

## Publikačná činnosť autora ČIPÁKOVÁ - BARINKOVÁ, A.

### ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

**ADC** *Interaction and fractionation of added cadmium in some typical soils of the Danubian Lowland / A. Čipáková, E. Hiller, L. Lichner.*

In: *J Radioanalyt Nuclear Chem* [(IF 1.520)]. - ISSN 1588-2780. - Roč.287 (2011), s. 157-165.  
[ČIPÁKOVÁ, A. (33.33%) - HILLER, E. (33.33%) - LICHNER, L. (33.33%)]

[1] GALAMBOŠ, M., ROSSKOPFOVÁ, O., KUFCÁKOVÁ, J., RAJEC, P. Utilization of Slovak bentonites in deposition of high-level radioactive waste and spent nuclear fuel. In *J Radioanalytic Nuclear Chem*, ISSN 0236-5731. 2011, 288, 3, s. 765-777.

[1] GALAMBOŠ, M., ŠERŠEŇ, F., RAJEC, P., DAŇO, M., KUFCÁKOVÁ, J., ROSSKOPFOVÁ, O., ADAMCOVÁ, R. Effect of gamma-irradiation on adsorption properties of Slovak bentonites. In *J Radioanalytic Nuclear Chem*, ISSN 0236-5731. 2012, 291, 2, s. 481-492.

[1] ARENAS-LAGO, D., VEGA, F.A., SILVA, L.F.O., ANDRADE, M.L. Soil interaction and fractionation of added cadmium in some Galician soils. In *Microchem J*, ISSN 0026-265X. 2013, 110, s. 681-690.

**ADC** *Short-term transport of cadmium during heavy-rain event simulated by dual-continuum approach / J. Dušek, T. Vogel, L. Lichner, A. Čipáková.*

In: *J Plant Nutr Soil Sci* [(IF 1.38)]. - ISSN 1436-8730. - Roč.173 (2010), s. 536-547.  
[DUŠEK, J. (25.00%) - VOGEL, T. (25.00%) - LICHNER, L. (25.00%) - ČIPÁKOVÁ, A. (25.00%)]

[1] REVITT, D.M., LUNDY, L., ERIKSSON, E., VIAVATTENE, C. Comparison of pollutant emission control strategies for cadmium and mercury in urban water systems using substance flow analysis. In *J Environ Manag*, ISSN 0301-4797. 2013, 116, s. 172-180.

**ADC** *Dual-continuum analysis of a cadmium tracer field experiment / T. Vogel, L. Lichner, J. Dušek, A. Čipáková.*

In: *J Contam Hydrol* [(IF 2.3)]. - ISSN 0169-7722. - Roč.92 (2007), s. 50-65.  
[VOGEL, T. (25.00%) - LICHNER, L. (25.00%) - DUŠEK, J. (25.00%) - ČIPÁKOVÁ, A. (25.00%)]

[1] ARICA, M. Y., AKYOL, A. B., BAYRAMOGLU, G. Adsorption of trypsin onto magnetic ion-exchange beads of poly(glycidylmethacrylate-co-ethyleneglycoldimethacrylate). In *J Appl Polymer Sci*, ISSN 0021-8995. 2008, 107, s. 2810-2819.

[2] SNEHOTA, M., SOBOTKOVÁ, M., CISLEROVÁ, M. Impact of the entrapped air on water flow and solute transport in heterogenous soil: experimental set-up. In *J Hydrol Hydromech*, ISSN 0042-790X. 2008, 56, s. 247-256.

[1] SOBOTKOVÁ, M., SNEHOTA, M., DOHNAL, M., RAY, C. Determination of hydraulic properties of a tropical soil of Hawaii using column experiments and inverse modeling. In *Rev Brasil Ciencia Solo*, ISSN 0100-0683. 2011, 35, 4, s. 1229-1239.

**ADC** *The fate of cadmium in field soils of the Danubian lowland / L. Lichner, P. Dlapa, M. Sir, A. Čipáková, B. Housková, P. Fasko, V. Nagy.*

In: *Soil Tillage Res* [(IF 1.619)]. - ISSN 0167-1987. - Roč.85, č.1-2 (2006), s. 154-165.  
[LICHNER, L. (14.29%) - DLAPA, P. (14.29%) - SIR, M. (14.29%) - ČIPÁKOVÁ, A. (14.29%) - HOUSKOVÁ, B. (14.29%) - FASKO, P. (14.29%) - NAGY, V. (14.29%)]

[2] HALABUK, A. Influence of different vegetation types on saturated hydraulic conductivity in alluvial topsoils. In *Biologia*, ISSN 0006-3088. 2006, 61, Suppl. 19, s. S266-S269.

[1] MAHABADI, A. A., HAJABBASI, M. A., KHADEMI, H., KAZEMIAN, H. Soil cadmium stabilization using an Iranian natural zeolite. In *Geoderma*, ISSN 0016-7061. 2007, 137, 3-4, s. 388-393.

- [3] KRUKOWSKI, I., WIDOMSKI, M., IWANEK, M., LAGOD, G. Exfiltration from sanitation pipes and transport of chosen pollutants - a model study. In M. Waclawek: *Proc. 19th Central European Conference ECOpole, Uroczysko, Polsko, 14.-16.10.2010. Proceedings of ECOpole*, ISSN 2084-4557. 2010, 4, 2, s. 425-431.
- [1] GALAMBOŠ, M., ROSSKOPFOVÁ, O., KUFCÁKOVÁ, J., RAJEC, P. Utilization of Slovak bentonites in deposition of high-level radioactive waste and spent nuclear fuel. In *J Radioanalyt Nuclear Chem*, ISSN 0236-5731. 2011, 288, 3, s. 765-777.
- [3] ŠTEKAUEROVÁ, V., MIKULEC, V. Variabilita hodnôt nasýtených hydraulických vodivosti poľnohospodársky obrábaných pôd. In M. Eds.: Šír, M. Tesař, L. Lichner: *Hydrologie malého povodí, Praha, ČR, 2008*. Praha, 2008, s. 293-300.

**ADC** *Bioaccumulation of 137Cs in wild mushrooms collected in Poland and Slovakia* / M. A. Bazala, G. Bystrzejska-piotrowska, A. Čipáková.

In: *Nukleonika* [(IF 0.289)]. - ISSN 0029-5922. - Roč.50, Suppl. 1 (2005), s. S15-S18.

[BAZALA, M. A. (33.33%) - BYSTRZEJEWSKA-PIOTROWSKA, G. (33.33%) - ČIPÁKOVÁ, A. (33.33%)]

- [1] JAKUBIAK, M., GISKA, I., ASZTEMBORSKA, M., BYSTRZEJEWSKA-PIOTROWSKA, G. Bioaccumulation and biosorption of inorganic nanoparticles: factors affecting the efficiency of nanoparticle nycocextraction by liquid-grown mycelia of *Pleurotus eryngii* and *Trametes versicolor*. In *Mycol Progress*, ISSN 1617-416X. 2013, DOI 10.1007/s11557-013-0933-3.
- [1] DAHL, F. A., GALTELAND, T., GJELSVIK, R. Statistical modeling of wildwood mushrooms abundance. In *Scand J Forest Res*, ISSN 0282-7581. 2008, 23, 3, s. 244-249.
- [1] KALÁČ, P. Radioactivity of European wild growing edible mushrooms. In S. Andres, U. Baumann: *Mushrooms: Types, Properties and Nutrition*. New York : Nova Sci. Publ., 2012, s. 215-230. ISBN 978-1-61470-110-1.
- [1] MAZUR, G., MAZUR, P. Influence of coal-fired power stations on the concentration of radioisotopes in the environment. In *Nukleonika*, ISSN 0029-5922. 2010, 55, 2, s. 243-246.
- [1] CAMPOS, J.A. Nutrients and trace elements content of wood decay fungi isolated from oak (*Quercus ilex*). In *Biol Trace Element Res*, ISSN 0163-4984. 2011, 144, 1-3, s. 1370-1380.
- [1] BULKO, N.I., SHABALEVA, M.A., KOZLOV, A.K., TOLKACHEVA, N.V., MASHKOV, I.A. The 137Cs accumulation by forest-derived products in the Gomel region. In *J Environ Radioactivity*, ISSN 0265-931X. 2014, 127, s. 150-154.

**ADC** *Migration of radiocaesium in individual parts of the environment* / A. Čipáková.

In: *Nukleonika* [(IF 0.289)]. - ISSN 0029-5922. - Roč.50, Suppl. 1 (2005), s. S19-S23.

[ČIPÁKOVÁ, A. (100.00%)]

- [1] BYSTRZEJEWSKA-PIOTROWSKA, G., BAZALA, M. A. A study of mechanisms responsible for incorporation of cesium and radiocesium into fruitbodies of king oyster mushroom (*Pleurotus eryngii*). In *J Environ Radioactivity*, ISSN 0265-931X. 2008, 99, 7, s. 1185-1191.
- [1] BAZALA, M., GOLDA, K., BYSTRZEJEWSKA-PIOTROWSKA, G. Transport of radiocesium in mycelium and its translocation to fruitbodies of a saprophytic macromycete. In *J Environ Radioactivity*, ISSN 0265-931X. 2008, 99, 7, s. 1200-1202.
- [1] BYSTRZEJEWSKA-PIOTROWSKA, G., PIANKA, D., BAZALA, M., ET AL. Pilot study of bioaccumulation and distribution of cesium, potassium, sodium and calcium in king oyster mushroom (*Pleurotus eryngii*) grown under controlled conditions. In *Int J Phytoremed*, ISSN 1522-6514. 2008, 106, s. 503-514.

**ADC** *137Cs content in mushrooms from localities in eastern Slovakia* / A. Čipáková.

In: *Nukleonika* [(IF 0.289)]. - ISSN 0029-5922. - Roč.49, Suppl. 1 (2004), s. S25-S29.

[ČIPÁKOVÁ, A. (100.00%)]

- [1] GUILLÉN, J., BAEZA, A. Radioactivity in mushrooms: A health hazard?. In *Food Chem*, ISSN 0308-8146. 2014, 154, s. 14-25.

- [1] GUILLÉN, J., BAEZA, A. Fungi as contributors to cycling of radionuclides in forest ecosystems. In A.P. Silva, M. Sol: *Fungi: Types, Environmental Impact and Role in Disease*. Hauppauge NY : Nova Science Publishers, Inc, 2012, s. 141-166. ISBN 978-161942671-9.
- [1] CAMPOS, J.A. Nutrients and trace elements content of wood decay fungi isolated from oak (*Quercus ilex*). In *Biol Trace Element Res*, ISSN 0163-4984. 2011, 144, 1-3, s. 1370-1380.

#### ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

ADD *Simulated cadmium transport in macroporous soil during heavy rainstorm using dual- permeability approach* / J. Dušek, T. Vogel, L. Lichner, A. Čipáková, M. Dohnal.

In: *Biologia* [(IF 0.507)]. - ISSN 0006-3088. - Roč.61, Suppl. 19 (2006), s. S251-S254.

[DUŠEK, J. (20.00%) - VOGEL, T. (20.00%) - LICHNER, L. (20.00%) - ČIPÁKOVÁ, A. (20.00%) - DOHNAL, M. (20.00%)]

- [2] KODEŠOVÁ, R., KODEŠ, V., ŽIGOVÁ, A., ŠIMŮNEK, J. Impact of plant roots and soil organisms on soil micromorphology and hydraulic properties. In *Biologia*, ISSN 0006-3088. 2006, 61, Suppl. 19, s. S339-S343.
- [2] DOLEŽAL, F., ZUMR, D., VACEK, J., ZAVADIL, J., BATTILANI, A., PLAUBORG, F. L., HANSEN, S., ABRAHAMSEN, P., BÍZIK, J., TAKÁČ, J., MAZURCZYK, W., COUTINHO, J., ŠTEKAUEROVÁ, V. Dual permeability soil water dynamics and water uptake by roots in irrigated potato fields. In *Biologia*, ISSN 0006-3088. 2007, 62, 5, s. 552-556.
- [1] P., FLEIGE, H., HORN, R. Physical properties of forest soils along a flyash deposition gradient in Northeast Germany. In *Geoderma*, ISSN 0016-7061. 2009, 150, 1-2, s. 188-195.
- [1] KUNTZ, D., GRATHWOHL, P. Comparison of steady-state and transient flow conditions on reactive transport of contaminants in the vadose soil zone. In *Journal of Hydrology*, ISSN 0022-1694. 2009, 369, 3-4, s. 225-233.
- [1] HARTMANN, P., FLEIGE, H., HORN, R. Changes in soil physical properties of forest floor horizons due to long-term deposition of lignite fly ash. In *Journal of Soils and Sediments*, ISSN 1439-0108. 2010, 10, 2, s. 231-239.
- [1] BARTH, J. A. C., GRATWOHL, P., FOWLER, H. J., BELLIN, A., GERYABEK, M. H., LAIR, G. J., BARCELÓ, D., ..., SMIDT, H. Mobility, turnover and storage of pollutants in soils, sediments and waters: Achievements and results of the EU project AquaTerra. A review. In *Agronomy for Sustainable Development*, ISSN 1774-0746. 2009, 29, 1, s. 161-173.

#### ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

ADE *Vliv preferenčního proudění na pohyb vody a transport kadmia v půdě* / L. Lichner, A. Čipáková, T. Vogel, J. Dušek, M. Tesař.

In: *Vodní hospodářství*. - ISSN 1211-0760. - Roč.61, č.4 (2011), s. 138-141.

[LICHNER, L. (20.00%) - ČIPÁKOVÁ, A. (20.00%) - VOGEL, T. (20.00%) - DUŠEK, J. (20.00%) - TESAR, M. (20.00%)]

ADE *Cadmium distribution coefficients and Cd transport in structured soils* / A. Čipáková.

In: *Rostlinná výroba*. - Roč.48, epc c.3 (2002), s. 96-100.

[ČIPÁKOVÁ, A. (100.00%)]

- [1] GALAMBOŠ, M., ROSSKOPFOVÁ, O., KUFČÁKOVÁ, J., RAJEC, P. Utilization of Slovak bentonites in deposition of high-level radioactive waste and spent nuclear fuel. In *J Radioanalyt Nuclear Chem*, ISSN 0236-5731. 2011, 288, 3, s. 765-777.
- [4] DUŠEK, J., VOGEL, T. Modelování pohybu Kadmia ve strukturních půdách. In P. Ed.: *Jambor: Zborník príspevkov z konf. Prvé pôdoznalecké dni v SR. Diel A*. Bratislava : VÚPOP, 2002, s. 175-179.
- [4] SZOLGAY, J. Hydrological process and mathematical modelling. Report to IAHS. In *Contribut Geophys Geodesy*, ISSN 1338-0540. 2003, 33, Spec. Issue, s. 49-74.

**ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch**

- ADF** *Slovenské Mexiko alebo kryštálová jaskyňa* / A. Renčko, A. Čipáková, M. Toropila.  
In: Spravodaj SSS. - ISSN 1335-5023. - Roč.44, č.4 (2013), s. 16-24.  
[RENČKO, A. (33.33%) - ČIPÁKOVÁ, A. (33.33%) - TOROPILA, M. (33.33%)]
- ADF** *Contamination of water with radionuclides* / H. Guňovská, K. Beňová, A. Čipáková, V. Vrábek.  
In: Folia Veterinaria. - ISSN 0015-5748. - Roč.56, č.2 (2012), s. 24-26.  
[GUŇOVSKÁ, H. (25.00%) - BEŇOVÁ, K. (25.00%) - ČIPÁKOVÁ, A. (25.00%) - VRÁBEL, V. (25.00%)]
- ADF** *Faktory kontrolujúce mobilitu kadmia v karbonátových pôdach aluviálnych nív* / P. Dlapa, A. Čipáková, Ľ. Lichner, V. Píš.  
In: Acta Hydrologica Slovaca. - ISSN 1335-6291. - Roč.6, č.1 (2005), s. 43-50.  
[DLAPA, P. (25.00%) - ČIPÁKOVÁ, A. (25.00%) - LICHNER, Ľ. (25.00%) - PÍŠ, V. (25.00%)]
- ADF** *Prenos kadmia v štruktúrnej pôde v podmienkach klimatického otepľovania* / Ľ. Lichner, J. Dušek, A. Čipáková, T. Vogel, J. Sobocká, M. Císlarová.  
In: Acta Hydrologica Slovaca. - ISSN 1335-6291. - Roč.4, ep c.1 (2003), s. 44-50.  
[LICHNER, Ľ. (16.67%) - DUŠEK, J. (16.67%) - ČIPÁKOVÁ, A. (16.67%) - VOGEL, T. (16.67%) - SOBOCKÁ, J. (16.67%) - CÍSLEROVÁ, M. (16.67%)]  
[4] NOVÁK, V. Aktuálne problémy hydrológie pôdy. In Z. Eds.: Kostka, et al: *Zborník plných textov na CD z konf. Hydrológia na prahu 21. storočia - vízie a realita*. Bratislava : ÚH SAV, s. 667-670.
- ADF** *Imobilizácia rádionuklidov a kadmia v pôdach aplikáciou zeolítu* / A. Čipáková.  
In: J Hydrol Hydromech. - ISSN 0042-790X. - Roč.50, č.4 (2002), s. 320-340.  
[ČIPÁKOVÁ, A. (100.00%)]
- ADF** *Vplyv času trvania kontaktu medzi kadmim a pôdou na rozdelenie kadmia v pôdach Podunajskej nížiny* / Ľ. Lichner, A. Čipáková.  
In: Acta Hydrologica Slovaca. - ISSN 1335-6291. - Roč.2, č.2 (2001), s. 149-155.  
[LICHNER, Ľ. (50.00%) - ČIPÁKOVÁ, A. (50.00%)]
- ADF** *Influence of Agrochemical Characteristics on 85Sr and 137Cs Sorption in Soil Samples from the Localities around Nuclear Power plants in Slovak Republic* / A. Čipáková, A. Mitro.  
In: J Radioecol. - ISSN 1335-0145. - Roč.5, č.2 (1997), s. 3-8.  
[ČIPÁKOVÁ, A. (50.00%) - MITRO, A. (50.00%)]
- ADF** *The Activity of 90Sr in some Components of the Environment in the Territory of Eastern Slovakia after the Chernobyl Accident* / I. Navarčík, A. Čipáková.  
In: J Radioecol. - ISSN 1335-0145. - Roč.4, č.1 (1996), s. 3-7.  
[NAVARČÍK, I. (50.00%) - ČIPÁKOVÁ, A. (50.00%)]
- ADF** *Speciation at deposition of artificial radionuclides* / I. Navarčík, V. Jansta, I. Ďatelinka, A. Čipáková.  
In: J Radioecol. - ISSN 1335-0145. - Roč.2, č.1 (1994), s. 3-11.  
[NAVARČÍK, I. (25.00%) - JANSTA, V. (25.00%) - ĎATELINKA, I. (25.00%) - ČIPÁKOVÁ, A. (25.00%)]

- ADF** *Study of physico-chemical forms of 85Sr, 137Cs, 109Cd occurrence in soils* / I. Navarčík, A. Čipáková, Š. Palágyi.  
In: J Radioecol. - ISSN 1335-0145. - Roč.2, č.1 (1994), s. 19-24.  
[NAVARČÍK, I. (33.33%) - ČIPÁKOVÁ, A. (33.33%) - PALÁGYI, Š. (33.33%)]
- ADF** *Difúzia rádionuklidov v pôdach III., Difúzia 85Sr v pôdach* / A. Čipáková, T. Szabová.  
In: Rádioaktivita a životné prostredie. - ISSN 0231-8857. - Roč.11, č.4 (1988), s. 179-183.  
[ČIPÁKOVÁ, A. (50.00%) - SZABOVÁ, T. (50.00%)]
- ADF** *Difúzia rádionuklidov v pôdach II., Vplyv solí a ich zmesí na sorpciu 85Sr v pôdach* / A. Čipáková - Barinková, T. Szabová.  
In: Rádioaktivita a životné prostredie. - Roč.9, č.5 (1986), s. 285-291.  
[ČIPÁKOVÁ - BARINKOVÁ, A. (50.00%) - SZABOVÁ, T. (50.00%)]
- ADF** *Difúzia rádionuklidov v pôdach I.* / A. Čipáková - Barinková, O. Musatovová, J. Rigas.  
In: Rádioaktivita a životné prostredie. - Roč.8, č.5 (1985), s. 231-239.  
[ČIPÁKOVÁ - BARINKOVÁ, A. (33.33%) - MUSATOVOVÁ, O. (33.33%) - RIGAS, J. (33.33%)]
- AEC** **Vedecské práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch**
- AEC** *Behavior of radionuclides and heavy metals in soils and possibility of elimination of their negative impact* / I. Navarčík, A. Čipáková, Š. Palágyi.  
In: Biotechnology for Waste Management and Site Restoration. - Dordrecht : Kluwer Academic Publishers, 1997. - ISBN 0-7923-4769-2. - S. 221-224.  
[NAVARČÍK, I. (33.33%) - ČIPÁKOVÁ, A. (33.33%) - PALÁGYI, Š. (33.33%)]
- AEC** *Influence of Microorganisms on 85Sr and 137Cs Speciation in Soils* / I. Navarčík, A. Čipáková, Š. Palágyi.  
In: Microbial Degradation Process in Radioactive Waste Repository and in Nuclear Fuel Storage Areas, Budapest, Maďarsko, 8.-12.5.1996. - Dordrecht : Kluwer Academic Publishers, 1997. - ISBN 0-7923-4488-X. - S. 81-85.  
[NAVARČÍK, I. (33.33%) - ČIPÁKOVÁ, A. (33.33%) - PALÁGYI, Š. (33.33%)]
- AEC** *Elimination of radionuclides and heavy metals from soils* / I. Navarčík, A. Čipáková, Š. Palágyi.  
In: Soil-Plant Relationships Proc. of the XXIVth Annual ESNA/IUR Meeting, Varna, Bulharsko, 12.-16.9.1994. - 1994.  
[NAVARČÍK, I. (33.33%) - ČIPÁKOVÁ, A. (33.33%) - PALÁGYI, Š. (33.33%)]
- AED** **Vedecské práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch**
- AED** *Gamaspektrometrická analýza vzoriek vybraných článkov potravinového reťazca* / A. Čipáková.  
In: XXI. Konzultačné dni pre pracovníkov vodohospodárskych rádiologických laboratórií, Banská Štiavnica, 2013. - 2013. - S. 47-52.  
[ČIPÁKOVÁ, A. (100.00%)]

**AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

- AFC** *Sorpčia a transport kadmia v karbonátových pôdach aluviálnych nív* / P. Dlapa, A. Čipáková, Ľ. Lichner, V. Píš.  
In: Zborník z medzinárodnej konferencie Hydroogie malého povodí 2005 / Eds.: Šír, M., Lichner, Ľ., Tesař, M., Holko, L. - Praha : ÚH AVČR, 2005. - s- 55-62.  
[DLAPA, P. (25.00%) - ČIPÁKOVÁ, A. (25.00%) - LICHNER, Ľ. (25.00%) - PÍŠ, V. (25.00%)]
- AFC** *Rádioindikátorové metódy využívané v pôdnej hydrologii* / Ľ. Lichner, A. Čipáková, P. Dlapa, M. Sir, M. Tesař.  
In: Zborník z medzinárodnej konferencie Hydrologie malého povodí, Praha, ČR, 2005 / Eds.: Šír, M., Lichner, Ľ., Tesař, M., Holko, L. - Praha : ÚH AVČR, 2005. - S. 201-208.  
[LICHNER, Ľ. (20.00%) - ČIPÁKOVÁ, A. (20.00%) - DLAPA, P. (20.00%) - SIR, M. (20.00%) - TESARĚ, M. (20.00%)]
- AFC** *On the fate of cadmium in three different soils from the Danubian lowland (Slovakia)* / Ľ. Lichner, A. Čipáková, P. Dlapa, M. Sir, M. Tesař.  
In: Proc. XXII. Conf. Danubian countries Hydrological forecasting and hydrological bases of water management, Brno, ČR, 2004 [CD]. - 2004. - 7 s.  
[LICHNER, Ľ. (20.00%) - ČIPÁKOVÁ, A. (20.00%) - DLAPA, P. (20.00%) - SIR, M. (20.00%) - TESARĚ, M. (20.00%)]
- AFC** *New devices and techniques for hydrological observation* / Ľ. Lichner, L. Holko, A. Čipáková, M. Sir, M. Tesař.  
In: BHS 2004 Int. Conf. Hydrology: Science & practice for the 21st century. Vol. 1., London, UK, 2004 / Eds.: Webb, B. et al. - 2004. - S. 447-452.  
[LICHNER, Ľ. (20.00%) - HOLKO, L. (20.00%) - ČIPÁKOVÁ, A. (20.00%) - SIR, M. (20.00%) - TESARĚ, M. (20.00%)]
- AFC** *Vplyv makropórového prúdenia na prenos kadmia v pôde* / Ľ. Lichner, A. Čipáková, T. Vogel, J. Dušek.  
In: Zborník z medzinárodnej konferencie Hydrologie pôdy v malém povodí / Eds.: Šír, M., Lichner, Ľ., Tesař, M. - Praha : ÚH AVČR, 2003. - S. 79-86.  
[LICHNER, Ľ. (25.00%) - ČIPÁKOVÁ, A. (25.00%) - VOGEL, T. (25.00%) - DUŠEK, J. (25.00%)]
- AFC** *Measuring techniques for contaminant hydrology* [9th Conference of the European Network of Experimental and Representative Basins (ERB), Demänovská dolina, 25.-28.9.2002] / Ľ. Lichner, A. Čipáková, M. Sir.  
In: Interdisciplinary approaches in small catchment hydrology: monitoring and research (Demänovská dolina, Slovakia 2002). Technical Dokuments in Hydrology, No. 67, UNESCO, Paris 2003 [Proceedings] / Eds.: Holko, L., Miklánek, P. - 2003. - S. 159-164.  
[LICHNER, Ľ. (33.33%) - ČIPÁKOVÁ, A. (33.33%) - SIR, M. (33.33%)]
- AFC** *Fate of cadmium in the unsaturated zone of field soils* / A. Čipáková, B. Houšková, Ľ. Lichner.  
In: Proc. 3rd Int. Conf. Water resources and environment research. Vol. III., Drážďany, Nemecko, 2002 / Ed.: Schmitz, G. H. - 2002. - S. 29-31.  
[ČIPÁKOVÁ, A. (33.33%) - HOUŠKOVÁ, B. (33.33%) - LICHNER, Ľ. (33.33%)]
- AFC** *Individual Rates of 85Sr and 137Cs in Various Kinds of Soils* / A. Čipáková.  
In: Proc. of XIIIth International Symposium on Physico-chemical Methods of the Mixtures Separation, Gniev, Poľsko. - 1998.  
[ČIPÁKOVÁ, A. (100.00%)]

- AFC** *Využitie mikrobiálnej aktivity pri mibilizácii ťažkých kovov a rádionuklidov v pôde* / Š. Palágyi, I. Navarčík, A. Čipáková.  
In: Konferencia "Biodegradace odpadu 92", Praha, ČR, 1992. - 1992.  
[PALÁGYI, Š. (33.33%) - NAVARČÍK, I. (33.33%) - ČIPÁKOVÁ, A. (33.33%)]
- AFD** **Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**
- AFD** *Obsah rádiocézia vo vybraných druhoch potravín Košického a Prešovského kraja* [II. vedecká konferencia, Košice, 6.-8.9.2010] / A. Čipáková.  
In: Využitie experimentálnych metód pri ochrane zdravia obyvateľstva a životného prostredia [Zborník príspevkov] / Holéczyová, G. et al. - Košice : UPJŠ, 2010. - ISBN 978-80-7097-846-7. - S. 18-22.  
[ČIPÁKOVÁ, A. (100.00%)]
- AFD** *Hodnotenie kontaminácie potravín rádionuklidmi* [III. vedecká konferencia, Košice, 2012] / A. Čipáková, K. Kleinová.  
In: Využitie experimentálnych metód pri ochrane zdravia obyvateľstva a životného prostredia [Recenzovaný zborník vedeckých prác] / Eds.: Holéczyová, G., Hudák, A., Ružičková, S. - Košice : UPJŠ, 2012. - ISBN 978-80-7097-985-3. - S. 7-11.  
[ČIPÁKOVÁ, A. (50.00%) - KLEINOVÁ, K. (50.00%)]
- AFD** *Rádioaktivita v Tatrách* / A. Renčko, A. Špalková, D. Daňová, M. Toropila, A. Čipáková, V. Vráběl.  
In: XIII. Štiavnické dni, Banská Štiavnica, 2.-4.10.2012 [Zborník referátov]. - 2012. - ISBN 978-80-971150-3-6. - 5 s.  
[RENČKO, A. (16.67%) - ŠPALKOVÁ, A. (16.67%) - DAŇOVÁ, D. (16.67%) - TOROPILA, M. (16.67%) - ČIPÁKOVÁ, A. (16.67%) - VRÁBEL, V. (16.67%)]
- AFD** *The amount of natural radionuclides in the individual parts of environment in the locality Jahodná* / A. Čipáková, V. Vráběl.  
In: XXX. Days of Radiation Protection, Liptovský Ján, 10.-14.11. 2008 [Conference Proceedings]. - 2008. - ISBN 978-80-89384-01-3. - S. 278-280.  
[ČIPÁKOVÁ, A. (50.00%) - VRÁBEL, V. (50.00%)]
- AFD** *Monitorovanie kvality vnútorného prostredia umelých solných jaskýň a prírodných jaskýň v Košickom kraji* [Konferencia, Košice, 9.-10.9.2008] / Z. Dietzová, J. Labancová, Z. Szeghyová, A. Hudák, A. Čipáková, V. Vráběl, M. Fecsuová, M. Križanová.  
In: Využitie chemických metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva [ Zborník vedeckých prác] / Holéczyová, G. et al. - Košice : UPJŠ, 2008. - S. 86-91.  
[DIETZOVÁ, Z. (12.50%) - LABANCOVÁ, J. (12.50%) - SZEGHYOVÁ, Z. (12.50%) - HUDÁK, A. (12.50%) - ČIPÁKOVÁ, A. (12.50%) - VRÁBEL, V. (12.50%) - FECSUOVÁ, M. (12.50%) - KRIŽANOVÁ, M. (12.50%)]
- AFD** *Parameterisation and modelling of cadmium transport in soils under conditions of climate change* / Ľ. Lichner, T. Vogel, A. Čipáková, J. Dušek.  
In: Proc. Int. Conf. Bioclimatology and natural hazards [CD] / Eds.: Střelcová, K., Škvarenina, J., Blaženec, M. - Bratislava : Slovak Bioclimatological Society at the Slovak Academy of Sciences, 2007. - 6 s.  
[LICHNER, Ľ. (25.00%) - VOGEL, T. (25.00%) - ČIPÁKOVÁ, A. (25.00%) - DUŠEK, J. (25.00%)]

- AFD** *The amount of 137Cs in chosen parts of food chains from localities in the East of Slovakia / A. Čipáková.*  
In: XXVII. Days of Radiation Protection, Liptovský Ján, 28.11.-2.12.2005 [Conference Proceedings]. - 2005. - ISBN 80-88806-53-4. - S. 40-43.  
[ČIPÁKOVÁ, A. (100.00%)]
- AFD** *Detection of heterogeneitydriven flow / M. Sir, M. Tesař, A. Čipáková, Ľ. Lichner.*  
In: Zborník príspevkov z konferencie Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia / Eds.: Ivančo, J. et al. - Michalovce : ÚH SAV, 2004. - 7 s.  
[SIR, M. (25.00%) - TESARĚ, M. (25.00%) - ČIPÁKOVÁ, A. (25.00%) - LICHNER, Ľ. (25.00%)]
- AFD** *Prenos kadmia v štruktúrnej pôde v podmienkach klimatického otepľovania / Ľ. Lichner, J. Dušek, A. Čipáková, T. Vogel, J. Sobočková, M. Císlarová.*  
In: Zborník plných textov na CD z konferencie Hydrológia na prahu 21. storočia - vízie a realita / Eds.: Kostka, Z. et al. - Bratislava : ÚH SAV, 2003. - S. 336-343.  
[LICHNER, Ľ. (16.67%) - DUŠEK, J. (16.67%) - ČIPÁKOVÁ, A. (16.67%) - VOGEL, T. (16.67%) - SOBOČKOVÁ, J. (16.67%) - CÍSLEROVÁ, M. (16.67%)]
- AFD** *Měření a modelování pohybu kadmia ve strukturní půdě / J. Dušek, T. Vogel, A. Čipáková, Ľ. Lichner.*  
In: Zborník plných textov na CD z X. poster. dňa Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda - rastlina - atmosféra / Eds.: Hortalová, T. et al. - Bratislava : ÚH SAV, 2002. - S. 97-107.  
[DUŠEK, J. (25.00%) - VOGEL, T. (25.00%) - ČIPÁKOVÁ, A. (25.00%) - LICHNER, Ľ. (25.00%)]
- AFD** *Measuring techniques and equipments for contaminant hydrology / Ľ. Lichner, A. Čipáková, M. Šír.*  
In: Proc. Int. Conf. Interdisciplinary approaches in small catchment hydrology: monitoring and research. Demänovská dolina, 2002 / Eds.: Holko, L., Miklánek, P. - 2002. - S. 91-95.  
[LICHNER, Ľ. (33.33%) - ČIPÁKOVÁ, A. (33.33%) - ŠÍR, M. (33.33%)]
- [1] BERMEJO, S., BEDOYA, G., PARISI, V., CABESTANY, J. An on-line water monitoring system using a smart ISFET array. In *IECON Proceedings (Industrial Electronics Conference)*. 2002, 4, s. 2797-2802.
- [1] CHUNG, D. W. Y., YANG, C. H., WANG, M. G. ISFET-based sensor signal processor chip design for environment monitoring applications. In *Proc. SPIE - The International Society for Optical Engineering*. 2004, 5586, s. 18-25.
- [3] HOLKO, L., MIKLÁNEK, P. Mountain hydrology research in Slovakia. In L. Ed.: Holko: *Proc. Mountain Hydrology Workshop, Bucharest, Rumunsko*. 2003, s. 30-35.
- [3] HOLKO, L., MIKLÁNEK, P. Mountain hydrology research in Slovakia. In *Studies in Mountain Hydrology. Heft 2*. Koblenz : IHP-HWRP, 2004, s. 27-39.
- AFD** *Prenos kadmia v poľnohospodárskych pôdach / Ľ. Lichner, B. Housková, A. Čipáková.*  
In: Zborník príspevkov z konferencie Prvé pôdoznalecké dni v SR. Diel A. - Bratislava : VÚPOP, 2002. - S. 210.215.  
[LICHNER, Ľ. (33.33%) - HOUSKOVÁ, B. (33.33%) - ČIPÁKOVÁ, A. (33.33%)]
- AFD** *A fate of cadmium in a field soil / N. Babejová, A. Čipáková, P. Dlapa, Ľ. Lichner, V. Píš.*  
In: Proc. 20th Conf. Danubian countries Hydrological forecasting and hydrological bases of water management, Bratislava, 2000 [CD]. - 2000. - 7 s.  
[BABEJOVÁ, N. (20.00%) - ČIPÁKOVÁ, A. (20.00%) - DLAPA, P. (20.00%) - LICHNER, Ľ. (20.00%) - PÍŠ, V. (20.00%)]



**AFD** *Difúzia 85Sr v pôdach (Vplyv množstva zrážok na difúziu 85Sr) / A. Čipáková.*  
In: XV. rádiohygienické dni, Banská Bystrica, 23.-26.10.1989. - 1989.  
[ČIPÁKOVÁ, A. (100.00%)]

**AFD** *Difúzia 85Sr v pôdach / A. Čipáková, T. Szabová.*  
In: XIV. rádiohygienické dni, Brno, ČR, 5.-9.12.1988. - 1988.  
[ČIPÁKOVÁ, A. (50.00%) - SZABOVÁ, T. (50.00%)]

#### **AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií**

**AFG** *Particle facilitated transport of cadmium in soil macropores / Ľ. Lichner, A. Čipáková, T. Vogel, J. Dušek.*  
In: Geophys. Res. Abstracts. - Roč.9 (2007), Abstract 06531.  
[LICHNER, Ľ. (25.00%) - ČIPÁKOVÁ, A. (25.00%) - VOGEL, T. (25.00%) - DUŠEK, J. (25.00%)]

**AFG** *Estimation of water retention and transport parameters in structure soil / Ľ. Lichner, A. Čipáková, V. Stekauerová, P. Dlapa, B. Housková, M. Sir, M. Tesař, V. Nagy.*  
In: Geophys. Res. Abstracts. - ISSN 1029-7006. - Roč.7 (2005), Abstr. 03688.  
[LICHNER, Ľ. (12.50%) - ČIPÁKOVÁ, A. (12.50%) - STEKAUEROVÁ, V. (12.50%) - DLAPA, P. (12.50%) - HOUSKOVÁ, B. (12.50%) - SIR, M. (12.50%) - TESARĚ, M. (12.50%) - NAGY, V. (12.50%)]

**AFG** *Cadmium transport in a structured loamy soil / Ľ. Lichner, A. Svoboda, A. Čipáková.*  
In: Annales Geophysicae. - ISSN 0992-7689. - Roč.16, Suppl. II. (1998), C480.  
[LICHNER, Ľ. (33.33%) - SVOBODA, A. (33.33%) - ČIPÁKOVÁ, A. (33.33%)]

#### **AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií**

**AFH** *Parameterisation and modelling of cadmium transport in soils under conditions of climate change / Ľ. Lichner, T. Vogel, A. Čipáková, J. Dušek.*  
In: Abstract Proc. Intern. Conf. Bioclimatology and Natural Hazards / Střelcová, K. Škvarenina, J., Blaženec, M.(eds.). - Zvolen : Technical University, 2007. - S. 126.  
[LICHNER, Ľ. (25.00%) - VOGEL, T. (25.00%) - ČIPÁKOVÁ, A. (25.00%) - DUŠEK, J. (25.00%)]

**AFH** *A fate of cadmium in a field soil / N. Babejová, A. Čipáková, P. Dlapa, Ľ. Lichner, V. Píš.*  
In: 20th Conf. Danubian countries Hydrological forecasting and hydrological bases od water mangement, Conference Abstracts / Szolgay, J. et al. - Bratislava, 2000. - S. 85.  
[BABEJOVÁ, N. (20.00%) - ČIPÁKOVÁ, A. (20.00%) - DLAPA, P. (20.00%) - LICHNER, Ľ. (20.00%) - PÍŠ, V. (20.00%)]

**AFH** *Prenos kadmia v makropórovej pôde / N. Babejová, Ľ. Lichner, A. Čipáková, V. Píš.*  
In: Zborník anotácií zo VII. posterového dňa Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina - atmosféra / Majerčák, J. Hortalová, T. - Bratislava, 1999. - S. 1-4.  
[BABEJOVÁ, N. (25.00%) - LICHNER, Ľ. (25.00%) - ČIPÁKOVÁ, A. (25.00%) - PÍŠ, V. (25.00%)]

[4] LITSCHMANN, T., STRAKA, J. Zkušenosti s makropórovým zasakováním v travním porostu v oblasti Českomoravské vysočiny. In J. Eds.: Majerčák, T. Hortalová: *Zborník plných textov na CD z VIII. poster. dňa Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda - rastlina - atmosféra.* Bratislava, 2000, 10 s.

- AFH** *Vulnerability of groundwater in the Danubian Lowland to cadmium* / Ľ. Lichner, A. Čipáková.  
In: Proc. 5th ESA (European Society for Agronomy Congress, Vol. II, Nitra 1998. - 1998. - S. 244-245.  
[LICHNER, Ľ. (50.00%) - ČIPÁKOVÁ, A. (50.00%)]
- [4] Slovak National Report to IUGG 1995 - 1998. In *Contributions to Geophysics & Geodesy*, ISSN 1338-0540. 1999, 29, Special Issue, 123 s.
- [4] BURGER, F., ŽÁK, D. Zraniteľnosť podzemnej vody v poriečnej nive Dolného Váhu. In J. Eds.: Majerčák, T. Hortalová: *Zborník plných textov na CD z VIII. poster. dňa Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda - rastlina - atmosféra*. Bratislava, 2000, 12 s.
- AFH** *Study of 85Sr and 137Cs individual Fractions in Soil from the Localities around Nuclear Power Plants* [V. Posterový deň s medzinárodnou účasťou, Bratislava, november 1997] / A. Čipáková.  
In: *Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra*. - Bratislava : Ústav ydrológie a Geofyzikálny ústav SAV, 1997.  
[ČIPÁKOVÁ, A. (100.00%)]
- AFL** **Postery v zborníkoch z domácich konferencií**
- AFL** *Cadmium transport in structured soil under conditions of climate change* / Ľ. Lichner, T. Vogel, A. Čipáková, J. Dušek.  
In: Eurosoil Congress Abstracts, Freiburg, 2004 [Zborník abstraktov]. - 2004. - S. 275.  
[LICHNER, Ľ. (25.00%) - VOGEL, T. (25.00%) - ČIPÁKOVÁ, A. (25.00%) - DUŠEK, J. (25.00%)]
- BCI** **Skriptá a učebné texty**
- BCI** *Hygiena životného prostredia* / G. Holéczyová, A. Čipáková, Z. Dietzová. - Košice : LF UVZ, UPJŠ, 2011. - 202 s. - ISBN 978-80-7097-892-4.  
[HOLÉCZYOVÁ, G. (33.33%) - ČIPÁKOVÁ, A. (33.33%) - DIETZOVÁ, Z. (33.33%)]
- BCI** *Radiobiology* / K. Beňová, B. Šmajda, H. Mičková, A. Čipáková. - Košice : UVL, 2007.  
[BEŇOVÁ, K. (25.00%) - ŠMAJDA, B. (25.00%) - MIČKOVÁ, H. (25.00%) - ČIPÁKOVÁ, A. (25.00%)]
- DAI** **Kvalifikačné práce (dizertačné, habilitačné, atestačné...)**
- DAI** *Rádiochemická špeciácia stroncia a cézia v pôdach a vplyv zeolitu na ich migráciu* / A. Čipáková. - Bratislava : PF UK, 1999.  
[ČIPÁKOVÁ, A. (100.00%)]
- GHG** **Práce zverejnené na internete**
- GHG** *Transport of cadmium in macroporous soil during heavy rainstorm* / J. Dušek, T. Vogel, Ľ. Lichner, A. Čipáková, M. Dohnal. - 2006. - 1 s. - (Proc. Int. Conf. BIOHYDROLOGY: Impact of biological factors on soil hydrology, Praha, ČR, 2006).  
[DUŠEK, J. (20.00%) - VOGEL, T. (20.00%) - LICHNER, Ľ. (20.00%) - ČIPÁKOVÁ, A. (20.00%) - DOHNAL, M. (20.00%)]
- GHG** *Cadmium transport in structured soil - measuring and modelling* / J. Dušek, T. Vogel, A. Čipáková, Ľ. Lichner. - 2004. - s. 18-20. - (Poster Proc. BHS 2004 Int. Conf. Hydrology: Science & Practice for the 21st century, London, UK, 2004).  
[DUŠEK, J. (25.00%) - VOGEL, T. (25.00%) - ČIPÁKOVÁ, A. (25.00%) - LICHNER, Ľ. (25.00%)]

**GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií**

- GII** *Cadmium transport in structured soil under conditions of climate change* / L. Lichner, T. Vogel, A. Čipáková, J. Dušek. - 2004. - 10 s. - (Internet Proc. EUROSIL Congress, Freiburg, 2004). [LICHNER, L. (25.00%) - VOGEL, T. (25.00%) - ČIPÁKOVÁ, A. (25.00%) - DUŠEK, J. (25.00%)]

**Štatistika publikačnej činnosti autora ČIPÁKOVÁ - BARINKOVÁ, A.**

ADC	Ved. práce zahr. karent.	7
ADD	Ved. práce dom. karent.	1
ADE	Ved. práce zahr. nekar.	2
ADF	Ved. práce dom. nekar.	13
AEC	Ved. práce zahr. recenz.	3
AED	Ved. práce dom. recenz.	1
AFC	Publik. príspevky. zahr.	9
AFD	Publik. príspevky. dom.	15
AFG	Abstr. príspevkov zahr.	3
AFH	Abstr. príspevkov dom.	5
AFL	Postery v zborn. dom.	1
BCI	Skriptá a učebné texty	2
DAI	Kvalifikačné práce	1
GHG	Práce na internete	2
GII	Rôzne	1
<b>Spolu</b>		<b>66</b>

**Štatistika ohlasov autora ČIPÁKOVÁ - BARINKOVÁ, A.**

[1]	Citácie zahraničné reg.	27
[2]	Citácie domáce reg.	4
[3]	Citácie zahraničné nereg.	4
[4]	Citácie domáce nereg.	6
<b>Spolu</b>		<b>41</b>