

PREHĽAD PUBLIKOVANÝCH PRÁC doc. Ing. JOZEFA ČERŇANSKÉHO, CSc.

Úvod

Doc. Ing. Jozef Čerňanský, CSc. má rozsiahlu publikačnú činnosť za obdobie svojej vedeckej a pedagogickej kariéry. V nasledujúcom texte sú uvedené publikované práce, ktoré vznikli do roku 2013.

Publikované práce:

2010 – súčasnosť

ČERŇANSKÝ, J., KOŽUCH, M., STANKOVÁ, H. (2013). *Základy fotogrametrie*. 1. vyd. Bratislava (Univerzita Komenského), 180 s.

2000 – 2009

SMETANOVÁ, A., KOŽUCH, M., ČERŇANSKÝ, J. (2009). The land use changes in 20th century and their geomorphological implications in lowland agricultural area (Voderady, Trnavská Hill Land, Slovakia). *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*, 9, 2, s. 57-63.

KOŽUCH, M., ČERŇANSKÝ, J. (2007). Digitálna automatická aerotriangulácia vo vysokohorskej krajine. *Geodetický a kartografický obzor*, 53 (95), 7-8, s. 168-175.

ČERŇANSKÝ, J., KOŽUCH, M. (2006). Digitálne fotogrametrické kamery. *Pedagogické listy*, 13, s. 41-49, Bratislava (Katedra mapovania a pozemkových úprav STU Bratislava a Kartografická spoločnosť SR).

KOŽUCH, M., ČERŇANSKÝ, J. (2006). Využitie digitálnych ortofotomáp v geografii. *Acta geographica Universitatis Comenianae*, 47, s. 177-185.

STANKOVÁ, H., ČERŇANSKÝ, J. (2006). Land cover mapping of high-mountain areas from digital orthophotomaps. In *Landscape Planning in the Enlarged European Union*, s. 149-151, Bratislava (PRIF UK) (CD-ROM).

ČERŇANSKÝ, J., KOŽUCH, M., STANKOVÁ, H. (2006). Využitie digitálnej automatickej aerotriangulácie pri tvorbe ortofotomapy národného parku Nízke Tatry. In *Aktivity v kartografii*. Bratislava, s. 66-73, Bratislava (Kartografická spoločnosť SR a Geografický ústav SAV).

ČERŇANSKÝ, J., KOŽUCH, M. (2004). Využitie ortofotomáp na tvorbu GIS. *Pedagogické listy*, 11, s. 21-28.

KOLÉNY, M., ČERŇANSKÝ, J., KOŽUCH, M. (2004). Využitie ortofotomáp v prieskume urýchlenej plošnej vodnej erózie. *Kartografické listy*, 12, s. 29-36.

ČERŇANSKÝ, J., STANKOVÁ, H. (2004). Objektovo-orientovaná klasifikácia krajinskej pokrývky oblasti Chopok-Jasná. *Kartografické listy*, 12, s. 104-113.

ČERŇANSKÝ, J., KOŽUCH, M., KIANIČKA, J., STANKOVÁ, H. (2004). Vytvorenie fotomapy povodia rieky Kysuca na podklade obrazových záznamov družice SPOT. In *GIS Ostrava*. nestr., Ostrava (VŠB - TU Ostrava) (CD-ROM).

ČERŇANSKÝ, J., KOŽUCH, M. (2004). Identifikácia reálnych hraníc obhospodarovaných pozemkov z digitálnych ortofotomáp. In *Sborník konference Aktuální problémy fotogrametrie a DPZ*. nestr., Praha (ČVUT) (CD-ROM).

- ČERŇANSKÝ, J., STANKOVÁ, H. (2004). Objektovo-orientovaná klasifikácia čiernobielych a farebných ortofotosnímkov v oblasti Chopok-Jasná. In *Sborník konference Aktuální problémy fotogrammetrie a DPZ*. nestr., Praha (ČVUT) (CD-ROM).
- KOŽUCH, M., ČERŇANSKÝ, J. (2004). Využitie digitálnej automatickej aerotriangulácie pri tvorbe ortofotomapy Národného parku Nízke Tatry pre monitorovanie zmien vysokohorskej krajiny. In *Aktuálne problémy lesníckeho mapovania*, s. 32-40, Zvolen (TU vo Zvolene).
- ČERŇANSKÝ, J., STANKOVÁ, H. (2004). Mapovanie krajiny pokrývky objektovo-orientovanou klasifikáciou v oblasti Chopok-Jasná. In *Aktuálne problémy lesníckeho mapovania*, s. 88-97, Zvolen (TU vo Zvolene).
- ČERŇANSKÝ, J., KOŽUCH, M. (2003). Digitálna automatická aerotriangulácia – využitie v geoinformatike a v kartografii. *Geodetický a kartografický obzor*, 49 (91), 7-8, s.157-165.
- KOŽUCH, M., ČERŇANSKÝ, J., STANKOVÁ, H. (2003). Výuka fotogrametrie na Katedre kartografie, geoinformatiky a DPZ, Prif UK v Bratislave. In *Sborník konference Aktuální problémy fotogrammetrie a DPZ*, s. 1-4, Praha (ČVUT).
- STANKOVÁ, H., ČERŇANSKÝ, J., KOŽUCH, M. (2003). Aplikácia metód digitálnej fotogrametrie pri hodnotení zmien vysokohorskej krajiny. In *Sborník konference Aktuální problémy fotogrammetrie a DPZ*, s. 49-54, Praha (ČVUT).
- ČERŇANSKÝ, J., KOŽUCH, M., STANKOVÁ, H. (2003). Sledovanie a hodnotenie zmien vysokohorskej krajiny s využitím ortofotomáp. In *Zborník referátov 15.kartografickej konferencie "Geoinformatizácia kartografie"*, s. 93-101, Zvolen (KS SR).
- ČERŇANSKÝ, J., KOŽUCH, M., STANKOVÁ, H. (2003). Využitie ortofotomáp poľnohospodárskej krajiny na stanovenie hraníc reálne obhospodarovaných pozemkov. In *Zborník referátov 15.kartografickej konferencie "Geoinformatizácia kartografie"*, s. 102-110 Zvolen (KS SR).
- ČERŇANSKÝ, J., KRČMÁŘ, D., KOŽUCH, M. (2003). Meranie vlícovacích bodov pre tvorbu digitálnej ortofotomapy s využitím metód GPS, Význam kozmických metód pre súčasnú geodéziu. In *Zborník referátov z odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou pri príležitosti 70-tych narodenín prof. Ing. Jána Melichera, PhD.*, s. 131-138, Bratislava (STU Bratislava).
- ČERŇANSKÝ, J., KOŽUCH, M. (2002). Digitálna fotogrametria – efektívna metóda zberu priestorových údajov pre GIS. *Pedagogické listy*, 9, s. 7-20.
- ČERŇANSKÝ, J., KOŽUCH, M. (2002). Fotogrametrický zber priestorových informácií dolného úseku rieky Hron. In Feranec, J., Pravda, J. (eds.), *Aktivity v kartografii*, s. 29-38, Bratislava (KS SR).
- ZAŤKO, M., MLÁDEK, J., KUSEDOVÁ, D., BLAŽÍK, T., KASALA, K., BIZUBOVÁ, M., ČERŇANSKÝ, J., KOŽUCH, M., YEHOROVÁ, N., GURŇÁK, D., KOČICKÁ, E., KOLÉNY, M., RUŽEK, I., OTRUBOVÁ, E., SPIŠIAK, P., MARENČÁKOVÁ, J., BEZÁK, P., BARKA, I. (2002). *Školský atlas: Geografia pre stredné školy*. 48 s., Harmanec (VKÚ Harmanec).
- MINÁR, J., BARKA, I., BONK, R., BIZUBOVÁ, M., ČERŇANSKÝ, J., FALŤAN, V., GAŠPÁREK, J., KOLÉNY, M., KOŽUCH, M., KUSEDOVÁ, D., MACHOVÁ, Z., MIČIAN, Ľ., MIČIETOVÁ, E., MICHÁLKA, R., NOVOTNÝ, J., ŠVEC, P., TREMBOŠ, P., TRIZNA, M., ZAŤKO, M. (2001). Geoekologický (komplexný fyzickogeografický) výskum a mapovanie vo veľkých mierkach. *Geografické spektrum*, 3, 209 s., Bratislava (Geografika).
- ČERŇANSKÝ, J., KOŽUCH, M. (2001). Monitorovanie zmien Národného parku Nízke Tatry metódami digitálnej fotogrametrie. *Geodetický a kartografický obzor*, 47 (89), 8-9, s. 242-249.
- ČERŇANSKÝ, J., HÁJEK, M., CHALACHANOVÁ, J. (2001). Integration of sources spatial data for agricultural database. In *Proceedings of the 4-th Agile conference on geographic information science*, pp. 760-767, Brno (Masarykova univerzita v Brne).

- ČERŇANSKÝ, J. (2001). *Digitálna ortofotomapa a digitálny model reliéfu – DMR dolného úseku rieky Hron*. Projektová úloha, Bratislava (VÚVH v Bratislave).
- ČERŇANSKÝ, J., KOŽUCH, M. (2000). Využitie archívnych leteckých snímok pre tvorbu východiskovej priestorovej databázy v prostredí ImageStation SSK. *Pedagogické listy*, 7, s. 137-145.
- ČERŇANSKÝ, J., KOŽUCH, M. (2000). Využitie digitálneho fotogrametrického systému ImageStation SSK pri tvorbe priestorovej databázy v oblasti Chopok – Jasná. *Kartografické listy*, 8, s. 71-82.
- ČERŇANSKÝ, J., KOŽUCH, M. (2000). Tvorba priestorovej databázy pre oblasť Chopok – Jasná s využitím digitálneho fotogrametrického systému ImageStation SSK. In *Aplikácia Dialkovoého prieskumu Zeme v lesníctve, III. Medzinárodné sympóziu*, s. 153-160, Zvolen (TU Zvolen).

1990 – 1999

- ČERŇANSKÝ, J., KOŽUCH, M. (1999). Automatizácia zberu polohových prvkov krajiny s využitím detektorov hrán. *Pedagogické listy*, 6, s. 91-98.
- ČERŇANSKÝ, J. (1999). Meranie priestorových deformácií železobetónových stien diaľničného mosta prístrojom Leica TC 1100. In *Geodézia a kartografia v doprave, VII. Medzinárodná konferencia*, s. 139-144, Banská Štiavnica.
- ČERŇANSKÝ, J., KOŽUCH, M. (1999). Metódy priameho geodetického zberu priestorových údajov o teréne. In *Zber údajov pre územné informačné systémy*, s. 31-46, Prešov.
- ČERŇANSKÝ, J., KOŽUCH, M. (1999). Digitálny fotogrametrický systém ImageStation SSK, možnosti a prvé skúsenosti s jeho využitím pri zbere údajov do GIS. In *Mapa - produkt geoinformačných technológií, Zborník z 13. kartografickej konferencie s medzinárodnou účasťou*, s. 82-92, Bratislava (KS SR).
- ČERŇANSKÝ, J., KOŽUCH, M. (1999). Metódy aktuálneho zberu polohovo lokalizovaných údajov o krajine ako podklad pre tvorbu databázy GIS. In Minár, J., Trizna, M. (eds.), *Teoreticko - metodologické problémy geografie, príbuzných disciplín a ich aplikácii*, s. 11-21, Bratislava (Prírodovedecká fakulta UK Bratislava).
- ČERŇANSKÝ, J., BERNÁT, P., VACULA, M., KOŽUCH, M. (1999). Metódy priameho geodetického zberu priestorových údajov o teréne – georeliéfe. In Krcho, et. al: *Hodnotenie ekotoxikologických faktorov v SR, ich minimalizácia a modelovanie v environmentálnom geoinformačnom systéme*. Záverečná správa, časť B., Bratislava (Prírodovedecká fakulta UK Bratislava).
- ČERŇANSKÝ, J. (1998). Perspektívy priameho leteckého digitálneho snímání a analógového leteckého snímání. In *Geoinformatika v službách armády SR*, s. 79-88, Banská Bystrica (TÚ ASR Banská Bystrica).
- ČERŇANSKÝ, J. (1998). Využitie digitálneho fotogrametrického systému na priestorové meranie betónovej steny mosta. In *INGEO*, s. 145-150, Bratislava (STU Bratislava).
- ČERŇANSKÝ, J., KUŠNÍR, V., PETRÁŠ, J. (1997). Prvé fotogrametricky vyhodnotenú mapy na Slovensku. In Kováčová, M. (ed.), *Historické mapy*, s. 51-56, Bratislava (Kartografická spoločnosť SR, Slovenský národný archív).
- ČERŇANSKÝ, J. (1996). Long Time photogrammetric Measurement of Rockfill Dam. In *XVII. Congress ISPRS, Comm. V/3*, pp. 65-69, Vienna,.
- ČERŇANSKÝ, J. (1995). Application of Orient Analytical Software and SAS Method on the Rockfill Dam. *Slovak Journal of Civil Engineering*, 3, 2, pp. 19-25.
- ČERŇANSKÝ, J. (1995). Application of the Analytical and Digital Photogrammetric System for 3D - Measurement of Concrete Walls. In *Optical 3D Measurement Techniques III*, pp. 435-444, Wichmann Vienna.

- ČERŇANSKÝ, J. (1995). Skúsenosti a problémy kalibrácie CCD kamier v oblasti blízkej fotogrametrie, In *Medzinárodný seminár o digitálnej fotogrametrii*, Kočovce, 5 s., Bratislava (STU Bratislava).
- ČERŇANSKÝ, J. (1993). Vizuálny merací systém s využitím CCD kamery Tesla. In *Meranie a meracia technika v strojárstve*, s. 106-111, Žilina (Slovenská metrologická spoločnosť INPEKO).
- ČERŇANSKÝ, J., BARTÁK, P. (1993). *Sledovanie zmien povrchu krajiny horských oblastí metódami diaľkového prieskumu*. Záverečná správa, 34 s., Bratislava (STU Bratislava).
- PETRÁŠ, J., ČERŇANSKÝ, J., BARICA, P. (1991). Dlhodobé fotogrametrické merania sypanej priehrady Bukovec II. *Geodetický a kartografický obzor*, 37 (79), 10, s. 220-223.
- MICHALČÁK, S., ČERŇANSKÝ, J., KOPÁČIK, A. (1991). Medzinárodná spolupráca Katedry geodézie. In *40. rokov Katedry geodézie SvF STU Bratislava*, Kočovce, s. 70-78, Bratislava (KMPÚ SvF STU Bratislava).
- ČERŇANSKÝ, J. (1991). Meranie stavebných a strojárenských objektov pomocou fotogrametrických meracích systémov a určovanie ich metrologických charakteristík. In *40. rokov Katedry geodézie SvF STU Bratislava*, Kočovce, s. 125-137, Bratislava (KMPÚ SvF STU Bratislava).
- ČERŇANSKÝ, J., MIZERÍK, Ľ. (1990). Využitie CCD kamier v strojárstvej metrológii. In *Meranie a meracia technika v strojárstve*, Žilina, s. 115-122, Košice (DT ČSVTS Košice).
- ČERŇANSKÝ, J. (1990). Dlhodobé fotogrametrické meranie priestorového pretvárania viaduktu. In *Geodetické práce pri výstavbe a prevádzke diaľničných objektov*, Liptovský Ján, s. 49-57, Bratislava (P - ČSVTS pri Riaditeľstve diaľnic).
- ČERŇANSKÝ, J., PETRÁŠ, J. (1990). Vytvorenie poľnohospodárskej mapy z multispektrálnych snímok. In *IX. Kartografická konferencia Prešov*, s. 230-233, Bratislava (KMPÚ SvF Bratislava).
- ČERŇANSKÝ, J., KOPÁČIK, A., VYBÍRAL, P. (1990). *Určovanie metrologických charakteristík meracích systémov a objektov fotogrametrickými a geodetickými metódami*. Záverečná správa, 88 s., Bratislava (SvF SVŠT Bratislava).

1980 – 1989

- ČERŇANSKÝ, J. (1989). *Prímenenie analytičeskoj nazemnoj fotogrametrii dlja izmerenij strojitel'nych objektov i mašinostroitel'nogo oborudovania*. SvF SVŠT Bratislava – Novosibirsk, pp. 89-97.
- ČERŇANSKÝ, J., PETRÁŠ, J., BARICA, P., SALKOVIČ, Ľ. (1989). Dlhodobé fotogrametrické kontrolné meranie zemnej priehrady Bukovec. In *Meranie posunov na vodohospodárskych stavbách*, Senec, s. 74-80, Bratislava (P - ČSVTS pri VVIP Bratislava).
- ČERŇANSKÝ, J. (1989). Možnosti uplatnenia fotogrametrických metód v strojárenskej metrológii. In *Meranie a meracia technika v strojárstve*, Žilina, s. 140-145, Košice (DT ČSVTS Košice).
- ČERŇANSKÝ, J. (1989). Fotogrametrické meranie geometrických parametrov oceľových konštrukcií. In *Oborové stredisko Ostrava č. 3*, s. 25-28, Ostrava.
- ČERŇANSKÝ, J., PETRÁŠ, J., SALKOVIČ, Ľ. (1988). Prínos Vedeckého laboratória fotogrametrie k meraniu stavebných objektov, energetických a strojárenských zariadení. *Geodetický a kartografický obzor*, 34 (76), 2, s. 53-55.
- ČERŇANSKÝ, J., SALKOVIČ, Ľ. (1988). Photogrammetric Control of Large Metallwork Products. In *XVI. Congress ISPRS, Comm. V*, pp. 127-132, Kyoto.
- ČERŇANSKÝ, J. (1988). Uplatnenie fotogrametrických metód pri sledovaní postupu výstavby a meraní priestorového pretvorenia veľkých mostných konštrukcií. In *Geodézia a kartografia v doprave*, Bratislava, s. 28-32, Košice (DT ČSVTS Košice).

- ČERŇANSKÝ, J., ČABRÁK, M. (1988). *Meranie a posúdenie deformácií obvodových železobetónových konštrukcií silážneho žľabu SSŽ*. Záverečná správa, Bratislava (Stavebná fakulta SVŠT Bratislava).
- ČERŇANSKÝ, J., MICHALČÁK, O., SALKOVIČ, L., KOPÁČIK, A. (1988). *Určovanie metrologických charakteristík meracích systémov a objektov fotogrametrickými a geodetickými metódami*. Priebežná správa, 122 s., Bratislava (SvF SVŠT Bratislava).
- ČERŇANSKÝ, J. (1989). *Fotogrametria*. 2. vyd. Bratislava (ES SVŠT), 237 s.
- ČERŇANSKÝ, J. (1987). Využitie pozemnej fotogrametrie pri meraní rozsiahlych stavebných objektov. *Geodetický a kartografický obzor*, 33 (75), 2, s. 54-56.
- ČERŇANSKÝ, J. (1987). *Návrh teórie a metodiky fotogrametrického merania krúžkov VVER 1000 v zvislej polohe*. Záverečná správa, Bratislava (Stavebná fakulta SVŠT Bratislava).
- ČERŇANSKÝ, J. (1986). Fotogrametrické meranie deformácií stavebných a strojárnských objektov. In *Fotogrametria v inžinierskej praxi a vo výskume*, Poprad, s. 79-85, Košice (DT ČSVTS Košice).
- ČERŇANSKÝ, J. (1985). Fotogrametrické meranie deformácií železničného žeriavu. In *Inžiniersko geodetické práce v strojárstve*, Košice, s. 42-48, Prešov (Geodézia Prešov).
- ČERŇANSKÝ, J. (1985). Fotogrametrické meranie geodetických charakteristík montovaného železobetónového mosta. In *Geodetické práce pri výstavbe a prevádzke mostných objektov*, Liptovský Ján, s. 55-61.
- ČERŇANSKÝ, J., PETRÁŠ, J. a kol. (1985). *Fotogrametrické sledovanie dynamiky morfogenetických procesov vo vysokých pohoriach*. Záverečná správa, 79 s. Bratislava (SvF SVŠT Bratislava).
- ČERŇANSKÝ, J., MICHALČÁK, O. a kol. (1985). *Optimalizácia štruktúr v procesoch geodetických a fotogrametrických meraní*. Záverečná správa, 115 s., Bratislava (SvF SVŠT Bratislava).
- ČERŇANSKÝ, J. (1985). *Fotogrametria*. 1. vyd., 237 s., Bratislava (ES SVŠT).
- ČERŇANSKÝ, J., PETRÁŠ, J., BARICA, P., SALKOVIČ, L. (1984). Fotogrametrické sledovanie konsolidácie sypanej hrádze. In *Využitie modernej techniky pri meraní posunov na vodohospodárskych stavbách*, Bobrovec, s. 93-98, Bratislava (P - ČSVTS VVIP Bratislava).
- ČERŇANSKÝ, J., PETRÁŠ, J. a kol. (1984). *Fotogrametrické sledovanie dynamiky morfogenetických procesov vo vysokých pohoriach*. Priebežná správa, 39 s., Bratislava (SvF SVŠT Bratislava).
- ČERŇANSKÝ, J. (1983). Photogrammetric Control of Long Bridges. In *XVII. Congress FIG, Comm, VI*, pp. 612.3/1-612.3/10, Sofia.
- ČERŇANSKÝ, J., MICHALČÁK, O. a kol. (1983). *Optimalizácia štruktúr v procesoch geodetických a fotogrametrických meraní*. Priebežná správa, 117 s., Bratislava (SvF SVŠT Bratislava).
- ČERŇANSKÝ, J. (1982). Fotogrametrické určovanie priestorového tvaru nosnej konštrukcie dlhých mostov. In *Fotogrametria v národnom hospodárstve*, Tatranská Lomnica, s. 126-136, Košice (DT ČSVTS Košice).
- ČERŇANSKÝ, J., MICHALČÁK, O. (1981). Accuracy Problems in Geodetic and Photogrammetric Measurements of the Building Object Deformations. In *XVI. Congress FIG, Comm, VI*, pp. 607.3/1-607.3/11, Montreaux.
- ČERŇANSKÝ, J., PETRÁŠ, J. (1980). Fotogrametrické meranie deformácií stavebných objektov. In *Nová technika a nové metódy práce inžinierskej geodézie pri socialistickej výstavbe*, Jánkové Koupele, s. 78-89, (ČGKS - SGKS ČSVTS).
- ČERŇANSKÝ, J., MICHALČÁK, O. a kol. (1980). *Metronomika fyzikálnych problémov geodetických a fotogrametrických meraní a ich optimalizácia*. Záverečná správa, 112 s., Bratislava (SvF SVŠT Bratislava).

ČERŇANSKÝ, J., PETRÁŠ, J. a kol. (1980). *Fotogrametrické sledovanie dynamiky pôdne deštruktívnych a reliéfotvorných procesov v Západných Karpatoch*. Záverečná správa, 77 s., Bratislava (SvF SVŠT Bratislava).

1970 – 1979

- ČERŇANSKÝ, J. (1978). Opredelenije i kompensacija sistematičeských ošibok v zadačach analytičeskoj nazemnoj fotogrametrii. In *Symp. III. Kom. ISP*, 15 p., Moskva.
- PETRÁŠ, J., ČERŇANSKÝ, J. (1978). Podiel fotogrametrie na tvorbe prognostických tématických máp. In *V. kartografická konferencia*, Banská Bystrica, s. 270-278, Košice (DT ČSVTS Košice).
- ČERŇANSKÝ, J. (1978). Využitie analytickej pozemnej fotogrametrie na sledovanie priestorových deformácií sypaných priehrad. In *Sledovanie stability priehrad geodetickými metódami*, Dobšinská Maša, s. 87-105, (ČSVTS SGKS).
- ČERŇANSKÝ, J., MICHALČÁK, O. a kol. (1978). *Metronomika fyzikálnych problémov geodetických a fotogrametrických meraní a ich optimalizácia*. Priebežná správa, 28 s. Bratislava (SvF SVŠT Bratislava).
- ČERŇANSKÝ, J., PETRÁŠ, J. a kol. (1978). *Fotogrametrické sledovanie dynamiky pôdne deštruktívnych a reliéfotvorných procesov v Západných Karpatoch*. Priebežná správa, 47 s., Bratislava (SvF SVŠT Bratislava).
- ČERŇANSKÝ, J. (1977). Analytické určovanie priestorových zmien mosta SNP v Bratislave. *Geodetický a kartografický obzor*, 23 (65), 4, s. 92-98.
- ČERŇANSKÝ, J. (1977). Analytická pozemná fotogrametria pri sledovaní svahových pohybov. In *IV. celoštátna bansko – meračská konferencia*, Košice, s. 197-204, Košice (VŠT - DT ČSVTS Košice).
- ČERŇANSKÝ, J. (1976). Analytické priestorové pretínanie napred v pozemnej fotogrametrii. *Geodetický a kartografický obzor*, 22 (64), 4, s. 282-287.
- ČERŇANSKÝ, J. (1975). Analytické separátne určovanie parametrov snímky v pozemnej fotogrametrii. *Geodetický a kartografický obzor*, 21 (63), 10, s. 123-127.
- ČERŇANSKÝ, J. (1975). Fotogrametrické priestorové pretínanie napred so separátnym určovaním rotácií snímok. In *Zborník vedeckých prác*, s. 301-315, Bratislava (SvF SVŠT Bratislava).
- ČERŇANSKÝ, J., PETRÁŠ, J., ADLER, E. (1975). *Výskum ochranných funkcií lesov fotogrametrickými metódami*. Záverečná správa, 49 s., Bratislava (SvF SVŠT Bratislava).
- ČERŇANSKÝ, J., ADLER, E., GREGOR, V. (1975). *Fotogrametrické merania v experimentálnom výskume*. Záverečná správa, 85 s., Bratislava (SvF SVŠT Bratislava).
- ČERŇANSKÝ, J., PETRÁŠ, J. (1975). *Fotogrametrické sledovanie zmien stability zemského povrchu*. Záverečná správa, 79 s., Bratislava (SvF SVŠT Bratislava).
- ČERŇANSKÝ, J., PETRÁŠ, J. (1974). Využitie inžinierskej fotogrametrie v technickej praxi a vo výskume. In *Za ďalší rozvoj geodézie v socialistickej spoločnosti*, s. 109-122, Bratislava (SVŠT Bratislava).
- ČERŇANSKÝ, J. (1973). Nové možnosti použitia analytickej priesekovej fotogrametrie. In *35. výročie SVŠT Bratislava*, s. 182-189, Bratislava (SVŠT Bratislava).
- ČERŇANSKÝ, J., PETRÁŠ, J. (1973). *Fotogrametrické sledovanie zmien stability zemského povrchu*. Priebežná správa hlavnej úlohy III - 7 - 4, 98 s., Bratislava (SvF SVŠT Bratislava).
- ČERŇANSKÝ, J., ADLER, E. (1973). *Fotogrametrické merania v experimentálnom výskume*. Priebežná správa hlavnej úlohy III - 7 - 4, Bratislava (SvF SVŠT Bratislava).
- ČERŇANSKÝ, J. (1970). Použitie stolných elektronických počítačov v geodézii. *Geodetický a kartografický obzor*, 16 (58), 12, s. 299-304.
- ČERŇANSKÝ, J., PETRÁŠ, J. (1970). *Fotogrametrické vyhodnocovanie pôdne deštruktívnych javov*. Záverečná správa, 57 s., Bratislava (SvF SVŠT Bratislava).

1960 – 1969

- ČERŇANSKÝ, J. (1969). Poznámky k symbolike v analytickej fotogrametrii. In *Problémy výuky a vedeckej výchovy vo fotogrametrii*, Modra - Harmónia, s. 74-75, Bratislava (SGKS Bratislava).
- ČERŇANSKÝ, J. (1968). Fotogrametrické analytické určenie vlíčovacích bodov pre vyhodnotenie fotoplánov priečelí budov. *Geodetický a kartografický obzor*, 14 (56), 9-10, s. 252-256.
- ČERŇANSKÝ, J., ADLER, E., KLAJBAN, R., JURDA, K. (1967). *Vývoj širokouhlej meračskej fotokomory*. 50 s., Bratislava (Vedecké laboratórium fotogrametrie (VLF), Astronomicko-geodetické laboratórium SvF SVŠT Bratislava).
- ČERŇANSKÝ, J., GÁL, P., ADLER, E., GREGOR, V., PETRÁŠ, J. (1967). *Fotogrametrická dokumentácia stavebných pamiatok*. 53 s., Bratislava (VLF SvF SVŠT Bratislava).
- ČERŇANSKÝ, J. (1966). Určovanie vnútornej orientácie fotokomory s použitím samočinného počítača. In *Aplikácie fotogrametrie pri špeciálnych úlohách v technickej praxi*, s. 145-148, Bratislava (SR ČSVTS a VLF SVŠT Bratislava).
- ČERŇANSKÝ, J. (1965). Vyrovnanie sprostredkujúcich pozorovaní na samočinnom počítači URAL – 2. In *Využitie samočinných počítačov v geodézii*, s. 78-85. Bratislava (SR ČSVTS Bratislava).
- ČERŇANSKÝ, J., GÁL, P., BARTOŠ, P., PETRÁŠ, J. (1964). *Využitie pozemnej fotogrametrie pre meranie na veľkolomoch*. 34 s., Bratislava (VLF, SvF, SVŠT Bratislava).
- ČERŇANSKÝ, J., MICHALČÁK, O., MACEJ, I., PÍŠ, D. (1963). *Presnosť a hospodárnosť pripojovacích meraní na šachtách*. Rezortná výskumná úloha, Bratislava (Katedra geodézie SvF SVŠT Bratislava).
- ČERŇANSKÝ, J., GÁL, P., PETRÁŠ, J. (1963). *Použitie leteckej fotogrametrie pri mapovacích prácach vo veľkých mierkach*. 94 s. Bratislava (VLF, Stavebná fakulta SVŠT Bratislava).

Spracovala: Mgr. Alexandra Benová, PhD.

Prijaté do redakcie: 26. máj 2018

Zaradené do tlače: júl 2018