



Obsah /

Plašienka D., Sýkora M., Aubrecht R., Krobicki M. & Józsa Š.: Reinterpretation of the lithostratigraphy and tectonic position of the Mariková Klippen (Middle Váh Valley, western Slovakia) <i>Reinterpretácia litostratigrafie a tektonickej pozície marikovských bradiel (stredné Považie, Slovensko)</i>	1
Pešková I., Hók J., Štěpančíková P., Stemberk J. & Vojtko R.: Results of stress analysis inferred from fault slip data along the Sudetic Marginal Fault (NE part of Bohemian Massif) <i>Výsledky napätovej analýzy z oblasti sudetského zlomu (SV časť Českého Masívu)</i>	11
Králíková S., Hók J. & Vojtko R.: Reorientácia napätového poľa odvodená z morfoštruktúr a zlomového porušenia pliocénnych sedimentov Hronskej pahorkatiny (Západné Karpaty) <i>Stress change inferred from the morphostructures and faulting of the Pliocene sediments in the Hronská pahorkatina highlands (Western Carpathians)</i>	17
Kováč M., Synak R., Fordinál K. & Joniak P.: Významné eventy v paleogeografii severnej časti Dunajskej panvy – nástroj na upresnenie stratigrafie jej vrchnomiocénnej a pliocénnej výplne <i>Dominant events in the northern Danube Basin palaeogeography – a tool for specification of the Upper Miocene and Pliocene stratigraphy</i>	23
Hlavatá J. & Kováč M.: Zmeny sedimentárneho záznamu ako odraz zmien hĺbky a dynamiky depozičného prostredia (Východoslovenská panva, stredný miocén) <i>Change of sedimentary record as a consequence of variation in depth and dynamics of depositional environment (East Slovakian Basin, Middle Miocene)</i>	37
Koubová I. & Hudáčková N.: Foraminiferal successions in the shallow water Sarmatian sediments from the MZ 93 borehole (Vienna Basin, Slovak part) <i>Sukcesie dierkavcov v plytkovodných sedimentoch sarmatu z vrtu MZ 93 (slovenská časť viedenskej panvy)</i>	47
Jankulár M., Jurkovič L. & Klimko T.: Distribúcia stopových prvkov v pôdach na opustených Sb ložiskách Dúbrava a Poproč <i>Distribution of trace elements in soils at the abandoned Sb deposits of Dúbrava and Poproč</i>	59
Schügerl R.: Vplyv fyzikálnych vlastností na rýchlosť prechodu seizmických vln horninami <i>The influence of physical properties on propagation velocity of seismic waves of the rocks</i>	69
Šimková I. & Durmeková T.: Hodnotenie trvanlivosti prírodného a konglomerovaného kameňa podľa technických noriem <i>Natural and agglomerated stone durability assessment according to technical standards</i>	77

Environmentálna geológia / Geochémia / Geofyzika / Geomorfológia / Hydrogeológia
Inžinierska geológia / Ložisková geológia / Mineralógia / Paleontológia / Petrológia
Sedimentológia / Stratigrafia / Štruktúrna geológia / Tektonika a príbuzné vedné disciplíny



REDAKČNÁ RADA / EDITORIAL BOARD

prof. RNDr. Michal Kováč, DrSc.
Katedra geológie a paleontológie, PriF UK,
Bratislava (Predseda / Chairman)

Rastislav Vojtko, PhD.
Katedra geológie a paleontológie, PriF UK,
Bratislava (Zodpovedný redaktor / Executive editor)

VEDECKÁ RADA / SCIENTIFIC BOARD

doc. RNDr. Miroslav Bielik, DrSc.
Katedra aplikovanej geofyziky, PriF UK,
Bratislava

doc. RNDr. Jozef Hók, CSc.
Katedra geológie a paleontológie, PriF UK,
Bratislava

prof. RNDr. Martin Chovan, CSc.
Katedra mineralógie a petrológie, PriF UK,
Bratislava

doc. RNDr. Peter Ivan, CSc.
Katedra geochemie, PriF UK, Bratislava

prof. RNDr. Michal Kováč, DrSc.
Katedra geológie a paleontológie, PriF UK,
Bratislava

doc. RNDr. Otilia Lintnerová, CSc.
Katedra ložiskovej geológie, PriF UK,
Bratislava

prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.
Katedra fyzickej geografie a geokológie,
PriF UK, Bratislava

prof. RNDr. Marián Putiš, DrSc.
Katedra mineralógie a petrológie, PriF UK,
Bratislava

prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc.
Katedra geológie a paleontológie, PriF UK,
Bratislava

doc. RNDr. Lýdia Turanová, CSc.
Geologický ústav, PriF UK, Bratislava

doc. RNDr. Ján Vlčko, CSc.
Katedra inžinierskej geológie, PriF UK,
Bratislava

doc. RNDr. Zlatica Ženišová, CSc.
Katedra hydrogeológie, PriF UK, Bratislava

VÝKONNÁ RADA / EXECUTIVE COMMITTEE

Rastislav Vojtko, PhD.
Katedra geológie a paleontológie, PriF UK,
Bratislava

Ján Schlögl, PhD.
Katedra geológie a paleontológie, PriF UK,
Bratislava

RNDr. Martin Bednárík, PhD.
Katedra inžinierskej geológie, PriF UK,
Bratislava

RNDr. Renáta Fláková, PhD.
Katedra hydrogeológie, PriF UK, Bratislava

Peter Uhlík, PhD.
Katedra ložiskovej geológie, PriF UK,
Bratislava

Tomáš Lanczos, PhD.
Katedra geochemie, PriF UK, Bratislava

Martin Ondrejka, PhD.
Katedra mineralógie a petrológie, PriF UK,
Bratislava

doc. RNDr. Roman Pašteka, PhD.
Katedra aplikovanej fyziky, PriF UK, Bratislava

doc. Jaroslav Pršek, PhD.
Katedra mineralógie a petrológie, PriF UK,
Bratislava

Inštrukcie pre autorov

VŠEOBECNÉ INŠTRUKCIE

Články sa publikujú v slovenskom a anglickom jazyku. V prípade publikovania v slovenskom jazyku, musí byť na konci uvedené resumé v anglickom jazyku a naopak. Rukopis, obrázky a tabuľky musia byť zhotovené a pripravené podľa inštrukcií, ktoré sú uvedené v týchto inštrukciách pre autorov. Rozsah článku nesmie presiahnuť 25 rukopisných strán spolu s literatúrou, tabuľkami a obrázkami a ich vysvetľujúcim textom. Rukopis článku sa zhotovuje na stranách formátu A4 s okrajmi 3 cm na všetkých stranách. Strany musia byť číslované. Rukopis by mal byť organizovaný podľa nasledovného poradia: *Názov – Celé meno (mená) a adresa (adresy) – Názov v druhom jazyku - Abstrakt – Kľúčové slová – Úvod – Jadro článku (metódy, výsledky a diskusia) – Záver – Podakovanie – Apendix – Literatúra – Zoznam a popis tabuliek a obrázkov – Tabuľky – Obrázky.*

Rukopisy článkov sa zasielajú v dvoch exemplároch na adresu redakcie uvedenú v tiráži časopisu spolu s jednou elektronickou verzou (na CD). Články, ktoré nie sú pripravené podľa inštrukcií pre autorov časopisu **Acta Geologica Slovaca** budú autorovi vrátené na prepracovanie.

Súčasne s článkom treba redakcii poslať autorské vyhlásenie, že nijaká časť rukopisu ešte nebola publikovaná a originálne sú aj obrázky a tabuľky. Kópie obrázkov z iných publikácií musia byť legalizované získaním práva na publikovanie. Vyhlásenie musí obsahovať meno autora (autorov), akademický titul a trvalé bydlisko.

HLAVIČKY

Titulka je zložená z názvu článku, zo zoznamu autorov, názvu a adresy inštitúcie a názvu článku v druhom jazyku. Názov článku by mal byť podľa možnosti čo najstručnejší a najvýstižnejší pre danú problematiku. Autori sa vždy uvádzajú plným menom, tak isto ako aj názov inštitúcie s presnou adresou. U prvého autora sa uvádza aj jeho e-mailová adresa.

ABSTRAKTY

Abstrakty článkov sa publikujú v anglickom jazyku, pričom dĺžka abstraktu nesmie presiahnuť 250 slov. V abstrakte sa stručne uvádzajú hlavné výsledky článku bez citácií. Súčasťou abstraktu sú aj kľúčové slová, ktoré sa uvádzajú na konci abstraktu na samostatnom riadku. Ich počet by nemal presiahnuť sedem fráz a mali by byť zoradené od všeobecných po detailné, napr. *Western Carpathians, Slovenske rudohorie Mts., tectonics, palaeostress, faults*

TEXT

Text je potrebné pred poslaním do redakcie predformátovať podľa nasledovných požiadaviek:

- ▷ text sa píše s dvojitým riadkovaním s použitím písma z rodiny „Times“, napr. Times New Roman alebo Nimbus Roman; veľkosť 12 bodov;
- ▷ text je možné členiť nadpismi do maximálne tretej hierarchickej úrovne a označiť ich číslovaním na začiatku nadpisu;
- ▷ v texte treba zreteľne odlíšiť získané údaje od interpretácie;
- ▷ text nesmie obsahovať vložené tabuľky a obrázky, ich umiestnenie môže byť indikované autorom ceruzkou na ľavom okraji strany;
- ▷ neopakovať údaje z tabuliek a obrázkov v texte.

ILUSTRÁCIE

Popisky k obrázkom musia byť dvojjazyčné, najskôr je použitý jazyka, v ktorom je napísaný článok, a potom text v druhom jazyku. V tlačenej verzii časopisu sa používajú výlučne čiernobiele obrázky, v elektronickej verzii je možné publikovať aj farebné obrázky. Z tohto dôvodu je vhodné zasielať do redakcie obrázky v dvoch formátoch: farebné aj čiernobiele.

Viac informácií môžete získať na e-mailovej adrese: vojtko@fns.uniba.sk

Obrázky musia byť zhotovené vo vysokej kvalite s rozlíšením minimálne 450 dpi. Maximálna veľkosť obrázka je 170 x 235 mm. Odporúčané sú obrázky urobené vo vektrovej grafike a následne exportované do rastrových formátov. Preferujeme nasledovné rastrové formáty: tif, jpg a png. Všetky obrázky musia obsahovať metrickú mierku a musia byť citované v texte.

Všetky obrázky musia byť patrične označené, ceruzkou na tlačenej verzii a názvom súboru v digitálnej forme. Redakcia si vyhradzuje právo vrátiť autorovi obrázky na opravu po jazykovej úprave resp. požiadať o ich nahradenie za obrázky v požadovanej kvalite.

TABUĽKY

Tabuľky sa zhotovujú na samostatné listy formátu A4. Ich veľkosť môže dosiahnuť maximálne 170 x 235 mm. Rozsiahlejšie tabuľky nebudú prijaté. Tabuľky sa čísloujú priebežne a uverejňujú sa v číselnom poradí. Hranice stĺpcov tabuliek sa nepoužívajú.

Všetky tabuľky musia byť patrične označené, ceruzkou na tlačenej verzii a názvom súboru v digitálnej forme.

LITERATÚRA

Každý článok musí obsahovať Literatúru, pokiaľ je citovaná v texte. Zoznam literatúry musí byť usporiadaný podľa abecedy a následne aj podľa roku vydania. V nasledujúcom texte sú uvedené spôsoby citovania prác:

Monografia

Plašienka D., 1999: Tektochronológia a paleotektonický model jursko-kriedového vývoja Centrálnych Západných Karpát. VEDA, Bratislava, 125 s.
Burbank D.W. & Anderson R.S., 2001: Tectonic Geomorphology. Blackwell Science, Massachusetts, 274 s.
Meliioris L., Mucha I. & Pospíšil P., 1986: Podzemná voda – metódy výskumu a prieskumu. Alfa, Bratislava, 429 s.

Časopis

Pešková I., Vojtko R., Starek D. & Sliva L., 2009: Late Eocene to Quaternary deformation and stress field evolution of the Orava region (Western Carpathians). *Acta Geologica Polonica*, 59, 1, 73-91.

Zborník

Michalík J., 2006: Sekvenčná stratigrafia a jej význam v geologickom výskume. *In: Kováč M. & Dubíková K. (Eds.): Nové metódy a výsledky výskumu v geológii Západných Karpát. GEO-GRAFIKA, Bratislava, 95-104.*

Manuskript

Madarás J., Hók J., Kováč P., Mello J., Ivanička J., Vozár J., Vozárová A., Hraško L., Lexa O., Kucharič L. & Grand T., 1995: Geologicko-štruktúrna analýza styčnej zóny gemerika a veporika v oblasti Rochovce – Dobšiná. Čiastková záverečná správa, Manuskript, archív GÚDŠ (Bratislava), 101 s.

V prípade, že sú citované dve a viac prác toho istého autora (autorov) s rovnakým rokom vydania, používa sa číslovanie v hornom indexe bezprostredne za rokom publikovania (napr. Farayd S.W., 1995¹... a následne Farayd S.W., 1995²...). Pre článok jedného autora sa v texte používa citácia „Plašienka (1999), alebo na konci textu, mimo vetného spojenia (Plašienka, 1999). Článok dvoch autorov sa v texte cituje použitím spojovníka „&“ (Soták & Starek, 2000) a článok troch a viacerých autorov so slovným spojením „et al.“ (Pešková et al., 2009). V zozname literatúry sa však uvádzajú všetci autori.

VYDAVATEĽ / PUBLISHER / © Univerzita Komenského v Bratislave, 2010

ADRESA REDAKCIE / EDITOR ADDRESS / Redakcia Acta Geologica Slovaca, Mlynská dolina pav. G, 842 15 Bratislava; e-mail: ageos@fns.uniba.sk

ZODPOVEDNÝ REDAKTOR / EXECUTIVE EDITOR / Rastislav Vojtko, PhD., Katedra geológie a paleontológie, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave, 842 15 Bratislava; tel.: 02/60296212, fax: 02/60296214, e-mail: vojtko@fns.uniba.sk

GRAFICKÁ ÚPRAVA / GRAPHIC DESIGN / Mgr. art. Palo Bálík

ACTA GEOLOGICA SLOVACA vychádza dvakrát ročne a je v zozname periodickej tlače Ministerstva kultúry SR pod evidenčným číslom: EV 3721/09 On-line verzia časopisu sa nachádza na webstránke Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave: <http://geopaleo.fns.uniba.sk/ageos/>

Obálka: Poklesové zlomy v belinských vrstvách na lokalite Belina v Lučeneckej kotline. Foto: Jozef Hók.

Cover: Normal faults in the Belina Member at the Belina site in the Lučenec Depression. Photo by Jozef Hók.