

Zoznam publikačnej činnosti

RNDr. Karel Šilhán, PhD.

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 Pánek, Tomáš 50% [1,1 AH] - Hradecký, Jan 30% [0,7 AH] - Minár, Jozef 10% [0,2 AH] - Šilhán, Karel 10% [0,2 AH] : Recurrent landslides predisposed by fault-induced weathering of flysch in Western Carpathians
Lit.: 34 záz., 13 obr.
In: Weathering as a Predisposing Factor to Slope Movements. - London : Geological Society, 2010. - S. 183-199 [2,2 AH]. - ISBN 978-1-86239-297-7- (Geological Society Engineering Geology Special Publications ; No. 23)
Ohlasy (3):
[o1] 2012 Neuhäuser, B. - Damm, B. - Terhorst, B.: Landslides, Vol. 9, No. 4, 2012, s. 511-528 - SCI ; SCOPUS
[o1] 2012 Neuhäuser, B. - Terhorst, B. - Damm, B.: Zeitschrift für Geomorphologie, Vol. 56, Suppl. 4, 2012, s. 115-146 - SCI
[o1] 2013 Khorsandi, A. - Ghoreishi, S. H: Studying the Interaction Between Active Faults and Landslide Phenomenon: Case Study of Landslide in Latian, Northeast Tehran, Iran. In: Geotechnical and Geological Engineering, Vol. 31, No. 1, 2013, s. 617-625 - SCOPUS

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

- ADC01 Pánek, Tomáš - Hradecký, Jan - Smolková, Veronika - Šilhán, Karel : Gigantic low-gradient landslides in the northern periphery of the Crimean Mountains (Ukraine)
Lit.: 44 záz., 12 obr., 3 tab.
In: Geomorphology. - Vol. 95, No. 3-4 (2008), s. 449-473
Ohlasy (5):
[o1] 2009 Strom, A.L.: Catastrophic Slides and Landslides. In: Landslides. Disaster Risk Reduction. 1st World Landslide Forum. Berlin, Heidelberg : Springer, 2009, S. 379-399 - CPCI-S
[o2] 2009 Vilímek, V.: Význam geomorfologie při výzkumu přírodních ohrožení a rizik. In: Moravian Geographical Reports, Vol. 17, No. 4, 2009, s. 32 - SCOPUS
[o1] 2010 Alves, T.M. - Lourenco, S.D.N.: Geomorphology, Vol. 123, No. 1-2, 2010, s. 13-33 - SCI ; SCOPUS
[o1] 2010 Fan, X. - Qiao, J.: Yanshilixue Yu Gongcheng Xuebao/Chinese Journal of Rock Mechanics and Engineering, Vol. 29, No. 11, 2010, s. 2337-2347 - SCOPUS
[o1] 2011 Van Den Eeckhaut, M. - Poesen, J. - Gullentops, F. - Vandekerckhove, L. - Hervás, J.: Quaternary Research, Vol. 75, No. 3, 2011, s. 721-733 - SCI ; SCOPUS
- ADC02 Pánek, Tomáš - Hradecký, Jan - Smolková, Veronika - Šilhán, Karel : Giant ancient landslide in the Alma water gap (Crimean Mountains, Ukraine): notes to the predisposition, structure, and chronology
Lit.: 32 záz.
In: Landslides. - Vol. 5, No. 4 (2008), s. 367-378
Ohlasy (2):
[o1] 2012 Chang, K.T. - Lin, M.L. - Dong, J.J. - Chien, C.H.: Landslides, Vol. 9, No. 2, 2012, s. 205-214 - SCI
[o1] 2012 Gutierrez, F. - Linares, R. - Roque, C. - Zarroca, M. - Rosell, J. - Galve, J.P. - Carbonel, D.: Lithosphere, Vol. 4, No. 4, 2012, s. 331-353 - SCI
- ADC03 Pánek, Tomáš - Hradecký, Jan - Šilhán, Karel - Smolková, Veronika - Altová, Viola : Time constraints for the evolution of a large slope collapse in karstified mountainous terrain of the southwestern Crimean Mountains, Ukraine
Lit.: 46 záz., 7 obr., 3 tab.
In: Geomorphology. - Vol. 108, No. 3-4 (2009), s. 171-181
Ohlasy (1):
[o1] 2012 Zerathe, S. - Lebourg, T.: Geomorphology, Vol. 138, No. 1, 2012, s. 390-403 - SCI ; SCOPUS
- ADC04 Migoń, Piotr - Pánek, Tomáš - Malik, Ireneusz - Hradecký, Jan - Owczarek, Piotr - Šilhán, Karel : Complex landslide terrain in the Kamienne Mountains, Middle Sudetes, SW Poland

Lit.: 40 zázň., 13 obr., 4 tab.

In: Geomorphology. - Vol. 124, No. 3-4, Spec. Iss. SI (2010), s. 200-214

[7th Regional Geomorphology Conference of the International Association of Geomorphologists on Recent Advances in Landslide Investigation. Melbourne, júl 2009]

Ohlasy (4):

[o1] 2012 Tumajer, J. - Treml, V.: Geochronometria, Vol. 40, No. 1, 2012, s. 59-76 - SCI ; SCOPUS

[o3] 2012 Kasprzak, M. - Traczyk, A.: Uwarunkowania rozwoju osuwisk w środkowej części Gór Kamiennych (Sudety). In: Landform Analysis, Vol. 20, 2012, s. 77

[o1] 2013 Prokešová, R. - Medved'ová, A. - Tábořík, P. - Snopková, Z.: Landslides, Vol. 10, No. 3, 2013, s. 239-254 - SCI

[o1] 2013 Loke, M.H. - Chambers, J.E. - Rucker, D.F. - Kuras, O. - Wilkinson, P.B.: Journal of Applied Geophysics, Vol. 95, August, 2013, s. 135-156 - SCOPUS

ADC05 Pánek, Tomáš 40% - Hradecký, Jan 25% - Smolková, Veronika 10% - Šilhán, Karel 10% - Minár, Jozef 10% - Zernitskaya, Valentina 5% : The largest prehistoric landslide in northwestern Slovakia: Chronological constraints of the Kykula long-runout landslide and related dammed lakes

Lit.: 81 zázň., 11 obr., 2 tab.

In: Geomorphology. - Vol. 120, No. 3-4 (2010), s. 233-247

Ohlasy (5):

[o1] 2011 Margielewski, W. - Kolaczek, P. - Michczynski, A. - Obidowicz, A. - Pazdur, A.: Geochronometria, Vol. 38, No. 2, 2011, s. 138-154 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2011 Petkovšek, A. - Fazarinc R. - Kočevár, M. - Maček, M. - Majes, B. - Mikoš, M.: Landslides, Vol. 8, No. 4, 2011, s. 499-506 - SCI ; SCOPUS

[o4] 2011 Staškovanová, V.: Geoekologický výskum v zosuvnom území Oščadnica - Závozy. In: Acta Geographica Universitatis Comenianae, Vol. 55, No. 1. Bratislava : Univerzita Komenského, 2011, S. 128

[o1] 2013 Matenco, L. - Andriessen, P.: Global and Planetary Change, Vol. 103, Spec. Iss., 2013, s. 1-18 - SCI

[o1] 2013 Prokešová, R. - Medved'ová, A. - Tábořík, P. - Snopková, Z.: Landslides, Vol. 10, No. 3, 2013, s. 239-254 - SCI

ADC06 Šilhán, Karel - Pánek, Tomáš : Fossil and recent debris flows in medium-high mountains (Moravskoslezské Beskydy Mts, Czech Republic)

Lit.: 65 zázň., 10 obr., 5 tab.

In: Geomorphology. - Vol. 124, No. 3-4, Spec. Iss. SI (2010), s. 238-249

[7th Regional Geomorphology Conference of the International Association of Geomorphologists on Recent Advances in Landslide Investigation. Melbourne, júl 2009]

Ohlasy (5):

[o4] 2011 Galia, T. - Hradecký, J.: Úvod do problematiky transportu dnových sedimentů beskydských vysokogradientových toků. In: Geografie pro život ve 21. století. Sborník příspěvků z 22. sjezdu České geografické společnosti. Ostrava : Ostravská univerzita, 2010, S. 47

[o3] 2012 Raška, P.: Biogeomorphologic Approaches to a Study of Hillslope Processes Using Non-Destructive Methods. In: Studies on Environmental and Applied Geomorphology. Rijeka : Intech Publishers, 2012, S. 43

[o3] 2012 Galia, T. - Hradecký, J.: Critical conditions for the beginning of coarse sediment transport in the torrents of Moravskoslezské Beskydy Mts. (Western Carpathians). In: Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 7, No. 4, 2012, s. 13

[o4] 2013 Blahůt, J. - Smolíková, J. - Vilímek, V.: Modelování kamenitohlinitých přívalových proudů na Smědavské hoře v Jizerských horách. In: Zprávy o geologických výzkumech v roce 2011. Praha : Česká geologická služba, 2012, S. 68

[o1] 2013 Malik, I. - Tie, Y.B. - Owczarek, P. - Wistuba, M. - Pilorz, W. - Woskiewicz-Slezak, B.: Human-planted alder trees as a protection against debris flows (a dendrochronological study from the Moxi Basin, Southwestern China). In: Geochronometria, Vol. 40, No. 3, 2013, s. 208-216 - SCI

ADC07 Pánek, Tomáš - Šilhán, Karel - Tábořík, Petr - Hradecký, Jan - Smolková, Veronika - Lenart, Jan - Brázdil, Rudolf - Kašičková, Lucie - Pazdur, Anna : Catastrophic slope failure and its origins: Case of the May 2010 Girova Mountain long-runout rockslide (Czech Republic)

Lit.: 49 zázň., 11 obr., 2 tab.

In: Geomorphology. - Vol. 130, No. 3-4 (2011), s. 352-364

Ohlasy (4):

[o1] 2011 Wistuba, M. - Malik, I.: Czasopismo Geograficzne, Vol. 82, No. 4, 2011, s. 401-421 - SCOPUS

[o1] 2011 Burda, J.: Spatio-temporal activity of mass movements in the Krušné hory mountains. In: Acta Universitatis Carolinae, Geographica, Vol. 46, No. 2, 2011, s. 15-30 - SCOPUS

[o1] 2011 Liu, L. - Xu, W.Y. - Shi, C.: Stability Analysis of Steep-high Rock Slope Based on Block Mechanical Theory-Case in Jiangping River Hydropower Station. In: Natural Resources and Sustainable Development, Pts 1-3. Book Series: Advanced Materials Research, Vol. 361-363. Zurich : Trans Tech Publications, 2011, S. 1689-1693 - CPCI-S

[o1] 2013 Burda, J. - Hartvich, F. - Valenta, J. - Smítka, V. - Rybář, J.: Natural Hazards and Earth System Science, Vol. 13, No. 2, 2013, s. 361-374 - SCOPUS

ADC08 Šilhán, Karel - Brázdil, Rudolf - Pánek, Tomáš - Dobrovolný, Petr - Kašičková, Lucie - Tolasz, Radim - Turský, Ondřej - Václavěk, Marek : Evaluation of meteorological controls of reconstructed rockfall activity in the Czech Flysch Carpathians

Lit.: 41 zázň., 8 obr., 5 tab.

In: Earth Surface Processes and Landforms. - Vol. 36, No. 14 (2011), s. 1898-1909

Ohlasy (2):

[o1] 2013 Trappmann, D. - Stoffel, M.: Geomorphology, Vol. 180, 2013, s. 180-186 - SCI

[o1] 2013 Lane, S.N.: Earth Surface Processes and Landforms, Vol. 38, No. 1, 2013, s. 106-110 - SCI

ADC09 Štěpančíková, Petra - Dohnal, Jiří - Pánek, Tomáš - Loj, Monika - Smolková, Veronika - Šilhán, Karel : The application of electrical resistivity tomography and gravimetric survey as useful tools in an active tectonics study of the Sudetic Marginal Fault (Bohemian Massif, central Europe)

Lit.: 51 zázň., 11 obr.

In: Journal of Applied Geophysics. - Vol. 74, No. 1 (2011), s. 69-80

ADC10 Pánek, Tomáš - Šilhán, Karel - Hradecký, Jan - Strom, Alexander - Smolková, Veronika - Zerkal, Oleg : A megalandslide in the Northern Caucasus foredeep (Uspenskoye, Russia): Geomorphology, possible mechanism and age constraints

Lit.: 33 zázň., 12 obr., 4 tab.

In: Geomorphology. - Vol. 177-178, December (2012), s. 144-157

ADC11 Šilhán, Karel : Frequency of fast geomorphological processes in high-gradient streams: case study from the Moravskoslezské Beskydy Mts (Czech Republic) using dendrogeomorphic methods

Lit.: 29 zázň., 8 obr., 3 tab.

In: Geochronometria. - Vol. 39, No. 2 (2012), s. 122-132

Ohlasy (1):

[o1] 2013 Malik, I. - Tie, Y.B. - Owczarek, P. - Wistuba, M. - Pilorz, W. - Woskiewicz-Slezak, B.: Human-planted alder trees as a protection against debris flows (a dendrochronological study from the Moxi Basin, Southwestern China). In: Geochronometria, Vol. 40, No. 3, 2013, s. 208-216 - SCI

ADC12 Šilhán, Karel - Pánek, Tomáš - Hradecký, Jan : Tree-ring analysis in the reconstruction of slope instabilities associated with earthquakes and precipitation (the Crimean Mountains, Ukraine)

Lit.: 51 zázň., 8 obr., 4 tab.

In: Geomorphology. - Vol. 173-174, November (2012), s. 174-184

Ohlasy (1):

[o1] 2013 Malik, I. - Tie, Y.B. - Owczarek, P. - Wistuba, M. - Pilorz, W. - Woskiewicz-Slezak, B.: Human-planted alder trees as a protection against debris flows (a dendrochronological study from the Moxi Basin, Southwestern China). In: Geochronometria, Vol. 40, No. 3, 2013, s. 208-216 - SCI

ADC13 Pánek, Tomáš - Smolková, Veronika - Hradecký, Jan - Baroň, Ivo - Šilhán, Karel : Holocene reactivations of catastrophic complex flow-like landslides in the Flysch Carpathians (Czech Republic/Slovakia)

In: Quaternary Research. - Vol. 80, No. 1 (2013), s. 33-46

ADC14 Šilhán, Karel - Pánek, Tomáš - Dušek, Radek - Havlů, Daniel - Brázdil, Rudolf - Kašičková, Lucie - Hradecký, Jan : The dating of bedrock landslide reactivations using dendrogeomorphic techniques: The Mazak landslide, Outer Western Carpathians (Czech Republic)
Lit.: 57 zázň., 11 obr.
In: Catena. - Vol. 104, May (2013), s. 1-13

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADE01 Šilhán, Karel - Pánek, Tomáš : Blokovobahenní proudy v masivu Smrku (Moravskoslezské Beskydy, Česká republika), [Debris flows in the Mt. Smrk area, Moravskoslezské Beskydy; Czech Republic]
Lit.: 12 zázň., 10 obr.

In: Geomorphologia Slovaca et Bohemica. - Roč. 7, č. 1 (2007), s. 56-64

Ohlasy (1):

[o4] 2011 Škarpich, V. - Hradecký, J. - Tábořík, P.: Structure and genesis of the quaternary filling of the Slavíč River valley (Moravskoslezské Beskydy Mts., Czech Republic). In: Moravian Geographical Reports, Vol. 19, No. 2, 2011, s. 38

ADE02 Šilhán, Karel - Pánek, Tomáš : Historická chronologie blokovobahenních proudů v Moravskoslezských Beskydech, [Historical chronology of debris flow in the Moravskoslezské Beskydy Mts.]

Lit.: 13 zázň., 14 obr., 1 tab.

In: Geomorphologia Slovaca et Bohemica. - Roč. 8, č. 1 (2008), s. 82-94

Ohlasy (2):

[o1] 2013 Tumajer, J. - Treml, V.: Meta-analysis of dendrochronological dating of mass movements. In: Geochronometria, Vol. 40, No. 1, 2013, s. 59-76 - SCI

[o2] 2013 Tumajer, J. - Burda, J.: Landslide-induced changes of vessel shape in *Pedula pendula* Roth - a preliminary study. In: AUC Geographica, Vol. 48, No. 1, 2013, s. 67 - SCOPUS

ADE03 Pánek, Tomáš - Hradecký, Jan - Šilhán, Karel : Geomorphic evidence of ancient catastrophic flow type landslides in the mid-mountain ridges of the Western Flysch Carpathian Mountains (Czech Republic)

Lit.: 10 zázň., 10 obr.

In: International Journal of Sediment Research. - Vol. 24, No. 1 (2009), s. 88-98

Ohlasy (7):

[o1] 2010 Mentlík, P. - Minár, J. - Břízová, E. - Lisá, L. - Tábořík, P. - Stacke, V.: Geomorphology, Vol. 117, No. 1-2, 2010, s. 181-194 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2011 Nývlt, D. - Engel, Z. - Tyráček, J.: Pleistocene Glaciations of Czechia. In: Quaternary Glaciations - Extent and Chronology: A Closer Look. Book Series: Developments in Quaternary Science, Vol. 15. Amsterdam : Elsevier, 2011, S. 45 - BKCI-S ; SCOPUS

[o1] 2010 Fan, X. - Qiao, J.: Yanshilixue Yu Gongcheng Xuebao/Chinese Journal of Rock Mechanics and Engineering, Vol. 29, No. 11, 2010, s. 2337-2347 - SCOPUS

[o4] 2012 Blahůt, J. - Smolíková, J. - Vilímek, V.: Modelování kamenitohlinitých přívalových proudů na Smědavské hoře v Jizerských horách. In: Zprávy o geologických výzkumech v roce 2011. B - Kvartér, inženýrské geologie. Praha : Česká geologická služba, 2012, S. 69

[o4] 2010 Stacke, V. - Tábořík, P.: Analysis of thick sedimentary infill of the Satina river valley. In:

Geomorfologický sborník 9. Praha : Univerzita Karlova, 2010, S. 90

[o4] 2012 Stacke, V. - Tábořík, P.: Geomorphology of the Satina river valley. In: Geomorfologický sborník 10. Praha : Univerzita Karlova, 2012, S. 43

[o3] 2011 Staškovanová, V.: Geoekologický výskum v zosuvnom území Oščadnica - Závozy. In: Acta geographica Universitatis Comenianae, Vol. 55, 2011, No. 1. Bratislava : Univerzita Komenského, 2011, S. 128

ADE04 Šilhán, Karel : Prostorově - časová rekonstrukce výskytu blokovobahenních proudů (příkladová studie s využitím metod dendrogeomorfologie), [Spatio-temporal reconstruction of debris flows (case study using the methods of dendrogeomorphology)]

Lit.: 24 zázň., 4 obr., 2 tab.

In: Geografický časopis. - Vol. 63, Iss. 1 (2011), s. 357-367

ADE05 Šilhán, Karel : Dendrogeomorphological Analysis of the Evolution of Slope Processes on Flysch Rocks (Vsetínské Vrchy Mts; Czech Republic)
Lit.: 33 zázň., 7 obr., 4 tab.
In: Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences. - Vol. 7, No. 3 (2012), s. 39-49
Ohlasy (1):
[o1] 2013 Stoffel, M. - Corona, C. - Ballesteros-Cánovas, J.A. - Bodoque, J.M.: Dating and quantification of erosion processes based on exposed roots. In: Earth-Science Reviews, Vol. 123, 2013, s. 18-34 - SCI

ADE06 Šilhán, Karel - Pánek, Tomáš - Hradecký, Jan : Implications of spatial distribution of rockfall reconstructed by dendrogeomorphological methods
Popis urobený 8.8.2013
In: Natural Hazards and Earth System Sciences [elektronický zdroj]. - Vol. 13, No. 7 (2013), s. 1817-1826
URL: <http://www.nat-hazards-earth-syst-sci.net/13/1817/2013/nhess-13-1817-2013.pdf>

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

ADF01 Šilhán, Karel : Dendrochronologie kuželu blokovobahenních proudů na západním svahu Travného (1 203 m) (Moravskoslezské Beskydy), [Dendrochronology of debris flows fan on the western slope of Mt. Travný (1 203 m) (the Moravskoslezské Beskydy Mts.)]
Lit.: 8 zázň., 4 obr.
In: Časopis Slezského zemského muzea, Série A. - Roč. 57, č. 3 (2008), s. 265-270
Ohlasy (1):
[o3] 2012 Demek, J. - Hradecký, J. - Kirchner, K. - Pánek, T. - Létal, A. - Smolová, I.: Recent landforms evolution in the Moravian-Silesian Carpathians (Czech Republic). In: Recent Landform Evolution: The Carpatho-Balkan-Dinaric Region. Dordrecht : Springer, 2012, S. 138

ADF02 Pánek, Tomáš - Smolková, Veronika - Hradecký, Jan - Šilhán, Karel : Late holocene evolution of landslides in the frontal part of the Magura nappe: Hlavatá Ridge, Moravian-Silesian Beskids (Czech Republic) = Pozdně-holocenní vývoj sesuvů na čele magurského příkrovu: případová studie hřbetu Hlavatá, Moravskoslezské Beskydy (Česká republika)
Lit.: 22 zázň., 5 obr., 1 tab.
In: Moravian Geographical Reports. - Roč. 17, č. 4 (2009), s. 2-11

ADF03 Šilhán, Karel : Dendrochronologické datování blokovobahenních proudů (příkladová studie Slavíč; Moravskoslezské Beskydy), [Dendrochronological dating of debris flows (case study Slavíč; the Moravskoslezské Beskydy Mts.)]
Lit.: 15 zázň., 3 obr., 2 tab.
In: Geologické výzkumy na Moravě a ve Slezsku. - Roč. 17, č. 1-2 (2010), s. 92-95
Ohlasy (2):
[o4] 2011 Škarpich, V. - Hradecký, J. - Tábořík, P.: Structure and genesis of the quaternary filling of the Slavíč River valley (Moravskoslezské Beskydy Mts., Czech Republic). In: Moravian Geographical Reports, Vol. 19, No. 2, 2011, s. 38
[o1] 2013 Tumajer, J. - Treml, V.: Meta-analysis of dendrochronological dating of mass movements. In: Geochronometria, Vol. 40, No. 1, 2013, s. 59-76 - SCI

ADF04 Šilhán, Karel : Dendrogeomorphology of Spatio-Temporal activity of rockfall in the Flysch Carpathians: A case study on the western slope of Mt. Smrk, Moravskoslezské Beskydy Mts. (Czech Republic) = Dendrogeomorfologie prostorově-časové aktivity skalního řícení ve flyšových Karpatech: příkladová studie na západním svahu Smrku, Moravskoslezské Beskydy (Česká republika)
Lit.: 28 zázň., 6 obr., 4 tab.
In: Moravian Geographical Reports. - Vol. 18, No. 3 (2010), s. 33-42
Ohlasy (4):
[o3] 2012 Demek, J. - Hradecký, J. - Kirchner, K. - Pánek, T. - Létal, A. - Smolová, I.: Recent landforms evolution in the Moravian-Silesian Carpathians (Czech Republic). In: Recent Landform Evolution: The Carpatho-Balkan-Dinaric Region. Dordrecht : Springer, 2012, S. 138

- [o4] 2011 Burda, J.: Spatio-temporal activity of mass movements in the Krušné Hory Mountains (Czech Republic): dendrogeomorphological case study. In: Acta Universitatis Carolinae - Geographica, Vol. 46, No. 2, 2011, s. 22
- [o1] 2013 Tumajer, J. - Treml, V.: Meta-analysis of dendrochronological dating of mass movements. In: Geochronometria, Vol. 40, No. 1, 2013, s. 59-76 - SCI
- [o2] 2013 Tumajer, J. - Burda, J.: Landslide-induced changes of vessel shape in *Pedula pendula* Roth - a preliminary study. In: AUC Geographica, Vol. 48, No. 1, 2013, s. 67 - SCOPUS

ADF05 Šilhán, Karel : Dendrogeomorfologická analýza časové dotace sedimentů do vysokogradientového toku (příkladová studie Satina; Moravskoslezské Beskydy), [Dendrogeomorphic analysis of temporal sediment supply into high-gradient stream (case study Satina river; the Moravskoslezské Beskydy Mts.)]
Lit.: 12 záz., 2 obr., 2 tab.
In: Geologické výzkumy na Moravě a ve Slezsku. - Roč. 18, č. 2 (2011), s. 19-22

ADF06 Šilhán, Karel - Stacke, Václav : The present-day geomorphic activity of alluvial fan (a case study from the Moravskoslezské Beskydy Mts. based on dendrogeomorphological methods) = Současná geomorfologická aktivita na aluviálním kuželu (příkladová studie z Moravskoslezských Beskyd (Česká republika) s využitím metod dendrogeomorfologie)
Lit.: 29 záz., 8 obr., 3 tab.
In: Moravian Geographical Reports. - Roč. 19, č. 2 (2011), s. 18-29
Ohlasy (1):
[o3] 2012 Galia, T. - Hradecký, J.: Critical conditions for the beginning of coarse sediment transport in the torrents of the Moravskoslezské Beskydy Mts (Western Carpathians). In: Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 7, No. 4, 2012, s. 14

ADF07 Šilhán, Karel : Ochranná funkce lesa před skalním řícením (příkladová studie z Moravskoslezských Beskyd, [Protection role of forest stand against rockfall (case study from the Moravskoslezské Beskydy Mts.)]
Lit.: 15 záz., 3 obr., 3 tab.
In: Zprávy lesnického výzkumu. - Roč. 56, č. 2 (2011), s. 144-149

ADF08 Brázdil, Rudolf - Šilhán, Karel - Dobrovolný, Petr - Kašičková, Lucie - Tolasz, Radim : The Influence of Meteorological Factors on Rockfall in the Moravskoslezské Beskydy Mts. = Vliv meteorologických faktorů na skalní řízení v Moravskoslezských Beskydech
Lit.: 45 záz., 7 obr., 2 tab.
In: Geografie. - Roč. 117, č. 1 (2012), s. 1-20

AEC Vedecké práce v zahraničních recenzovaných vědeckých zbornících, monografiích

AEC01 Pánek, Tomáš - Hradecký, Jan - Šilhán, Karel : Application of electrical resistivity tomography (ERT) in the study of various types of slope deformations in anisotropic bedrock: Case studies from the Flysch Carpathians = Zastosowanie elektrooporowej tomografii (ERT) w badaniach deformacji stoków v podłożu anizotropowym: studia v Karpatach Fliszowych
Anonymné recenzné konanie zo strany vydavateľa [rec.]
Lit.: 29 záz., 7 obr.
In: Studia geomorphologica Carpatho-Balcanica, Vol. 42. - Kraków : Polska Akademia Nauk, 2008. - S. 57-74. - ISSN 0081-6434
Ohlasy (3):
[o4] 2009 Tábořík P.: Use of electrical resistivity tomography in the research of mountain ridge disintegration. In: Ph.D. Workshop 2009 Proceedings. Praha : Institute of Geonics AV CR, 2009, S. 48
[o1] 2011 Ostrowski, S. - Rybak-Ostrowska, B. - Lasocki, M.: Application of electric resistivity tomography carpathian landslide monitoring. In: 73rd European Association of Geoscientists and Engineers Conference and Exhibition 2011. Vienna : Society of Petroleum Engineers, 2011, S. 2167-2171 - SCOPUS
[o3] 2013 Ostrowski, S. - Rybak-Ostrowska, B. - Lasocki, M: Application of near-surface geophysical survey for recognition of the geology of landslide areas in the Carpathians - A case study. In: Przegląd Geologiczny, Vol. 61, No. 1, 2013, s. 67-73

AEC02 Šilhán, Karel - Pánek, Tomáš : Dynamics of Debris Flows in the Culmination Parts of the Moravskoslezské Beskydy Mts.
Kotarba, Adam [rec.]
Stankoviansky, Miloš [rec.]
Lit.: 24 záz. , 6 obr. , 3 tab.
In: Studia geomorphologica Carpatho-Balcanica, Vol. 44. - Kraków : Polska Akademia Nauk, 2010. - S. 49-60. - ISSN 0081-6434
Ohlasy (1):
[o1] 2013 Wrónska-Walach, D. - Płaczowska, E. - Krzemien, K.: Morphodynamic systém of montain headwater areas. In: Przegląd geograficzny, Vol. 58, No. 1, 2013, s. 31-53 - SCOPUS

AED Vedecké práce v domácích recenzovaných vědeckých zbornících, monografiách

- AED01 Šilhán, Karel - Pánek, Tomáš : Využití elektrické odporové tomografie (ERT) v geomorfologii, [Application of electrical resistivity tomography (ERT) in geomorphology]
Štěpančíková, Petra [rec.]
Mentlík, Pavel [rec.]
Lit.: 9 záz. , 2 obr. , 1 tab.
In: Miscellanea geographica Universitatis Bohemiae Occidentalis, Vol. 13. - Plzeň : Západočeská univerzita, 2007. - S. 53-58. - ISBN 978-80-7043-658-5
Ohlasy (1):
[o4] 2009 Tábořík P.: Use of electrical resistivity tomography in the research of mountain ridge disintegration. In: Ph.D. Workshop 2009 Proceedings. Praha : Institute of Geonics AV CR, 2009, S. 48
- AED02 Šilhán, Karel - Pánek, Tomáš : Výzkum a výskyt blokovobahenních proudů v Moravskoslezských Beskydech, [Research and occurrence debris flows accumulations in the Moravskoslezské Beskydy Mts.]
Krejčí, Oldřich [rec.]
Losos, Zdeněk [rec.]
Lit.: 3 záz. , 4 obr. , 1 tab.
In: Geologické výzkumy na Moravě a ve Slezsku v roce 2007. - Brno : Masarykova univerzita, 2008. - S. 74-76. - ISBN 978-80-210-4709-9
- AED03 Šilhán, Karel - Pánek, Tomáš : Aluviální kužel v údolí Černé Ostravice, [Alluvial fan in the valley of Černá Ostravice River]
Nývlt, Daniel [rec.]
Ivanov, Martin [rec.]
Lit.: 12 záz. , 3 obr. , 1 tab.
In: Geologické výzkumy na Moravě a ve Slezsku v roce 2008. - Brno : Masarykova univerzita, 2009. - S. 39-41. - ISBN 978-80-210-4940-6
Ohlasy (1):
[o4] 2011 Škarpich, V. - Hradecký, J. - Tábořík, P.: Structure and genesis of the quaternary filling of the Slavič River valley (Moravskoslezské Beskydy Mts., Czech Republic). In: Moravian Geographical Reports, Vol. 19, No. 2, 2011, s. 38
- AED04 Šilhán, Karel : Morfologie a morfometrie gravitačních proudů v Moravskoslezských Beskydech, [Morphology and morphometry of debris flows in the Moravskoslezské Beskydy Mts.]
Růžička, Miloš [rec.]
Fiferna, Patrik [rec.]
Lit.: 7 záz. , 3 obr.
In: Zprávy o geologických výzkumech v roce 2008. - Praha : Česká geologická služba, 2009. - S. 75-78. - ISBN 978-80-7075-738-3
Ohlasy (1):
[o3] 2012 Demek, J. - Hradecký, J. - Kirchner, K. - Pánek, T. - Létal, A. - Smolová, I.: Recent landforms evolution in the Moravian-Silesian Carpathians (Czech Republic). In: Recent Landform Evolution: The Carpatho-Balkan-Dinaric Region. Dordrecht : Springer, 2012, S. 138

- AED05 Šilhán, Karel : Vliv geologické stavby svahů na vznik a výskyt blokovobahenních proudů, [Geologic control of debris flow formation and occurrence]
 Mentlík, Pavel [rec.]
 Vilímek, Vít [rec.]
 Lit.: 9 záz., 5 obr.
 In: Zprávy o geologických výzkumech v roce 2009. - Praha : Česká geologická služba, 2010. - S. 127-130. - ISBN 978-80-7075-756-7
Ohlasy (1):
 [o4] 2011 Škarpich, V. - Hradecký, J. - Tábořík, P.: Structure and genesis of the quaternary filling of the Slavíč River valley (Moravskoslezské Beskydy Mts., Czech Republic). In: Moravian Geographical Reports, Vol. 19, No. 2, 2011, s. 38
- AED06 Šilhán, Karel : Geoelektrické vlastnosti blokovobahenních proudů, [Goelectrical characteristics of debris flows]
 Špaček, Karel [rec.]
 Schröfel, Jan [rec.]
 Lit.: 4 záz., 2 obr.
 In: Zprávy o geologických výzkumech v roce 2009. - Praha : Česká geologická služba, 2010. - S. 124-126. - ISBN 978-80-7075-756-7
Ohlasy (1):
 [o4] 2011 Škarpich, V. - Tábořík, P. - Hradecký, J.: Geomorfologická interpretace údolních den Moravskoslezských Beskyd na základě geoelektrických měření. In: Zprávy o geologických výzkumech v roce 2010. Praha : Česká geologická služba, 2011, S. 91
- AED07 Šilhán, Karel : Prostorové aspekty aktivity skalního řízení (dendrogeomorfologická studie v Moravskoslezských Beskydech), [Spatial aspects of rockfall activity (Dendrogeomorphic study in the Moravskoslezské Beskydy Mts.)]
 Rybníček, Michal [rec.]
 Raška, Pavel [rec.]
 Lit.: 10 záz., 3 obr., 3 tab.
 In: Zprávy o geologických výzkumech v roce 2010. - Praha : Česká geologická služba, 2011. - S. 83-86. - ISBN 978-80-7075-769-7
Ohlasy (1):
 [o1] 2013 Tumajer, J. - Treml, V.: Meta-analysis of dendrochronological dating of mass movements. In: Geochronometria, Vol. 40, No. 1, 2013, s. 59-76 - SCI

BCI Skriptá a učebné texty

- BCI01 Šilhán, Karel : Základy dendrogeomorfologie. - 1. vyd. - Ostrava : Přírodovědecká fakulta, 2013. - 114 s.
 Lit.: 81 záz., 39 obr.
 ISBN 978-80-7464-285-2

DAI Dizertačné a habilitačné práce

- DAI01 Šilhán, Karel : Geomorfologie blokovobahenních proudů v Moravskoslezských Beskydech. - Ostrava : [s.n.], 2009. - 156 s.
 Doktorandská dizertačná práca (Doktor; Dr., PhD.) - Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta, Ostrava, 2009
Ohlasy (1):
 [o4] 2010 Roštínský, P.: Svahové deformace v oblasti Keprníku, Hrubý Jeseník. In: Zprávy o geologických výzkumech v roce 2009. Praha : Česká geologická služba, 2010, S. 123

Štatistika kategórií (Záznamov spolu: 69, z nich je v prehľade uvedených 40):

- ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách (1)
- ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (14)
- ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (6)
- ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (8)
- AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (2)
- AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (7)
- BCI Skriptá a učebné texty (1)
- DAI Dizertačné a habilitačné práce (1)

Štatistika ohlasov (65):

- [o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (36)
- [o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (3)
- [o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (10)
- [o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (16)

Štatistika kategórií prác neuvedených v prehľade (Záznamov spolu: 29)

- AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (6)
- AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (4)
- AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (4)
- AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (13)
- BED Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (1)
- GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (1)