

## Zoznam publikačnej činnosti

### Mgr. Vladimír Greif, PhD.

#### AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 Frankovská, Jana 15% - Kordík, Jozef 15% - Slaninka, Igor 15% - Jurkovič, Ľubomír 10% [4,5 AH] - Greif, Vladimír 9% [4 AH] - Šottník, Peter 8% [3,5 AH] - Dananaj, Ivan 7% - Mikita, Slavomír 7% - Dercová, Katarína 7% - Jánová, Vlasta 7% : Atlas sanačných metód environmentálnych záťaží. - 1. vyd. - Bratislava : Štátny geologický ústav D. Štúra, 2010. - 360 s. [45 AH]  
Lit. po kapitolách, 195 obr., 53 tab.  
ISBN 978-80-89343-38-6  
*Ohlasy (1):*  
[o4] 2011 Kopecký, M. - Baliak, F.: Inžinierskogeologický prieskum v stavebnej praxi. In: Eurostav, roč. 17, č. 4, 2011, s. 24

#### ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

- ADC01 Greif, Vladimír - Sassa, Kyoji - Fukuoka, Hiroshi : Failure mechanism in an extremely slow rock slide at Bitchu-Matsuyama castle site (Japan)  
Lit.: 22 záz. n.  
In: Landslides. - Vol. 3, No. 1 (2006), s. 22-38  
*Ohlasy (12):*  
[o3] 2009 Vlčko, J. - Brček, M. - Varilova, Z. - Zvelebil, J.: Deformation monitoring at cultural and natural heritage sites. In: First International Symposium on Danxia Landform. World Danxia. The 2nd collection. Danxiashan Guangdong : [s.n.], 2009, S. 324  
[o3] 2008 Kyeong-Su, K. - Young-Suk, S. - Yong-Chan, Ch. - Gyo-Cheol, J.: Analysis of Slope Hazard Probability around Jinjeon-saji Area located in Stone Relics. In: The Journal of Engineering Geology, Vol. 18, No. 3, 2008, s. 303-309  
[o3] 2007 Kyeong-Su, K. - Choon-Oh, L. - Young-Suk, S. - Yong-Chan, Ch. - Man-II, K. - Byung-Gon, Ch.: Analysis of Landslide Hazard Probability for cultural heritage site using Landslide prediction map. In: The Journal of Engineering Geology, Vol. 17, No. 3, 2007, s. 411-418  
[o4] 2009 Brček, M.: Monitoring teplotno-vlhkostneho režimu v skalnom masíve perúnovej skaly na Spišskom hrade. In: Geotechnický monitoring. 9. medzinarodná geotechnická konferencia. Bratislava : STU, 2009, S. 24  
[o3] 2009 Brček, M.: Monitoring teplotno-vlhkostneho režimu v skalnom masíve perúnovej skaly na Spišskom hrade. In: Zakládání staveb Brno. 37. konference se zahraniční účastí. Brno : Sekurkon, 2009, S. 28  
[o1] 2010 Bednarik, M. - Magulová, B. - Matys, M. - Marschalko, M.: Physics and Chemistry of the Earth, Vol. 35, No. 3-5, 2010, s. 162-171 - SCOPUS ; SCI  
[o3] 2010 Kyeong-Su, K. - Young-Suk, S.: Analysis of the slope hazard probability around main stone relics in Gangwon Province. In: Journal of the Korean Society for Geosystem Engineering, Vol. 47, No. 3, 2010, s. 300-311  
[o4] 2011 Ondrášik, R. - Vlčko, J. - Fendeková, M.: Geologické hazardy a ich prevencia. Bratislava : Univerzita Komenského, 2011, S. 263  
[o1] 2010 Wang, L.-F. - Tang, H.-M. - Chen, H.-K.: Journal of Wuhan University of Technology, Vol. 32, No. 6, 2010, s. 1-5 - SCOPUS  
[o3] 2010 Loupasakis, C. - Spanou, N. - Kanaris, D. - Exioglou, D. - Georgakopoulos, A.: Geotechnical investigation of the rock slope stability problems occurred at the foundations of the coastal Byzantine wall of Kavala city, Greece. In: Bulletin of the Geological Society of Greece, Vol. 43, No. 3, 2010, s. 1230-1237  
[o1] 2011 Bakun-Mazor, D. - Hatzor, Y.H. - Glaser, S.D. - Santamarina, J.C.: 45th US Rock Mechanics / Geomechanics Symposium. [s.l.] : American Rock Mechanics Association, 2011, Nestr. [7 s.] - SCOPUS  
[o4] 2009 Brček, M. - Vlčko, J. - Kubičár, L. - Boháč, V. - Adamcová, R.: Vlhkosť - negatívny faktor deteriorácie horninového masívu. In: Acta Geologica Slovaca (AGEOS), Vol. 1, Iss. 1, 2009, s. 1-8

- ADC02 Vlčko, Ján 30% - Greif, Vladimír 30% - Gróf, Vladimír 10% - Jezný, Michal 10% - Petro, Ľubomír 10% - Brček, Martin 10% : Rock displacement and thermal expansion study at historic heritage sites in Slovakia  
Lit.: 10 záz. n., 17 obr., 1 tab.  
In: Environmental Geology. - Vol. 58, No. 8, Sp. Iss. (2009), s. 1727-1740  
*Ohlasy (2):*

[o3] 2010 Boháč, V. - Dieška, P. - Kubičár, Ľ. - Vretenár, V.: Thermophysical properties of natural sandstone measured by Pulse transient technique. A new model for cuboid shape samples. In: Thermophysics 2010. Brno : University of Technology, 2010, S. 70

[o1] 2011 Bakun-Mazor, D. - Hatzor, Y.H. - Glaser, S.D. - Santamarina, J.C.: 45th US Rock Mechanics / Geomechanics Symposium. [s.l.] : American Rock Mechanics Association, 2011, Nestr. [7 s.] - SCOPUS

ADC03 Greif, Vladimír 65% - Vlčko, Ján 35% : Monitoring of post-failure landslide deformation by the PS-InSAR technique at Lubietova in Central Slovakia

Lit.: 45 zázň., 7 obr., 1 tab.

In: Environmental Earth Sciences. - Vol. 66, No. 6 (2012), s. 1585-1595

POZNÁMKA: vyšlo aj elektronicky - jún 2012 : dostupné na www, Environmental Earth Sciences. - Vol. 63, Suppl. (2011), nestr. [11 s.].

Ohlasy (1):

[o1] 2011 Cigna, F. - Del Ventisette, C. - Liguori, V. - Casagli, N.: Natural Hazards and Earth System Sciences, Vol. 11, No. 3, 2011, s. 865-881 - SCI

### **ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch**

ADE01 Vlčko, Ján - Greif, Vladimír - Henčelová, Lucia : Inžinierskogeologické posúdenie stability hradného brala NKP Devín

Lit.: 10 zázň.

In: Geotechnika. - Roč. 9, č. 3 (2006), s. 15-21

ADE02 Vlčko, Ján 40% - Greif, Vladimír 40% - Holzer, Rudolf 20% : Využitie metódy SMR (Slope Mass Rating) pri inžinierskogeologickom hodnotení skalnej steny kameňolomu Srđce

Lit.: 13 zázň., 4 obr., 4 tab.

In: Geotechnika. - Roč. 13, č. 1 (2010), s. 14-20

ADE03 Schügerl, Radoslav 10% - Matys, Mirko 10% - Greif, Vladimír 80% : Vplyv dynamických síl na deformačné charakteristiky hornín

Lit.: 9 zázň.

In: Geotechnika. - Roč. 14, č. 4 (2011), s. 33-38

### **ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch**

ADF01 Brček, Martin 50% - Vařilová, Zuzana 5% - Greif, Vladimír 20% - Vlčko, Ján 25% : Stanovenie teplotného poľa pieskovcového masívu Pravčickej brány (ČR) na základe zhodnotenia denných a ročných teplotných cyklov

Lit.: 7 obr., 6 tab. 8 grafov

In: Mineralia Slovaca. - Roč. 42, č. 2 (2010), s. 205-216

ADF02 Boháč, V. 25% - Dieška, P. 25% - Vretenár, V. 25% - Greif, Vladimír 25% : Model for cuboid shape samples and its analysis used for measurements of thermophysical properties of sandstone

Lit.: 4 zázň.

In: Measurement Science Review. - Vol. 11, No. 6 (2011), s. 192-197

ADF03 Brček, Martin 50% - Vlčko, Ján 20% - Kompaníková, Zuzana 5% - Greif, Vladimír 15% - Durmeková, Tatiana 10% : Distribúcia teploty, jej režim a hĺbkový dosah v travertínovom masíve podložia Spišského hradu

Lit.: 28 zázň.

In: Acta Geologica Slovaca (AGEOS). - Roč. 3, č. 2 (2011), s. 173-191

ADF04 Greif, Vladimír 90% - Drotár, Tomáš 10% : Stanovenie koeficienta drsnosti puklín (JRC) metódou blízkej digitálnej fotogrametrie

Lit.: 43 zázň.

In: Acta Geologica Slovaca (AGEOS). - Roč. 3, č. 2 (2011), s. 163-172

ADF05 Ekkertová, Patricia 60% - Greif, Vladimír 40% : Využitie digitálnej fotogrametrie pri štruktúrnej analýze skalných svahov, [The use of digital photogrammetry for structure analysis of the rock slopes]

Lit.: 17 zázň., 16 obr., 3 tab.

In: Mineralia Slovaca. - Vol. 44, No. 2 (2012), s. 157-166

ADF06 Šimková, Ivana 50% - Greif, Vladimír 20% - Kompaníková, Zuzana 10% - Brček, Martin 20% : Štúdium zmien termofyzikálnych vlastností prírodného kameňa v podmienkach cyklického zmrazovania = Study the change of thermophysical properties of natural stone in the conditions of cyclic freezing  
Lit.: 20 záz., 6 obr., 2 tab.  
In: Acta Geologica Slovaca (AGEOS). - Roč. 4, č. 1 (2012), s. 23-30

#### **AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

AFC01 Greif, Vladimír - Sassa, Kyoji - Fukuoka, Hiroshi : Monitoring of rock displacements at Bitchu-Matsuyama rock slope in Japan using Linear variable differential transducers sensors  
Lit.: 3 záz.  
In: Landslides : Evaluation and Stabilization. - London : Taylor and Francis Group, 2004. - S. 773-779. - ISBN 04-1535-665-2  
[9th International Symposium on Landslides. 28.6.-2.7.2004,  
*Ohlasy (6):*  
[o3] 2009 Vlčko, J. - Brček, M. - Varilová, Z. - Zvelebil, J.: Deformation monitoring at cultural and natural heritage sites. In: First International Symposium on Danxia Landform. World Danxia. The 2nd collection. Danxiashan Guangdong : [s.n.], 2009, S. 324  
[o3] 2006 Iglarova, L. - Wagner, P. - Bartos, P.: Road cut monitoring by photogrammetric methods. In: IAEG 2006. Engineering geology of tomorrow's cities. London : The Geological Society of London, 2006, S. 2  
[o4] 2009 Brček, M.: Monitoring teplotno-vlhkostneho režimu v skalnom masíve perúnovej skaly na Spišskom hrade. In: Geotechnický monitoring. 9. medzinarodná geotechnická konferencia. Bratislava : STU, 2009, S. 24  
[o3] 2009 Brček, M.: Monitoring teplotno-vlhkostneho režimu v skalnom masíve perúnovej skaly na Spišskom hrade. In: Zakládání staveb Brno. 37. konference se zahraniční účastí. Brno : Sekurkon, 2009, S. 28  
[o4] 2009 Brček, M. - Vlčko, J. - Kubičár, L. - Boháč, V. - Adamcová, R.: Vlhkosť - negatívny faktor deteriorácie horninového masívu. In: Acta Geologica Slovaca (AGEOS), Vol. 1, Iss. 1, 2009, s. 1-8  
[o3] 2012 Thiebes, B.: Landslide analysis and early warning systems. Heidelberg, New York : Springer, 2012, S. 67

#### **Štatistika kategórií (Záznamov spolu: 46, z nich je v prehľade uvedených 14):**

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1)  
ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (3)  
ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (3)  
ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (6)  
AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (1)

#### **Štatistika ohlasov (35):**

[o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (6)  
[o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (14)  
[o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (15)

#### **Štatistika kategórií nezaradených do prehľadu (Záznamov spolu: 32):**

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1)  
ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách (1)  
ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (1)  
AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (4)  
AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (11)  
AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (5)  
AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (5)  
AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (1)  
AFK Postery zo zahraničných konferencií (2)  
AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách (1)