

LIST OF PUBLICATIONS 2015

CENTER FOR HEALTH, NUTRITION AND FOOD

Centrum zdraví, výživy a potravin

DEPARTMENT FOR HEALTH RISK ASSESSMENT AND APPLIED NUTRITION

Oddělení hodnocení zdravotních rizik a aplikované výživy

Publications in scientific journals with impact factor

Publikace ve vědeckých časopisech s impakt faktorem

1. AKHANDAF, Y., DE HENAUW, S., DOFKOVA, M., RUPRICH, J., PAPADOPOULOS, A., SIROT, V., KENNEDY, M.C., PINCHEN, H., BLUME, K., LINDTNER, O., BRANTSÆTER, A.L., MELTZER, H.M., SIOEN, I. Establishing a food list for a Total Diet Study: how does food consumption of specific subpopulations need to be considered? *Food Additives and Contaminants. Part A-Chemistry Analysis Control Exposure & Risk Assessment*. 2015, 32(1), 9-24. ISSN 1944-0049. **(IF 2014 = 1.802)**.
2. AKHANDAF, Y., VAN KLAVEREN, J.D., DE HENAUW, S., VAN DOENKERSGOED, G., VAN GORCUM, T., PAPADOPOULOS, A., SIROT, V., KENNEDY, M., PINCHEN, H., RUPRICH, J., REHURKOVA, I., PERELLÓ, G., SIOEN, I. Exposure assessment within a Total Diet Study: a comparison of the use of the pan-European classification system FoodEx-1 with national food classification systems. *Food and Chemical Toxicology*. 2015, 78, 221-229. ISSN 0278-6915. **(IF 2014 = 2.895)**.
3. BOON, P. E., VAN DONKERSGOED, G., CHRISTODOULOU, D., CREPET, A., D'ADDEZIO, L., DESVIGNES, V., ERICSSON, B.G., GALIMBERTI, F., IOANNOU-KAKOURI, E., JENSEN, B.H., REHŮRKOVÁ, I., RETY, J., RUPRICH, J., SAND, S., STEPHENSON, C., STRÖMBERG, A., TURRINI, A., VAN DER VOET, H., ZIEGLER, P., HAMEY, P., VAN KLAVEREN, J.D. Cumulative dietary exposure to a selected group of pesticides of the triazole group in different European countries according to the EFSA guidance on probabilistic modelling. *Food Chem Toxicol*. 2015; 79:13-31. doi: 10.1016/j.fct.2014.08.004. **(IF 2014 = 2.895)**.
4. DE KEYZER, W., DOFKOVÁ, M., LILLEGAARD, I.T.L., DE MAEYER, M., ANDERSEN, L.F., RUPRICH, J., ŘEHŮRKOVÁ, I., GEELEN, A., VAN'T VEER, P., DE HENAUW, S., CRISPIM, S.P., DE BOER, E., OCKÉ, M., SLIMANI, N., HUYBRECHTS, I. Reporting accuracy of population dietary sodium intake using duplicate 24 h dietary recalls and a salt questionnaire. *British Journal of Nutrition*. 2015,113(3), 488-497. ISSN 0007-1145. **(IF 2014 = 3.453)**.
5. FREISLING, H., OCKÉ, M.C., CASAGRANDE, C., NICOLAS, G., CRISPIM, S.P., NIEKERK, M., VAN DER LAAN, J., DE BOER, E., VANDEVIJVERE, S., DE MAEYER, M., RUPRICH, J., DOFKOVA, M., HUYBRECHTS, I., TROLLE, E.,

- SLIMANI, N. Comparison of two food record-based dietary assessment methods for a pan-European food consumption survey among infants, toddlers, and children using data quality indicators. *European Journal of Nutrition*. 2014, vol. 54, issue 3, s. 437-445 DOI: 10.1007/s00394-014-0727-7. **(IF 2014 = 3.467)**.
6. JERUSZKA-BIELAK, M., SICINSKA, E., DE WIT, L., RUPRICH, J., ŘEHŮRKOVÁ, I., BROWN, K.A., TIMOTIJEVIC, L., SONNE, A.-M., HAUGAARD, P., GUZZON, A., GARCIA, N.B., ALEVRITOU, E., HERMOSO, M., SARMANT, Y., LÄHTEENMÄKI, L., ROSZKOWSKI, W., RAATS, M.M. Stakeholder's Views on Factors Influencing Nutrition Policy: a Qualitative Study Across Ten European Countries. *Polish Journal of Food and Nutrition Sciences*. 2015, vol. 65, no. 4, pp. 293-302. DOI: 10.1515/pjfn-2015-0039. **(IF 2014 = 0.643)**.
 7. OCKÉ, M., BRANTS, H., DOFKOVA, M., FREISLING, H., VAN ROSSUM, C., RUPRICH, J., SLIMANI, N., TEMME, E., TROLLE, E., VANDEVIJVERE, S., HUYBRECHTS, I., DE BOER, E. Feasibility of dietary assessment methods, other tools and procedures for a pan-European food consumption survey among infants, toddlers and children. *European Journal of Nutrition*. 2015, 54(5), 721-732. ISSN 1436-6207. **(IF 2014 = 3.467)**.
 8. OSTRÝ, V., MALÍŘ, F., DOFKOVÁ, M., ŠKARKOVÁ, J., PFOHL-LESZKOWICZ, A., RUPRICH, J. Ochratoxin A dietary exposure of ten population groups in the Czech Republic: comparison with data over the world. *Toxins*. 2015, 7(9), 3608-3635. ISSN 2072-6651. **(IF 2014 = 2.938)**.
 9. OSTRÝ, V., MALÍŘ, F., PFOHL-LESZKOWICZ, A. Comparative data concerning aflatoxin contents in Bt maize and non-Bt isogenic maize in relation to human and animal health – a review. *Acta Veterinaria Brno*. 2015, 84(1), 47-53. ISSN 0001-7213. **(IF 2014 = 0.469)**.
 10. RUPRICH, J., DRÁPAL, J., ŘEHŮRKOVÁ, I., ŠŤASTNÝ, K., KALIVODOVÁ, M. Cattle tissues as a source of cadmium for consumers. *Acta Veterinaria Brno*. 2015, 84, 289 -295. ISSN 0001-7213 **(IF 2015 = 0,29)**.
 11. SUCHÁNKOVÁ M., KAPOUNOVÁ Z., DOFKOVÁ M., RUPRICH J., BLAHOVÁ J., KOUŘILOVÁ I. Selected fruits and vegetables: comparison of nutritional value and affordability. *Czech Journal of Food Sciences*. 2015, 33: 242–246. **(IF 2014 = 0.675)**.

Publications in scientific journals without impact factor

Publikace ve vědeckých časopisech bez impakt faktoru

0

Publications in professional journals

Publikace v odborných časopisech

1. OSTRÝ, V. Globální změna klimatu, toxinogenní vláknité mikroskopické houby, mykotoxiny a zdraví. *Agromanuál*. 2015, 10(9-10), 32-34. ISSN 1801-7673.

Publications at International Conferences Abroad (Full Text)

Příspěvky ve sbornících z mezinárodních konferencí v zahraničí (v plném znění)

0

Publications at International Conferences Abroad (Abstracts and Posters)

Příspěvky ve sbornících z mezinárodních konferencí v zahraničí (abstrakta a poster)

1. OSTRÝ, V., MALIR, F. Ochratoxin A: Occurrence in food and feed. In *Conference abstracts from 37th Mycotoxin Workshop*. Bratislava, Slovakia, Society for Mycotoxin Research, 2015, p. 41.
2. OSTRÝ, V., JEFREMOVA, M., MALIR, F., KYROVA, V., RUPRICH, J. An occurrence of toxigenic microfungi in grapes in the Czech Republic: A role of climate change and global warming? In *Conference abstracts from 37th Mycotoxin Workshop*. Bratislava, Slovakia, Society for Mycotoxin Research, 2015, p. 86.
3. JEFREMOVA, M., OSTRÝ, V., MALIR, F., RUPRICH, J. Rapid diagnostic testing of toxigenic microfungi isolated from foodstuffs - an application of chromogenic media. In *Conference abstracts from 37th Mycotoxin Workshop*. Bratislava, Slovakia, Society for Mycotoxin Research, 2015, p. 85.
4. MALIR, F., OSTRÝ, V. Ochratoxin A: History. In *Conference abstracts from 37th Mycotoxin Workshop*. Bratislava, Slovakia, Society for Mycotoxin Research, 2015, p. 40.
5. TOMAN, J., MALIR, F., OSTRÝ, V., DVORAK, V., ROUBAL, T. An occurrence of ochratoxin A in white and parboiled rice. In *Conference abstracts from 37th Mycotoxin Workshop*. Bratislava, Slovakia, Society for Mycotoxin Research, 2015, p. 99.

Publications at Conferences and Congresses in the Czech Republic (Full Text)

Příspěvky ve sbornících z konferencí v České republice (v plném znění)

1. BISCHOFOVÁ, S., RUPRICH, J. Nový veřejný webový portál NUTRIVIGILANCE CZ. In *Fulltextový sborník XLI. Konference o jakosti potravin a potravinových surovin – Ingrový dny 2015*. Brno, 2015, s. 67-70, ISBN 978-80-7509-220-5.

2. BUKÁČKOVÁ, M.; VÍTKOVÁ, L.; VÁVROVÁ, M.; ČÁSLAVSKÝ, J.; ŘEHŮRKOVÁ, I.; RUPRICH, J. Optimization of gas chromatography tandem mass spectrometry method for the determination of bisphenols in selected food samples. *Chemistry and Life 2015 - Book of Abstracts*. Brno: Brno University of Technology, 2015. ISBN: 978-80-214-5228- 2.
3. JEFREMOVA, M., OSTRÝ, V., MALÍŘ, F., PROCHÁZKOVÁ, I., RUPRICH, J. Rychlá diagnostika toxinogenních plísní *Aspergillus Flavus* izolovaných z potravin. In *Fulltextový sborník XLI. Konference o jakosti potravin a potravinových surovin – Ingrový dny 2015*. Brno, 2015, s. 159-166, ISBN 978-80-7509-220-5.
4. KÝROVÁ, V., OSTRÝ, V., SURMANOVÁ, P., PROCHÁZKOVÁ, I., RUPRICH, J. Specializovaný monitoring GM potravin v České republice v letech 2008-2013. In *Fulltextový sborník XLI. Konference o jakosti potravin a potravinových surovin – Ingrový dny 2015*. Brno, 2015, s. 244-251, ISBN 978-80-7509-220-5.
5. OSTRÝ, V., JEFREMOVA, M., RUPRICH, J. Globální oteplování, změna klimatu a bezpečnost potravin. In *Sborník sdělení z konference Hygiena a technologie potravin. XLV. Lenfeldovy a Höklovy dny*. VFU Brno, 2015, s. 29-32, ISBN 978-80-7305-762-6.
6. OSTRÝ, V., RUPRICH, J. 90 let Státního zdravotního ústavu a role veterinárních lékařů v něm. In *Sborník sdělení z konference Hygiena a technologie potravin. XLV. Lenfeldovy a Höklovy dny*. VFU Brno, 2015, s. 219-223, ISBN 978-80-7305-762-6.
7. SURMANOVÁ, P., KÝROVÁ, V., OSTRÝ, V., ŘEHŮRKOVÁ, I., RUPRICH, J., JECHOVÁ, M. Monitoring hygienické a zdravotní nezávadnosti potravin v ČR. In *Sborník sdělení z konference Hygiena a technologie potravin. XLV. Lenfeldovy a Höklovy dny*. VFU Brno, 2015, s. 185-188, ISBN 978-80-7305-762-6.

Publications at Conferences and Congresses in the Czech Republic

(Abstracts and Posters)

Příspěvky ve sbornících z konferencí v České republice (abstrakta a postery)

1. BISCHOFOVÁ, S., RUPRICH, J. Nutrivigilance CZ – nový veřejný portál pro hlášení zdravotních problémů po konzumaci vybraných potravin. In *Sborník abstrakt konference Slezské dny preventivní medicíny 15. ročník*. KHS Ostrava, Karviná, 2015 (CD-ROM).
2. DOFKOVÁ, M., BLAHOVÁ, J., RUPRICH, J. Nutrimon – Přívod vybraných minerálních látek v populaci ČR. In *20. konference Monitoring zdraví a životního prostředí – Souhrnná sdělení*, Praha: SZÚ, 2015, s. 27 – 28.
3. JEFREMOVA, M., OSTRÝ, V., MALÍŘ, F., RUPRICH, J. Příspěvek k ochraně veřejného zdraví před klimatickými změnami a globálním oteplováním – toxinogenní plísně a mykotoxiny v potravinách. In *Sborník abstrakt konference Slezské dny preventivní medicíny 15. ročník*. KHS Ostrava, Karviná, 2015 (CD-ROM).

4. KAVŘÍK, R.; NEVRLÁ, J.; ŘEHÁKOVÁ, J.; ČÁSLAVSKÝ, J.; ŘEHŮŘKOVÁ, I.; RUPRICH, J. Monitoring of Chlorate and Perchlorate in Czech Food Basket. Chemistry and Life 2015 - Book of Abstracts. Brno: Brno University of Technology, 2015, s 55 - 56. ISBN: 978-80-214-5228- 2.
5. KOSÁROVÁ, H.; HOLUBOVÁ, Z.; ŘEHÁKOVÁ, J.; ČÁSLAVSKÝ, J.; ŘEHŮŘKOVÁ, I.; RUPRICH, J. Microwave Digestion Method of Biotic Samples for Elemental Analysis. Chemistry and Life 2015 - Book of Abstracts. Brno: Brno University of Technology, 2015, s 53. ISBN: 978-80-214-5228- 2.
6. KÝROVÁ, V., SURMANOVÁ, P., PROCHÁZKOVÁ, I., OSTRÝ, V., ŘEHŮŘKOVÁ, I., RUPRICH, J., JECHOVÁ, M., HRDINA, J., KRÝSA, I. Hygimon – monitoring hygienické a zdravotní nezávadnosti potravin. In *Sborník abstrakt konference Slezské dny preventivní medicíny 15. ročník*. KHS Ostrava, Karviná, 2015 (CD-ROM).
7. KÝROVÁ, V., OSTRÝ, V., SURMANOVÁ, P., PROCHÁZKOVÁ, I., ŘEHŮŘKOVÁ, I., RUPRICH, J., JECHOVÁ, M. Hygimon – Monitoring hygienické a zdravotní nezávadnosti potravin. In *20. konference Monitoring zdraví a životního prostředí – Souhrnná sdělení*, Praha: SZÚ, 2015, s. 29 – 30.
8. OSTRÝ, V., JEFREMOVA, M., RUPRICH, J. Změna klimatu, bezpečnost potravin a zdraví člověka. In *20. konference Monitoring zdraví a životního prostředí – Souhrnná sdělení*, Praha: SZÚ, 2015, s. 35 – 36.
9. RUPRICH, J., ŘEHŮŘKOVÁ, I. Monitoring dietární expozice, Strategie zdraví 2020 a mezinárodní spolupráce. In *20. konference Monitoring zdraví a životního prostředí – Souhrnná sdělení*, Praha: SZÚ, 2015, s. 26.
10. ŘEHŮŘKOVÁ, I., MARTYKÁNOVÁ, L., DOFKOVÁ, M., RUPRICH, J. Studie obsahu nutrientů v pokrmech ze školního stravování – zahájení. In *20. konference Monitoring zdraví a životního prostředí – Souhrnná sdělení*, Praha: SZÚ, 2015, s. 33 - 34.
11. SUCHÁNKOVÁ, M., KALIVODOVÁ, M., DOFKOVÁ, M., BLAHOVÁ, J., RUPRICH J. Spotřeba nutričně hodnotných a cenově dostupných druhů ovoce a zeleniny u starších osob. In *Sborník abstrakt konference Slezské dny preventivní medicíny 15. ročník*. KHS Ostrava, Karviná, 2015 (CD-ROM).
12. SUCHÁNKOVÁ, M., KALIVODOVÁ, M., DOFKOVÁ, M., BLAHOVÁ, J., RUPRICH J. Olovo a selen – Příklady trendů dietární expozice a srovnání s údaji z biomonitoringu. In *20. konference Monitoring zdraví a životního prostředí – Souhrnná sdělení*, Praha: SZÚ, 2015, s. 31 – 32.
13. VÍTKOVÁ, L.; BUKÁČKOVÁ, M.; ČÁSLAVSKÝ, J., ŘEHŮŘKOVÁ, I., RUPRICH, J. Evaluation of occurrence of selected groups of fatty acids in fish and fish products. Chemistry and Life 2015 - Book of Abstracts. Brno: Brno University of Technology, 2015. s. 57-58. ISBN: 978-80-214-5228- 2.

14. VÍTKOVÁ, L.; BUKÁČKOVÁ, M.; ČÁSLAVSKÝ, J., ŘEHŮŘKOVÁ, I., RUPRICH, J. Optimization of method for determination of fatty acids with regard to their trans and cis isomers. Chemistry and Life 2015 - Book of Abstracts. Brno: Brno University of Technology, 2015. s. 62-63. ISBN: 978-80-214-5228- 2.
15. VYSLOUŽIL, J., ŘEHŮŘKOVÁ, I., RUPRICH, J. DATEX.CZ – Vývoj systému pro sběr dat o výskytu chemických látek v potravinách. In *20. konference Monitoring zdraví a životního prostředí – Souhrnná sdělení*, Praha: SZÚ, 2015, s. 37 – 38.

Textbooks and monographs (+ electronic), methodic materials

Učebnice a monografie (+ elektronické), metodické materiály

1. RUPRICH, J., BARTOVÁ-DITTRICHOVÁ, D., DOFKOVÁ, M., HALÁKOVÁ, D., HULÍK, V., KOŠŤÁLOVÁ, A., LYSÁ, E., MARTYKÁNOVÁ, L., PACKOVÁ, A., POKORNÁ, H., POLÁKOVÁ, K., RÁŽOVÁ, J., ŘEHŮŘKOVÁ, I., SLAVÍKOVÁ, M., VYSLOUŽIL, J.: Studie obsahu nutrientů v pokrmeh ze školního stravování. *Metodika vzorkování*, verze 6. CZVP Brno, SZÚ Praha, 2015. 15 str.
2. RUPRICH, J., SUCHÁNKOVÁ, M., DOFKOVÁ, M., ŘEHŮŘKOVÁ, I., BISCHOFOVÁ, S., BLAHOVÁ, J. *Přehled národních vodítek pro střídou konzumaci alkoholických nápojů: nízkorizikové dávky etanolu*. CZVP Brno, SZÚ Praha, 2015. 18 str.

Multimedia for Students (Video, CDs with Texts for Students)

Multimediální výukové programy (video, CD výukové texty)

0

PhD Theses

Doktorské disertační práce

0