

výstavbou (Nosice, VD Dunaj I, Wolfsthal – Bratislava, vodné diela na Hornáde, Gabčíkovo – Nagymaros). Zásadný je jeho príspevok do inžinierskogeologického mapovania, kde kolektív katedry inžinierskej geológie pod jeho vedením najskôr vo Zvolenskej kotline a neskôr na celom území Slovenska vytvoril inžinierskogeologické mapy v modernom formáte, ktoré ovplyvnili vývoj inžinierskogeologického mapovania v celom svete. Skúsenosti získané pri tvorbe máp uplatnil ako spoluautor v smernici pre inžinierskogeologické mapovanie (UNESCO, Paríž, 1976). V tejto súvislosti treba uviesť tiež významné monografie *Regionálna inžinierska geológia Slovenska* (1969) a *Regionálna inžinierska geológia ČSSR* (Matula a Pašek, 1986), ktoré sa stali fundamentom regionálneho inžinierskogeologického výskumu na Slovensku.

Ďalším vedeckým smerom v inžinierskej geológii, do ktorého jubilant prispel významnou mierou, je inžinierskogeologická typológia hornín a horninových masívov a výskum geodynamických procesov, ako aj racionálne hodnotenie interakcií geologického prostredia s technickými dielami v záujme ochrany životného prostredia – syntézu tohto výskumu predstavujú jubilentove monografie *Geológia a životné prostredie* (1979) a *Geológia v územnom plánovaní a výstavbe* (1995).

Okrem množstva publikácií prof. Matula prezentoval výsledky slovenského inžinierskogeologického výskumu na mnohých zahraničných a domácich konferenciách, často v úlohe generálneho reportéra na medzinárodných kongresoch IAEG. Na medzinárodných konferenciách predniesol viac ako 40 generálnych alebo panelových referátov. V rámci medzinárodnej asociácie inžinierskych geológov (IAEG) zastával funkciu predsedu komisie pre inžinierskogeologické mapovanie (1968 – 1982) a v roku 1982 bol zvolený za viceprezidenta IAEG.

Aj na domácej pôde sa jubilant angažoval v mnohých funkciách v školstve, rezortných geologických inštitúciách, v orgánoch SAV a ČSAV, v Slovenskej geologickej spoločnosti. Bol dlhoročným členom 5 edičných rád časopisov s geologickou tematikou, vrátane *Mineralia Slovaca*.

Vážený pán profesor, v mene pracovníkov ŠGÚDŠ, bývalých a súčasných členov redakčnej rady *Mineralia Slovaca*, Vám chceme popriať pevné zdravie, jasnú myseľ a ešte veľa pekných chvíľ v kruhu rodiny a priateľov.

P. Liščák

Na sedemdesiatku Michala Kaličiaka

Greetings to 70th birthday of doc. RNDr. Michal Kaličiak, CSc.

Dňa 2. apríla 2014 oslávil sedemdesiat rokov významný slovenský geológ, manažér, vulkanológ a vysokoškolský pedagóg doc. RNDr. Michal Kaličiak, CSc. Narodil sa v novohradskej dedine Rátka, okr. Lučenec, ktorá je situovaná pod najdlhším pliocénym lávovým prúdom cerovskej bazaltovej formácie. V tom čase tento fakt jubilantovi zrejme nič nehovoril, ale v podstate bola načrtnutá určitá symbolická väzba medzi jeho rodiskom a profesionálnym smerovaním, pretože dominantnú časť svojej odbornej dráhy venoval poznávaniu neogénneho vulkanizmu Slovenska. Po absolvovaní základnej školy v rodnej obci navštevoval SVŠ vo Filakove, pričom dennodenne prechádzal okolo bazaltových lomov na kopci Chrašť, kde bolo možné nájsť pri ručnom tvarovaní (štiepaní) dlažbových čadičových kociek v uzavreninách aj kryštály aragonitu. Možno aj takáto skutočnosť sa vtrela do podvedomia mladého študenta, pretože po maturite (1963) zamieril na geologické štúdiá na Prírodovedeckú fakultu UK v Bratislave, ktoré úspešne ukončil v roku 1968. Ako to bolo v tých časoch zaužívané, po ukončení štúdia okamžite nastúpil do zamestnania: do služieb GÚDŠ v Bratislave a zároveň spojil svoje životné



kroky s ročníkovou spolužiačkou Elenou, rodenou Černákovou. Z manželstva sa narodili dve dcéry: Michaela (1970) a Ivana (1976).

Prvopočiatky jeho profesionálnej kariéry sú spojené s ložiskovým výskumom a mapovaním neovulkanitov na východnom Slovensku. Zrejme aj predmet profesionálneho záujmu spôsobil jeho prechod do Geologickej oblasti Košice, spadajúcej pod vtedajší Geologický prieskum, š. p. Spišská Nová Ves (1972). V tom istom roku obhájil rigoróznu prácu a získal titul doktor prírodných vied (RNDr.). Na novom pracovisku mohol naplno rozvinúť svoje schopnosti, keď riešil úlohy spojené s geologickým mapovaním, vyhľadávaním a prieskumom ložísk rudných nerastných surovín v oblasti Slanských vrchov. Uplatnil holistický prístup pri riešení v tejto sfére, pretože problematiku vzniku a lokalizáciu rudných objektov vo vulkanických štruktúrach skúmal cez otázky vzniku a vývoja neogénneho vulkanizmu v priestore a čase so zdôraznením na úlohu tektoniky. Ako prvý uplatnil modernú metódu výskumu založenú na litofaciálnej analýze a paleovulkanickej rekonštrukcii vulkanických štruktúr. Táto snaha vyústila do dešifrovania geologickej stavby Slanských vrchov



Obr. 1. Vytýčenie šachty na ložisku ortuťovej rudy Dubník (apríl, 1973). Dr. Kaličiak prvý zľava, tretí zľava Dr. Slavkay, hlavný geológ GP, š. p., druhý sprava Ing. Bartalský, riaditeľ, GP, š. p., štvrtý sprava Dr. Tözsér (archív ŠGÚDS).

s vyčlenením samostatných andezitových stratovulkánov s centrálnymi vulkanickými zónami ako perspektívnymi územiaми na vyhľadávanie a prieskum nerastných surovín. Tieto lokality boli v ďalšom období predmetom rozsiahleho vyhľadávacieho prieskumu. Jubilant sa detailne venoval aj geologickej stavbe dubníckych opálových baní so zameraním na štruktúrnú väzbu mineralizácie, ako aj jej podrobnú mineralogickú charakteristiku. Logickým vyústením jeho odborného snaženia bolo obhájenie kandidátskej dizertačnej práce na tému „Metalogenetické pomery zlatobanského vulkanického aparátu v severnej časti Slanských vrchov“, ktorou získal titul kandidát geologických vied (1979). Metalogenéza východoslovenských neovulkanitov sa stala základom jeho odbornej činnosti, čo bolo vyjadrené jeho spoluúčasťou na zostavení mapy rudných formácií karpatsko-balkánskej oblasti (vydal NEDRA, 1978), ako aj Metalogenetickej mapy ČSSR v mierke 1 : 500 000 v roku 1981 (eds. Ilavský a Satran).

V roku 1981 bolo zriadené pracovisko GÚDŠ v Košiciach a jubilant bol poverený jeho organizačným a odborným vedením. Tento počin je hodnotený ako zvrät vo výskume geologickej stavby a vývoja neogénnych vulkanitov na východnom Slovensku. V tejto funkcii sa okrem riadenia a výchovy mladších kolegov venoval výskumu v ďalších neovulkanických regiónoch východného Slovenska (Zemplínske vrchy, Vihorlat a Popriečny) až do konca októbra 1995. Napriek tomu zostávajú Slanské vrchy

hlavným predmetom jeho skúmania, kde boli podrobnou litostratigrafickou, petrografickou a štruktúrne-vulkanologickou analýzou vyčlenené litostratigrafické jednotky, odlišujúce sa vekom, litologicko-petrografickým zložením, formami a štruktúrou vulkanických telies. Vyčlenené boli aj menšie, parazitické vulkány. Na základe podrobného geologického mapovania v mierke 1 : 25 000 boli zostavené geologické mapy Slanských vrchov a vysvetlivky k nim zo severnej (1992) a južnej časti tohto pohoria (1996), pričom jubilant bol hlavným editorom a zodpovedným riešiteľom. V roku 1994 sa na Fakulte BERG TU v Košiciach habilitoval na docenta dizertačnou prácou na tému: „Geologický vývoj, stavba a metalogenéza neovulkanitov na východnom Slovensku.“

V turbulentnom období po politickej zmene v roku 1989, keď sa rozohral zápas o miesto a postavenie slovenskej geológie v spoločnosti, bol jubilant posledné dva mesiace roku 1995 poverený riadením GÚDŠ v Bratislave. Od 1. 1. 1996 až do 31. marca 2001 pôsobil vo funkcii námestníka novovytvorenej Geologickej služby SR (vzniknutej fúziou GÚDŠ, Geofondu a š. p. Slovenská geológia v Spišskej Novej Vsi). Od 1. 5. 2000 bola organizácia premenovaná na Štátny geologický ústav Dionýza Štúra. Po odchode vtedajšieho riaditeľa RNDr. P. Greculu, DrSc., z funkcie bol na základe konkurzu menovaný ministrom životného prostredia L. Miklóšom s účinnosťou od 1. apríla 2001 za riaditeľa ŠGÚDŠ. Na tomto poste zotrval do 31. mája 2008, keď odišiel do dôchodku na vlastnú žiadosť.



Obr. 2. Gratulácia od generálneho riaditeľa sekcie GaPZ MŽP Dr. Franzena ku šesťdesiatke. V pozadí O. Biksadská, Dr. Siman (Foto L. Martinský).

Obdobie počas jeho riadenia ústavu bolo charakteristické nielen intenzívnou finalizáciou vydávania základných geologických máp v mierke 1 : 50 000 z rôznych regiónov Slovenska (ukončených a aprobovaných 5 regiónov, otvorených 6 regiónov), ale aj rozšírením vedeckého spektra ústavu na riešenie problémov spojených s konkrétnymi požiadavkami spoločnosti – výskum úložiska rádioaktívneho odpadu z produkcie jadrových elektrární, výskum potenciálnych miest na podzemné ukladanie CO₂, vplyv zapojenia sa do edukačnej sféry vydávaním náučno-geologických (turistických) máp a budovaním geoparkov, ako aj začlenenie sa do riešenia multilaterálnych medzinárodných projektov v rámci EÚ. S nastupujúcou informatizáciou spoločnosti bolo potrebné vytvoriť funkciu námestníka pre informatiku, pretože stúpajúci objem dát a ich archivácia a spracovanie si takýto prístup vyžadovali. Jedným z významných výstupov tohto snaženia je digitálna mapa SR v mierke 1 : 50 000 vytvorená na základe máp príslušných mierok z už dokončených regiónov, ako aj v tomto roku končiaci projekt GeolS zabezpečujúci prístup ku geologickým informáciám prostredníctvom internetu. Na zabezpečenie potrieb hlavnej činnosti ústavu boli potrebné nielen nutné organizačné zmeny, ale aj investície do výpočtovej techniky, laboratórneho a strojného zariadenia. Spomenieme aspoň niektoré, ktoré boli počas jubilentovho riadenia zakúpené, napr. atómový spektrometer, plynový chromatograf, bezoterový mlyn, analyzátor vario, spektrofotometer, kopírovacia jednotka... Taktiež bolo nutné investovať do opráv nehnuteľností: prestavby Geofondu, rekonštrukcie budov v Košiciach a Bratislave, prestavba a úprava nádvorja v areáli ústavu v Bratislave, výmena telefónnej ústredne.

Dlhodobu spoluprácu s Katedrou geológie a mineralógie FBERG TU v Košiciach, kde od r. 1989 prednášal cyklus výberových prednášok o neovulkanitoch Západných Karpát. Bol predsedom skúšobnej komisie pre záverečné skúšky v študijnom odbore geoprieskum, členom komisie pre obhajoby dizertačných prác v odbore ložisková geológia a užitá geofyzika, ako aj spoločnej komisie vo vednom odbore banská geológia. Taktiež bol garantom doktorandského štúdia v odbore geológia na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave.

Pôsobil ako člen a predseda vedeckej rady ŠGÚDŠ a bol aj členom Národného geologického komitétu SR. Rovnako obsažná bola jeho aktivita v redakčných radách vedeckých a odborných časopisov: Geologický průzkum Praha (1982 až 1986), Geologické práce – Správy, Západné Karpaty – Geológia (od r. 1982 až do odchodu do dôchodku), Slovak geological magazine a Mineralia Slovaca, kde bol predsedom redakčnej rady. Bol vedeckým redaktorom edície „Vysvetlivky ku geologickým mapám“ (1994 – 1997).



Obr. 3. Posledný deň v práci. V rozhovore s Dr. Lexom a Dr. Lukáčikom (Foto L.Kucharič).

Výsledky svojej práce publikoval v 122 odborných článkoch a prezentoval na domácich a zahraničných konferenciách a kongresoch (KBGA Krakov, Moskva, Sofia, Athény, vulkanologické kongresy v Ankare a Neopole). Je autorom 36 rukopisných správ.

Pozn.: Zoznam publikácií a manuskriptov je pripojený.

Z tejto stručnej sondy do jubilentovej aktívnej kariéry je zjavné, že jeho stopa v slovenskej geológii je neprehliadnuteľne výrazná, a to ako v odbornom, tak aj v manažérskom a pedagogickom spektre. Teraz, keď trávi dni na zaslúženom odpočinku, zostáva nám len zaželať mu, aby mal stále chuť urobiť filigránsku kľučku na futbalovom ihrisku, zmätúc protihráča, vyskočiť nad volejbalovú sieť a s rozmyslom umiestniť loptu do súperovho poľa, ako aj postarať sa o najmladšiu geologickú vrstvu v jeho záhradnej dŕžave. Po takýchto počinoch (pozor na dynamiku!!!) potom aj obľúbený zlatistý mok lepšie padne. Samozrejme, budeme radi, ak v prípade potreby poskytne svoj postoj, recenziu alebo názor na príslušný problém, ktorých sa v súčasnosti vyskytuje dostatočné množstvo.

Michal, myslím, že môžem v mene všetkých, s ktorými si počas svojej bohatej činnosti spolupracoval alebo iným spôsobom prišiel do kontaktu, zaželať Ti to možno trochu frázozvité, ale reálne veľmi potrebné: dobré zdravie a ešte mnoga lieta v kruhu rodiny a priateľov!

L. Kucharič

Zoznam publikácií a manuskriptov

- KALIČIAK, M., 1973: Chemizmus vulkanitov sv. časti Slanských vrchov v oblasti Zámutova. *Geol. Práce, Spr.*, 60, 291 – 299.
SLÁVIK, J., KALIČIAK, M., KRÍŽANI, I. & TÖZSÉR, J., 1973: Metalogenéza a nerastné suroviny východoslovenského terciéru. *Horn. Příbram. Sbor. předn., sekce Geologie ložisk nerostních surovin*, 67 – 89.

- SLÁVIK, J., BACSÓ, Z., KRIZÁNI, I., TÖZSÉR, J. & KALIČIAK, M., 1974: Epigenetické zrudnenie východoslovenských neovulkanitov. In: *III. celoslovenská geologická konferencia, Bratislava, 215 – 221.*
- ĐUĐA, R. & KALIČIAK, M., 1976: Nález barranditu na Slovensku. *Miner. Slov., 8, 2, 163 – 165.*
- SLÁVIK, J., BAGDASARJAN, G. P., KALIČIAK, M., TÖZSÉR, J., ORLICKÝ, O. & VASS, D., 1976: Radiometrické vzrasty vulkaničeských porod Vigorlata i Slanských gor. *Miner. Slov., 8, 4, 318 – 334.*
- BAGDASARJAN, G. P., VASS, D., TÖZSÉR, J., ORLICKÝ, O., ĐURICA, D. & KALIČIAK, M., 1977: Chronológia vulkaničeských sobytij v pograničnoj zone Západných Karpát i Vostočných Karpát v svete radiometrických issledovanij. In: *Kongres KBGA, Kiev, 18 – 27.*
- ĐUĐA, R., BURDA, P., KALIČIAK, M. & KALIČIAKOVÁ, E., 1977: Prejavu barytovo-fluoritovej mineralizácie na Hg ložisku Dubník. *Miner. Slov., 9, 2, 147 – 150.*
- ĐUĐA, R., TÖZSÉR, J., BURDA, P. & KALIČIAK, M., 1977: Mineralogické pomery Hg ložiska Dubník. *Miner. Slov., 9, 6, 463 – 578.*
- FILO, M., KALIČIAK, M. & SLAVKAY, M., 1977: Geologicko-tektoničeskoe strojenie i metalogenezis vostočnoslovackich neovulkanitov. In: *Kongres KBGA, Kiev, 282 – 283.*
- GRECULA, P., KALIČIAK, M. & VARGA, I., 1977: Hornádsky zlomový systém a jeho problémy. *Miner. Slov., 9, 6, 419 – 448.*
- KALIČIAK, M., 1977: Geologicko-ložisková charakteristika zlatobanského rudného poľa. In: *Zbor. ref. Ložiskotvorné procesy ZK, Bratislava, 154 – 158.*
- KALIČIAK, M., BURDA, P., ĐUĐA, R. & OČENAŠ, D., 1977: Íly v hydrotermálnych zónach neovulkanitov pri Zlatej Bani. *Miner. Slov., 9, 1, 67 – 78.*
- KALIČIAK, M., ĐUĐA, R. & BURDA, P., 1977: Cu-mineralizácia severnej časti Slanských vrchov. *Miner. Slov., 9, 6, 495 – 500.*
- KALIČIAK, M., ĐUĐA, R., BURDA, P. & KALIČIAKOVÁ, E., 1977: Geologicko-ložisková charakteristika dubníckých opálových ložísk. In: *Zbor. Východoslov. múz. (Košice), Sér. AB, 7 – 21.*
- KALIČIAK, M. in EGEL, L. (ed.) et al., 1977: Karta rudných formácií Karpato-balkanskej oblasti 1 : 1 000 000. Moskva.
- BACSÓ, Z., KALIČIAK, M., KNĚSL, J. & TÖZSÉR, J., 1978: Prognózy ortuťových rúd na Slovensku. In: *Konf. k 25. výročiu KNSKU, Praha, 110 – 115.*
- ĐURICA, D., KALIČIAK, M., KREUZER, H., MÜLLER, H., SLÁVIK, J., TÖZSÉR, J. & VASS, D., 1978: Sequence of recent radiometric age determinations. *Věst. Ústř. Úst. geol., 53, 2, 75 – 88.*
- KALIČIAK, M. in EGEL, L. et al., 1978: Rudnije formácií Karpato-balkanskej oblasti. *Moskva, Nedra, s. 236.*
- VASS, D., TÖZSÉR, J., BAGDASARJAN, G. P., KALIČIAK, M., ORLICKÝ, O. & ĐURICA, I., 1978: Chronológia vulkaničeských udalostí na východnom Slovensku vo svetle izotopických a paleomagnetických výskumov. *Geol. Práce, Spr., 71, 77 – 88.*
- ĐUĐA, R. & KALIČIAK, M., 1979: Asociácia sekundárnych minerálov na antimónovom ložisku Zlatá Baňa. In: *Zbor. Východoslov. múz. (Košice), XX, 9 – 19.*
- ĐUĐA, R. & KALIČIAK, M., 1979: Sekundárne sírany z Pustého poľa v zlatobanskom rudnom poli. In: *Zbor. Východoslov. múz. (Košice), XX, 77 – 82.*
- POSPÍŠIL, L. & KALIČIAK, M., 1979: Geofyzikálny prieskum severnej časti Slanských vrchov zameraný na vyhľadávanie metalogenetických štruktúr. In: *Konf. Horn. Příbram. (Praha), 25 – 42.*
- POSPÍŠIL, L. & KALIČIAK, M., 1979: Geologická interpretácia geofyzikálnych meraní v okolí Zlatej Bane. *Miner. Slov., 11, 2, 115 – 125.*
- TÖZSÉR, J. & KALIČIAK, M., 1979: Tektonické faktory lokalizácie zrudnenia vo východoslovenských neovulkanitoch. Vážnejšie problémy geologického vývoja a stavby Československa. Bratislava, sekcia geol. rudných ložísk, 405 – 416.
- ĐUĐA, R., KALIČIAK, M., KRIZÁNI, I. & TÖZSÉR, J., 1980: Genetické a formačné typy ortuťovej mineralizácie východného Slovenska. In: *Medzinárodný seminár Geologické dni J. Slávika, Košice, 101 – 112.*
- GRECULA, P., KALIČIAK, M., TÖZSÉR, J. & VARGA, I., 1980: Geológia hraničnej zóny Západných Karpát v diele J. Slávika. Nové údaje, korelácie a otázky. Zákonitosti rozmiestnenia nerastných surovín. In: *Medzinárodný seminár Geologické dni J. Slávika, Košice, 17 – 32.*
- KALIČIAK, M., 1980: Geologická stavba a vývoj neogénneho subsekventného magmatizmu v oblasti zlatobanského vulkanického aparátu (severná časť Slanských vrchov). *Miner. Slov., 12, 1, 1 – 25.*
- KALIČIAK, M., ĐUĐA, R., KALIČIAKOVÁ, E. & TÖZSÉR, J., 1980: Náčrt metalogenézy Slanských vrchov. In: *Medzinárodný seminár Geologické dni J. Slávika, Košice, 85 – 92.*
- TÖZSÉR, J. & KALIČIAK, M., 1980: Vývoj neogénneho magmatizmu na pomedzí Východných a Západných Karpát. In: *Medzinárodný seminár Geologické dni J. Slávika, Košice, 93 – 100.*
- TÖZSÉR, J., KALIČIAK, M. & ĐUĐA, R., 1980: Postavenie Sb mineralizácie v metalogenéze Slanských vrchov. In: *Antimónové rudy Československa. Bratislava, 165 – 174.*
- KALIČIAK, M. & ĐUĐA, R., 1981: Časový vývoj a formačné členenie zrudnenia v zlatobanskom rudnom poli. *Miner. Slov., 13, 1, 1 – 23.*
- KALIČIAK, M. in ILAVSKÝ, J. & SATTRAN, J. et al., 1981: Metalogenetická mapa ČSSR 1 : 500 000. Praha.
- KALIČIAK, M. & TÖZSÉR, J., 1981: Surovinový potenciál zlatobanského vulkanického aparátu. Výsledky a perspektívy. In: *IV. celoslovenská geologická konferencia, Bratislava, zv. 4, 170 – 174.*
- KALIČIAK, M. in ĐUĐA, R., ČERNÝ, P., KALIČIAK, M., TÖZSÉR, J., ULRYCH, J. & VESELOVSKÝ, F., 1982: Mineralógia severnej časti Slanských vrchov. *Miner. Slov., Monogr., Bratislava, Alfa, 2, 98 s.*
- KALIČIAK, M., GABRIEL, M. & TOMAS, D., 1983: Žilnikové ložisko volfrámu Hemerdon v jz. Anglicku. *Miner. Slov., 15, 5, 471 – 472.*
- KALIČIAK, M., 1985: Development of the Neogene volcanic complex of the Slanské vrchy Mts. In: *Kongres KBGA, Krakow, 381 – 382.*
- ORLICKÝ, O., KALIČIAK, M. & TÖZSÉR, J., 1985: Magnetické vlastnosti a paleomagnetizmus vulkanitov vrhu DK-1 v Slanských vrchoch. *Miner. Slov., 17, 5, 403 – 412.*
- KALIČIAK, M. et al., 1986: Základná geologická mapa 1 : 25 000, list Herľany. *Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava.*
- KALIČIAK, M., JANOČKO, J. & SPIŠÁK, Z., 1986: Základná geologická mapa 1 : 25 000, list Červenica. *Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava.*
- KALIČIAK, M., KONEČNÝ, V. & LEXA, J., 1986: Paleovulkanická rekonštrukcia stratovulkanov Vihorlatu a Popriečného. *Region. Geol. Západ. Karpát, 123 – 126.*
- KAROLI, S., MOLNÁR, J., KALIČIAK, M., JANOČKO, J. & SPIŠÁK, Z., 1986: Základná geologická mapa 1 : 25 000, list Prešov. *Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava.*
- BACSÓ, Z., BURIAN, J., DIVINEC, L., KALIČIAK, M., KONEČNÝ, V., LEXA, J. & STOHL, J., 1987: Neovulkanity Slovenska. Tektonické, látkové a vulkanologické aspekty prognózovania rudných surovín. In: *Konferencia II. geologické dni J. Slávika, Košice, 71 – 96.*
- BAŇACKÝ, V., MOLNÁR, J., KALIČIAK, M., VASS, D., JANOČKO, J. & SPIŠÁK, Z., 1987: Základná geologická mapa 1 : 25 000, list Hlinné. *Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava.*
- BAŇACKÝ, V., MOLNÁR, J., KALIČIAK, M., VASS, D., JANOČKO, J. & SPIŠÁK, Z., 1987: Základná geologická mapa 1 : 25 000, list Čaklov. *Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava.*
- BAŇACKÝ, V., ELEČKO, M., KALIČIAK, M., LEXA, J., STRAKA, P., VASS, D., VOZÁR, J. & VOZÁROVÁ, A., 1987: Geologická mapa južnej časti Východoslovenskej nížiny a Zemplínskych vrchov 1 : 50 000. *Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava.*
- KALIČIAK, M., JANOČKO, J., KAROLI, S., BAŇACKÝ, V. & SPIŠÁK, Z., 1987: Základná geologická mapa 1 : 25 000, list Banské. *Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava.*
- KALIČIAK, M. & REPČOK, I., 1987: Rekonštrukcia časového vývoja vulkánov severnej časti Slanských vrchov. *Miner. Slov., 19, 5, 401 – 415.*
- KALIČIAK, M., 1988: Geologická stavba stratovulkanu Strechový vrch v Slanských vrchoch. *Miner. Slov., 20, 5, 417 – 433.*
- KALIČIAK, M. in HÁMOR, G. et al., 1988: Neogene paleogeographic atlas of central and eastern Europe. Budapest.
- KALIČIAK, M., KAROLI, S., MOLNÁR, J. & ŽEC, B., 1988: Pozícia a stavba neovulkanitov v terciérnych sedimentoch severne od Prešova. *Miner. Slov., 20, 5, 435 – 453.*
- REPČOK, I., KALIČIAK, M. & BACSÓ, Z., 1988: Vek niektorých vulkanitov východného Slovenska určený metódou stôp po štiepení uránu. *Západ. Karpaty, Sér. Mineral., 11, 78 – 88.*

- BAŇACKÝ, V., ELEČKO, M., KALIČIAK, M., LEXA, J., STRAKA, P., VASS, D., VOZÁR, J. & VOZÁROVÁ, A., 1989: Vysvetlivky ku geologickej mape južnej časti Východoslovenskej nížiny a Zemplínskych vrchov 1 : 50 000. *Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava*, 143 s.
- HALMEŠOVÁ, S., KALIČIAK, M., MARUŠIAKOVÁ, D. & POSPÍŠIL, L., 1989: The role of geophysical and remote sensing methods in detection of new metallogenetic zones in the East Slovakian neovolcanic region. In: *Kongres KBGS, Sofia*, 135 – 136.
- KALIČIAK, M., 1989: Intravulkanická panvička pri obci Banské v Slanských vrchoch. *Geol. Práce, Spr.*, 90, 71 – 80.
- KALIČIAK, M., 1989: Výsledky geologického výskumu v Slanských vrchoch a Košickej kotline. In: *Konferencia Teoretické a praktické poznatky výskumu, prieskumu a exploatácie nerastných surovín. Herľany*, 73 – 75.
- KALIČIAK, M., 1989: Geologická stavba v širšom okolí Herľan. In: *Konferencia Teoretické a praktické poznatky výskumu, prieskumu a exploatácie nerastných surovín. Herľany*, 88 – 91.
- KALIČIAK, M., 1989: Metalogenéza intruzívnych komplexov východoslovenských neovulkanitov. In: *Seminár Metalogenéza malých intrúzií neovulkanitov Slovenska (Banský Studenec)*, 50 – 51.
- KALIČIAK, M., 1989: Paleovulkanická rekonštrukcia andezitových stratovulkánov Slanských vrchov. In: *Kongres KBGA, Sofia*.
- KALIČIAK, M., KONEČNÝ, V. & LEXA, J., 1989: Štruktúry a vývoj neogénnych vulkanitov Slovenska vo vzťahu k blokovej tektonike. *Geol. Práce, Spr.*, 88, 79 – 103.
- KALIČIAK, M., LEXA, J. & HATÁR, J., 1989: Prejavy hydrotermálnej mineralizácie pri Zemplíne. *Region. Geol. Západ. Karpát*, 25, 217 – 226.
- ŠTOHL, J. & KALIČIAK, M., 1989: Porovnanie metalogenézy stredoslovenských a východoslovenských neovulkanitov. *Miner. Slov.*, 21, 5, 397 – 402.
- GNOJEK, I. & KALIČIAK, M., 1990: Časový vývoj neogénneho andezitového vulkanizmu na východnom Slovensku na základe magnetostratigrafickej stupnice. *Miner. Slov.*, 22, 6, 499 – 506.
- KALIČIAK, M., KAROLI, S., MOLNÁR, J. & JANOČKO, J., 1990: Geologická stavba a štruktúrny vývoj Košickej kotliny a Slanských vrchov. In: *V. celoslovenská geologická konferencia, Bratislava*, 56 – 58.
- KALIČIAK, M., KONEČNÝ, V. & LEXA, J., 1990: Výsledky regionálneho výskumu neovulkanitov Slovenska. In: *V. celoslovenská geologická konferencia, Bratislava*, 54 – 55.
- KALIČIAK, M. & POSPÍŠIL, L., 1990: Neogénny magmatizmus transkarpatskej depresie: geologické a geofyzikálne zhodnotenie. *Miner. Slov.*, 22, 6, 481 – 498.
- KALIČIAK, M. & ŽEC, B., 1990: Intruzívny komplex vo východnej časti stratovulkánu Strehovský vrch (Slanské vrchy) a jeho prognózne aspekty. *Geol. Práce, Spr.*, 91, 41 – 48.
- KALIČIAKOVÁ, E. & KALIČIAK, M., 1990: Geologická stavba a metalogenéza stratovulkánu Štávicca (Slanské vrchy). *Miner. Slov.*, 22, 4, 319 – 324.
- ŠTOHL, J., BACSÓ, Z., BURIAN, J., DIVINEC, L., FILLO, M., KALIČIAK, M., KNĚSL, J., LEXA, J. & SMOLKA, J., 1990: Rudné suroviny v terciéri Západných Karpát, stav poznania, prognózne hodnotenie. In: *V. celoslovenská geologická konferencia*, 59 – 75.
- GABRIEL, M. & KALIČIAK, M., 1991: Mapa nerudných surovín Československa 1 : 500 000. *Ústř. Úst. geol., Praha*.
- KALIČIAK, M. et al., 1991: Vysvetlivky ku geologickej mape Slanských vrchov a Košickej kotliny 1 : 50 000. *Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava*, 231 s.
- KALIČIAK, M., BAŇACKÝ, V., JACKO, S., JANOČKO, J., KAROLI, S., MOLNÁR, J., PETRO, L., SPIŠÁK, Z., VOZÁR, J. & ŽEC, B., 1991: Geologická mapa Slanských vrchov a Košickej kotliny – severná časť 1 : 50 000. *Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava*.
- KALIČIAK, M., KONEČNÝ, V. & LEXA, J., 1991: Interud structure of the Neogene stratovolcanoes in Western Carpathians. In: *Abstracts: International Conference on Active Volcanoes and Risk Mitigation, Napoli*.
- VASS, D., ČVERČKO, J., ELEČKO, M., KALIČIAK, M., MOŘKOVSKÝ, M. & VOZÁR, J., 1991: Odkrytá geologická mapa Východoslovenskej nížiny 1 : 100 000. *Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava*.
- KALIČIAK, M., 1992: Vývoj a metalogenéza východoslovenských neovulkanitov. In: *8. banícka vedecko-technická konferencia pri príležitosti 40. výročia BF TU, Košice*, 84 – 89.
- KALIČIAK, M. & ŽEC, B., 1992: Phlagrejské polia pri Neapole. *Geol. Průzk.*, 34, 8.
- KALIČIAK, M. & ŽEC, B., 1992: Vesuv a jeho vulkanická aktivita. *Geol. Průzk.*, 34, 10.
- KALIČIAKOVÁ, E. & KALIČIAK, M., 1992: História geologických výskumov a prieskumov vo východoslovenských neovulkanitoch. In: *Zbor. Východoslov. múz. (Košice)*, XXXII – XXXIII, 165 – 182.
- ŽEC, B. & KALIČIAK, M., 1992: Medzinárodná konferencia o aktívnych vulkánoch. *Geol. Průzk.*, 34, 2.
- ŽEC, B. & KALIČIAK, M., 1992: Za vulkánmi v Taliansku. *Geol. Průzk.*, 34, 7.
- ŽEC, B. & KALIČIAK, M., 1992: Geológia na Stromboli. *Geol. Průzk.*, 34, 9.
- KALIČIAK, M., 1993: The Zlatá Baňa ore deposit. In: *Fiel Conference on Plate Tectonic Aspect of Alpine Metallogeny in the Carpatho-Balkan Region and TUGS/UNESCO Deposit Modelling Workshop, Budapest 1993*.
- KALIČIAK, M., BAŇACKÝ, V., JACKO, S., KAROLI, S., PETRO, L., SPIŠÁK, Z., VOZÁR, J. & ŽEC, B., 1993: Geologická mapa Slanských vrchov a Košickej kotliny – južná časť 1 : 50 000. *Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava*.
- LEXA, J., KONEČNÝ, V., KALIČIAK, M. & HOJSTRIČOVÁ, V., 1993: Distribúcia vulkanitov karpatsko-panónskeho regiónu v priestore a čase. In: *Geodynamický model a hlbinná stavba Západných Karpát. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava*, 57 – 69.
- ŠTOHL, J., LEXA, J. & KALIČIAK, M., 1993: Genetic Models of various preceous and base metal deposits in West Carpathians. In: *Abstracts in Field Conference on Plate Tectonic Aspect of Alpine Metallogeny in the Carpatho-Balkan Region and TUGS/UNESCO Deposit Modelling Workshop, Budapest 1993*.
- BODNÁR, J., FILO, M., KALIČIAK, M. & ZEMAN, I., 1994: Prínos geofyzikálnych reinterpretácií pri riešení geologickej stavby v regióne Slanské vrchy a Košická kotlina. In: *Konf. III. geologické dni J. Slávika, Košice. GÚDŠ, Bratislava*.
- KALIČIAK, M., 1994: Neovulkanity východného Slovenska – zdroj vulkanogénnych ložísk. In: *Konferencia III. geologické dni J. Slávika, Košice. GÚDŠ, Bratislava*.
- ŠTOHL, J., LEXA, J., KALIČIAK, M. & BACSÓ, Z., 1994: Metalogenéza žilníkových polymetalických mineralizácií v neovulkanitoch Západných Karpát. *Miner. Slov.*, 26, 75 – 117.
- KALIČIAK, M., KONEČNÝ, V., LEXA, J. & KONEČNÝ, P., 1995: Geologická stavba Vihorlatských vrchov. *Západ. Karpaty, Sér. Geol.*, 18, 98.
- KALIČIAK, M., PÉCSKAY, Z., KONEČNÝ, V. & LEXA, J., 1995: Evolution of the Vihorlat Neogene volcano range based on K/Ar dating. *Proceeding of the XV. Congress of the CBGA, Athens, Geol. Soc. Greece, Sp. Publ.*, 4, 523 – 526.
- KALIČIAK, M. & ŽEC, B., 1995: Review of Neogene volcanism of Eastern Slovakia. In: *Neogene and related magmatism in the Carpatho-Pannonian Region (Pisa – Roma). Acta Vulcanol., Special Issue*, 7, 2, 87 – 95.
- KOVÁČ, P., VASS, D., JANOČKO, J., KAROLI, S. & KALIČIAK, M., 1995: Tectonic history of the East Slovakian Basin during the Neogene. *ESRI Occasional Publication 11 A: Slovakian Geology: Koráb Memorial Volume 1 – 16*, South Carolina University.
- BIELY, A., BEZÁK, V., ELEČKO, M., KALIČIAK, M., KONEČNÝ, V., LEXA, J., MELLO, J., NEMČOK, J., POTFAJ, M., RAKÚS, M., VASS, D., VOZÁR, J. & VOZÁROVÁ, A., 1996: Geologická mapa Slovenska 1 : 500 000. *GS SR, Bratislava*.
- BIELY, A., BEZÁK, V., ELEČKO, M., GROSS, P., KALIČIAK, M., KONEČNÝ, V., LEXA, J., MELLO, J., NEMČOK, J., POTFAJ, M., RAKÚS, M., VASS, D., VOZÁR, J. & VOZÁROVÁ, A., 1996: Vysvetlivky ku geologickej mape Slovenska 1 : 500 000. *Bratislava, GS SR, Vyd. D. Štúra*, 77 s.
- KALIČIAK, M., BAŇACKÝ, V., BODNÁR, J., DUBÉČIOVÁ, A., JACKO, S., JANOČKO, J., JETEL, J., KAROLI, S., PETRO, L., SPIŠÁK, Z., SYČEV, V., ZLINSKÁ, A. & ŽEC, B., 1996: Vysvetlivky ku geologickej mape južnej časti Slanských vrchov a Košickej kotliny 1 : 50 000. *Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava*, 206 s.
- ŽEC, B., KALIČIAK, M., KONEČNÝ, V., LEXA, J., JACKO, S., BAŇACKÝ, V., KAROLI, S., POTFAJ, M., RAKÚS, M., PETRO, L., SPIŠÁK, Z., BODNÁR,

- J., JETEL, J., BOOROVÁ, D. & ZLINSKÁ, A., 1997: Vysvetlivky ku geologickej mape Vihorlatských a Humenských vrchov 1 : 50 000. Bratislava, GS SR, Vyd. D. Štúra, 254 s.
- BEZÁK, V., KALIČIAK, M., MAGLAY, J., NAGY, A., SUK, M., SUKOVÁ, H. & VALACHOVIČ, A., 1999: Kameň a víno. Bratislava, GS SR, Vyd. D. Štúra, 66 s.
- VASS, D., JANOČKO, J., KAROLI, S., PERESZLÉNYI, M., SLÁVIK, J. & KALIČIAK, M., 2000: Paleogeography of the East Slovakia Basin. *Slovak Geol. Mag.*, 6, 4, 377 – 407.
- CAMBEL, B., SLAVKAY, M. & KALIČIAK, M., 2001: Významní slovenskí geológovia. Bratislava, Veda.
- GRECULA, P. (ed.), BARTALSKÝ, J., CAMBEL, B., HERČKO, I., KALIČIAK, M., MATULA, M., MELIORIS, L., POLAKOVIČ, D., SLAVKAY, M., SOMBATHY, L. & ŠEFARA, J., 2002: História geológie na Slovensku. Zväzok I. *Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava*, 748 s.
- FILO, M., KUBEŠ, P., KONEČNÝ, V., ŠIMON, L., LEXA, J., KALIČIAK, M. & GLUCH, G., 2003: Zdroje geomagnetických anomálií v Stredoslovenských neovulkanitoch. *Geol. Práce, Spr.*, 107, 1 – 105.
- JANOČKO, J., ELEČKO, M., KAROLI, S., KONEČNÝ, V., KOVÁČ, M., NAGY, A., VASS, D., JACKO, S. & KALIČIAK, M., 2003: Ill. Sedimentary evolution of the Tertiary basins of the Western Carpathian. *Miner. Slov.*, 35, 3 – 4, 181 – 254.
- KALIČIAK, M. & HANZEL, V., 2003: Jubileum RNDr. Miroslava Slavkaya, PhD. *Miner. Slov.*, 35, 2, *Geovest.*, 16 – 21.
- JANOČKO, J., ELEČKO, M., KAROLI, S., KONEČNÝ, V., KOVÁČ, M., NAGY, A., VASS, D., JACKO, S. & KALIČIAK, M., 2003: Sedimentary evolution of the Tertiary basins of the Western Carpathians. *Miner. Slov.*, 35, 3 – 4, 181 – 254.
- KALIČIAK, M. & MARTINSKÝ, L., 2003: Štátny geologický ústav Dionýza Štúra. Ročenka 2003. *ŠGÚDŠ, Bratislava*, 47 s.
- JANOČKO, J., ELEČKO, M., KAROLI, S., KONEČNÝ, V., KOVÁČ, M., NAGY, A., VASS, D., JACKO, S. & KALIČIAK, M., 2003: Third sedimentary evolution of the Tertiary basins of the Western Carpathian. *Miner. Slov.*, 35, 3 – 4, 181 – 254.
- KALIČIAK, M., 2003: Zdravica k 80. narodeninám RNDr. Ota Fusána, DrSc. *Geol. Práce, Spr.*, 107, 39.
- FILO, M., KONEČNÝ, V., KUBEŠ, P., ŠIMON, L., DUBLAN, L., KALIČIAK, M., LEXA, J. & GLUCH, A., 2003: Zdroje magnetických anomálií v neovulkanitoch Slovenska. *Geol. Práce, Spr.*, 107, 47 – 172.
- ŽEC, B. & KALIČIAK, M., 2004: A character and distribution of the arc-type basaltic andesite to andesite volcanism in the East Slovakian Neogene volcanic region, Slovakia. Abstract Volume of the Second International Maar Conference 21 – 26 September 2004, Lajosmisze/Kecskemét, Hungary. Vol. 203: Occasional Papers of the Geological Institute of Hungary. Budapest: Geological Institute of Hungary, 105 s.
- KALIČIAK, M. & ŠIMON, L., 2004: Štátny geologický ústav Dionýza Štúra 50 rokov vydáva odborný časopis Geologické práce, Správy. *Geol. Práce, Spr.*, 110, 7 – 9.
- BEZÁK, V., BROSKA, I., IVANIČKA, J., REICHWALDER, P., VOZÁR, J., POLÁK, M., HAVRILA, M., MELLO, J., BIELY, A., PLAŠIENKA, D., POTFAJ, M., KONEČNÝ, V., LEXA, J., KALIČIAK, M., ŽEC, B., VASS, D., ELEČKO, M., JANOČKO, J., PERESZLÉNYI, M., MARKO, F., MAGLAY, J. & PRISTAŠ, J., 2004: Tektonická mapa Slovenskej republiky 1 : 500 000. *MŽP SR, Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava*.
- BEZÁK, V., BROSKA, I., ELEČKO, M., HAVRILA, M., IVANIČKA, J., JANOČKO, J., KALIČIAK, M., KONEČNÝ, V., LEXA, J., MELLO, J., PLAŠIENKA, D., POLÁK, M., POTFAJ, M. & VASS, D., 2004: Vysvetlivky k tektonickej mape Slovenskej republiky 1 : 500 000. *MŽP SR, Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava*, 71 s.
- JANOČKO, J., ELEČKO, M., KOVÁČ, M., NAGY, A., KAROLI, S., KONEČNÝ, V., BARÁTH, I., BIELIK, M., DÉREROVÁ, J., DUDÁŠOVÁ, V., FORDINÁL, K., HALÁSOVÁ, E., HARČOVÁ, E., HLAVATÝ, I., HÓK, J., HUDAČKOVÁ, N., HURAI, V., HURAI, M., KALIČIAK, M., KONEČNÝ, P., KOTULÁK, P., KRÁL, J., LEXA, J., MARKO, F., PIVKO, D., RAKÚS, M., SLAMKOVÁ, M., SÝKORA, M., ŠEFARA, J., ŠIMON, L., ŠUCHA, L., VASS, D., VERDON, P., ZLINSKÁ, A. & ŽECOVÁ, K., 2004: Záverečná správa za tektogenézu sedimentárnych panví Západných Karpát: Úloha 130: Tektogenéza sedimentárnych panví Západných Karpát. *MŽP SR, Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava*, 104 s.
- KALIČIAK, M. & FRANZEN, J., 2005: Geológia na Slovensku, súčasný stav a perspektívy. *Miner. Slov.*, 37, 3, 171 – 174.
- BEZÁK, V., ELEČKO, M., FORDINÁL, K., IVANIČKA, J., JANOČKO, J., KALIČIAK, M., KONEČNÝ, V., MAGLAY, J., MELLO, J., NAGY, A., POLÁK, M., POTFAJ, M., ŠIMON, L. & ŽEC, B., 2005: Príprava prehľadnej geologickej mapy Slovenskej republiky 1 : 200 000. *Geol. Práce, Spr.*, 111, 57 – 60.
- BEZÁK, V., BROSKA, I., IVANIČKA, J., REICHWALDER, P., VOZÁR, J., POLÁK, M., HAVRILA, M., MELLO, J., BIELY, A., PLAŠIENKA, D., POTFAJ, M., KONEČNÝ, V., LEXA, J., KALIČIAK, M., ŽEC, B., VASS, D., ELEČKO, M., JANOČKO, J., PERESZLÉNYI, M., MARKO, F., MAGLAY, J. & PRISTAŠ, J., 2005: Tektonická mapa Slovenskej republiky 1 : 50 000. *Miner. Slov.*, 37, 3, 467.
- PÉCSKAY, Z., KALIČIAK, M., KONEČNÝ, V., LEXA, J. & ŽEC, B., 2005: Timing of volcanic in the Vihorlatské vrchy mountain range, Eastern Slovakia. *Miner. Slov.*, 37, 3, 483 – 484.
- GRECULA, P., BAŇACKÝ, V., BEZÁK, V., BIELIK, M., BUJALKA, P., CAMBEL, B., ĐURKOVIČ, T., ELEČKO, M., FRANKO, O., GARGULÁK, M., HANZEL, V., HOVORKA, D., JANOČKO, J., KALIČIAK, M., KONEČNÝ, V., KUCHARIČ, L., MAGLAY, J., MARSCHALCO, R., MATULA, M., MELIORIS, L., MELO, J., MICHALÍK, J., PLAŠIENKA, D., POLAKOVIČ, D., POLÁK, M., PRISTAŠ, J., REICHWALDER, P., SAMUEL, O., STRÁNIK, Z., ŠARIK, I., ŠEFARA, J., VASS, D., VOZÁR, J., BARTALSKÝ, J., HERČKO, I., SLAVKAY, M. & SOMBATHY, L., 2006: História geológie na Slovensku. Zv. 2. *Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava*, 942 s.
- BEZÁK, V., ELEČKO, M., FORDINÁL, K., IVANIČKA, J., KALIČIAK, M., KONEČNÝ, V., MAGLAY, J., MELLO, J., NAGY, A., POLÁK, M., POTFAJ, M. & ŽEC, B., 2006: Prehľadná geologická mapa v mierke 1 : 200 000. Záverečná správa. *Manuskript. Archív Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava*, 54 s.
- BEZÁK, V., ELEČKO, M., FORDINÁL, K., IVANIČKA, J., KALIČIAK, M., KONEČNÝ, V., MAGLAY, J., MELLO, J., NAGY, A., POLÁK, M., POTFAJ, M. & ŽEC, B., 2006: Spoločné vysvetlivky k Prehľadnej geologickej mape SR v mierke 1 : 200 000. *Manuskript. Archív Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava*, 552 s.
- BEZÁK, V., BIELY, A., BROSKA, I., BÓNA, J., BUČEK, S., ELEČKO, M., FILO, I., FORDINÁL, K., GAZDAČKO, L., GRECULA, P., HRAŠKO, L., IVANIČKA, J., JACKO, S., JACKO, S., JANOČKO, J., KALIČIAK, M., KOBULSKÝ, J., KOHÚT, M., KONEČNÝ, V., KOVÁČIK, M., KOVÁČIK, M. (Ke), LEXA, J., MADARÁS, J., MAGLAY, J., MELLO, J., NAGY, A., NÉMETH, Z., OLŠAVSKÝ, M., PLAŠIENKA, D., POLÁK, M., POTFAJ, M., PRISTAŠ, J., SIMAN, P., ŠIMON, L., TEŤÁK, F., VOZÁROVÁ, A., VOZÁR, J. & ŽEC, B., 2009: Vysvetlivky k prehľadnej geologickej mape Slovenskej republiky 1 : 200 000. *Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava*, 534 s.
- KALIČIAK, M., ANTALÍK, M., BODIŠ, D., GARGULÁK, M., HRAŠKO, L., KÁČER, Š., KLUKANOVÁ, A., KONEČNÝ, P., KRÁL, J., KRIPPELOVÁ, A., KUCHARIČ, L., MACKOVÝCH, D., MADARÁS, J., MARTINSKÝ, L., OLŠINOVÁ, O., PRÍHODOVÁ, K., RAPANT, S., SLANINKA, I., ŠIPOŠOVÁ, G. & TUČEK, L., 2010: 70 rokov Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra. *Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava*, 80 s.

Nepublikované práce a správy

- SLÁVIK, J. & KALIČIAK, M., 1971: Metalogenetická mapa 1 : 200 000, list Trebišov – Čierna s vysvetlivkami. *Manuskript. Archív Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava*.
- SLÁVIK, J. & KALIČIAK, M., 1971: Metalogenetická mapa 1 : 200 000, list Snina s vysvetlivkami. *Manuskript. Archív Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava*.
- SLÁVIK, J. & KALIČIAK, M., 1971: Metalogenetická mapa 1 : 200 000, list Košice – Zborov s vysvetlivkami. *Manuskript. Archív Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava*.
- KALIČIAK, M., 1972: Základný geologický výskum neovulkanitov západnej časti Vihorlatu. *Manuskript. Archív Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava*.
- KALIČIAK, M., 1977: Metalogenetické pomery zlatobanského vulkanického aparátu v S časti Slanských vrchov [Kandidátska dizertačná práca.] *Manuskript. Archív Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava*, 114 s.

- KALIČIAK, M. in BURIAN, J. et al., 1978: Rozpracovanie doporučení v oblasti kritérií a metodiky prognózovania Cu, Mo, Pb, Zn, Au zrudnenia v intruzívnych vulkanických pásmach. *Manuskript. Archív Št. Geol. Úst. D. Štúra, Spišská Nová Ves.*
- KALIČIAK, M. et al., 1979: Záverečná správa a výpočet zásob úlohy Kapušany – Slanec VP – Hg a polymetalické rudy (časť Zlatá Baňa). *Manuskript. Archív Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava, 168 s.*
- KALIČIAK, M., 1982: Vysvetlivky ku geologicko-tektonickej mape 1 : 10 000 oblasti Keceroviec. *Manuskript. Archív Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava.*
- KALIČIAK, M. in VASS, D. et al., 1982: Geologicko-seizmo-tektonická štúdia – jaderná elektráreň východné Slovensko. *Manuskript. Archív Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava.*
- KALIČIAK, M. in BAŇACKÝ, V. et al., 1983: Vysvetlivky ku geologickej mape 1 : 50 000 severnej časti Východoslovenskej nížiny. *Manuskript. Archív Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava.*
- KALIČIAK, M. in BAŇACKÝ, V. et al., 1984: Vysvetlivky ku geologickým mapám VSN 1 : 25 000, listy 38-341, 38-343, 38-332. *Manuskript. Archív Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava.*
- KALIČIAK, M., KONEČNÝ, V. & LEXA, J., 1984: Štruktúrno-vulkanologická schéma Vihorlatu a Popriečného v mierke 1 : 50 000 s vysvetlivkami. *Manuskript. Archív Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava.*
- KALIČIAK, M. (ed.) et al., 1984: Vysvetlivky ku geologickej mape 1 : 25 000, list 131. *Manuskript. Archív Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava.*
- KALIČIAK, M. (ed.) et al., 1985: Vysvetlivky ku geologickej mape 1 : 25 000, list 38-113. *Manuskript. Archív Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava.*
- KALIČIAK, M. in KAROLI, S. (ed.) et al., 1985: Vysvetlivky ku geologickej mape 1 : 25 000, list 37-222. *Manuskript. Archív Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava.*
- KALIČIAK, M. (ed.) et al., 1986: Vysvetlivky ku geologickej mape 1 : 25 000, list 38-132. *Manuskript. Archív Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava.*
- KALIČIAK, M. in MOLNÁR, J. (ed.) et al., 1986: Vysvetlivky ku geologickej mape 1 : 25 000, list 27-444. *Manuskript. Archív Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava.*
- KALIČIAK, M. in BAŇACKÝ, V. (ed.) et al., 1986: Vysvetlivky ku geologickej mape 1 : 50 000 južnej časti Východoslovenskej nížiny. *Manuskript. Archív Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava.*
- KALIČIAK, M. in BAŇACKÝ, V. (ed.) et al., 1987: Vysvetlivky ku geologickým mapám 1 : 25 000, listy 38-112 a 38-114. *Manuskript. Archív Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava.*
- KALIČIAK, M. (ed.) et al., 1988: Vysvetlivky ku geologickej mape 1 : 25 000, list 38-111. *Manuskript. Archív Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava.*
- KALIČIAK, M. in BAŇACKÝ, V. (ed.) et al., 1988: Vysvetlivky k mape prognózných zdrojov nerastných surovín Východoslovenskej nížiny v mierke 1 : 100 000. *Manuskript. Archív Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava.*
- KALIČIAK, M. (ed.) et al., 1988: Vysvetlivky ku geologickej mape 1 : 50 000 Slanské vrchy a Košická kotlina – severná časť. *Manuskript. Archív Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava.*
- KALIČIAK, M., DUĐA, R. & STOLÁR, M., 1989: Vysvetlivky k regionálnej mape ložísk a prognóz nerastných surovín 1 : 50 000 Slanské vrchy a Košická kotlina – severná časť. *Manuskript. Archív Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava.*
- KALIČIAK, M., 1989: Vysvetlivky k odkrytej geologickej mape severnej časti Slanských vrchov a Košickej kotliny. *Manuskript. Archív Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava.*
- STOLÁR, M., KALIČIAK, M. & ŠIMON, L., 1990: Prognózne zdroje stavebného a dekoratívneho kameňa neovulkanitov Slovenska. *Manuskript. Archív Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava.*
- KALIČIAK, M. in ŽEC, B. et al., 1990: Vysvetlivky ku geologickej mape 1 : 25 000, list 38-134 (Sečovce-4). *Manuskript. Archív Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava.*
- KALIČIAK, M. et al., 1991: Vysvetlivky ku geologickej mape 1 : 25 000, list 38-311 a 38-313. *Manuskript. Archív Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava.*
- KALIČIAK, M. in KAROLI, S. et al., 1991: Vysvetlivky ku geologickej mape 1 : 25 000, list 38-133 (Sečovce). *Manuskript. Archív Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava.*
- KALIČIAK, M. in BODNÁR, J. et al., 1992: Mapa geofyzikálnych indícií a interpretácií. Región Košická kotlina a Slanské vrchy. *Manuskript. Archív Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava.*
- KALIČIAK, M. et al., 1992: Vysvetlivky ku geologickej mape 1 : 50 000 Slanské vrchy a Košická kotlina – južná časť. *Manuskript. Archív Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava, 272 s.*
- KALIČIAK, M., BODNÁR, J. & DUBÉCIOVÁ, A., 1993: Regionálna mapa ložísk a prognóz nerastných surovín južnej časti Slanských vrchov a Košickej kotliny v mierke 1 : 50 000. *Manuskript. Archív Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava, 97 s.*
- KALIČIAK, M. in VASS, D. et al., 1993: Sedimentologicko-paleogeografická analýza východoslovenskej panvy. *Manuskript. Archív Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava.*
- ŠTOHL, J., LEXA, J., KALIČIAK, M. & BACSÓ, Z., 1993: Metalogenéza žilníkových polymetalických mineralizácií v neovulkanitoch Západných Karpát. *Manuskript. Archív Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava.*
- KALIČIAK, M. & ŽEC, B., 1994: Zhodnotenie perspektív vyhľadávania uhľovodíkov vo vybraných oblastiach Západných Karpát, oblasť Slanské vrchy, Vihorlatské vrchy. *Manuskript. Archív Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava.*
- KALIČIAK, M. in ŽEC, B. et al., 1996: Vysvetlivky ku geologickej mape 1 : 25 000, listy 38-123, 38-124, 38-142, 8-211, 38-213, 38-231. *Manuskript. Archív Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava.*
- KALIČIAK, M. in ŽEC, B. et al., 1996: Vysvetlivky ku geologickej mape 1 : 50 000 Vihorlatské a Humenské vrchy. *Manuskript. Archív Št. Geol. Úst. D. Štúra, Bratislava.*