

Technická univerzita v Košiciach
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií

PREHĽAD PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI Z DATABÁZ
Evidencia publikačnej činnosti - EPC TUKE
Web of Science
Scopus - (s vylúčením duplicit s databázou Web of Science)

Ing. Karol Bartoš, PhD.

Košice, Október 2023

PREHLAD PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI AUTORA Z DATABÁZY EPC TUKE
(výpis z databázy EPC TUKE bez ohlasov)

Technická univerzita v Košiciach
Prehľad publikačnej činnosti
Autor: BARTOŠ, Karol
Dátum generovania výstupu: 13.9.2023, 13:12:55

Záznamy v kategóriách do 31.1.2022

Skupina A1 (do 31.1.2022) - Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie (AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD)

Počet záznamov: 3

AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (3)

Skupina A2 (do 31.1.2022) - Ostatné knižné publikácie (ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, CAA, CAB, EAI, EAJ, FAI)

Počet záznamov: 1

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (1)

Skupina B (do 31.1.2022) - Publikácie v karentovaných časopisoch alebo registrované vo WoS a Scopus (ADC, ADD, BDC, BDD, CDC, CDD, ADM, ADN, BDM, BDN)

Počet záznamov: 17

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (7)

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (6)

ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (4)

Skupina D (do 31.1.2022) - Ostatné publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AEG, AEH, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, AEM, AEN, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEE, BEF, BFA, BFB, CBA, CBB, CDE, CDF)

Počet záznamov: 35

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (6)

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (2)

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (2)

AEF - Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (2)

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (6)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (15)

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (1)

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (1)

Skupina Ostatné (do 31.1.2022) - mimo kategórií MŠVVaŠ SR (AFK, AFL, AGI, BGG, CAI, CAJ, CGC, CGD, CIA, CIB, CJA, CJB, CKA, CKB, DAI, EDJ, GAI, GHG, Gil, CEC, CED, EDI)

Počet záznamov: 17

AGI - Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách (12)

GAI - Výskumné štúdie a priebežné správy (5)

Záznamy v kategóriách od 1.2.2022

Skupina V - Vedecký výstup publikačnej činnosti (V1, V2, V3)

Počet záznamov: 7

V2 - Výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborník - Vedecký (4)

V3 - Výstup publikačnej činnosti z časopisu - Vedecký (3)

Skupina O - Odborný výstup publikačnej činnosti (O1, O2, O3)

Počet záznamov: 1

O2 - Výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborník - Odborný (1)

Skupina P - Pedagogický výstup publikačnej činnosti (P1, P2)

Počet záznamov: 1

P1 - Výstup publikačnej činnosti ako celok - Pedagogický (1)

Počet záznamov spolu: 82

Menný zoznam publikácií:

AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách(3)

AAA001 [168305] **Survey Control Points** Compatibility and Verification/ Gabriel Weiss ... [et al.] - 1 vyd - Alphen aan Den Rijn : Springer International Publishing - 2016. - 118 p.. - ISBN 978-3-319-28456-9.

[WEISS, Gabriel - WEISS, Erik - WEISS, Roland - LABANT, Slavomír - BARTOŠ, Karol]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AAA002 [219047] **Geodetic Deformation Monitoring** Deformation Analysis of 1D and 2D Changes of Objects in Their External Environment/ Janka Sabová ... [et al.] - 1. vyd. - Brno : Tribun EU - 2020. - 117 s.. - ISBN 978-80-263-1571-1.

[SABOVÁ, Janka - PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - SABO, Jozef]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AAA003 [221326] **Specific irregular surfaces** Laser scanning and Structure from Motion approach/ Katarína Pukanská ... [et al.] - 1. vyd. - Brno : Tribun EU - 2020. - 135 s. [print]. - ISBN 978-80-263-1580-3.

[PUKANSKÁ, Katarína - BLIŠŤAN, Peter - BARTOŠ, Karol - KOVANIČ, Ľudovít ml.]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách(1)

ACB001 [301547] **Fotogrametria I** / Katarína Pukanská, Karol Bartoš - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2021. - 132 s. [print]. - ISBN 978-80-553-3833-0.

[PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch(7)

ADC001 [185494] **The identification of incorrectly determined new points in established 2D Local Geodetic Network during deformation monitoring for environmental protection** / Gabriel Weiss ... [et al.] - 2018.In: Journal of Cleaner Production. Vol. 170 (2018), p. 789-796. - ISSN 0959-6526 Spôsob prístupu: doi.org/10.1016/j.jclepro.2017.09.179.

[WEISS, Gabriel - BARTOŠ, Karol - LABANT, Slavomír - GAŠINEC, Juraj - WEISS, Erik - MIXTAJ, Ladislav - WEISS, Roland - ZUZIK, Jozef]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: 5.715
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADC002 [207427] **Modelling the Surface of Racing Vessel's Hull by Laser Scanning and Digital Photogrammetry** / Karol Bartoš ... [et al.] - 2019.In: Remote sensing. - Basel (Švajčiarsko) : Molecular Diversity Preservation International Roč. 11, č. 13 (2019), s. 1-19 [online]. - ISSN 2072-4292 (online) Spôsob prístupu: <https://www.mdpi.com/2072-4292/11/13/1526>.

[BARTOŠ, Karol - PUKANSKÁ, Katarína - REPÁŇ, Peter - KSEŇAK, Ľubomír - SABOVÁ, Janka]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: 4.118
Databázy: WOS: áno CCC: áno SCOPUS: áno

ADC003 [216114] **TLS and SfM Approach for Bulk Density Determination of Excavated**

Heterogeneous Raw Materials / Peter Blišťan ... [et al.] - 2020.In: Minerals. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2011 Roč. 10, č. 2 (2020), s. 1-20 [online]. - ISSN 2075-163X (online) Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.3390/min10020174>.
[BLIŠŤAN, Peter - JACKO, Stanislav - KOVANIČ, Ľudovít ml. - KONDELA, Julián - PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol]

Kvartil: WOS:Q2,SCO:Q2 | Impakt faktor: 2.644
Databázy: WOS: áno CCC: áno SCOPUS: áno

ADC004 [218135] **Surveying and High-Resolution Topography of the Ochtiná Aragonite Cave Based on TLS and Digital Photogrammetry** / Katarína Pukanská ... [et al.] - 2020.In: Applied Sciences. - Basel (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 10, č. 13 (2020), s. [1-19] [online]. - ISSN 2076-3417 (online) Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.3390/app10134633>.
[PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - BELLA, Pavel - GAŠINEC, Juraj - BLIŠŤAN, Peter - KOVANIČ, Ľudovít ml.]

Kvartil: WOS:Q2,SCO:Q2 | Impakt faktor: 2.679
Databázy: WOS: áno CCC: áno SCOPUS: áno

ADC005 [223854] **Analytical Determination of Geometric Parameters of the Rotary Kiln by Novel Approach of TLS Point Cloud Segmentation** / Ľudovít Kovanič ... [et al.] - 2020.In: Applied sciences. - Basel (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 10, č. 21 (2020), s. 1-27 [online]. - ISSN 2076-3417 (online) Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.3390/app10217652>.
[KOVANIČ, Ľudovít ml. - BLIŠŤAN, Peter - URBAN, Rudolf - ŠTRONER, Martin - PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - PALKOVÁ, Jana]

Kvartil: WOS:Q2,SCO:Q2 | Impakt faktor: 2.679
Databázy: WOS: áno CCC: áno SCOPUS: áno

ADC006 [224556] **Analysis of the suitability of high-resolution dem obtained using ALS and UAS (SfM) for the identification of changes and monitoring the development of selected geohazards in the alpine environment—A case study in high tatra, Slovakia** / Ľudovít Kovanič ... et al. - 2020.In: Remote Sensing. - Basel (Švajčiarsko) : Molecular Diversity Preservation International Roč. 12, č. 23 (2020), s. 1-25 [online]. - ISSN 2072-4292 (online) Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.3390/rs12233901>.
[KOVANIČ, Ľudovít ml. - BLIŠŤAN, Peter - URBAN, Rudolf - ŠTRONER, Martin - BLIŠŤANOVÁ, Monika - BARTOŠ, Karol - PUKANSKÁ, Katarína]

Kvartil: WOS:Q1,SCO:Q1 | Impakt faktor: 4.509
Databázy: WOS: áno CCC: áno SCOPUS: áno

ADC007 [229732] **Determination of the under water position of objects by reflectorless total stations** / Štefan Rákay ml., Slavomír Labant, Karol Bartoš - 2021.In: Survey Review. - Londýn (Veľká Británia) : CASLE Roč. 53, č. 376 (2021), s. 35-43 [print, online]. - ISSN 0039-6265 Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.1080/00396265.2019.1683488>.
[RÁKAY, Štefan ml. - LABANT, Slavomír - BARTOŠ, Karol]

Kvartil: WOS:Q4,SCO:Q2 | Impakt faktor: 1.660
Databázy: WOS: áno CCC: áno SCOPUS: áno

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(6)

ADE001 [118699] **The issue of documentation of hardly accessible historical monuments by using of photogrammetry and laser scanner techniques** / Karol Bartoš ... [et al.] - 2011.In: Geoinformatics. Vol. 6 (2011), p. 40-47. - ISSN 1802-2669 Spôsob prístupu: <http://geoinformatics.fsv.cvut.cz/pdf/geoinformatics-fce-ctu-2011-06.pdf>.
[BARTOŠ, Karol - PUKANSKÁ, Katarína - GAJDOŠÍK, Juraj - KRAJNÁK, Miroslav]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADE002 [145842] **Analysis of low-cost photogrammetric procedures in the process of historical objects survey** / Karol Bartoš ... [et al.] - 2014.In: International Journal of Science Commerce and Humanities. Vol. 2, no. 3(2014), p. 203-210. - ISSN 2052-6164
[BARTOŠ, Karol - PUKANSKÁ, Katarína - SABOVÁ, Janka - WEISS, Gabriel]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADE003 [145913] **Overview of Available Open-Source Photogrammetric Software, its Use and Analysis** / Karol Bartoš, Katarína Pukanská, Janka Sabová - 2014.In: International Journal for Innovation Education and Research (IJIER). Vol. 2, no. 4 (2014), p. 62-70. - ISSN 2201-6740
[BARTOŠ, Karol - PUKANSKÁ, Katarína - SABOVÁ, Janka]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADE004 [146765] **Determination of Deformations of a High-Capacity Tank Using the Technology of Terrestrial Laser Scanning** / Katarína Pukanská ... [et al.] - 2014.In: American International Journal of Contemporary Research. Vol. 4, no. 4 (2014), p. 38-45. - ISSN 2162-142X Spôsob prístupu: http://www.aijcrnet.com/journals/Vol_4_No_4_April_2014/5.pdf.
[PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - GAJDOŠÍK, Juraj - MARCIAN, Miroslav]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADE005 [149374] **The application of open-source and free photogrammetric software for the purposes of cultural heritage documentation** / Karol Bartoš ... [et al.] - 2014.In: GeoScience Engineering. Vol. 60, no. 2 (2014), p. 19-26. - ISSN 1802-5420 Spôsob prístupu: <http://gse.vsb.cz/2014/LX-2014-2-19-26.pdf>.
[BARTOŠ, Karol - PUKANSKÁ, Katarína - SABOVÁ, Janka - WEISS, Gabriel]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADE006 [204679] **3D modelling of a complex ceiling construction using non-contact surveying technologies** / Karol Bartoš ... [et al.] - 2019.In: Structure and environment online : Architecture, civil engineering, environmental engineering, energy and beomatic. - Kielce (Poľsko) : Kielce University of Technology Roč. 11, č. 1 (2019), s. 67-76 [online]. - ISSN 2657-6902 Spôsob prístupu: <http://www.sae.tu.kielce.pl/2019/sae-2019-005.pdf>.
[BARTOŠ, Karol - SABOVÁ, Janka - KSEŇAK, Ľubomír - PUKANSKÁ, Katarína - BLIŠŤAN, Peter - FRACKIEWICZ, Paweł]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(2)

ADF001 [122758] **Application of digital photogrammetry in the process of documentation of archaeological artefacts** / Miroslav Krajňák, Katarína Pukanská, Karol Bartoš - 2011.In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 16, č. 4(2011), s. 337-343. - ISSN 1335-1788
[KRAJŇÁK, Miroslav - PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADF002 [190817] **Monitoring svahových deformácií využitím bezpilotných lietajúcich systémov (UAS) pre účely manažmentu a posudzovania rizík** / Peter Blišťan ... [et al.] - 2017.In: Košická bezpečnostná revue. Roč. 7, č. 2 (2017), s. 21-32. - ISSN 1338-4880
[BLIŠŤAN, Peter - KOVANIČ, Ľudovít ml. - PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - KRAWCZYK, Karol - FRACKIEWYCZ, Paweł]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS(6)

ADM001 [149389] **Comparison of Survey Results of the Surface Quarry Spišské Tomášovce by the Use of Photogrammetry and Terrestrial Laser Scanning** / Katarína Pukanská, Karol Bartoš, Janka Sabová - 2014.In: Inžynieria Mineralna. Vol. 33, no. 1 (2014), p. 47-54. - ISSN 1640-4920
Spôsob prístupu: http://www.potopk.republika.pl/an_archiwum.html.
[PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - SABOVÁ, Janka]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADM002 [149525] **The Analysis, Accuracy and Utilization of Open-Source Photogrammetric /** Karol Bartoš, Katarína Pukanská, Janka Sabová - 2014.In: Inžynieria Mineralna. Vol. 60, no. 1 (2014), p. 299-306. - ISSN 1640-4920
Spôsob prístupu: http://www.potopk.republika.pl/an_archiwum.html.
[BARTOŠ, Karol - PUKANSKÁ, Katarína - SABOVÁ, Janka]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADM003 [194580] **Verification of floor planarity by trigonometrical measurement of heights on a 5-storey monolithic building** / Štefan Rákay, Slavomír Labant, Karol Bartoš - 2018.In: Geodesy and Cartography. Vol. 44, no. 1 (2018), p. 14-21. - ISSN 2029-6991
[RÁKAY, Štefan ml. - LABANT, Slavomír - BARTOŠ, Karol]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADM004 [201008] **The influence of artificial illumination of invar levelling rods on the measurements with digital levels** / Štefan Rákay ... [et al.] - 2018.In: Geodetski vestnik. - Ljubjana (Slovinsko) : Assoc Surveyors Slovenia, 2018 Roč. 62, č. 4 (2018), s. 619-629. - ISSN 0351-0271
Spôsob prístupu: http://geodetski-vestnik.com/62/4/gv62-4_rakay.pdf.
[RÁKAY, Štefan ml. - LABANT, Slavomír - BARTOŠ, Karol - PUKANSKÁ, Katarína]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: áno CCC: nie SCOPUS: nie

ADM005 [216737] **The Development of Geotourism with the Use of 3D Digital Cave Model. A Case Study of the Bear Cave, Slovakia** / Dana Tometzová ... [et al.] - 2020.In: Geomatics and Environmental engineering. - Krakow (Poľsko) : Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, 2007 Roč. 14, č. 2 (2020), s. 83-105 [print]. - ISSN 1898-1135
Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.7494/geom.2020.14.2.83>.
[TOMETZOVÁ, Dana - HLAVŇOVÁ, Barbora - DREVKO, Slavomír - PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - BIEDA, Agnieszka - KSEŇAK, Ľubomír]

Kvartil: SCO:Q3 | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: áno

ADM006 [232311] **High-resolution Topography of a World Heritage Cave** / Karol Bartoš, Katarína Pukanská, Pavel Bella - 2021.In: GIM International : The worldwide magazine for geomatics. - Lemmer (Holandsko) : Reed Business Geo Roč. 35, č. 5 (2021), s. 29-35. - ISSN 1566-9076
[BARTOŠ, Karol - PUKANSKÁ, Katarína - BELLA, Pavel]

Kvartil: WOS:Q0 | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: áno CCC: nie SCOPUS: nie

ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS(4)

ADN001 [155053] **Determination of deformation of high-capacity tank using terrestrial laser scanning** / Katarína Pukanská ... [et al.] - 2014. In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 19, č. 1 (2014), s. 41-46. - ISSN 1335-1788
[PUKANSKÁ, Katarína - LABANT, Slavomír - BARTOŠ, Karol - GAŠINEC, Juraj - ZUZIK, Jozef]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: 0.390
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADN002 [168239] **Využitie terestrického laserového skenovania pri skúmaní štruktúrno-geologických diskontinuit a morfológie jaskýň: príklad jaskyne Dúpnica v Západných Tatrách** / Pavel Bella ... [et al.] - 2015. In: Acta Geologica Slovaca. Roč. 7, č. 2 (2015), s. 93-102. - ISSN 1338-0044
[BELLA, Pavel - LITVA, Juraj - PUKANSKÁ, Katarína - GAŠINEC, Juraj - BARTOŠ, Karol]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADN003 [190818] **Comparison of non-contact surveying technologies for modelling underground morphological structures** / Katarína Pukanská ... [et al.] - 2017. In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 22, č. 3 (2017), s. 246-256. - ISSN 1335-1788 Spôsob prístupu:
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=F1R4Tjadh1GxQa5WAwv&page=1&doc=1.
[PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - BELLA, Pavel - RÁKAY, Štefan ml. - SABOVÁ, Janka]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADN004 [229415] **Hardly Accessible Morphological Structures - Geological Mapping and Accuracy Analysis of SfM and TLS Surveying Technologies** / Katarína Pukanská .. [et al.] - 2020. In: Acta Montanistica Slovaca. - Košice (Slovensko) : Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií Roč. 25, č. 4 (2020), s. 479-493 [print, online]. - ISSN 1335-1788 Spôsob prístupu:
<https://doi.org/10.46544/AMS.v25i4.04>.
[PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - HIDEGHÉTY, Andrej - KUPČÍKOVÁ, Klaudia - KSEŇAK, Ľubomír - JANOČKO, Juraj - GILL, Marcin - FRACKIEWICZ, Pawel - PREKOPOVÁ, Marta - ĎURIŠKA, Igor - MIŽÁK, Jozef]

Kvartil: WOS:Q3,SCO:Q2 | Impakt faktor: 1.413
Databázy: WOS: áno CCC: nie SCOPUS: áno

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(2)

AEC001 [131524] **Metódy geodetického zamerania a dokumentácie archeologických pamiatok na príklade Zborovského hradu** / Katarína Pukanská, Michal Baran, Karol Bartoš - 2012. In: Fortecja : zborník zapovídnika "Tustaň" : kniha 2. - Ľvov : Štátna kultúrno-historická pamiatka "Tustaň", 2012 P. 515-522. - ISBN 978-966-2501-09-4
[PUKANSKÁ, Katarína - BARAN, Michal - BARTOŠ, Karol]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AEC002 [209505] **Inwentaryzacja historycznego budynku kolejki linowej Tatrzńska Lomnica-Szczyrbskie Jezioro metodą naziemnego skaningu laserowego** / Katarína Pukanská ... [et al.] - 2018. In: Nowoczesne systemy pomiarowe w geomatyce i inżynierii środowiska : monografie, studia, rozprawy M107. - Kielce (Poľsko) : Politechnika Świętokrzyska s. 49-58 [print]. - ISBN 978-83-65719-47-8 - ISSN 1897-2691
[PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - KSEŇAK, Ľubomír - HANČIN, Peter - BLIŠŤAN, Peter - GIL, Marcin - FRACKIEWICZ, Pawel]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AEF - Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(2)

AEF001 [111040] **Implementácia digitálnej fotogrametrie do zberu archeologických dát** / Miroslav Krajňák, Karol Bartoš - 2011.In: Zborník vedeckých prác doktorandov 2011. - Košice : F BERG TU, 2011 S. 33-38. - ISBN 978-80-553-0696-4
[KRAJŇÁK, Miroslav - BARTOŠ, Karol]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AEF002 [119242] **Fotogrametrické skenovanie ako nástroj dokumentácie kultúrneho dedičstva** / Karol Bartoš, Katarína Pukanská, Jana Kseňáková - 2012.In: Zborník vedeckých prác doktorandov 2012 : číslo 1 : Košice, 2012. - Košice : TU, 2012 S. 8-15. - ISBN 978-80-553-0877-7
[BARTOŠ, Karol - PUKANSKÁ, Katarína - KSEŇÁKOVÁ, Jana]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(6)

AFC001 [136785] **The Combination of none-contact surveying technologies for documentation of castle ruins** / Katarína Pukanská, Karol Bartoš - 2013.In: SGEM 2013 : 13th International Multidisciplinary Scientific GeoConference : Informatics, geoinformatics and remote sensing : conference proceedings : volume 2 : 16-22 June, 2013, Albena, Bulgaria. - Sofia : STEF92 Technology, 2013 P. 703-710. - ISBN 978-619-7105-01-8 - ISSN 1314-2704
[PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFC002 [139735] **Porovnanie výsledkov zamerania povrchového lomu Spišské Tomášovce fotogrametricky a laserovým skenovaním** / Katarína Pukanská, Karol Bartoš, Janka Sabová - 2013.In: Geodézie a Důlní měřictví 2013 : Sborník referátů : Medzinárodní konference : 20. konference SDMG : Milín, 2. - 4. října 2013. - Ostrava : VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2013 P. 179-187. - ISBN 978-80-248-3190-9
[PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - SABOVÁ, Janka]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFC003 [150522] **The Application of close-range photogrammetry for a documentation of metallurgical art-historical objects.** / Katarína Pukanská ... [et al.] - 2014.In: SGEM 2014 : 14th international multidisciplinary scientific geoconference : GeoConference on Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing : conference proceedings : 17-26 June, 2014, Albena, Bulgaria. - Sofia : STEF92 Technology Ltd., 2014 P. 327-334. - ISBN 978-619-7105-12-4
[PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - WEISS, Gabriel - RÁKAY, Štefan ml.]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFC004 [167583] **Porovnanie blízkej digitálnej fotogrametrie a terestrického laserového skenovania pri modelovaní jaskynných útvarov** / Helena Michňová ... [et al.] - 2015.In: MMK 2015. - Hradec Králové : Magnanimitas, 2015 P. 2104-2112. - ISBN 978-80-87952-12-2
[MICHŇOVÁ, Helena - PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - GAŠINEC, Juraj]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFC005 [185396] **Comparison of the results of the digital close-range photogrammetric imaging, terrestrial laser scanning and UAV photogrammetry in hardly accessible castle ruins** /

Katarína Pukanská ... [et al.] - 2017.In: GIS ODYSSEY 2017. - Zagreb : GIS Forum, 2017 P. 283-294.
- ISSN 2459-7627
[PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - SABOVÁ, Janka - REPÁŇ, Peter]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFC006 [213875] **Measuring and monitoring of cave geometry with non-contact surveying technologies and methods** / Katarína Pukanská ... [et al.] - 2019.In: Geographic Information Systems : 26th Conference and Exhibition : conference proceedings. - Zagreb (Chorvátsko) : Croatian Information Technology Society -GIS Forum s. 230-237 . - ISSN 2459-7627
[PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - KSEŇAK, Ľubomír - BOBÍKOVÁ, Diana]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(15)

AFD001 [107877] **Aplikácia blízkej digitálnej fotogrametrie pre zameranie a vyhotovenie 3D modelu Slaneckého hradu** / K. Bartoš, K. Pukanská, M. Krajňák - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: GIS v archeológii 2010 : zborník z konferencie : 25. - 26.11.2010, Nitra. - Nitra : AÚ SAV, 2010 S. 130-145. - ISBN ISBN 978-80-89315-25-3
[BARTOŠ, Karol - PUKANSKÁ, Katarína - KRAJŇÁK, Miroslav]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD002 [107876] **Dokumentácia archeologických artefaktov v rámci GIS prostredníctvom digitálnej fotogrametrie** / Miroslav Krajňák, Katarína Pukanská, Karol Bartoš - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: GIS v archeológii 2010 : zborník z konferencie : 25. - 26.11.2010, Nitra. - Nitra : AÚ SAV, 2010 S. 121-129. - ISBN ISBN 978-80-89315-25-3
[KRAJŇÁK, Miroslav - PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD003 [128517] **Laserové skenovanie skalného podlažia hradu Gýmeš a inžiniersko-geologické posúdenie stability horninového podlažia** / Katarína Pukanská ... [et al.] - 2012.In: Geodézia, kartografia a geografické informačné systémy 2012 : 7. vedecko-odborná medzinárodná konferencia : zborník článkov : 24. - 25.október 2012, Tatranská Lomnica, Slovensko. - Košice : TU, FBERG, 2012 S. 1-8. - ISBN 978-80-553-1173-9
[PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - GREIF, Vladimír - VLČKO, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD004 [128518] **Dokumentácia súčasného stavu Zborovského hradu bezkontaktnými meračskými metódami** / Karol Bartoš ... [et al.] - 2012.In: Geodézia, kartografia a geografické informačné systémy 2012 : 7. vedecko-odborná medzinárodná konferencia : zborník článkov : 24. - 25.október 2012, Tatranská Lomnica, Slovensko. - Košice : TU, FBERG, 2012 S. 1-7. - ISBN 978-80-553-1173-9
[BARTOŠ, Karol - PUKANSKÁ, Katarína - BARAN, Michal - SABOVÁ, Janka]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD005 [130009] **Založenie geodetickej siete pre účely geodetickej dokumentácie súčasného stavu historickej pamiatky Zborovského hradu** / Michal Baran, Katarína Pukanská, Karol Bartoš - 2012.In: Geodézia, kartografia a geografické informačné systémy 2012 : 7. vedecko-odborná medzinárodná konferencia : zborník článkov : 24. - 25.október 2012, Tatranská Lomnica, Slovensko. - Košice : TU, FBERG, 2012 S. 1-7. - ISBN 978-80-553-1173-9

[BARAN, Michal - PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD006 [150216] **Kombinácia UAV technológie a terestrických meraní pri rekonštrukčných prácach na hradnej ruine** / Katarína Pukanská ... [et al.] - 2014.In: Geodézia, kartografia a geografické informačné systémy 2014 : zborník článkov z 8. vedecko-odbornej medzinárodnej konferencie : 17. - 19. september 2014, Tatranské Matliare. - Košice : TU, 2014 S. 1-10. - ISBN 978-80-553-1781-6

[PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - SABOVÁ, Janka - GAJDOŠÍK, Juraj]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD007 [167587] **Využitie laserového skenovania pri speleologickom mapovaní** / Helena Michňová ... [et al.] - 2015.In: Zborník príspevkov 4. Medzinárodnej konferencie doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov. - Košice : TU, 2015 S. 00-1-00-8. - ISBN 978-80-553-2136-3

[MICHŇOVÁ, Helena - PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - GAŠINEC, Juraj]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD008 [174071] **Posúdenie mechanickej odolnosti a stability stavby reformovaného kostola Veľký Horeš na podklade terestrického laserového skenovania** / Katarína Pukanská ... [et al.] - 2016.In: Geodézia, kartografia a geografické informačné systémy 2016. - Košice : TU, 2016 S. 1-9. - ISBN 978-80-553-2603-0

[PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - TOMKO, Michal - KRCHO, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD009 [174072] **Vplyv osvetlenia na presnosť výškového merania elektronickými nivelačnými prístrojmi v podzemných priestoroch** / Štefan Rákay, ml., Katarína Pukanská, Karol Bartoš - 2016.In: Geodézia, kartografia a geografické informačné systémy 2016. - Košice : TU, 2016 S. 1-8. - ISBN 978-80-553-2603-0

[RÁKAY, Štefan ml. - PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD010 [185394] **Využitie terestrického laserového skenovania pre mapovanie jaskynných priestorov** / Karol Bartoš ... [et al.] - 2017.In: Geodézia, kartografia a geoinformatika 2017. - Košice : TU, 2017 S. 1-8. - ISBN 978-80-553-2814-0

[BARTOŠ, Karol - PUKANSKÁ, Katarína - RÁKAY, Štefan ml. - SABOVÁ, Janka - BELLA, Pavel]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD011 [185395] **3-D mapovanie s vysokým rozlíšením neprístupnej Medvedej jaskyne v národnom parku Slovenský raj** / Katarína Pukanská ... [et al.] - 2017.In: Geodézia, kartografia a geoinformatika 2017. - Košice : TU, 2017 S. 1-9. - ISBN 978-80-553-2814-0

[PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - SABOVÁ, Janka - TOMETZOVÁ, Dana]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD012 [185804] **Vplyv refrakcie na určovanie polohy objektov pod vodnou hladinou pomocou univerzálnej meračskej stanice** / Š. Rákay, K. Bartoš - 2017.In: Geodézia, kartografia a geoinformatika 2017. - Košice : TU, 2017 S. 1-8. - ISBN 978-80-553-2814-0

[RÁKAY, Štefan ml. - BARTOŠ, Karol]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD013 [195505] **High-resolution 3-D mapping for the survey of valuable inaccessible Medvedia Cave in the National Park of Slovensky raj** / Katarína Pukanská ... [et al.] - 2018. In: Advances and trends in geodesy, cartography and geoinformatics : proceedings of the X. international scientific and professional conference on geodesy, cartography and geoinformatics. - Leiden (Holandsko) : CRC Press s. 89-94 . - ISBN 978-1-138-58489-1
[PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - SABOVÁ, Janka - TOMETZOVÁ, Dana]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD014 [195882] **The influence of refraction on determination of position of objects under water using total station** / Štefan Rákay, Karol Bartoš, Katarína Pukanská - 2018. In: Advances and trends in geodesy, cartography and geoinformatics : proceedings of the X. international scientific and professional conference on geodesy, cartography and geoinformatics. - Leiden (Holandsko) : CRC Press s. 95-100 . - ISBN 978-1-138-58489-1
[RÁKAY, Štefan ml. - BARTOŠ, Karol - PUKANSKÁ, Katarína]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD015 [198093] **3D digital mapping of cave spaces in Slovakia by terrestrial laser scanning** / K. Bartoš ... [et al.] - 2018. In: Advances and trends in geodesy, cartography and Geoinformatics : proceedings of the 10. international scientific and professional conference on geodesy, cartography and geoinformatics. - Leiden (Holandsko) : CRC Press s. 9-14 . - ISBN 978-1-138-58489-1
[BARTOŠ, Karol - PUKANSKÁ, Katarína - RÁKAY, Štefan ml. - SABOVÁ, Janka - BELLA, Pavel]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií(1)

AFG001 [221624] **Non-contact surveying approaches for measuring geological structures in the country** / Ľubomír Kseňak ... [et al.] - 2020. In: Geographic Information Systems : 27th Conference and Exhibition : Book of Abstracts. - Zagreb (Chorvátsko) : Croatian Information Technology Society -GIS Forum s. 39-39 [online]. - ISSN 2459-7619 Spôsob prístupu:
http://www.gis.us.edu.pl/GISOdyssey2020/images/GIS_Odyssey_2020_book_of_abstracts.pdf.
[KSEŇAK, Ľubomír - PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - KUPČIKOVÁ, Klaudia]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií(1)

AFH001 [209903] **Monitoring of geological structures and cave morphology with non-contact surveying technologies and methods** / Katarína Pukanská, Karol Bartoš, Ľubomír Kseňak - 2019. In: International Conference of Young Geologists : abstract book. - Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019 s. 83-84 [print]. - ISBN 978-80-223-4705-1
[PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - KSEŇAK, Ľubomír]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AGI - Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách(12)

AGI001 [124825] **Geodetické zameranie vybraných častí na objekte Zborovského hradu terestrickým laserovým skenovaním a fotogrametricky** / Katarína Pukanská, Michal Baran, Karol Bartoš - Košice : TU - 2012. - 7 s..

[PUKANSKÁ, Katarína - BARAN, Michal - BARTOŠ, Karol]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AGI002 [129824] **Geodetické zameranie Slaneckého hradu laserovým skenoavním a fotogrametricky** Záverečná správa/ Katarína Pukanská ... [et al.] - Košice : TU - 2012. - 28 s..
[PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - BARAN, Michal - RÁKAY, Štefan - RÁKAY, Štefan ml.]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AGI003 [151419] **Geodetické zameranie a vytvorenie priestorového modelu Medvedej jaskyne laserovým skenovaním** Záverečná správa/ Katarína Pukanská ... [et al.] - Košice : TU - 2014. - 35 s..

[PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - RÁKAY, Štefan ml. - TOMETZ, Ladislav - MICHŇOVÁ, Helena - GÁBOR, Jozef]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AGI004 [151599] **Geodetické zameranie vybraných častí Belianskej jaskyne terestrickým laserovým skenovaním** Technická správa/ Juraj Gašinec [et al.] - Košice : TU - 2014. - 11 s..
[GAŠINEC, Juraj - PUKANSKÁ, Katarína - BELLA, Pavel - BARTOŠ, Karol - RÁKAY, Štefan ml. - MICHŇOVÁ, Helena]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AGI005 [151603] **Geodetické zameranie jaskyne Dúpnica terestrickým laserovým skenovaním** Technická správa/ Juraj Gašinec ... [et al.] - Košice : TU - 2014. - 9 s..

[GAŠINEC, Juraj - PUKANSKÁ, Katarína - BELLA, Pavel - BARTOŠ, Karol - RÁKAY, Štefan ml.]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AGI006 [152020] **Geodetické zameranie Ochtinskej aragonitovej jaskyne terestrickým laserovým skenovaním** / Juraj Gašinec ... [et al.] - Košice : TU - 2014. - 12 s..
[GAŠINEC, Juraj - PUKANSKÁ, Katarína - BELLA, Pavel - BARTOŠ, Karol - RÁKAY, Štefan ml. - ZAMBORSKÝ, Leoš]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AGI007 [158877] **Výškové zameranie skutkového stavu rozostavanej multifunkčnej budovy TECHNICOM** technická správa/ Gabriel Weiss ... [et al.] - Košice : TU - 2015. - 14 s..
[WEISS, Gabriel - RÁKAY, Štefan ml. - RÁKAY, Štefan - PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - FERENC, Róbert]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AGI008 [158884] **Porealizačné zameranie zabezpečenia objektu č. 221-00 na stavbe I/67 Vernárska tiesňava - Hranovnicke pleso, rekonštrukcia.** Záverečná správa/ Katarína Pukanská ... [et al.] - Košice : TU - 2015. - 8 s..

[PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - WEISS, Gabriel - RÁKAY, Štefan ml.]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AGI009 [171158] **Analýza mechanickej odolnosti a stability stavby reformovaného kostola**

Veľký Horeš na podklade terestrického laserového skenovania / Katarína Pukanská ... [et al.] - Košice : ÚGKaGIS FBERG - 2016. - 21 s..
[PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - TOMKO, Michal - KRCHO, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AGI010 [180075] **Geodetická štúdia dolnej stanice visutej lanovej dráhy fy. Wiesnr v Tatranskej Lomnici** / Katarína Pukanská ... [et al.] - Košice : FBERG TU - 2017. - 11 s..
[PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - RÁKAY, Štefan ml. - ZELIŽŇAKOVÁ, Vladislava - KRCHO, Ján - ROZLOŽNÍK, Michal - KSEŇAK, Ľubomír]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AGI011 [194408] **Priestorové zameranie hotela Horec v Tatranskej Lomnici terestrickým laserovým skenovaním** technická správa časť A: Geodetické zameranie/ Katarína Pukanská, Karol Bartoš, Ľubomír Kseňak - Košice : Technická univerzita - 2018. - 10 s. [print].
[PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - KSEŇAK, Ľubomír]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AGI012 [198420] **Priestorové zameranie budovy Krajského múzea v Prešove, Hlavná 86,88 a 90** / Katarína Pukanská ... [et al.] - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2018. - 10 s. [print].
[PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - BOBÍKOVÁ, Diana - KSEŇAK, Ľubomír]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

GAI - Výskumné štúdie a priebežné správy(5)

GAI001 [167956] **Bezkontaktné zameranie reformovaného kostola v obci Peder pre účel architektonicko-historického výskumu** / Katarína Pukanská ... [et al.] - Košice : TU - 2016. - 27 s..
[PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - KRCHO, Ján - RÁKAY, Štefan ml.]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

GAI002 [179524] **Geodetické a fotogrametrické zameranie a kartografické spracovanie čelných pohľadov fasád budov na Námestí svätého Mikuláša popisné č. 5 a 6 v Starej Ľubovni** / Katarína Pukanská, Karol Bartoš, Peter Repáň - Košice : TU - 2016. - 7 s..
[PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - REPÁŇ, Peter]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

GAI003 [213955] **Vedecké a edukačné centrum pre diaľkový prieskum Zeme so zameraním na využívanie e-learningových prístupov vo vzdelávaní** Projekt č. 004TUKE-42019 : Ročná správa o riešení projektu KEGA/ Katarína Pukanská ... [et al.] - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2019. - 26 s..
[PUKANSKÁ, Katarína - BLIŠŤAN, Peter - ZELENÁKOVÁ, Martina - BINDZÁROVÁ GERGEĽOVÁ, Marcela - PAČAIOVÁ, Hana - SABO, Jozef - SABOVÁ, Janka - KOVANIČ, Ľudovít ml. - BARTOŠ, Karol - KONDELA, Julián - KYŠEĽA, Kamil - KSEŇAK, Ľubomír]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

GAI004 [224104] **Vedecké a edukačné centrum pre diaľkový prieskum Zeme so zameraním na využívanie e-learningových prístupov vo vzdelávaní** Ročná správa o riešení projektu : Projekt č. 004TUKE-42019/ Katarína Pukanská ... [et al.] - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach -

2020. - 25 s..

[PUKANSKÁ, Katarína - BLIŠŤAN, Peter - ZELENÁKOVÁ, Martina - BINDZÁROVÁ GERGEL'OVÁ, Marcela - PAČAIOVÁ, Hana - SABO, Jozef - SABOVÁ, Janka - KOVANIČ, Ľudovít ml. - BARTOŠ, Karol - KONDELA, Julián - KYŠEĽA, Kamil - KSEŇAK, Ľubomír]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

GAI005 [229416] **Experimentálny výskum limitujúcich faktorov aplikácie bezkontaktných meracích systémov pri dokumentovaní špecifických povrchov pre účely tvorby ich digitálnych modelov** / Katarína Pukanská ... [et al.] - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2020. - 17 s. [print].

[PUKANSKÁ, Katarína - BLIŠŤAN, Peter - BARTOŠ, Karol - KOVANIČ, Ľudovít ml. - SABOVÁ, Janka - KSEŇAK, Ľubomír - KYŠEĽA, Kamil - PATERA, Matej]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

O2 - Výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborník - Odborný(1)

O2001 [305364] **Diaľkový prieskum Zeme misiami ESA** / Katarína Pukanská, Karol Bartoš, Ľubomír Kseňak - 2022.In: GeoKARTO 2022 : zborník abstraktov z medzinárodnej konferencie. - Bratislava (Slovensko) : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky s. [52-52] [print]. - ISBN 978-80-89060-27-6

[PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - KSEŇAK, Ľubomír]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

P1 - Výstup publikačnej činnosti ako celok - Pedagogický(1)

P1001 [305038] **Earth Observation with ESA Missions** / Katarína Pukanská, Karol Bartoš, Ľubomír Kseňak - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2022. - 488 s. [online]. - ISBN 978-80-553-4166-8. Spôsob prístupu: <https://eo-esa.fberg.tuke.sk/wp-content/uploads/textbook/University%20textbook%20EO%20with%20ESA%20Missions.pdf>.

[PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - KSEŇAK, Ľubomír]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

V2 - Výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborník - Vedecký(4)

V2001 [301234] **Mapping of Spatio-Temporal Changes of Surface Water Using Sentinel-1 SAR Images** / Ľubomír Kseňak, Katarína Pukanská, Karol Bartoš - 2021.In: 7th World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium. - Bristol (Veľká Británia) : IOP Publishing s. [1-10] [online]. - ISSN 1755-1307 Spôsob prístupu: <http://dx.doi.org/10.1088/1755-1315/906/1/012059>.

[KSEŇAK, Ľubomír - PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: áno

V2002 [302196] **Mapovanie priestorovo-temporálnych zmien povrchového vodstva pomocou SAR snímok Sentinel-1** / Ľubomír Kseňak, Katarína Pukanská, Karol Bartoš - 2021.In: Geodesy, cartography and geoinformatics 2021 : abstracts from XII. international scientific conference. Štrba – Štrbské pleso, SR, September 22 – 24, 2021. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. [13-13] [online]. - ISBN 978-80-553-4020-3

[KSEŇAK, Ľubomír - PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

V2003 [305063] **The combination of satellite images sentinel-1 and sentinel-2 for the spatio-temporal changes monitoring assessment in surface water** / Ľubomír Kseňak ... [et al.] - 2022.In: GeoTerrace - 2022 : international Conference of Young Professionals. - Lviv (Ukrajina) : The European Association of Geoscientists and Engineers (EAGE) s. [1-5] . - ISSN 2214-4609 Spôsob prístupu: <http://dx.doi.org/10.3997/2214-4609.2022590049>.
[KSEŇAK, Ľubomír - PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - ŠVEDA, Jakub]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: áno

V2004 [305064] **Posúdenie využiteľnosti SAR snímok Sentinel-1 v kombinácii s multispektrálnymi snímkami Sentinel-2 za účelom sledovania časopriestorových zmien povrchového vodstva** / Ľubomír Kseňak, Karol Bartoš, Katarína Pukanská - 2022.In: GeoKARTO 2022 : zborník abstraktov z medzinárodnej konferencie. - Bratislava (Slovensko) : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky s. 33-34 [print]. - ISBN 978-80-89060-27-6 Spôsob prístupu: <https://fyzgis.fns.uniba.sk/docs/geokarto2022/ZbornikGeoKARTO2022.pdf>.
[KSEŇAK, Ľubomír - BARTOŠ, Karol - PUKANSKÁ, Katarína]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

V3 - Výstup publikačnej činnosti z časopisu - Vedecký(3)

V3001 [301903] **Speleogenesis in a lens of metamorphosed limestone and ankerite: Ochtina Aragonite Cave, Slovakia** / Pavel Bella ... [et al.] - 2022.In: International Journal of Speleology. - Boloňa (Taliansko) : Societa Speleologica Italiana Roč. 51, č. 1 (2022), s. 13-28 [print, online]. - ISSN 0392-6672 Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.5038/1827-806X.51.1.2397>.
[BELLA, Pavel - BOSÁK, Pavel - PRUNER, Petr - HERCMAN, Helena - PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - GAÁL, Ľudovít - HAVIAROVÁ, Dagmar - TOMČÍK, Peter - KDÝR, Šimon]

Kvartil: WOS:Q4,SCO:Q2 | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: áno CCC: áno SCOPUS: áno

V3002 [302457] **Assessment of the usability of sar and optical satellite data for monitoring spatio-temporal changes in surface water: bodrog river case study** / Ľubomír Kseňak ... [et al.] - 2022.In: Water. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 14, č. 3 (2022), s. [1-23] [online]. - ISSN 2073-4441 (online) Spôsob prístupu: <http://dx.doi.org/10.3390/w14030299>.
[KSEŇAK, Ľubomír - PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - BLIŠŤAN, Peter]

Kvartil: WOS:Q2,SCO:Q1 | Impakt faktor: 3.103
Databázy: WOS: áno CCC: áno SCOPUS: áno

V3003 [307303] **Multi-sensor and multi-temporal approach in monitoring of deformation zone with permanent monitoring solution and management of environmental changes: A case study of Sotolvyno salt mine, Ukraine** / Katarína Pukanská, Karol Bartoš, Matúš Bakoň ... [et al.] - 2023.In: Frontiers in Earth Science. - Lausanne (Švajčiarsko) : Frontiers Media č. 11 (2023), s. [1-19] [online]. - ISSN 2296-6463 Spôsob prístupu: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/feart.2023.1167672/full>.
[PUKANSKÁ, Katarína - BARTOŠ, Karol - BAKOŇ, Matúš - PAPČO, Juraj - KUBICA, Lukáš - BARLAK, Ján - ROVNÁK, Martin - KSEŇAK, Ľubomír - ZELENÁKOVÁ, Martina - SAVCHYN, Ihor - PERISSIN, Daniele]

Kvartil: WOS:Q2,SCO:Q1 | Impakt faktor: 3.661
Databázy: WOS: áno CCC: áno SCOPUS: áno

PREHLAD PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI AUTORA Z DATABÁZY WEB OF SCIENCE
(výpis publikácií autora z databázy WoS)

Web of Science ResearcherID: B-5087-2017

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4870-5494>

Record 1 of 22

Title: Multi-sensor and multi-temporal approach in monitoring of deformation zone with permanent monitoring solution and management of environmental changes: A case study of Solotvyno salt mine, Ukraine

By: Pukanska, K (Pukanska, Katarina); Bartos, K (Bartos, Karol); Bakon, M (Bakon, Matus); Papco, J (Papco, Juraj); Kubica, L (Kubica, Lukas); Barlak, J (Barlak, Jan); Rovnak, M (Rovnak, Martin); Ksenak, L (Ksenak, Lubomir); Zelenakova, M (Zelenakova, Martina); Savchyn, I (Savchyn, Ihor); Perissin, D (Perissin, Daniele)

Source: FRONTIERS IN EARTH SCIENCE

Volume: 11

Article Number: 1167672

DOI: 10.3389/feart.2023.1167672

Document Type: Article

Published: APR 17 2023

Total Times Cited: 1

eISSN: 2296-6463

Accession Number: WOS:000980666900001

Record 2 of 22

Title: SPATIO-TEMPORAL ANALYSIS OF SURFACE WATER EXTRACTION METHODS RELIABILITY USING COPERNICUS SATELLITE DATA

By: Ksenak, L (Ksenak, Lubomir); Bartos, K (Bartos, Karol); Pukanska, K (Pukanska, Katarina); Kysela, K (Kysela, Kamil)

Source: GEODYNAMICS

Issue: 34

Pages: 5-18

DOI: 10.23939/jgd2023.01.005

Document Type: Article

Published: 2023

Total Times Cited: 0

ISSN: 1992-142X

eISSN: 2519-2663

Accession Number: WOS:001046895300001

Record 3 of 22

Title: Assessment of the Usability of SAR and Optical Satellite Data for Monitoring Spatio-Temporal Changes in Surface Water: Bodrog River Case Study

By: Ksenak, L (Ksenak, L'ubomir); Pukanska, K (Pukanska, Katarina); Bartos, K (Bartos, Karol); Blistan, P (Blistan, Peter)

Source: WATER

Volume: 14

Issue: 3

Article Number: 299

DOI: 10.3390/w14030299

Document Type: Article

Published: FEB 2022

Total Times Cited: 9

eISSN: 2073-4441

Accession Number: WOS:000755995500001

Record 4 of 22

Title: Speleogenesis in a lens of metamorphosed limestone and ankerite: Ochtina Aragonite Cave, Slovakia

By: Bella, P (Bella, Pavel); Bosak, P (Bosak, Pavel); Pruner, P (Pruner, Petr); Hercman, H (Hercman, Helena); Pukanska, K (Pukanska, Katarina); Bartos, K (Bartos, Karol); Gaal, L (Gaal, L'udovit); Haviarova, D (Haviarova, Dagmar); Tomcik, P (Tomcik, Peter); Kdyr, S (Kdyr, Simon)

Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF SPELEOLOGY

Volume: 51

Issue: 1

Pages: 13-28

DOI: 10.5038/1827-806X.51.1.2397

Document Type: Article

Published: JAN 2022

Total Times Cited: 4

ISSN: 0392-6672

eISSN: 1827-806X

Accession Number: WOS:000734086600001

Record 5 of 22

Title: High-resolution Topography of a World Heritage Cave

By: Bartos, K (Bartos, Karol); Pukanska, K (Pukanska, Katarina); Bella, P (Bella, Pavel)

Source: GIM INTERNATIONAL-THE WORLDWIDE MAGAZINE FOR GEOMATICS

Volume: 35

Issue: 5

Special Issue: SI
Pages: 29-35
Document Type: Article
Published: 2021
Total Times Cited: 0
ISSN: 1566-9076
Accession Number: WOS:000674476200006

Record 6 of 22

Title: Analysis of the Suitability of High-Resolution DEM Obtained Using ALS and UAS (SfM) for the Identification of Changes and Monitoring the Development of Selected Geohazards in the Alpine Environment-A Case Study in High Tatras, Slovakia

By: Kovanic, L (Kovanic, Ludovit); Blistan, P (Blistan, Peter); Urban, R (Urban, Rudolf); Stroner, M (Stroner, Martin); Blist'anova, M (Blist'anova, Monika); Bartos, K (Bartos, Karol); Pukanska, K (Pukanska, Katarina)

Source: REMOTE SENSING
Volume: 12
Issue: 23
Article Number: 3901
DOI: 10.3390/rs12233901
Document Type: Article
Published: DEC 2020
Total Times Cited: 26
eISSN: 2072-4292
Accession Number: WOS:000597518600001

Record 7 of 22

Title: Analytical Determination of Geometric Parameters of the Rotary Kiln by Novel Approach of TLS Point Cloud Segmentation

By: Kovanic, L (Kovanic, L'udovit); Blistan, P (Blistan, Peter); Urban, R (Urban, Rudolf); Stroner, M (Stroner, Martin); Pukanska, K (Pukanska, Katarina); Bartos, K (Bartos, Karol); Palkova, J (Palkova, Jana)

Source: APPLIED SCIENCES-BASEL
Volume: 10
Issue: 21
Article Number: 7652
DOI: 10.3390/app10217652
Document Type: Article
Published: NOV 2020
Total Times Cited: 16
eISSN: 2076-3417
Accession Number: WOS:000588989000001

Record 8 of 22

Title: Surveying and High-Resolution Topography of the Ochtina Aragonite Cave Based on TLS and Digital Photogrammetry

By: Pukanska, K (Pukanska, Katarina); Bartos, K (Bartos, Karol); Bella, P (Bella, Pavel); Gasinec, J (Gasinec, Juraj); Blistan, P (Blistan, Peter); Kovanic, L (Kovanic, Ludovit)

Source: APPLIED SCIENCES-BASEL
Volume: 10
Issue: 13
Article Number: 4633
DOI: 10.3390/app10134633
Document Type: Article
Published: JUL 2020
Total Times Cited: 17
eISSN: 2076-3417
Accession Number: WOS:000550477400001

Record 9 of 22

Title: TLS and SfM Approach for Bulk Density Determination of Excavated Heterogeneous Raw Materials

By: Blistan, P (Blistan, Peter); Jacko, S (Jacko, Stanislav); Kovanic, L (Kovanic, L'udovit); Kondela, J (Kondela, Julian); Pukanska, K (Pukanska, Katarina); Bartos, K (Bartos, Karol)

Source: MINERALS
Volume: 10
Issue: 2
Article Number: 174
DOI: 10.3390/min10020174
Document Type: Article
Published: FEB 2020
Total Times Cited: 21
eISSN: 2075-163X
Accession Number: WOS:000522452900089

Record 10 of 22

Title: Hardly Accessible Morphological Structures - Geological Mapping and Accuracy Analysis of SfM and TLS Surveying Technologies

By: Pukanska, K (Pukanska, Katarina); Bartos, K (Bartos, Karol); Hideghety, A (Hideghety, Andrej); Kupcikova, K (Kupcikova, Klaudia); Ksenak, L (Ksenak, Lubomir); Janocko, J (Janocko, Juraj); Gil, M (Gil, Marcin); Frackiewicz, P (Frackiewicz, Pawel); Prekopova, M (Prekopova, Marta); Duriska, I (Duriska, Igor); Mizak, J (Mizak, Jozef)

Source: ACTA MONTANISTICA SLOVACA

Volume: 25
Issue: 4
Pages: 479-493
DOI: 10.46544/AMS.v25i4.04
Document Type: Article
Published: 2020
Total Times Cited: 1
ISSN: 1335-1788
Accession Number: WOS:000642004500004

Record 11 of 22

Title: Determination of the under water position of objects by reflectorless total stations

By: Rakay, S (Rakay, Stefan); Labant, S (Labant, Slavomir); Bartos, K (Bartos, Karol)

Source: SURVEY REVIEW
Volume: 53
Issue: 376
Pages: 35-43
DOI: 10.1080/00396265.2019.1683488
Early Access Date: NOV 2019
Document Type: Article
Published: JAN 2 2021
Total Times Cited: 0
ISSN: 0039-6265
eISSN: 1752-2706
Accession Number: WOS:000493874500001

Record 12 of 22

Title: Modelling the Surface of Racing Vessel's Hull by Laser Scanning and Digital Photogrammetry

By: Bartos, K (Bartos, Karol); Pukanska, K (Pukanska, Katarina); Repan, P (Repan, Peter); Ksenak, L (Ksenak, Lubomir); Sabova, J (Sabova, Janka)

Source: REMOTE SENSING
Volume: 11
Issue: 13
Article Number: 1526
DOI: 10.3390/rs11131526
Document Type: Article
Published: JUL 1 2019
Total Times Cited: 11
ISSN: 2072-4292
Accession Number: WOS:000477049000019

Record 13 of 22

Title: THE INFLUENCE OF ARTIFICIAL ILLUMINATION OF INVAR LEVELLING RODS ON THE MEASUREMENTS WITH DIGITAL LEVELS

By: Rakay, S (Rakay, Stefan); Labant, S (Labant, Skvomir); Bartos, K (Bartos, Karol); Pukanska, K (Pukanska, Katarina)

Source: GEODETSKI VESTNIK

Volume: 62

Issue: 4

Pages: 619-629

DOI: 10.15292/geodetski-vestnik.2018.04.619-629

Document Type: Article

Published: 2018

Total Times Cited: 1

ISSN: 0351-0271

eISSN: 1581-1328

Accession Number: WOS:000454169500006

Record 14 of 22

Title: The identification of incorrectly determined new points in established 2D Local Geodetic Network during deformation monitoring for environmental protection

By: Weiss, G (Weiss, Gabriel); Bartos, K (Bartos, Karol); Labant, S (Labant, Slavomir); Gasinec, J (Gasinec, Juraj); Weiss, E (Weiss, Erik); Mixtaj, L (Mixtaj, Ladislav); Weiss, R (Weiss, Roland); Zuzik, J (Zuzik, Jozef)

Source: JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION

Volume: 170

Pages: 789-796

DOI: 10.1016/j.jclepro.2017.09.179

Document Type: Article

Published: JAN 1 2018

Total Times Cited: 4

ISSN: 0959-6526

eISSN: 1879-1786

Accession Number: WOS:000414879300073

Record 15 of 22

Title: Comparison of non-contact surveying technologies for modelling underground morphological structures

By: Pukanska, K (Pukanska, Katarina); Bartos, K (Bartos, Karol); Bella, P (Bella, Pavel); Rakay, S (Rakay, Stefan); Sabova, J (Sabova, Janka)

Source: ACTA MONTANISTICA SLOVACA

Volume: 22
Issue: 3
Pages: 246-256
Document Type: Article
Published: 2017
Total Times Cited: 8
ISSN: 1335-1788
Accession Number: WOS:000423265000003

Record 16 of 22

Title: COMPARISON OF RESULTS OF THE DIGITAL CLOSE-RANGE PHOTOGRAMMETRIC IMAGING, TERRESTRIAL LASER SCANNING AND UAV PHOTOGRAMMETRY IN HARDLY ACCESSIBLE CASTLE RUINS

By: Pukanska, K (Pukanska, Katarina); Bartos, K (Bartos, Karol); Sabova, J (Sabova, Janka); Repan, P (Repan, Peter)
Edited by: Adamczyk, T (Adamczyk, T); Debinska, E (Debinska, E)

Source: GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS CONFERENCE AND EXHIBITION (GIS ODYSSEY 2017)
Pages: 283-294
Document Type: Proceedings Paper
Published: 2017
Conference Title: Geographic Information Systems Conference and Exhibition (GIS ODYSSEY)
Conference Date: SEP 04-08, 2017
Conference Location: Trento, ITALY
Total Times Cited: 0
ISBN: *****
Accession Number: WOS:000451212400032

Record 17 of 22

Title: Determination of deformation of high-capacity tank using terrestrial laser scanning

By: Pukanska, K (Pukanska, Katarina); Labant, S (Labant, Slavomir); Bartos, K (Bartos, Karol); Gasinec, J (Gasinec, Juraj); Zuzik, J (Zuzik, Jozef)

Source: ACTA MONTANISTICA SLOVACA
Volume: 19
Issue: 1
Pages: 41-46
Document Type: Article
Published: 2014
Total Times Cited: 3
ISSN: 1335-1788
Accession Number: WOS:000349494100006

Record 18 of 22

Title: THE APPLICATION OF CLOSE-RANGE PHOTOGRAMMETRY FOR A DOCUMENTATION OF METALLURGICAL ART-HISTORICAL OBJECTS

By: Pukanska, K (Pukanska, Katarina); Bartos, K (Bartos, Karol); Weiss, G (Weiss, Gabriel); Rakay, S (Rakay, Stefan)
Book Group Author(s): SGEM

Source: GEOCONFERENCE ON INFORMATICS, GEOINFORMATICS AND REMOTE SENSING, VOL III

Book Series Title: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM

Pages: 327-334

Document Type: Proceedings Paper

Published: 2014

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

Conference Date: JUN 17-26, 2014

Conference Location: Albena, BULGARIA

Total Times Cited: 4

ISSN: 1314-2704

ISBN: 978-619-7105-12-4

Accession Number: WOS:000371300000041

Record 19 of 22

Title: Comparison of Survey Results of the Surface Quarry Spisske Tomasovce by the Use of Photogrammetry and Terrestrial Laser Scanning

By: Pukanska, K (Pukanska, Katarina); Bartos, K (Bartos, Karol); Sabova, J (Sabova, Janka)

Source: INZYNIERIA MINERALNA-JOURNAL OF THE POLISH MINERAL ENGINEERING SOCIETY

Issue: 1

Pages: 47-54

Document Type: Article

Published: JAN-JUN 2014

Total Times Cited: 11

ISSN: 1640-4920

Accession Number: WOS:000409667300007

Record 20 of 22

Title: The Analysis, Accuracy and Utilization of Open-Source Photogrammetric Software

By: Bartos, K (Bartos, Karol); Pukanska, K (Pukanska, Katarina); Sabova, J (Sabova, Janka)

Source: INZYNIERIA MINERALNA-JOURNAL OF THE POLISH MINERAL
ENGINEERING SOCIETY

Issue: 1

Pages: 299-306

Document Type: Article

Published: JAN-JUN 2014

Total Times Cited: 1

ISSN: 1640-4920

Accession Number: WOS:000409667300037

Record 21 of 22

Book Group Author(s): SGEM

**Title: THE COMBINATION OF NONE-CONTACT SURVEYING TECHNOLOGIES
FOR DOCUMENTATION OF CASTLE RUINS**

By: Pukanska, K (Pukanska, Katarina); Bartos, K (Bartos, Karol)

Source: GEOCONFERENCE ON INFORMATICS, GEOINFORMATICS AND REMOTE
SENSING - CONFERENCE PROCEEDINGS, VOL II

Book Series Title: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM

Pages: 703-710

Document Type: Proceedings Paper

Published: 2013

Conference Title: 13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2013

Conference Date: JUN 16-22, 2013

Conference Location: Albena, BULGARIA

Total Times Cited: 1

ISSN: 1314-2704

ISBN: 978-619-7105-01-8

Accession Number: WOS:000349067300091

Record 22 of 22

**Title: Application of digital photogrammetry in the process of documentation of
archaeological artefacts**

By: Krajnak, M (Krajnak, Miroslav); Pukanska, K (Pukanska, Katarina); Bartos, K (Bartos,
Karol)

Source: ACTA MONTANISTICA SLOVACA

Volume: 16

Issue: 4

Pages: 337-343

Document Type: Article

Published: 2011

Total Times Cited: 2

ISSN: 1335-1788

Accession Number: WOS:000309816600015

PREHĽAD PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI AUTORA Z DATABÁZY SCOPUS (s vylúčením duplicit s databázou Web of Science)

Scopus Author Identifier: 55958432800

Record 1 of 9

Kseňak, Ľ., Pukanská, K., Bartoš, K., Šveda, J.
57209715161;17435762500;55958432800;58019222100;
The combination of satellite images Sentinel-1 and Sentinel-2 for the spatio-temporal changes monitoring assessment in surface water
(2022) 2022 International Conference of Young Professionals, GeoTerrace 2022, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85144129438&doi=10.3997%2f2214-4609.2022590049&partnerID=40&md5=46d87e4e641679cb6924e23ceea91305>

DOI: 10.3997/2214-4609.2022590049
DOCUMENT TYPE: Conference Paper
PUBLICATION STAGE: Final
SOURCE: Scopus

Record 2 of 9

Kseňak, L., Pukanská, K., Bartoš, K.
57209715161;17435762500;55958432800;
Mapping of Spatio-Temporal Changes of Surface Water Using Sentinel-1 SAR Images
(2021) IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 906 (1), art. no. 012059, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85121417715&doi=10.1088%2f1755-1315%2f906%2f1%2f012059&partnerID=40&md5=29d685fcc1dcb7a05470d322fe52163b>

DOI: 10.1088/1755-1315/906/1/012059
DOCUMENT TYPE: Conference Paper
PUBLICATION STAGE: Final
OPEN ACCESS: All Open Access, Bronze
SOURCE: Scopus

Record 3 of 9

Tometzová, D., Hlavňová, B., Drevko, S., Pukanská, K., Bartoš, K., Bieda, A., Kseňak, Ľ.
56020131200;55633886900;56951258300;17435762500;55958432800;56006727500;57209715161;
The development of geotourism with the use of 3d digital cave model. A case study of the bear cave, slovakia [Rozwój geoturystyki z wykorzystaniem cyfrowego modelu 3d na przykładzie jaskini niedźwiedziej na słowacji]
(2020) Geomatics and Environmental Engineering, 14 (2), pp. 83-105. Cited 3 times.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85086645301&doi=10.7494%2fgeom.2020.14.2.83&partnerID=40&md5=b99bdb64fa0be697f529219caf1fd1d2>

DOI: 10.7494/geom.2020.14.2.83
DOCUMENT TYPE: Article
PUBLICATION STAGE: Final
OPEN ACCESS: All Open Access, Gold
SOURCE: Scopus

Record 4 of 9

Pukanská, K., Bartoš, K., Hurčíková, V., Kseňak, Ľ., Gil, M., Bieda, A.
17435762500;55958432800;25825032400;57209715161;57256391900;56006727500;
Integration of multispectral and radar satellite images for flood range determination of
historical flood in Slovakia 2010
(2019) Advances and Trends in Geodesy, Cartography and Geoinformatics II - Proceedings of
the 11th International Scientific and Technical Conference on Geodesy, Cartography and
Geoinformatics, GCG 2019, pp. 71-77.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85117700022&partnerID=40&md5=3017f74c3d10a4d2d9736dd52e9565d8>

DOCUMENT TYPE: Conference Paper
PUBLICATION STAGE: Final
SOURCE: Scopus

Record 5 of 9

Pukanská, K., Bartoš, K., Gašinec, J., Kseňak, Ľ., Fraçkiewicz, P., Bieda, A.
17435762500;55958432800;35092441500;57209715161;57205731154;56006727500;
The determination of deforestation rate in eastern Slovakia in the years 1998-2018 based on
multispectral satellite images from missions Landsat 5 and 7
(2019) Advances and Trends in Geodesy, Cartography and Geoinformatics II - Proceedings of
the 11th International Scientific and Technical Conference on Geodesy, Cartography and
Geoinformatics, GCG 2019, pp. 64-70.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85117684468&partnerID=40&md5=07cfff532d564bc1d3624cfb15b359fa>

DOCUMENT TYPE: Conference Paper
PUBLICATION STAGE: Final
SOURCE: Scopus

Record 6 of 9

Bartoš, K., Pukanská, K., Rákay, Š., Sabová, J., Bella, P.
55958432800;17435762500;57205478782;17435698400;56042282000;
3D digital mapping of cave spaces in Slovakia by terrestrial laser scanning
(2018) Advances and Trends in Geodesy, Cartography and Geoinformatics - Proceedings of
the 10th International Scientific and Professional Conference on Geodesy, Cartography and
Geoinformatics, 2017, pp. 9-14.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061332706&doi=10.1201%2f9780429505645-2&partnerID=40&md5=e325ff751dd5e364bbc591a3e5c07b9b>

DOI: 10.1201/9780429505645-2
DOCUMENT TYPE: Conference Paper
PUBLICATION STAGE: Final
SOURCE: Scopus

Record 7 of 9

Pukanská, K., Bartoš, K., Sabová, J., Tometzová, D.
17435762500;55958432800;17435698400;56020131200;
High-resolution 3-D mapping for the survey of valuable inaccessible Medvedia Cave in the National Park Of Slovenský Raj
(2018) Advances and Trends in Geodesy, Cartography and Geoinformatics - Proceedings of the 10th International Scientific and Professional Conference on Geodesy, Cartography and Geoinformatics, 2017, pp. 89-94.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061316844&doi=10.1201%2f9780429505645-15&partnerID=40&md5=8edc19cb02c6e5ca6eb2494811e79e30>

DOI: 10.1201/9780429505645-15
DOCUMENT TYPE: Conference Paper
PUBLICATION STAGE: Final
SOURCE: Scopus

Record 8 of 9

Rákay, Š., Bartoš, K., Pukanská, K.
57205478782;55958432800;17435762500;
The influence of refraction on determination of position of objects under water using total station
(2018) Advances and Trends in Geodesy, Cartography and Geoinformatics - Proceedings of the 10th International Scientific and Professional Conference on Geodesy, Cartography and Geoinformatics, 2017, pp. 95-100. Cited 1 time.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061313603&doi=10.1201%2f9780429505645-16&partnerID=40&md5=bce019909eb963c32914e8239fe3e998>

DOI: 10.1201/9780429505645-16
DOCUMENT TYPE: Conference Paper
PUBLICATION STAGE: Final
SOURCE: Scopus

Record 9 of 9

Rákay, Š., Labant, S., Bartoš, K.
35093047000;57222750571;55958432800;

Verification of floor planarity by trigonometrical measurement of heights on a 5-storey monolithic building

(2018) Geodesy and Cartography, 44 (1), pp. 14-21. Cited 5 times.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047094997&doi=10.3846%2fgac.2018.269&partnerID=40&md5=b32c1fa6300428fc4fb935c8fa21314a)

[85047094997&doi=10.3846%2fgac.2018.269&partnerID=40&md5=b32c1fa6300428fc4fb935c8fa21314a](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047094997&doi=10.3846%2fgac.2018.269&partnerID=40&md5=b32c1fa6300428fc4fb935c8fa21314a)

DOI: 10.3846/gac.2018.269

DOCUMENT TYPE: Article

PUBLICATION STAGE: Final

OPEN ACCESS: All Open Access, Gold

SOURCE: Scopus

V Košiciach dd.mm.rrrr

Ing. Karol Bartoš, PhD.
Ústav geodézie, kartografie a GIS
FBERG, TUKE

prof. Ing. Peter Blišťan, PhD.
riaditeľ Ústavu geodézie, kartografie a GIS
FBERG, TUKE