

## Šedesátiny Pavla Bosáka

### *Sixtieth birthday of Pavel Bosák*

Petr Pruner<sup>1</sup>

*Pavel Bosák, an internationally renowned geologist and speleologists, reached an important jubilee of 60 years this August. His activities in research, education and science management during the last ten years are reviewed. The paper also contains a list of the published papers and books of the period 2001–2011.*

Vážení přátelé, 14. srpna 2011 oslavil profesor RNDr. Pavel Bosák, DrSc. šedesátiny. Mnozí se diví, jiní žasnou, nevěří, ale my, kteří spolupracujeme s Pavlem již delší dobu, ho vnímáme stále stejně mladého a energického. Jubilantův osobní a profesní životopis již publikovala Irena Jančářková v Českém krasu XXVII (2001) při příležitosti jeho padesátin. Soustředím se proto zejména na jeho činnost od roku 2001, včetně přehledu vybraných publikací. Je ovšem nutné doplnit některá nová odborná ohodnocení, která Pavel obdržel. V roce 2004 ve Varšavě byl jmenován a obdržel titul profesora v oboru nauk o Zemi. Dopisujícím (zahraničním) členem Slovenské akademie věd a umění (SAZU) byl zvolen v květnu 2005 a v červenci 2007 pak Zahraničním členem Polské akademie umění a věd (PAU). Tato uznání plně vystihuje jeho významné a široké aktivity nejenom v oblasti karsologie a speleologie, ale v komplexním oboru celé geologie. Také nemohu odolat vzpomínce na ne zcela profesionální zážitky na společných zahraničních cestách.

Jeskyňářstvím se Pavel zabývá již od roku 1966 a v roce 1978 byl zakládajícím členem České speleologické společnosti. Je spolu-zakladatelem paleokarsologie jako dílcí vědní disciplíny uvnitř systému věd o krasu a jeskyních, držitelem stříbrné medaile České speleologické společnosti, a také členem American Geophysical Union; National Speleological Society, the U.S.A. Velmi aktivně působí též v Mezinárodní speleologické unii, zastával funkce jak prezidenta komise pro paleokras a speleochronologii, tak byl generálním tajemníkem UIS v letech 1993–2005 a jeho vice-prezidentem v letech 2005–2009. Dnes je členem Dozorčí rady a od roku 2009 zvoleným čestným členem předsednictva UIS. Pavel také byl a je členem odborných komisí Mezinárodní geografické unie (IGU) od roku 1978.

Českému krasu zůstal věrný doposud, pravidelně každý týden dojíždí do Velkolomu Čertovy schody, kde se jako expert podílí na geologickém a karsologickém vyhodnocování těžby vápenců. Rozsah činnosti Pavla Bosáka je skutečně neuvěřitelný, stal se významným a vynikajícím odborníkem nejen v oblasti karsologie, ale i geologie krasu, vývoje krasu, paleokarsologie, geomorfologie, petrologie a sedimentologie karbonátových hornin a terestrických a mořských siliciklastik, bazénové analýzy, geologie životního prostředí, přírodních zdrojů, jejich využití a ochrany. V těchto oborech se angažuje jak po stránce vědecko-výzkumné, tak organizační. Své zkušenosti plně uplatnil v řadě projektů vědy a výzkumu, geologického mapování, v posledních deseti letech zejména v zahraničních společných projektech, např. s Polskem, Maďarskem, Jižní Koreou, Itálií, Slovenskem a Slovinskem.

Pavel Bosák je od roku 1996 zaměstnán v Geologickém ústavu Akademie věd České republiky (AV ČR). V letech 1996–2004 zastával funkci ředitele, v současné době je předsedou Rady instituce a prvním zástupcem ředitele ústavu. Je také při-



Obr. 1. Pavel Bosák při přebírání titulu profesor od prezidenta Kwasniewského ve Varšavě, 2004 (z internetu, poskytl Jindřich Hladil).

*Fig. 1. Pavel Bosák in taking the title of Professor by the President Kwasniewski in Warsaw, 2004 (from the Internet, by Jindřich Hladil).*

druženým výzkumníkem Ústavu pro výzkum krasu (Institut za raziskovanje krasa) SAZU. Kromě své náročné práce se podílí na výuce, přednáší na Přírodovědecké fakultě UK v Praze a vede doktorandy i v zahraničí, pracuje v evaluační komisi Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy. Své odborné znalosti uplatňuje jako člen vědeckých rad a komisí pro udělování titulů magisterského i doktorandského studia na Přírodovědecké fakultě UK v Praze a Masarykově Universitě v Brně. V roce 2003 byl jmenován místopředsedou komise pro udělování titulu „doktor věd“ (DrSc.) v geologických vědách AV ČR. Pavel Bosák působí též v redakčních radách mezinárodních i národních odborných časopisů např.: Geologica Carpathica (Slovensko); International Journal of Speleology (Itálie); Theoretical and Applied Karstology (Rumunsko); Geologos (Polsko); Český kras (editor, Beroun) a Speleo (Praha).

Významná publikační činnost Pavla Bosáka se zdá být, co do počtu, až neuvěřitelná. Je autorem nebo spoluautorem celkem 608 prací, z toho 4 knih (včetně 2 mezinárodních monografií), 53 kapitol v knihách (převážně v mezinárodních monografiích), 2 učebních textů, 390 nepublikovaných průzkumných a výzkumných zpráv a editoval či spolueditoval 71 titulů.

Já sám jsem se s Pavlem Bosákem seznámil před 15ti lety a po prvních vzájemných kontaktech jsem si říkal: co nového od této „výbušné prskavky“ podnětů a nápadů můžeme čekat? Velmi brzy jsme se dočkali. Seznamoval nás a vtahoval do nového uvažování a přemýšlení o rozšíření výzkumu, takže jiskry našly svá

<sup>1</sup> Geologický ústav AV ČR, v.v.i., Rozvojová 269, 165 00 Praha 6; pruner@glc.cas.cz

Poděkování: Vypracováno v rámci výzkumného záměru AV0Z30130516 Geologického ústavu AV ČR, v.v.i.

Český kras (Beroun), XXXVII (2011), 70–76, 3 obr.

ISSN 1211-1643

ISBN 978-80-903477-5-6



**Obr. 2.** Pohoda po úspěšné přednášce, AGU Joint Assembly, Acapulco, Mexico, 2007. Foto Petr Pruner.

**Fig. 2.** Cool after a successful lecture, AGU Joint Assembly, Acapulco, Mexico, 2007. Photo by Petr Pruner.



**Obr. 3.** Pan profesor na exkurzi v rámci 19. krasové školy v Postojné 2011. Výřez z fotografie Igora Harny.

**Fig. 3.** Mr. Professor Bosák at the field trip of under 19. International Karstological School in Postojna, 2011. Cut from a photograph by Igor Harna.

- BOSÁK P., BRUTHANS J., FILLIPPI M., SVOBODA T., ŠMÍD J. (2001): Salt plugs of the SE Zagros Mts., Islamic Republic of Iran: karst and caves. – *Program & Abstracts, MES Symposium (Middle-East Speleology 2001), April 20–22, 2001, Université Saint-Esprit (USEK), Kaslik, Lebanon*: 28. Spéléo-Club du Liban, Antélias.
- BOSÁK P. (2001): Hydrothermal speleogenesis in the Koneprusy area (Bohemian Karst, Czech Republic) (abs.). – *Proceedings, 13<sup>th</sup> International Speleological Congress, 4<sup>th</sup> Speleological Congress of Latin America and the Caribbean, 26<sup>th</sup> Brazilian Congress of Speleology, Brasilia, July 15–22, 2001*: 120.
- PRUNER P., BOSÁK P. (2001): Palaeomagnetic and magnetostratigraphic research of cave sediments: theoretical approach, and examples from Slovenia and Slovakia. – *Proceedings, 13<sup>th</sup> Internat. Speleological Congress, 4<sup>th</sup> Speleological Congress of Latin America and the Caribbean, 26<sup>th</sup> Brazilian Congress of Speleology, Brasilia, July 15–22, 2001*, Vol. 1: 94–97 + CD ROM.
- MIHEVC A., SKET B., PRUNER P., BOSÁK P. (2001): Fossil remains of a cave tube worm (Polychaeta: Serpulidae) in an ancient cave in Slovenia. – *Proceedings, 13<sup>th</sup> International Speleological Congress, 4<sup>th</sup> Speleological Congress of Latin America and the Caribbean, 26<sup>th</sup> Brazilian Congress of Speleology, Brasilia, July 15–22, 2001*, Vol. 2: 20–24 + CD ROM.

místa a to se konkrétně týkalo i mne. V krátké době přišel s tím, zda bychom zkusili paleomagnetický výzkum jeskynních sedimentů. Věděl jsem, že pracovníci z Geofyzikálního ústavu AV ČR se tím již zabývali, ale v naší laboratoři jsme dosud studovali jen pevné horniny. Nastudoval jsem literaturu a Pavlovi, řediteli ústavu, sdělil, že do toho půjdou. Před prvním odjezdem v září 1997 do Slovinska na vzorkování jsem si půjčil mosazná (nemagnetická) korýtkta, vzal nemagnetický nůž, kompas a s Pavlem autem vyrazil poprvé do jeskyní. Musím ale uvést, že jsme si s RNDr. Pavlem Bosákem stále vykali, já byl sice starší, ale on ředitel ústavu. Při zastávce na oběd v Rakousku jsme se ocitli na stejně lodi, oba jsme rozbalili smažený řízek, chléb a okurku. Ve Slovinsku v jeskyni Divaška, kde nás provázeli naši slovinští kolegové, započal náš společný odběr orientovaných paleomagnetických vzorků takto: „pane doktore podal byste mi, prosím, kompas?“, „jistě, pane inženýre, zde je,“ nebo „pane inženýre, jaké jsou odběrové parametry vzorku?“, „152 na 89 stupňů, pane doktore.“ Takto probíhalo naše první vzorkování. Po čase, již při vzájemném tykání, jsme v Postojné hovořili s našimi spolupracovníky. Při sklence vína nám připomínali, jak komická byla i pro ně konverzace, kterou jsme sice vedli v češtině, ale oni dobré rozuměli a smích zadrzovali.

A tak Ti, Pavle, do dalších let všichni přejeme, aby stále pokračoval Tvůj úspěšný život v plném zdraví a Ty ses mohl věnovat nejen své práci, koníčkům a rodině, ale také si vychutnával klid, pohodu a aby Tě nikdy neopustil Tvůj charakteristický smysl pro humor.

## Nejvýznačnější publikované práce Pavla Bosáka za období 2001–2011 z oboru karsologie a speleologie

### 2001

- HLADIL J., BOSÁK P., in cooperation with J. F. JANSA, A. TEZKY, K. HELESICOVÁ, J. HRUBANOVA, P. PRUNER, T. KRUTA, P. SPACEK, M. CHADIMA (2001): Frasnian eustatic cycles viewed with gamma spectrometric and magnetosusceptibility stratigraphy tools (Moravia): six major floodings on cratonized basement. – *Subcommission on Devonian Stratigraphy, Newsletter*, 17 (December 2000): 48–52.
- BOSÁK P., PRUNER P. (2001): Magnetostratigraphy of sediments from Slovenian and Slovak caves (abs.) – *Geophysical Research Abstracts*, 3: 1328. European Geophysical Society. (CD ROM)

- BALÁK I., JANČO J., ŠTEFKA L., BOSÁK P. (2001): Agriculture and Nature Conservation in the Moravian Karst (Czech Republic). – *International Journal of Speleology*, 28 B, 1–4 (1999; E. Burri, B. Castiglioni, U. Sauro, Eds.: *Karst and Agriculture in the World*): 71–88. L'Aquila.
- BOSAK P., BILKOVA D., REHAK J. (2001): L'enseignement de la spéléologie en République Tchèque: Historique et état actuel. – *Actes du Symposium „Enseignement de la spéléologie en Europe“*, 21<sup>ème</sup> Congrès national Orthez, Pyrénées Atlantiques, 21 au 23 mai 1994, Spelunca, Mémoire, 24(2000): 55–57.
- BOSÁK P., VAŠÁTKO J., CÍLEK V., DUMNICKA E., HANULÁKOVÁ D., HORÁČEK I., JENÍK J., KOPECKÝ J., MARVANOVÁ L., MLEJNEK R., RŮŽIČKA V., ZACHARDA R. (2001): Czech Republic. – in Ch. Juberthie, V. Decu (Eds.): *Encyclopaedia Biospeleologica*, Tom III.: 1405–1426. Société de Biospéologie. Moulis-Bucarest.
- CÍLEK V., BOSÁK P. (2001): Křemen-goethitové akumulace v krasových výplních Českého krasu se zvláštním zřetelem na koněpruskou oblast. – *Český kras (Beroun)*, XXVII: 15–20.
- FRANCŮ J., FRANCŮ E., BOHÁČEK Z., HLADIL J., BOSÁK P. (2001): Analýza organ. hmoty z tmavě zbarvených vápenců Velkolomu Čertovy schody–západ. – *Český kras (Beroun)*, XXVII: 30–33.

## 2002

- BOSÁK P., MYLROIE J. E., HLADIL J., CAREW J. L., SLAVÍK L. (2002): Blow Hole Cave: unroofed cave on San Salvador Island, the Bahamas, and its importance for detection of paleokarst caves on fossil carbonate platforms (abs.). – *10<sup>th</sup> International Karstological School–Classical Karst: Types of karst, Guide Booklet for excursions*: 36–37. Postojna.
- BOSÁK P., HERCMAN H., MIHEVC A., PRUNER P. (2002): High resolution magnetostratigraphy of speleothems from Snežna Jama, Kamniške-Savinja Alps, Slovenia (abs.). – *10<sup>th</sup> International Karstological School–Classical Karst: Types of karst, Guide Booklet for excursions*: 37. Postojna.
- BOSÁK P. (2002): Mineral deposits in the karst: types, utilisation and sustainable approach. – *The 4<sup>th</sup> Samcheok International Cave Symposium 2002, The Sustainable Management of Cave: "Academic and Policy"*: 43–58. Samcheok City and Kangwon Development Research Institute. Korea.
- BOSÁK P. (2002): Karst processes from the beginning to the end: how can they be dated? – in F. Gabrovšek (Ed.): *Evolution of Karst: From Prekarst to Cessation*, Carsologica: 191–223, Založba ZRC. Postojna-Ljubljana.
- KADLEC J., PRUNER P., CHADIMA M., BOSÁK P. (2002): Magnetostratigraphy and mineral magnetic properties of cave deposits preserved in cave systems located in the Nízké Tatry Mts. (Slovakia) – preliminary results (abs.). – *8<sup>th</sup> Castle Meeting: Paleo, Rock and Environmental Magnetism*: 1p. Geophysical Institute AS CR and Geophysical Institute SAS. Praha–Bratislava.
- MIHEVC A., BOSÁK P., PRUNER P., VOKAL B. (2002): Fosilní ostanki jamske živali *Marifugia cavatica* v brezstropi jami v kamnolomu Črnotiče. – *1. Slovenski geološki kongres. Knjiga povzetkov*: 56. Ljubljana.
- BOSÁK P. (2002): Příspěvek k historii použití termínů hydrotermální kras, gejzírový krápník a vadózní zóna. – *Slovenský kras*, XXXIX: 115–120. Liptovský Mikuláš.
- PRUNER P., BOSÁK P., KADLEC J., MAN O., TULIS J., NOVOTNÝ L. (2002): Magnetostratigrafie IV. jeskynní úrovně ve Stratenské jeskyni. – *Výskum, využívanie a ochrana jaskýň*, 3. vedecká konfetencia, Zborník referátov: 50–57. Liptovský Mikuláš.

- BOSÁK P., BELLA P., CÍLEK V., FORD D.C., HERCMAN H., KADLEC J., OSBORNE A., PRUNER P. (2002): Ochtiná Aragonite Cave (Western Carpathians, Slovakia): Morphology, Mineralogy of the Fill and Genesis. – *Geologica Carpathica*, 53, 6: 399–410. Bratislava.
- BOSÁK P., MYLROIE J. E., HLADIL J., CAREW J. L., SLAVÍK L. (2002): Blow Hole Cave: An unroofed cave on San Salvador Island, the Bahamas, and its importance for detection of paleokarst caves on fossil carbonate platforms. – *Acta carsologica*, 31/3: 51–74. Ljubljana.
- BOSÁK P., HERCMAN H., MIHEVC A., PRUNER P. (2002): High resolution magnetostratigraphy of speleothems from Snežna Jama, Kamniške-Savinja Alps, Slovenia. – *Acta carsologica*, 31/3, 1: 15–32. Ljubljana.
- BOSÁK P., FILIPPI M., BRUTHANS J., SVOBODA T., ŠMÍD J. (2002): Karstogenesis and speleogenesis in salt plugs: case study from the SE Zagros Mts., Islamic Republic of Iran: karst and caves. – *The Proceedings of Middle-East Speleology Symposium, Lebanon 2001*: 62–79. VENUE, Université Saint-Esprit (USEK), Kaslik and Speleo-Club du Liban.
- MIHEVC A., BOSÁK P., PRUNER P., VOKAL B. (2002): Fosilní ostanki jamske živali *Marifugica cavatica* v brezstropi jami v kamnolomu Črnotiče v zahodni Slovenii. – *Geologija*, 45/2: 471–474. Ljubljana.
- MELKA K., SUCHÝ V., ZEMAN A., BOSÁK P., LANGROVÁ A. (2002): Halloysite from karst sediments of the Koněprusy Area: Evidence for acid hydrothermal speleogenesis in the Bohemian Karst, Czech Republic. – *Acta Universitatis Carolinae, Geologica*, 44, 1–2(2000): 117–124. Praha.

## 2003

- BOSÁK P., PRUNER P., KADLEC J. (2003): Magnetostratigraphy of cave sediments: application and limits. – *Studia Geophysica et Geodaetica*, 47, 2: 301–330. Praha.
- BOSÁK P., PRUNER P., KADLEC J. (2003): Principles of magnetostratigraphy of cave sediments and application in karstology. – *Geophysical Research Abstracts*, 5: 03884. European Geophysical Society. (CD ROM).
- PRUNER P., BOSÁK P., MIHEVC A., KADLEC J., MAN O., SCHNABL P. (2003): Preliminary report on palaeomagnetic research on Račiška pečina Cave, SW Slovenia. – *11<sup>th</sup> International Karstological School “Classical Karst”. Karst Terminology. Guide booklet of the excursions and abstracts of lectures or poster presentations, Postojna, July 2003*: 35–37. Postojna.
- BOSÁK P., BENEŠ V. (2003): Geophysical characteristics of epikarst: case studies from Zagros Mts. (Iran) and the Koněprusy region (Czech Republic). – *Acta carsologica*, 32, 2, 21: 254–267. Ljubljana.
- BOSÁK P., GERŠL M. (2003): *Excursion Guide. Hranice Karst.* – Institute of Geology AS CR: 1–17. Praha–Teplice nad Bečvou.
- BOSÁK P. (2003): Karst processes from the beginning to the end: how can they be dated? – *Speleogenesis and Evolution of Karst Aquifers*, 1, 3: 24 pp.
- BOSÁK P., MÓGA J., KADLEC J., PRUNER P., CHADIMA M. (2003): Eloztes beszámoló a Baradla-barlangban végzett palomágneses vizsgálatokról. – *Karszifeljődés*, 8: 297–307.

## 2004

- BOSÁK P., MIHEVC A., PRUNER P. (2004): Geomorphological evolution of the Podgorski Karst, SW Slovenia: Contribution

- of magnetostratigraphic research of the Črnotiče II site with *Marifugia* sp. – *Acta carsologica*, 33, 1, 12: 175–204. Ljubljana.
- BOSÁK P., PRUNER P., MIHEVC A., ZUPAN HAJNA N., HORÁČEK J., KADLEC J., MAN O., SCHNABL P. (2004): Račiška pećina. – 12<sup>th</sup> International Karstological School, Classical Karst – Dating of Cave Sediments, Postojna. Guide booklet for the excursions and abstracts of presentations: 23–27. Postojna.
  - BOSÁK P. (2004): Dating of cave sediments (abs.). – 12<sup>th</sup> International Karstological School, Classical Karst – Dating of Cave Sediments, Postojna. Guide booklet for the excursions and abstracts of pre-entations: 43–44. Postojna.
  - BOSÁK P., MÓGA J., KADLEC J., PRUNER P., CHADIMA M. (2004): The paleomagnetic study of the fine sediments of the Baradla cave (Hungary) (abs.). – 12<sup>th</sup> International Karstological School, Classical Karst – Dating of Cave Sediments, Postojna. Guide booklet for the excursions and abstracts of presentations: 44. Postojna.
  - BOSÁK P., PRUNER P., MIHEVC A., ZUPAN HAJNA N., HORÁČEK J., KADLEC J., MAN O., SCHNABL P. (2004): Palaeomagnetic and palaeontological research in Račiška pećina Cave, SW Slovenia (abs.). – 12<sup>th</sup> International Karstological School, Classical Karst – Dating of Cave Sediments, Postojna. Guide booklet for the excursions and abstracts of presentations: 45. Postojna.
  - LAURITZEN S.-E., LINGE H. C., HERCMAN H., VÍT J., GŁAZEK J., BOSÁK P. (2004):  $^{230}\text{Th}/^{234}\text{U}$  dating of the Amaterska speleothem AM6, Moravský Kras, the Czech Republic (abs.). – 12<sup>th</sup> International Karstological School, Classical Karst – Dating of Cave Sediments, Postojna. Guide booklet for the excursions and abstracts of presentations: 55–56. Postojna.
  - PRUNER P., BOSÁK P., ZUPAN HAJNA N., MIHEVC A., MAN O., SCHNABL P. (2004): Palaeomagnetic research of cave sediments in Križna jama, Planinska jama and Postojnska jama: preliminary results (abs.). – 12<sup>th</sup> International Karstological School, Classical Karst – Dating of Cave Sediments, Postojna. Guide booklet for the excursions and abstracts of presentations: 61–62. Postojna.
  - BOSÁK P. (2004): Karst Processes and Sediments: Dating. – 3. Národní speleologický kongres Rozšířená abstrakta/Extended Abstracts: 6–7. Brno.
  - BOSÁK P. (2004): Notes to the history of some karstological terms: geysermite, hydrothermal karst, vadose. – ALCADI 2004 7<sup>th</sup> International Symposium on History of Speleology and Karstology in Alps, Carpathians and Dinarides. Abstracts: 9–10. Institute of Geology AS CR. Praha.
  - GŁAZEK J., BELLA P., BOSÁK P., HERCMAN H., PRUNER P. (2004): Geneza i wiek Jaskini Bielskiej (abs.). – Materiały 38. Sympozjum Speleologiczne, Zakopane 07–10. 10. 2004: 41–42. Sekcja Speleologiczna PTPK. Kraków.
  - BOSÁK P., HERCMAN H., KADLEC J., MÓGA J., PRUNER P. (2004): Palaeomagnetic and U-series dating of cave sediments in Baradla Cave, Hungary. – *Acta carsologica*, 33, 2, 13: 219–238. Ljubljana.

## 2005

- ZUPAN HAJNA N., MIHEVC A., PRUNER P., BOSÁK P. (2005): Nova spoznanja o starosti jamskih sedimentov v Sloveniji. – *Geološki zbornik*, 18: 132–135. Ljubljana.
- FILIPPI M., BRUTHANS J., BOSÁK P., ZARE M. (2005): A preliminary note on a various types of chemogenic infillings from halite karst, SE Zagros Mts., Iran. – 13<sup>th</sup> International Karstological School Classical Karst – Karst in Various Rocks.

*Guide-booklet for excursions and abstracts of presentations:*  
26. Postojna.

- PRUNER P., ZUPAN HAJNA N., MIHEVC A., BOSÁK P., MAN O., SCHNABL P., ŠLECHTA S. (2005): Palaeomagnetic research of cave sediments in Slovenia in 2004. – 13<sup>th</sup> International Karstological School Classical Karst – Karst in Various Rocks. *Guide-booklet for excursions and abstracts of presentations*: 35–36. Postojna.
- PRUNER P., BOSÁK P., MIHEVC A., ZUPAN HAJNA N., BELLA P. (2005): Magnetostratigraphy of cave sediments in Central Europe: experience and thresholds. – *LAGA 2005 Abstracts. 10<sup>th</sup> Scientific Assembly of the International Association of Geomagnetism and Aeronomy, Toulouse – France, July 18–29, 2005*: A-00673: 1–2.
- BELLA P., BOSÁK P., GŁAZEK J., HERCMAN H., KICIŃSKA D., NOWICKI T., PAVLARČÍK S., PRUNER P. (2005): The antiquity of the famous Belianská Cave (Slovakia). – 14<sup>th</sup> International Congress of Speleology, Athens – Kalamos. *Final Programme & Abstrakt Book*: 144–145.
- BOSÁK P., PRUNER P., MIHEVC A., ZUPAN HAJNA N., HORÁČEK J., KADLEC J., MAN O., SCHNABL P. (2005): Palaeomagnetic and palaeontological research in Račiška pećina Cave, SW Slovenia. – 14<sup>th</sup> International Congress of Speleology, Athens – Kalamos. *Final Programme & Abstrakt Book*: 204–205.
- BELLA P., BOSÁK P., GŁAZEK J., HERCMAN H., KICIŃSKA D., NOWICKI T., PAVLARČÍK S., PRUNER P. (2005): The antiquity of the famous Belianská Cave (Slovakia). – in P. Bosák, Z. Motyčka (Eds.): *Czech Speleological Society 2001–2004*: 54–55. Česká speleologická společnost. Praha.
- BOSÁK P., PRUNER P., HERCMAN H., CALLIGARIS R., TREMUL A. (2005): Paleomagnetic analysis of sediments in Pocala Cave and Borgo Grotta Gigante (Trieste region, Italy). – *Ipogea*, 4(2004): 37–51. Trieste.
- BOSÁK P. (2005): Vladimír Panoš (1922–2002). – *Kras i speleologia*, 11(XX): 253–257. Katowice.
- BOSÁK P., BELLA P., CÍLEK V., FORD D. C., HERCMAN H., KADLEC J., OSBORNE A., PRUNER P. (2005): Ochtiná Aragonite Cave (Slovakia): Morphology, Mineralogy and Genesis. – *Speleogenesis and Evolution of Karst Aquifers*, 3, 2: 16 pp.
- BRUTHANS J., FILIPPI M., BOSÁK P., ZARE M. (2005): Mature cave systems in salt and their evolution under sea-level oscillations and salt diapir uplif (Persian gulf, Iran). – In Gutiérrez F., Gutiérrez M., Desir G., Buerrero J., Lucha P., Marín C., García-Ruiz J.-M. (Ed): *Sixth International Conference on Geomorphology – Geomorphology in regions of environmental contrasts, University of Zaragoza, Zaragoza (Spain), September 7–11. Abstract volume*: 442. Zaragoza.

## 2006

- BOSÁK P. (2006): Nová litofacie koněpruských vápenců v koněpruském devonu (New lithofacies of the Koněprusy Limestone in the Koněprusy Devonian). – *Český kras (Beroun)*, XXXII: 5–9.
- BOSÁK P., HERCMAN H., KADLEC J., PRUNER P., SCHNABL P. (2006): Datování sedimentárních výplní v Bozkovských dolomitových jeskyních (Dating of sedimentary fill in Bozkovské Dolomite Caves). – *Český kras (Beroun)*, XXXII: 36–42.
- BOSÁK P., HERCMAN H., KADLEC J., PRUNER P., SCHNABL P. (2006): Datování sedimentárních výplní v Chýnovské jeskyni (Dating of sedimentary fill in Chýnovská Cave). – *Český kras (Beroun)*, XXXII: 43–45.

- BOSÁK P., PRUNER P., MIHEVC A., ZUPAN HAJNA N., KADLEC J., MAN O., SCHNABL P. (2006): Palaeomagnetic and palaeontological research in Račíška Pečina Cave, SW Slovenia (abs.). – *Karst Water Institute, Special Publication*, 10 (*Archives of Climate Changes in Karst*): 94.
- MIHEVC A., ZUPAN HAJNA N., BOSAK P., PRUNER P. (2006): Sledovi jamskega medveda v Račíški pečini in Postojnski jami (abs.). – *Zbornik povzetkov. 2. Slovenski Geološki Kongres, Idrija, september 26. – 28. 2006*: 48.
- ZUPAN HAJNA N., PRUNER P., MIHEVC A., BOSÁK P., MAN O., VRABEC M., OTONIČAR B., SCHNABL P., ŠLECHTA S., VENHODOVÁ D. (2006): New palaeomagnetic data on fill of selected caves and karst sediments in Slovenia (abs.). – *Zbornik povzetkov. 2. Slovenski Geološki Kongres, Idrija, 26. – 28. sept. 2006*: 67.
- 2007**
- BOSÁK P. (2007): Time and karst: some considerations (abs.). – *Acta carsologica*, 36, 1: 207–208. Postojna.
  - ZUPAN HAJNA N., MIHEVC A., PRUNER P., BOSÁK P. (2007): Time recorded in cave deposits – 10 years of paleomagnetic research in Slovenian caves. – *Acta carsologica*, 36, 1: 242. Postojna.
  - BOSÁK P., ZUPAN HAJNA N., MIHEVC A., PRUNER P. (2007): Time recorded in cave deposits – 10 years of paleomagnetic research in Slovenian caves. – *Guidebook & Abstracts. Karst and Cryokarst. 25<sup>th</sup> Speleological School. 8<sup>th</sup> GLACKIPR Symposium. Sosnowiec-Wrocław, Poland, March 19–26, 2007*: 77–78. University of Silesia and University of Wrocław. Sosnowiec–Wrocław.
  - PRUNER P., BOSÁK P., MIHEVC A., ZUPAN HAJNA N. (2007): Paleomagnetický výzkum sedimentů v krasových oblastech Slovinska: využití při paleotektonických rekonstrukcích. – *Inovační podnikání & transfer technologií*, 1, příloha X–XI. Praha.
  - BOSÁK P., PRUNER P. (2007): Magnetostratigraphy of Cave Sediments. – *EOS Transactions AGU*, 88, 23, Joint Assembly Supplement, Abstracts: GP52A-04, 2 pp. CD ROM.
  - ZUPAN HAJNA N., MIHEVC A., PRUNER P., BOSÁK P. (2007): Paleomagnetic data from Postojnska Jama–Planinska Jama System (Classical Karst, Slovenia): Review. – *15<sup>th</sup> International Karstological School Classical Karst – Management of transboundary karst aquifers. Programme, list of participants, short scientific papers, abstracts of oral presentations, abstracts of posters*: 2 pp. Karst Research Institute SRC SASA. Postojna. CD ROM.
  - BOSÁK P. (2007): Time and karst: some considerations (abs.). – *Karst Waters Institute, Special Publication*, 12 (*Time in Karst*): 207–208.
  - ZUPAN HAJNA N., MIHEVC A., PRUNER P., BOSÁK P. (2007): Time recorded in cave deposits – 10 years of paleomagnetic research in Slovenian caves. – *Karst Waters Institute, Special Publication*, 12 (*Time in Karst*): 242.
  - BOSÁK P., PRUNER P. (2007): Magnetostratigraphy of Cave Sediments: Experience from Europe. – *Conference and Activities Program. I Congreso FEPUR/V Congreso FEALC 2007: Discovering the underground world of Latin America and the Caribbean*: 96. Univ. de Puerto Rico.
  - BELLA P., BOSÁK P., GŁAZEK J., HERCMAN H., KADLEC J., KICIŃSKA D., KOMAR M., KUČERA M., PRUNER P. (2007): Datovanie výplní Belianskej jaskyne: geochronologické záznamy jej genézy. – *Aragonit*, 12: 127–128. Liptovský Mikuláš.
  - ŽÁK K., PRUNER P., BOSÁK P., SVOBODOVÁ M., ŠLECHTA S. (2007): New type of paleokarst sediments in the Bohemian Karst (Czech Republic), and their regional tectonic and geo-morphological relationships. – *Bulletin of Geosciences*, 82, 3: 275–290. Praha.
  - BOSÁK P. (2007): Kras střemeníčsko-rachavské skupiny ker konicko-mladečského devonu (Javoříčský kras): vyhodnocení vrtných prací (Karst phenomena in the Střemeníčko-Rachava group of tectonic blocks in the Konice-Mladeč Devonian (Javoříčko Karst, Czech Republic): evaluation of borehole logs). – *Přírodovědné studie Muzea Prostějovska*, 9 (2006): 7–39. Prostějov.
  - HORÁČEK I., MIHEVC A., ZUPAN HAJNA N., PRUNER P., BOSÁK P. (2007): Fossil vertebrates and paleomagnetism update one of the earlier stages of cave evolution in the Classical Karst, Slovenia: Pliocene of Črnotiče II site and Račíška pečina Cave. – *Acta carsologica*, 36, 3: 451–466. Ljubljana.
  - ZUPAN HAJNA N., BOSÁK P., PRUNER P. (2007): Raziskave jamskih sedimentov iz zapolnjene jame pri Divači. – In: M. Knez, T. Slabe (Eds.): *Kraški pojavi, razkriti med gradnjo slovenskih avtocest*: 177–184. Založba ZRC. Ljubljana.
  - BOSÁK P., KNEZ M., PRUNER P., SASOWSKY I., SLABE T., ŠEBELA S. (2007): Palaeomagnetic research into unroofed caves opened during the highway construction at Kozina, SW Slovenia. – *Annales (Analí za istrske in mediteranske študije), Series Historia Naturalis*, 17 (2007), 2: 249–260. Koper.
  - BOSÁK P., KNEZ M., PRUNER P., SLABE T. (2007): Paleomagnetne raziskave jame brez stropa pri Kozini. – In: M. Knez, T. Slabe (Eds.): *Kraški pojavi, razkriti med gradnjo slovenskih avtocest*: 185–194. Založba ZRC. Ljubljana.
  - HORÁČEK I., MIHEVC A., ZUPAN HAJNA N., PRUNER P., BOSÁK P. (2007): Biostratigrafické a paleomagnetické doklady starších fází krasování v oblasti klasického Krasu (Slovinsko). – *13. Seminář KVARTÉR 2007. Sborník příspěvků*: 10–11. Brno.
  - BELLA P., BOSÁK P., PRUNER P., HOCHMUTH Z., HERCMAN H. (2007): Magnetostratigrafia jaskynných sedimentov a speleogenéza Moldavskej jaskyne a spodných častí Jasovskej jaskyne. – *Slovenský kras*, XLV: 15–42. Liptovský Mikuláš.
- 2008**
- JURKOVÁ N., BOSÁK P., KOMAR M., PRUNER P. (2008): Relict flowstone at Machnín (the Ještěd Ridge, North Bohemia, Czech Republic) and its importance for relief evolution. – *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*, 2 (2007): 19–24. Bratislava.
  - ZUPAN HAJNA N., MIHEVC A., PRUNER P., BOSÁK P. (2008): Palaeomagnetism and Magnetostratigraphy of Karst Sediments in Slovenia. – *Carsologica*, 8: 1–266. Založba ZRC SAZU, Postojna–Ljubljana.
  - BOSÁK P. (2008): Karst processes and time. – *Geologos*, 14: 15–24. Poznań.
  - BOSÁK P., FORD D.C., GŁAZEK J., HORÁČEK I. (Eds.; 2008): Paleokarst. A Systematic and Regional Review. – Karst Waters Institute, Digital Reprint, DR-2: 1–728.
  - BOSÁK P. (2008): Preface. – In: P. Bosák, D. C. Ford, J. Głażek, I. Horáček (Eds.): *Paleokarst. A Systematic and Regional Review*: 13–14. Karst Waters Institute, Digital Reprint, DR-2.
  - BOSÁK P., FORD D.C., GŁAZEK J., HORÁČEK I. (2008): Introduction. – In: P. Bosák, D. C. Ford, J. Głażek, I. Horáček (Eds.): *Paleokarst. A systematic and Regional Review*: 19–21. Karst Waters Institute, Digital Reprint, DR-2.
  - GŁAZEK J., BOSÁK P., FORD D.C. (2008): Paleokarst as a problem. – In: P. Bosák, D. C. Ford, J. Głażek, I. Horáček (Eds.): *Paleokarst. A Systematic and Regional Review*: 23. Karst Waters Institute, Digital Reprint, DR-2.

- BOSÁK P., FORD D.C., GŁAZEK J. (2008): Terminology. –In: P. Bosák, D.C. Ford, J. Glazek, I. Horáček (Eds.): *Paleokarst. A Systematic and Regional Review*: 25–32. Karst Waters Institute, Digital Reprint, DR-2.
  - BOSÁK P., HORÁČEK I., PANOV V. (2008): Paleokarst of Czechoslovakia. –In: P. Bosák, D.C. Ford, J. Glazek, I. Horáček (Eds.): *Paleokarst. A Systematic and Regional Review*: 107–135. Karst Waters Institute, Digital Reprint, DR-2.
  - BOSÁK P. (2008): An introduction to karst-related mineral deposits. –in P. Bosák, D.C. Ford, J. Glazek, I. Horáček (Eds.): *Paleokarst. A Systematic and Regional Review*: 367–375. Karst Waters Institute, Digital Reprint, DR-2.
  - BOSÁK P. (2008): Clays and sands in paleokarst. –In: P. Bosák, D.C. Ford, J. Glazek, I. Horáček (Eds.): *Paleokarst. A Systematic and Regional Review*: 431–442. Karst Waters Institute, Digital Reprint, DR-2.
  - BOSÁK P. (2008): Hydrogeological problems of opencast and underground mining of mineral deposits encountered during their exploration, development and exploitation stages. –In: P. Bosák, D.C. Ford, J. Glazek, I. Horáček (Eds.): *Paleokarst. A Systematic and Regional Review*: 511. Karst Waters Institute, Digital Reprint, DR-2.
  - BOSÁK P. (2008): Problems of the origin and fossilization of karst forms. –In: P. Bosák, D.C. Ford, J. Glazek, I. Horáček (Eds.): *Paleokarst. A Systematic and Regional Review*: 577–598. Karst Waters Institute, Digital Reprint, DR-2.
  - HORÁČEK I., BOSÁK P. (2008): Special characteristics of paleokarst studies. –In: P. Bosák, D.C. Ford, J. Glazek, I. Horáček (Eds.): *Paleokarst. A Systematic and Regional Review*: 565–568. Karst Waters Institute, Digital Reprint, DR-2.
  - BOSÁK P. (2008): Conclusions. –In: P. Bosák, D.C. Ford, J. Glazek, I. Horáček (Eds.): *Paleokarst. A Systematic and Regional Review*: 615–618. Karst Waters Institute, Digital Reprint, DR-2.
  - BOSÁK P. (2008): What is paleokarst? –*Karst Waters Institute, Special Publication*, 14 (I.D. Sassowsky, Ch.T. Feazel, J.E. Mylroie, A.N. Palmer, M.V. Palmer, Eds.: *Karst from Recent to Reservoirs*): 26–27. Leesburg.
  - ZUPAN HAJNA N., MIHEVC A., PRUNER P., BOSÁK P. (2008): Paleomagnetne datacje iz Postojnske jame, Zgube jame in Planinske jame. –*Kras*, 5: 40–44. Postojna.
  - BOSÁK P. (2008): Entrance Facies of Cave Sediments. –*16th International Karstological School "Classical Karst" – Karst sediments. Guide Book & Abstracts*: 63–64. Karst Research Institute SRC SASA. Postojna.
  - JURKOVÁ N., BOSÁK P., KOMAR M., PRUNER P. (2008): In-situ flowstone outcrops at Machnín – the first indication of unroofed cave in the Czech Republic. –*16th International Karstological School Classical Karst – Karst sediments. Guide Book & Abstracts*: 77. Karst Research Institute SRC SASA. Postojna.
  - PRUNER P., ZUPAN HAJNA N., MIHEVC A., VENHODOVÁ D., SCHNABL P., ŠLECHTA S., BOSÁK P. (2008): Palaeomagnetic research of cave sediments in Slovenia in 2007. –*16th International Karstological School Classical Karst – Karst sediments. Short Scientific Papers*: CD ROM 3 pp. Karst Research Institute. SRC SASA. Postojna.
  - BELLA P., BOSÁK P., GŁAZEK J., HERCMAN H., KICIŃSKA D., NOWICKI T., PAVLARČÍK S., PRUNER P. (2008): The antiquity of the famous Belianská Cave (Slovakia). –*Proceedings of the 14th International Congress of Speleology 2005*, 2: 437. Athens.
  - BOSÁK P., PRUNER P., MIHEVC A., ZUPAN HAJNA N., HORÁČEK J., KADLEC J., MAN O., SCHNABL P. (2008): Palaeomagnetic and palaeontological research in Račiška pečina Cave, SW Slovenia. –*Proceedings of the 14th International Congress of Speleology 2005*, 2: 619. Athens.
  - ZUPAN HAJNA N., MIHEVC A., PRUNER P., BOSÁK P. (2008): Cave Sediments from Postojnska – Planinska Cave System (Slovenia): Evidence of Multi-Phase Evolution in Epiphreatic Zone. –*Acta carsologica*, 37, 1: 63–86. Postojna.
  - ZUPAN HAJNA N., MIHEVC A., PRUNER P., BOSÁK P. (2008): Paleomagnetne datacje naplavin v Postojnski, Planinski in Zgubi jami. –*Geološki zbornik*, 20: 197–202. Ljubljana.
  - PRUNER P., BOSÁK P., KADLEC J., SCHNABL P., ŠLECHTA S., MAN O., HORÁČEK J., ZUPAN HAJNA N., MIHEVC A. (2008): Paleomagnetic and palaeontological research in Račiška pečina cave, SW Slovenia. –*Contribution to Geophysics & Geodesy 2008*, 38, Special Issue: 105–106. Bratislava.
- 2009**
- BOSÁK P. (2009): Systém Poseidon v Teplických skalách: mýty a skutečnost. –*Speleofórum 2009*, 28: 5–9. Praha.
  - ZUPAN HAJNA N., MIHEVC A., PRUNER P., BOSÁK P. (2009): Karst sediments age in Slovenia. –In: Z. Motyčka, V. Vlčková (Eds.): *Czech Speleological Society 2005–2008*: 53–54. Czech Speleological Society. Praha.
  - BOSÁK P., PRUNER P., ZUPAN HAJNA N., MIHEVC A. (2009): Palaeomagnetism and magnetostratigraphy of cave sediments in Slovenia. –In: Z. Motyčka, V. Vlčková (Eds.): *Czech Speleological Society 2005–2008*: 54–55. Czech Speleological Society. Praha.
  - ZUPAN HAJNA N., MIHEVC A., PRUNER P., BOSÁK P. (2009): Age of cave fills in Slovenia. –*15th International Congress of Speleology, Proceedings, Volume 3, Contributed Papers*: 1735. UIS and NSS.
  - PRUNER P., BOSÁK P., ZUPAN HAJNA N., MIHEVC A. (2009): Palaeomagnetism and magnetostratigraphy of cave sediments in Slovenia. –*15th International Congress of Speleology, Proceedings, Volume 1, Symposia Part 1*: 603. UIS and NSS.
  - PRUNER P., ZUPAN HAJNA N., BOSÁK P., MIHEVC A., GABROVŠEK F. (2009): Paleomagnetický a magnetostratigrafický výzkum sedimentů v krasových oblastech Slovenska. –*Inovační podnikání & transfer technologií*, 3: příloha III–IV. Praha.
  - ZUPAN HAJNA N., MIHEVC A., PRUNER P., BOSÁK P. (2009): Paleomagnetne datacje naplavin v Postojnski, Planinski in Zgubi jami. –*Proteus anguinus*, 5, 3: 12–13. Postojna.
  - BOSÁK P. (2009): Kras, pseudokras a jeskyně. –In: Hromas J. (Ed.): *Jeskyně ČR. Chráněná území ČR*, XV: 13–22. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno. Praha.
  - BOSÁK P. (2009): Geologie. –In: Hromas J. (Ed.): *Jeskyně ČR. Chráněná území ČR*, XV: 23–38. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno. Praha.
  - DEMEK J., BOSÁK P. (2009): Geomorfologie. –In: Hromas J. (Ed.): *Jeskyně ČR. Chráněná území ČR*, XV: 39–44. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno. Praha.
  - BOSÁK P., CÍLEK V. (2009): Vznik a vývoj krasu a pseudokrasu. –In: Hromas J. (Ed.): *Jeskyně ČR. Chráněná území ČR*, XV: 51–58. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno. Praha.
  - BOSÁK P. (2009): Datování procesů v krasu a jeskyních. –In: Hromas J. (Ed.): *Jeskyně ČR*: 59–62. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno. Praha.
  - BOSÁK P. (2009): Jeskynní výplně. –In: Hromas J. (Ed.): *Jeskyně ČR*: 63–66. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno. Praha.

- VAŠÁTKO J., BOSÁK P. (2009): Život v jeskyních. –In: Hromas J. (Ed.): *Jeskyně ČR. Chráněná území ČR*, XV: 75–82. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno. Praha.
- BOSÁK P., BÍLKOVÁ D., HROMAS J. (2009): Karsologické členění České republiky. –In: Hromas J. (Ed.): *Jeskyně ČR. Chráněná území ČR*, XV: 130–145. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno. Praha.
- ZUPAN HAJNA N., MIHEVC A., PRUNER P., BOSÁK P. (2009): Age of Cave Sediments in Slovenia: Results of Dating. –*Geographia Cassoviensis*, III, 2: 171. Košice.
- BELLA P., GAÁL L., BOSÁK P. (2009): Predpoklady a indície vývoja hypogenných jaskyň na Slovensku. –*Aragonit*, 14, 2: 159–161. Liptovský Mikuláš.
- PRUNER P., BOSÁK P., ZUPAN HAJNA N., MIHEVC A. (2009): Cave sediments in Slovenia: results of 10 years of palaeomagnetic research. –*Aragonit*, 14, 2: 162. Liptovský Mikuláš.
- ČÁP P., ZELENKA P., BOSÁK P., ŽÁK K. (2009): Písky a pískovce ve výkopu u Tobolky, Český kras, Česká republika (Sands and sandstones in excavation at Tobolka /Czech Karst, Czech Republic/). –*Český kras*, XXXV: 36–40. Beroun.
- BOSÁK P., ZELENKA P., ČÁP P. (2009): Zkrasování mléchvostského slepence (Karst in the Mléchvosty conglomerate). –*Český kras*, XXXV: 41–44. Beroun.
- BOSÁK P. (2009): 15. Mezinárodní speleologický kongres v Kerrville, USA. –*Český kras*, XXXV: 69–71. Beroun.
- PRUNER P., BOSÁK P., ZUPAN HAJNA N., MIHEVC A. (2009): Cave sediments in Slovenia: results of 10 years of palaeomagnetic research. –*Slovenský kras*, 47, 2: 173–186. Liptovský Mikuláš.
- KICIŃSKA D., BELLA P., BOSÁK P., HERCMAN H., PAVLARČÍK S. (2009): Jaskinia Bielska. –In: Uchman A., Chowaniec J. (Eds.): *LXXIX Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Bukowina Tatrzanska, 27–30 września 2009 r. Budowa geologiczna Tatr i Podhala ze szczególnym uwzględnieniem zjawisk geotermalnych na Podhalu. Materiały konferencyjne*: 86–89. Państwowy Instytut Geologiczny– Państwowy Instytut Badawczy. Warszawa.
- BOSÁK P. (2010): Dating of processes in karst and cave: Implication for show cave presentation. –*International Show Caves Association 6th Congress, October 18–23, 2010, Demänovská Valley, Slovakia. Abstracts. Excursion Guide*: 13–15. Slovak Caves Administration. Liptovský Mikuláš.
- BELLA P., BOSÁK P., PRUNER P., GŁAZEK J. (2010): Vývoj doliny Bielej vo východnej časti Belianskych Tatier: implikácie z morfológie a veku sedimentov v Belianskej jaskyni. –Zborník abstraktov z 15. kongresu Slovenskej geografickej spoločnosti a 6. vedeckej konferencie Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV, Košice 8. – 11. 9. 2010: 79–82. Košice.
- BOSÁK P., PRUNER P., ZUPAN HAJNA N., HERCMAN H., MIHEVC A., WAGNER J. (2010): Križna jama (SW Slovenia): numerical- and correlated-ages from cave bear-bearing sediments. –*Acta Carsologica*, 39, 3: 529–549. Ljubljana.

## 2011

- BOSÁK P., PRUNER P. (2011): 24. Magnetic Record in Cave Sediments: a Review. –In: Petrovský E., Herrero-Bervera E., Harinarayana T., Ivers D. (Eds., 2011): *The Earth's Magnetic Interior*. IAGA Special Sopron Book Series, 1: 343–360. Springer Verl.
- MOLDOVAN O.T., MIHEVC A., MIKÓ L., CONSTANTIN S., MELEG I., PETCULESU A., BOSÁK P. (2011): Invertebrate fossils from cave sediments: a new proxy for pre-Quaternary paleoenvironments. –*Biogeosciences*, 8: 1825–1837.

## 2010

- ZUPAN HAJNA N., MIHEVC A., PRUNER P., BOSÁK P. (2010): Palaeomagnetic research on karst sediments in Slovenia. –*International Journal of Speleology*, 39, 2: 47–60. Bologna.
- PRUNER P., ZUPAN HAJNA N., MIHEVC A., BOSÁK P., VENHODOVÁ D., SCHNABL P. (2010): Paleomagnetic and rockmagnetic studies of cave deposits from Račíška pečina and Pečina v Borštu caves (Classical Karst, Slovenia). –*Studia Geophysica et Geodaetica*, 54, 1: 27–48. Praha.
- MIHEVC A., HORÁČEK I., PRUNER P., ZUPAN HAJNA N., ČERMÁK S., WAGNER J., BOSAK P. (2010): Mio-pliocenska starost jamskih aluvialnih sedimentov v Snežni jami na Raduhi. –*3. slovenski geološki kongres, Bovec, 16.–18. september 2010. Povzetki in ekskurzije. Abstracts and field trips*: 34. Ljubljana.
- ZUPAN HAJNA N., BOSÁK P., PRUNER P., HERCMAN H., MIHEVC A., WAGNER J. (2010): Starost jamskih sedimentov v Medvedjem rovu Križnej jame. –*3. slovenski geološki kongres, Bovec, 16.–18. september 2010. Povzetki in ekskurzije. Abstracts and field trips*: 56. Ljubljana.
- PRUNER P., BOSÁK P., ZUPAN HAJNA N., MIHEVC A. (2010): Results of palaeomagnetic and magnetostratigraphic research of karst sediments in Slovenia. –*Travaux Géophysiques*, XXXIX (2010): 65. Praha.