZEMAN, Juraj (20%)]

AFD027 [50624] **Modelovanie spektier seizmickej odozvy** / Jozef Viskup ... [et al.] - 2006.In:

Trhacia technika 2006 : medzinárodná konferencia : Stará Lesná, 25.-26.5.2005. - Banská Bystrica : Slovenská spoločnosť pre trhacie a vrtacie práce, 2006 S. 98-107. - ISBN 8096874853
[VISKUP, Jozef (25%) - PANDULA, Blažej (25%) - JELŠOVSKÁ, Kamila (25%) - PAVLISKOVÁ, Anna (25%)]

AFD028 [63087] **Útlm seizmických vln v podmienkach východoslovenského regiónu** / Blažej Pandula ... [et al.] - 2007.In: Trhacia technika 2007 : medzinárodná konferencia : Stará Lesná, 24.-25.5.2007. - Banská Bystrica : Slovenská spoločnosť pre trhacie a vrtacie práce, 2007 S. 124-133. - ISBN 9788096874866
[PANDULA, Blažej (25%) - KONDELA, Julián (25%) - TOMETZ, Ladislav (25%) - SASVÁRI, Tibor (25%)]

AFD029 [63093] **Účinky komorového odstreľu na povrchovú zástavbu** / Blažej Pandula ... [et al.] - 2007.In: Trhacia technika 2007 : medzinárodná konferencia : Stará Lesná, 24.-25.5.2007. - Banská Bystrica : Slovenská spoločnosť pre trhacie a vrtacie práce, 2007 S. 134-146. - ISBN 9788096874866
[PANDULA, Blažej (20%) - BOCAN, Jozef (20%) - KONDELA, Julián (20%) - SASVÁRI, Tibor (20%) - JELŠOVSKÁ, Kamila (20%)]

AFD030 [75344] **Porovnanie lokálnych a normových spektier seizmickej odozvy** / Jozef Viskup a Blažej Pandula - 2008.In: Dynamics of civil engineering and transport structures and wind engineering. - Žilina : University of Žilina, 2008 S. 55-58. - ISBN 9788080708276
[VISKUP, Jozef (50%) - PANDULA, Blažej (50%)]

AFD031 [75929] **Seizmické účinky trhacích prác a ich vplyv na ekonomiku prevádzky simulovaním parametrov trhacích prác** / Viera Listiakova, Blažej Pandula, Michal Cehlar - 2008.In: Trhacia technika 2008 : medzinárodná konferencia : Stará Lesná, 29.-30.5.2008. - Banská Bystrica : Slovenská spoločnosť pre trhacie a vrtacie práce, 2008 S. 69-82. - ISBN 9788096874880
[LIŠTIAKOVÁ, Viera (40%) - PANDULA, Blažej (30%) - CEHLÁR, Michal (30%)]

AFD032 [75932] **Vplyv otrasov a vibrácií od nákladnej dopravy na občianske stavby** / Blažej Pandula, Tomáš Varga - 2008.In: Trhacia technika 2008 : medzinárodná konferencia : Stará Lesná, 29.-30.5.2008. - Banská Bystrica : Slovenská spoločnosť pre trhacie a vrtacie práce, 2008 S. 10-17. - ISBN 9788096874880
[PANDULA, Blažej (50%) - VARGA, Tomáš (50%)]

Ohlasy:

2008 [3] MIHALÍK, R. PANDULA, B.: Vplyv nežiadúcich seizmických účinkov trhacích prác pri realizovaní tunela Bôrik. In: Sborník vedeckých prací Vysoké školy báňské Technické univerzity Ostrava: Řada stavební. Ostrava: Vysoká škola báňská - Technická univerzita, 2008. P. 135-149. ISBN 978-80-248-1873-3.

AFD033 [75934] **Seizmika tunelových odstreľov** / Rastislav Mihálik, Blažej Pandula - 2008.In: Trhacia technika 2008 : medzinárodná konferencia : Stará Lesná, 29.-30.5.2008. - Banská Bystrica : Slovenská spoločnosť pre trhacie a vrtacie práce, 2008 S. 91-103. - ISBN 9788096874880
[MIHÁLIK, Rastislav (50%) - PANDULA, Blažej (50%)]

AFD034 [78847] **Vplyv indukovanej seizmicity na obytné budovy** / Blažej Pandula ... [et al.] - 2008.In: 70 rokov SvF STU. - Bratislava : STU, 2008 S. 1-8. - ISBN 9788022729796
[PANDULA, Blažej (25%) - VARGA, Tomáš (25%) - KONDELA, Julián (25%) - TOMETZ, Ladislav (25%)]

AFD035 [103500] **Výskum napätového stavu ložiska magnezitu v Jelšave pomocou akustickej emisie** / Peter Sasvári ... [et al.] - 2010.In: Trhacia technika 2010 : zborník prednášok z medzinárodnej konferencie : Stará Lesná, 20.-21. 05. 2010 Slovak Republic. - Banská Bystrica : Slovenská spoločnosť pre trhacie a vrtacie práce, 2010 S. 139-145. - ISBN 978-80-970265-2-3
[SASVÁRI, Peter (25%) - SASVÁRI, Tibor (25%) - PANDULA, Blažej (25%) - KONDELA, Julián (25%)]

AFD036 [103503] **Vplyv časovania trhacích prác na seizmické účinky** / Julián Kondela, Blažej Pandula, Katarína Kamenská - 2010.In: Trhacia technika 2010 : zborník prednášok z medzinárodnej

konferencie : Stará Lesná, 20.-21. 05. 2010 Slovak Republic. - Banská Bystrica : Slovenská spoločnosť pre trhacie a vŕtacie práce, 2010 S. 203-211. - ISBN 978-80-970265-2-3
[KONDELA, Julián (34%) - PANDULA, Blažej (33%) - PACHOCKA, Katarína (33%)]

AFD037 [114943] **Hodnotenie dynamických účinkov odstrelu v čachtickom kameňolome na Čachtickú jaskyňu** / Jozef Viskup, Blažej Pandula, Jozef Kubáň - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Trhacia technika 2011 : zborník prednášok z medzinárodnej konferencie : Stará Lesná, 26.-27.05.2011. - Banská Bystrica : Slovenská spoločnosť pre trhacie a vŕtacie práce, 2011 S. 79-90. - ISBN 978-80-970265-3-0
[VISKUP, Jozef (34%) - PANDULA, Blažej (33%) - KUBÁŇ, Jozef (33%)]

AFD038 [114948] **Zákon útlmu seizmických vln pri stavebných prácach** / Rastislav Mihálik, Blažej Pandula - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Trhacia technika 2011 : zborník prednášok z medzinárodnej konferencie : Stará Lesná, 26.-27.05.2011. - Banská Bystrica : Slovenská spoločnosť pre trhacie a vŕtacie práce, 2011 S. 91-98. - ISBN 978-80-970265-3-0
[MIHALIK, Rastislav (50%) - PANDULA, Blažej (50%)]

AFD039 [114951] **Výskum účinkov technickej seizmicity na podzemné inžinierske diela v karbonátových horninách** / Julián Kondela, Blažej Pandula, Martina Friedmannová - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Trhacia technika 2011 : zborník prednášok z medzinárodnej konferencie : Stará Lesná, 26.-27.05.2011. - Banská Bystrica : Slovenská spoločnosť pre trhacie a vŕtacie práce, 2011 S. 99-109. - ISBN 978-80-970265-3-0
[KONDELA, Julián (34%) - PANDULA, Blažej (33%) - FRIEDMANNOVÁ, Martina (33%)]

AFD040 [114954] **Vplyv účinkov technickej seizmicity na krasové útvary v karbonátových horninových masívoch** / Blažej Pandula, Julián Kondela - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Trhacia technika 2011 : zborník prednášok z medzinárodnej konferencie : Stará Lesná, 26.-27.05.2011. - Banská Bystrica : Slovenská spoločnosť pre trhacie a vŕtacie práce, 2011 S. 110-120. - ISBN 978-80-970265-3-0
[PANDULA, Blažej (50%) - KONDELA, Julián (50%)]

AFD041 [114956] **Hodnotenie štruktúrnej stavby a identifikácia poruchových zón na ložisku Jelšava pomocou seizmickej tomografie** / Tibor Sasvári ... [et al.] - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Trhacia technika 2011 : zborník prednášok z medzinárodnej konferencie : Stará Lesná, 26.-27.05.2011. - Banská Bystrica : Slovenská spoločnosť pre trhacie a vŕtacie práce, 2011 S. 121-127. - ISBN 978-80-970265-3-0
[SASVÁRI, Tibor (20%) - PANDULA, Blažej (20%) - KONDELA, Julián (20%) - FRIEDMANNOVÁ, Martina (20%) - PACHOCKA, Katarína (20%)]

AFD042 [122089] **Výskum účinkov trhacích prác v lome Brehov** / Blažej Pandula, Julián Kondela, Stanislav Jacko - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Trhacia technika 2012 : zborník prednášok z medzinárodnej konferencie : Stará Lesná, 24. - 25.05.2012. - Banská Bystrica : Slovenská spoločnosť pre trhacie a vŕtacie práce, 2012 S. 59-68. - ISBN 978-80-970265-4-7
[PANDULA, Blažej (40%) - KONDELA, Julián (30%) - JACKO, Stanislav (30%)]

AFD043 [122095] **Výskum vplyvu technickej seizmicity vyvolanej trhacími prácami pri budovaní diaľnice na objekty individuálnej výstavby v obci Spišský Štvrtok** / Blažej Pandula, Julián Kondela - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Trhacia technika 2012 : zborník prednášok z medzinárodnej konferencie : Stará Lesná, 24. - 25.05.2012. - Banská Bystrica : Slovenská spoločnosť pre trhacie a vŕtacie práce, 2012 S. 48-58. - ISBN 978-80-970265-4-7
[KONDELA, Julián (50%) - PANDULA, Blažej (50%)]

AFD044 [122096] **Seizmická odozva trhacích prác v blízkej zóne** / Blažej Pandula, Julián Kondela - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Trhacia technika 2012 : zborník prednášok z medzinárodnej konferencie : Stará Lesná, 24. - 25.05.2012. - Banská Bystrica : Slovenská spoločnosť pre trhacie a vŕtacie práce, 2012 S. 208-222. - ISBN 978-80-970265-4-7
[PANDULA, Blažej (50%) - KONDELA, Julián (50%)]

AFD045 [140385] **Vyhodnotenie technickej seizmicity na Bani Mária Strieborná žila a jej vplyv na individuálnu výstavbu v obci Rožňava** / Julián Kondela, Blažej Pandula - 2013.In: Trhacia

technika 2013 : zborník prednášok z medzinárodnej konferencie : 23. - 24.5.2013, Stará Lesná. - Banská Bystrica : Slovenská spoločnosť pre trhacie a vŕtacie práce, 2013 S. 96-107. - ISBN 978-80-970265-5-4

[KONDELA, Julián (50%) - PANDULA, Blažej (50%)]

AFD046 [143175] **Critical distance impact of seismic waves in condition of production blastings** / Blažej Pandula ... [et al.] - 2013.In: RCITD 2013 : The 1st Research Conference in Technical Disciplines : 18. - 22. November 2013, Slovak Republic. - Žilina : EDIS, 2013 S. 62-67. - ISBN 978-80-554-0807-1 - ISSN 1339-5076

[PANDULA, Blažej (25%) - KUDELAS, Dušan (25%) - CEHLÁR, Michal (25%) - JURKASOVÁ, Zuzana (25%)]

AFD047 [148151] **Interpretácia seizmických vln pri trhacích prácach v lomoch** / Blažej Pandula, Julián Kondela, Martina Friedmannová - 2014.In: Trhacia technika 2014 : zborník prednášok z medzinárodnej konferencie : 22. - 23.05.2014, Stará Lesná. - Banská Bystrica : SSTVP, 2014 S. 81-94. - ISBN 978-80-970265-6-1

[PANDULA, Blažej (40%) - KONDELA, Julián (40%) - FRIEDMANNOVÁ, Martina (20%)]

AFD048 [148152] **Vplyv seizmických účinkov trhacích prác na bytové objekty a zdravie obyvateľov** / Blažej Pandula, Ján Šimo, Julián Kondela - 2014.In: Trhacia technika 2014 : zborník prednášok z medzinárodnej konferencie : 22. - 23.05.2014, Stará Lesná. - Banská Bystrica : Slovenská spoločnosť pre trhacie a vŕtacie práce, 2014 S. 95-107. - ISBN 978-80-970265-6-1

[PANDULA, Blažej (35%) - ŠIMO, Ján (35%) - KONDELA, Julián (30%)]

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií(9)

AFG001 [0015988] **Porozity dependence of material elastic modulus** / Z. Trišťáková, B. Pandula, M. Kupková - 1994.In: Experimental mineralogy, petrology and geochemistry. - Oxford : Blackwell Scientific Publ., 1994 3 s..

[TRIŠŤÁKOVÁ, Z. - PANDULA, Blažej - KUPKOVÁ, M.]

Ohlasy:

2001 [3] BLAŠKO, F.: Nichtdestruktiven Methode zur Analyse des Untergrundes... In: Nové trendy v civilnom letectve. Brno, 2001

AFG002 [56326] **Application of methods for noise analysis in geotechnics** / Igor Leššo, Patrik Flegner, Blažej Pandula - 2006.In: Metalurgija. Vol. 45, no. 3 (2006), p. 259. - ISSN 0543-5846

[LEŠŠO, Igor (33%) - FLEGNER, Patrik (33%) - PANDULA, Blažej (33%)]

AFG003 [73728] **New criterion of evaluating ground vibration of the blasting in quarries** / B. Pandula, K. Jelšovská - 2008.In: Metalurgija. Vol. 47, no. 3 (2008), p. 277. - ISSN 0543-5846 Spôsob prístupu: <http://public.carnet.hr/metalurg>.

[PANDULA, Blažej (50%) - JELŠOVSKÁ, Kamila (50%)]

AFG004 [86458] **Seismig monitoring of blasting in Maglovec quarry** / Blažej Pandula, Julián Kondela, Katarína Kamenská - 2009.In: IPOEX 2009 : 6. medzinárodná konferencia : Ustron Zawodzie, 1.-3.6.2009. - Warszawa : Instytut Przemysłu Organicznego, 2009 P. 40.

[PANDULA, Blažej (33%) - KONDELA, Julián (33%) - PACHOCKA, Katarína (34%)]

AFG005 [129185] **Attenuation of seismic waves** / B. Pandula, R. Mihalik - 2010.In: Metallurgy. Vol. 49, no. 3 (2010), p. 236. - ISSN 0543-5846

[PANDULA, Blažej (80%) - MIHÁLIK, Rastislav (20%)]

AFG006 [129186] **Utilization of acoustic emission by examination of structural tectonic conditions of magnesite deposit of Jelsava mine** / P. Sasvári, T. Savári, B. Pandula - 2010.In: Metallurgy. Vol. 49, no. 3 (2010), p. 236. - ISSN 0543-5846

[SASVÁRI, Peter (40%) - SAVARI, Tibor (30%) - PANDULA, Blažej (30%)]

AFG007 [129489] **Attenuation law of seismic waves in technical seismicity** / Blažej Pandula, Julián Kondela, Katarína Pachocka - 2012.In: Metalurgija. Vol. 51, no. 3 (2012), p. 427. - ISBN 0543-5846

[PANDULA, Blažej (40%) - KONDELA, Julián (40%) - PACHOCKA, Katarína (20%)]

AFG008 [129496] **NMR study of polimer liquid crystals** / Kamila Jelšovská, Blažej Pandula - 2012.In: Metalurgija. Vol. 51, no. 3 (2012), p. 432. - ISSN 0543-5846
[JELŠOVSKÁ, Kamila (50%) - PANDULA, Blažej (50%)]

AFG009 [129501] **Examples of law of seismic wave attenuation tunnelling and underground space technology** / Zdeněk Kaláb ... [et al.] - 2012.In: Metalurgija. Vol. 51, no. 3 (2012), p. 432. - ISSN 0543-5846
[KALÁB, Zdeněk (30%) - PANDULA, Blažej (30%) - STOLÁRIK, Martin (20%) - KONDELA, Julián (20%)]

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií(5)

AFH001 [0014172] **Spatial analysis of noise and vibrations in urban built area with special focus on conditions of the city Košice** / B. Pabula, Š. Kuzevič, Ž. Kuzevičová - 2001.In: Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 31, spec. issue (2001), p. 69. - ISSN 1335-2806
[PANDULA, Blažej (35%) - KUZEVIČ, Štefan (30%) - KUZEVIČOVÁ, Žofia (35%)]

AFH002 [37876] **Spatial visualisation of blasted rock enviroment** / B. Pandula, Š. Kuzevič, Ž. Kuzevičová - 2003.In: Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 33, special issue (2003), p. 50. - ISSN 1335-2806
[PANDULA, Blažej (34%) - KUZEVIČ, Štefan (33%) - KUZEVIČOVÁ, Žofia (33%)]

AFH003 [140232] **Republikové úložisko rádioaktívnych odpadov** / M. Bartko, B. Pandula - 2013.In: Stratigrafické a nekonvenčné pasce uhľovodíkov : medzinárodná vedecká konferencia : zborník : 27. - 28.2.2013, Košice. - Košice : TU, 2013 S. 6-7. - ISBN 978-80-553-1327-6
[BARTKO, Michal (50%) - PANDULA, Blažej (50%)]

AFH004 [140234] **Geofyzikálny prieskum a riešenie depresných studní pre apartmánový komplex Javorina Tatranská Lomnica** / M. Bartko ... [et al.] - 2013.In: Perspektívy výskytu nových podzemných zásobníkov plynu na východnom Slovensku : medzinárodná vedecká konferencia : zborník : 13.-14.3.2013, Košice. - Košice : TU 2013 S. 8-8. - ISBN 978-80-553-1328-3
[BARTKO, Michal (70%) - GAJDOŠ, Vojtech (10%) - ROZIMANT, Kamil (10%) - PANDULA, Blažej (10%)]

AFH005 [140235] **Hodnotenie vplyvu technickej seizmicity na podzemné inžinierske diela v karbonátových horninách** / Julián Kondela, Blažej Pandula, Martina Friedmannová - 2013.In: Perspektívy výskytu nových podzemných zásobníkov plynu na východnom Slovensku : medzinárodná vedecká konferencia : zborník : 13.-14.3.2013, Košice. - Košice : TU, 2013 S. 18-18. - ISBN 978-80-553-1328-3
[KONDELA, Julián (35%) - PANDULA, Blažej (35%) - FRIEDMANNOVÁ, Martina (30%)]

AGI - Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách(29)

AGI001 [BPČ/8377] **Vplyv interakcie vozidlo-jazdná dráha na hlukové zaťaženie okolia komunikačného systému** záverečná správa výskumnej úlohy VÚ 94-A-46-1 pre SvF TU Košice/ Ján Mandula ... [et al.] - Košice : SvF TU - 1996.
[MANDULA, Ján (30%) - SEDLATÝ, Václav (10%) - KRIŠTOFOVIČ, Vladimír (10%) - SALAIOVÁ, Brigita (10%) - PANULINOVÁ, Eva (10%) - PANDULA, Blažej (10%) - PAVLUŠ, Miron (10%) - TÖRÖK, Csaba (10%)]

AGI002 [67770] **Zemplínska Široká - posúdenie vplyvu indukovaných seizmických otrasov na inžinierske diela** : záverečná správa / riešiteľ: Ladislav Tometz, Blažej Pandula - Košice : INHYGEO, - 2006. - 20s.
[TOMETZ, Ladislav (50%) - PANDULA, Blažej (50%)]

AGI003 [67771] **Zatín - posúdenie vplyvu indukovaných seizmických otrasov na inžinierske diela** : záverečná správa / riešiteľ: Ladislav Tometz, Blažej Pandula - Košice : INHYGEO, - 2006. - 13 s.

[TOMETZ, Ladislav (50%) - PANDULA, Blažej (50%)]

AGI004 [117166] **Výskum vplyvu technickej seizmicity v lome Nižný Hrabovec na okolitú zástavbu obce Nižný Hrabovec** výskumná správa odstrelu/ Blažej Pandula, Julián Kondela - Košice : TU - 2009. - 18 s..

[PANDULA, Blažej (50%) - KONDELA, Julián (50%)]

AGI005 [117160] **Výskum vplyvu technickej seizmicity vyvolanej trhacími prácami v lome Brekov na Brekovskú jaskyňu** výskumná správa/ Blažej Pandula, Julián Kondela - Košice : TU - 2010. - 23 s..

[PANDULA, Blažej (50%) - KONDELA, Julián (50%)]

AGI006 [117179] **Hodnotenie vplyvu technickej seizmicity vyvolanej trhacími prácami v lome Žehňa na budúcu skládku odpadov Žehňa** výskumná správa clonového odstrelu/ Blažej Pandula, Julián Kondela - Košice : TU - 2010. - 22 s..

[PANDULA, Blažej (50%) - KONDELA, Julián (50%)]

AGI007 [117157] **Výskum vplyvu technickej seizmicity v lome Pohranice na individuálnu zástavbu v obci Pohranice** výskumná správa clonového odstrelu 374 P/ Blažej Pandula, Julián Kondela - Košice : TU - 2011. - 21 s..

[PANDULA, Blažej (50%) - KONDELA, Julián (50%)]

AGI008 [117158] **Výskum vplyvu technickej seizmicity vyvolanej trhacími prácami pri budovaní R-1 (severný obchvat Banskej Bystrice) na železničný tunel** výskumná správa/ Blažej Pandula, Julián Kondela - Košice : TU - 2011. - 19 s..

[PANDULA, Blažej (50%) - KONDELA, Julián (50%)]

AGI009 [117161] **Výskumná správa z dokumentácie západnej časti obzoru 220 m n. m. a hodnotenie porušenosti vnútroblokových pilierov pomocou seizmickej tomografie / Tibor Sasvári ... [et al.]** - Košice : TU - 2011. - 70 s..

[SASVÁRI, Tibor (30%) - KONDELA, Julián (30%) - PANDULA, Blažej (25%) - KOŠUTH, Marián (10%) - VIZI, Ladislav (5%)]

AGI010 [117164] **Výskum vplyvu technickej seizmicity v lome Maglovec na okolitú zástavbu obce Vyšná Šebastová** výskumná správa clonového odstrelu 352/ Blažej Pandula, Julián Kondela - Košice : TU - 2011. - 20 s..

[PANDULA, Blažej (50%) - KONDELA, Julián (50%)]

AGI011 [117168] **Výskum vplyvu technickej seizmicity vyvolanej trhacími prácami v kameňolome Podbranč na individuálnu zástavbu v obci Podbranč** výskumná správa/ Blažej Pandula, Julián Kondela - Košice : TU - 2011. - 31 s..

[PANDULA, Blažej (50%) - KONDELA, Julián (50%)]

AGI012 [117174] **Výskum vplyvu technickej seizmicity vyvolanej trhacími prácami v lome Vajarská na vodný zdroj Vajar** výskumná správa/ Blažej Pandula, Julián Kondela - Košice : TU - 2011. - 30 s..

[PANDULA, Blažej (50%) - KONDELA, Julián (50%)]

AGI013 [117178] **Výskum vplyvu technickej seizmicity vyvolanej trhacími prácami v lome Včeláre na okolitú zástavbu obce Včeláre** výskumná správa odstrelův č. 3713 a 3714/ Blažej Pandula, Julián Kondela - Košice : TU - 2011. - 23 s..

[PANDULA, Blažej (50%) - KONDELA, Julián (50%)]

AGI014 [129228] **Výskum vplyvu technickej seizmicity v lome Maglovec na individuálnu výstavbu v obci Vyšná Šebastová** Odborný posudok clonového odstrelu 359/ Blažej Pandula, Julián Kondela - Košice : TU - 2012. - 22 s..

[PANDULA, Blažej (50%) - KONDELA, Julián (50%)]

AGI015 [129235] **Výskum vplyvu technickej seizmicity v lome Maglovec na individuálnu výstavbu v obci Vyšná Šebastová** Odborný posudok clonového odstrelu 360/ Blažej Pandula, Julián Kondela

- Košice : TU - 2012. - 23 s..
[PANDULA, Blažej (50%) - KONDELA, Julián (50%)]

AGI016 [129237] **Výskum vplyvu technickej seizmicity v lome Maglovec na individuálnu výstavbu v obci Vyšná Šebastová** Odborný posudok clonového odstrelu 361/ Blažej Pandula, Julián Kondela - Košice : TU - 2012. - 22 s..
[PANDULA, Blažej (50%) - KONDELA, Julián (50%)]

AGI017 [129238] **Výskum vplyvu technickej seizmicity v lome Maglovec na individuálnu výstavbu v obci Vyšná Šebastová** Odborný posudok clonového odstrelu 362/ Blažej Pandula, Julián Kondela - Košice : TU - 2012. - 21 s..
[PANDULA, Blažej (50%) - KONDELA, Julián (50%)]

AGI018 [129239] **Výskum vplyvu technickej seizmicity v lome Maglovec na individuálnu výstavbu v obci Vyšná Šebastová** Odborný posudok clonového odstrelu 363/ Blažej Pandula, Julián Kondela - Košice : TU - 2012. - 21 s..
[PANDULA, Blažej (50%) - KONDELA, Julián (50%)]

AGI019 [129240] **Výskum vplyvu technickej seizmicity v lome Maglovec na individuálnu výstavbu v obci Vyšná Šebastová** Odborný posudok clonového odstrelu 364/ Blažej Pandula, Julián Kondela - Košice : TU - 2012. - 23 s..
[PANDULA, Blažej (50%) - KONDELA, Julián (50%)]

AGI020 [129241] **Výskum vplyvu technickej seizmicity v lome Lietavská Lúčka na individuálnu výstavbu v obci Lietava** Odborný posudok clonového odstrelu/ Blažej Pandula, Julián Kondela - Košice : TU - 2012. - 24 s..
[PANDULA, Blažej (50%) - KONDELA, Julián (50%)]

AGI021 [129242] **Výskum technickej seizmicity na bani Mária Strieborná žila a jej vplyv na individuálnu výstavbu v obci Rožňava** Odborný posudok odstrelu zo dňa 15. októbra 2012/ Blažej Pandula, Julián Kondela - Košice : TU - 2012. - 19 s..
[PANDULA, Blažej (50%) - KONDELA, Julián (50%)]

AGI022 [129243] **Výskum technickej seizmicity na bani Mária Strieborná žila a jej vplyv na individuálnu výstavbu v obci Rožňava** Odborný posudok odstrelu zo dňa 22. novembra 2012/ Blažej Pandula, Julián Kondela - Košice : TU - 2012. - 20 s..
[PANDULA, Blažej (50%) - KONDELA, Julián (50%)]

AGI023 [129244] **Výskum technickej seizmicity na bani Mária Strieborná žila a jej vplyv na individuálnu výstavbu v obci Rožňava** Odborný posudok odstrelu zo dňa 23. novembra 2012/ Blažej Pandula, Julián Kondela - Košice : TU - 2012. - 22 s..
[PANDULA, Blažej (50%) - KONDELA, Julián (50%)]

AGI024 [129245] **Výskum technickej seizmicity na bani Mária Strieborná žila a jej vplyv na individuálnu výstavbu v obci Rožňava** Odborný posudok odstrelu zo dňa 13. decembra 2012/ Blažej Pandula, Julián Kondela - Košice : TU - 2012. - 22 s..
[PANDULA, Blažej (50%) - KONDELA, Julián (50%)]

AGI025 [129260] **Výskum vplyvu technickej seizmicity vyvolanej trhacími prácami v lome Brekov na hrad Brekov** Odborný posudok/ Blažej Pandula, Julián Kondela - Košice : TU - 2012. - 27 s..
[PANDULA, Blažej (50%) - KONDELA, Julián (50%)]

AGI026 [129263] **Výskum vplyvu technickej seizmicity vyvolanej trhacími prácami v lome Hradová na horninové prostredie svahu nad cestou (zárezu cesty)** Odborný posudok clonového odstrelu č. 189/ Blažej Pandula, Julián Kondela - Košice : TU - 2012. - 23 s..
[PANDULA, Blažej (50%) - KONDELA, Julián (50%)]

AGI027 [132011] **Meranie vplyvu technickej seizmicity v lome Včeláre na okolitú zástavbu obce Včeláre** záverečná správa výskumu zo dňa 27. septembra 2012/ Blažej Pandula, Julián Kondela -

Košice : FBERG TU - 2012. - 29 s..
[PANDULA, Blažej (50%) - KONDELA, Julián (50%)]

AGI028 [132161] **Stabilitné posúdenie svahu nad Novou technologickou linkou v lome Trebejov / Pavol Vavrek, Blažej Pandula, Juraj Ďurove - Košice : TU - 2012. - 27 s..
[VAVREK, Pavol (50%) - PANDULA, Blažej (25%) - ĎUROVE, Juraj (25%)]**

AGI029 [132010] **Evaluation of the technical seismicity and its influence on residential buildings in Rožňava city (Mária mine – Strieborná vein)** Final report mine blasting 11. January 2013/ Blažej Pandula, Julián Kondela - Košice : Faculty of BERG, TU - 2013. - 27 s..
[PANDULA, Blažej (50%) - KONDELA, Julián (50%)]

BDE - Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(1)

BDE001 [117967] **Spôsob hodnotenia seizmických účinkov trhacích prác v lomoch / Blažej Pandula, Julián Kondela - 2011.In: Zpravodaj. No. 2 (2011), p. 13-21.
[PANDULA, Blažej (50%) - KONDELA, Julián (50%)]**

BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch(2)

BDF001 [129520] **Zhodnotenie účinkov technickej seizmicity na Brekovskú jaskyňu v Humenských vrchoch / Blažej Pandula, Julián Kondela - 2012.In: Aragonit. Roč. 17, č. 1-2 (2012), s. 18-24. - ISSN 1335-213X
[PANDULA, Blažej (50%) - KONDELA, Julián (50%)]**

BDF002 [132009] **Hodnotenie seizmickej bezpečnosti trhacích prác / Blažej Pandula, Julián Kondela - 2012.In: Fyzikálne faktory prostredia. Roč. 2, č. 2 (2012), s. 5-12. - ISSN 1338-3922
[PANDULA, Blažej (50%) - KONDELA, Julián (50%)]**

BEE - Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)(1)

BEE001 [77045] **Stability of rock massif determination from underground coal gasification point of view / T. Sasvari ... [et al.] - 2008.In: Mining and environmental geophysics. - Praha : Institute of Geology of the Academy of Sciences, 2008 P. 45-50. - ISBN 9788090351189
[SASVARI, Tibor (20%) - ĎUROVE, Juraj (20%) - PANDULA, Blažej (20%) - VAVREK, Pavol (20%) - KONDELA, Julián (20%)]**

BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)(7)

BEF001 [140225] **Geofyzikálne merania Bojníckej vysokej kryhy / Michal Bartko ... [et al.] - 2013.In: Nové technológie pre vyhľadávanie geotermálnych zdrojov : Medzinárodná vedecká konferencia : Zborník : 27.-28.3.2013, Košice. - Košice : TU, 2013 S. 5-12. - ISBN 978-80-553-1326-9
[BARTKO, Michal (20%) - GAJDOŠ, Vojtech (20%) - ROZIMANT, Kamil (20%) - TOMETZ, Ladislav (20%) - PANDULA, Blažej (20%)]**

BEF002 [140227] **Republikové úložisko rádioaktívnych odpadov Mochovce / Michal Bartko, Jozef Baláž, Blažej Pandula - 2013.In: Nové technológie pre vyhľadávanie geotermálnych zdrojov: 27. - 28.3.2013: Košice. - Košice : TU, 2013 S. 13-24. - ISBN 978-80-553-1326-9
[BARTKO, Michal (50%) - BALÁŽ, Jozef (25%) - PANDULA, Blažej (25%)]**

BEF003 [140228] **Výskum účinkov technickej seizmicity na krasové útvary v karbonátových horninových masivoch / Julián Kondela, Blažej Pandula - 2013.In: Nové technológie pre vyhľadávanie geotermálnych zdrojov : Medzinárodná vedecká konferencia : Zborník : 27.-28.3.2013, Košice. - Košice : TU, 2013 S. 49-61.
[KONDELA, Julián (50%) - PANDULA, Blažej (50%)]**

BEF004 [140229] **Hodnotenie vplyvu technickej seizmicity na podzemné inžinierske diela v karbonátových horninách / Julián Kondela, Blažej Pandula, Martina Friedmannová - 2013.In: Nové**

technológie pre vyhľadávanie geotermálnych zdrojov : Medzinárodná vedecká konferencia : Zborník : 27.-28.3.2013, Košice. - Košice : TU, 2013 S. 62-74. - ISBN 978-80-553-1326-9
[KONDELA, Julián (35%) - PANDULA, Blažej (35%) - FRIEDMANNOVÁ, Martina (30%)]

BEF005 [140230] **Časovania trhacích prác a jeho vplyv na seizmickú bezpečnosť** / Blažej Pandula, Julián Kondela - 2013.In: Nové technológie pre vyhľadávanie geotermálnych zdrojov : Medzinárodná vedecká konferencia : Zborník : 27.-28.3.2013, Košice. - Košice : TU, 2013 S. 105-116. - ISBN 978-80-553-1326-9
[PANDULA, Blažej (50%) - KONDELA, Julián (50%)]

BEF006 [140231] **Výskum technickej seizmicity pri trhacích prácach v lomoch** / Blažej Pandula, Julián Kondela - 2013.In: Nové technológie pre vyhľadávanie geotermálnych zdrojov : Medzinárodná vedecká konferencia : Zborník : 27.-28.3.2013, Košice. - Košice : TU 2013 S. 117-134. - ISBN 978-80-553-1326-9
[PANDULA, Blažej (50%) - KONDELA, Julián (50%)]

BEF007 [148993] **Kvalitatívne a kvantitatívne hodnotenie seizmických účinkov trhacích prác v lomoch a ich možného vplyvu na bytové objekty a zdravie obyvateľov** / Marianna Kolibiková, Blažej Pandula, Ján Šimo - 2014.In: Sea/Eia 2014 : 3. ročník konferencie s medzinárodnou účasťou : 27. - 28. máj 2014, Donovaly. - Banská Bystrica : Slovenská agentúra životného prostredia, 2014 S. 1-8. - ISBN 978-80-89503-29-2
[KOLIBIKOVÁ, Marianna (30%) - PANDULA, Blažej (50%) - ŠIMO, Ján (20%)]

BFB - Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)(1)

BFB001 [117093] **Study of the tectonic structures inter-block pillars by seismic tomography in the Jelsava deposit** / Julián Kondela ... [et al.] - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: 9. slovenská geofyzikálna konferencia : Abstrakty : 22. - 23. jún 2011, Bratislava, Slovenská republika. - [Bratislava : Univerzita Komenského], 2011 S. 100-101.
[KONDELA, Julián (35%) - PANDULA, Blažej (35%) - SASVÁRI, Tibor (10%) - FRIEDMANNOVÁ, Martina (10%) - PACHOCKA, Katarína (10%)]

DAI - Dizertačné a habilitačné práce(3)

DAI001 [BPČ/36] **Význam princípov zákonov a kategórií materialistickej dialektiky pre vedecké poznanie sveta** / Blažej Pandula - Košice : ES VŠT, - 1986. - 21 s..
[PANDULA, Blažej]

DAI002 [0015052] **Určovanie porušenosti hornín seizmickými a seizmoakustickými metódami a ich aplikácia pri rozpojovaní hornín výbuchom** / Blažej Pandula - Košice : - 1999. - 157 s..
[PANDULA, Blažej (100%)]

Ohlasy:

2001 [1] ŠTROFFEK, E., LEŠŠO. I.: Acoustic method for measurement of young's modulus of steel wire ropes. In: Metalurgija. 40, (2001), 4, p. 219-221

2001 [3] BOCAN, J., VIZI, L.: Prepočet jamového výstroja jamy Gabriela pri zohľadnení korózných úbytkov. In: Problematika dobývání a ukončování ... Ostrava : VŠB-TU, 2001. s.173

2000 [4] BLAŠKO, F.: K synchronizácii odpaľovania náložiek TNT so vstupom meraného signálu s využitím zariadenia Hammer - Bison 1430. In: Nové trendy v rozvoji letectva. Košice : VLA, 2000. S. 98-108.

2000 [4] BLAŠKO, F.: Praktické skúsenosti z použitia zariadenia Hammer - Bison 1430 pri synchronizácii odpálenia náloží so vstupom meraného signálu. In: Trhacia technika 2000. [Banská Bystrica] : SSTVP, 2000. S. 140-149.

2000 [4] MUROVÁ, I.: Sledovanie porušenosti hornín po ich mikrovlnom ohreve impulzovou dynamickou metódou. In: Správa dát a výsledkú v seismologii a inženýrskej geofyzice. Ostrava : ÚG AV ČR, 2000. S. 126-130. ISBN 80-901850-9-6.

2000 [4] MUROVÁ, I.- LOVÁS, M. - JAKABSKÝ, Š.: Vplyv mikrovlnného žiarenia na porušenosť hornín. In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 5, č. 3 (2000), s. 283-285.

DAI003 [65726] **Seizmika trhacích prác - perspektívy rozvoja** : habilitačná práca / Blažej Pandula ; školiteľ Felix Sekula - Košice, : - 2003. - 157 s.
[PANDULA, Blažej (100%) - SEKULA, Félix]

GAI - Výskumné štúdie a priebežné správy(13)

GAI001 [BPČ/22] **Meranie seizmických účinkov pri 75.komorovom odstrele v lome Gombasek.Stanovenie medznej a efektívnej nálož** / Pavol Rybár, Blažej Pandula, Juraj Baraník - Košice : ES VŠT, - 1986. - b.s..In: Expertízny posudok pre VCV,Košice. - Košice : ES VŠT, 1986
[RYBÁR, Pavol - PANDULA, Blažej - BARANÍK, Juraj]

GAI002 [BPČ/26] **Meranie seizmických účinkov skúšobných odstrelov na stavbe 704-vzduchotechnika,Dobšiná** / Pavol Rybár, Blažej Pandula, Juraj Baraník - Košice : ES VŠT, - 1986. - b.s..In: Expertízny posudok pre HS n.p. Dobšiná. - Košice : ES VŠT, 1986
[RYBÁR, Pavol - PANDULA, Blažej - BARANÍK, Juraj]

GAI003 [BPČ/1089] **Racionalizácia lomového dobývania ložísk nerudných surovín** / Pavol Rybár et al. - Košice : BF VŠT, - 1987. - 37 s..In: Priebežná správa z riešenia čiastkovej úlohy ŠPZV II-6-2/06, pre ÚGaG ČSAV Praha. - Košice : BF VŠT, 1987 37 s..
[RYBÁR, Pavol - PUZDER, Ján - NOVÁK, Ladislav - PANDULA, Blažej - SZABÓ, Štefan - BARANÍK, Juraj - DOJČÁROVÁ, Ľubica]

GAI004 [BPČ/1182] **Optimalizácia trhacích prác v lome Čamovce a možnosti určovania porušenosťi blokov dekoračného kameňa** / Ladislav Novák et al. - Košice : BF VŠT, - 1989. - 48 s.
[NOVÁK, Ladislav - RYBÁR, Pavol - PANDULA, Blažej - PUZDER, Ján - SZABÓ, Štefan - BARANÍK, Juraj - DOJČÁROVÁ, Ľubica]

GAI005 [BPČ/1178] **Vibračné účinky na sídlisku Dargovských hrdinov v Košiciach** / Ondrej Dojčár, Blažej Pandula, Juraj Baraník - Košice : BF VŠT, - 1990. - b.s..In: Expertízny posudok pre Stavoprojekt Košice. - Košice : BF VŠT, 1990
[DOJČÁR, Ondrej - PANDULA, Blažej - BARANÍK, Juraj]

GAI006 [BPČ/5433] **Skúmanie fyzikálno-mechanických vlastností horninových masívov fyzikálnymi metódami** / Blažej Pandula, Juraj Baraník, Štefan Szabó - Košice : BF TU, - 1990. - 41 s..
[PANDULA, Blažej - BARANÍK, Juraj - SZABÓ, Štefan]

GAI007 [BPČ/5439] **Vibračné účinky pilot VÚIS na príľahlú zástavbu** / Ondrej Dojčár et al. - Košice : BF TU, - 1991. - 28 s..In: Expertízny posudok pre Dom dôchodcov Košice. - Košice : BF TU, 1991 28 s..
[DOJČÁR, Ondrej - PANDULA, Blažej - BARANÍK, Juraj - CEHLÁR, Michal - LEŠŠO, Igor - BENKOVÁ, Marta]

GAI008 [BPČ/5530] **Otrásné účinky vlakovej dopravy na výstavbu colnice v železničnej stanici Čierna nad Tisou** / Ondrej Dojčár, Blažej Pandula, Juraj Baraník - Košice : TU, - 1991. - 9 s.
[DOJČÁR, Ondrej - PANDULA, Blažej - BARANÍK, Juraj]

GAI009 [BPČ/5531] **Vibračné účinky pilot VÚIS na príľahlú zástavbu - Dom dôchodcov Košice** / Ondrej Dojčár et al. - Košice : TU, - 1991. - s.28..In: Expertízny posudok pre Stavoprojekt Košice. - Košice : TU, 1991 S .28.
[DOJČÁR, Ondrej - PANDULA, Blažej - BARANÍK, Juraj - CEHLÁR, Michal]

GAI010 [BPČ/5532] **Seizmické účinky trhacích prác v kameňolome Drienovec** / Ondrej Dojčár, Blažej Pandula, Juraj Baraník - Košice : TU, - 1991. - 15 s.
[DOJČÁR, Ondrej - PANDULA, Blažej - BARANÍK, Juraj]

GAI011 [BPČ/5269] **Správa o výsledkoch merania seizmických účinkov 82. KO v lome Gombasek** / Ondrej Dojčár, Blažej Pandula, Juraj Baraník - Košice : BF TU, - 1993. - 12 s..In: Expertízny posudok pre KALCIT, s.r.o.. - Košice : BF TU, 1993 12 s..
[DOJČÁR, Ondrej - PANDULA, Blažej - BARANÍK, Juraj]

GAI012 [BPČ/5271] **Seizmické účinky trhacích prác pri výstavbe objektov pre zvýšenie kapacity výpustných zariadení vodného diela Ružín I** / Ondrej Dojčár, Blažej Pandula, Juraj Baraník - Košice : BF TU, - 1993. - 22 s. +.
[DOJČÁR, Ondrej - PANDULA, Blažej - BARANÍK, Juraj]

GAI013 [BPČ/5270] **Posúdenie seizmických účinkov trhacích prác pri rozpojovaní výplne katódových vaní na zapúzdrenú rozvodňu v a.s. SLOVAL Žiar nHronom** / Ondrej Dojčár, Blažej Pandula - Košice : BF TU, - 1994. - 19 s..In: Expertízny posudok pre Banské stavby, š.p. Prievidza. - Košice : BF TU, 1994 19 s..
[DOJČÁR, Ondrej - PANDULA, Blažej]

Košice 21.11..2014

prof. Ing. Juraj Janočko, CSc., Dr. scient.
riaditeľ Ústavu Geovied F BERG TU v Košiciach

Doc. RNDr Blažej Pandula, CSc.
Fakulta BERG
TU v Košiciach