

LIST OF PUBLICATIONS 2010

VE VZTAHU K PROJEKTU MONITORINGU Č.IV: DIETÁRNÍ EXPOZICE ČLOVĚKA

DEPARTMENT FOR FOOD SAFETY AND NUTRITION
Odbor hygieny výživy a bezpečnosti potravin
**- DEPARTMENT OF LABORATORY FOR FOOD SAFETY AND
NUTRITION**
Odbor laboratoří hygieny výživy a bezpečnosti potravin

Publications in scientific journals with impact factor

Publikace ve vědeckých časopisech s impakt faktorem

1. KYROVA, V.; OSTRY, V.; LAICHMANNOVA, L.; RUPRICH, J. An occurrence of genetically modified foodstuffs in the Czech food market. *Acta Alimentaria*, 2010, vol. 39, no. 4, p. 387-396.
2. OSTRY, V.; RUPRICH, J.; SKARKOVA, J. Content of Glycoalkaloids in Potato tubers: The Effect of peeling and cooking in salted water. *Acta Alimentaria*, 2010, vol. 39, no. 2, p. 130-135.
3. PUKLOVÁ, V.; KRŠKOVÁ, A.; ČERNÁ, M.; ČEJCHANOVÁ, M.; ŘEHŮŘKOVÁ, I.; RUPRICH, J.; KRATZER, K.; KUBÍNOVÁ, R.; ZIMOVÁ, M. The mercury burden of the Czech population: An integral approach. *International journal of Hygiene and Environmental Health*, 213, 2010 s. 243 – 251.
4. DE NEVE, M., SIONEN, I., BOON, P. E., ARGANINI, C., MOSCHANDREAS, J., RUPRICH, J., LAFAY, L., AMIANO, P., ARCELLA, D., AZPIRI, M., BUSK, L., CHRISTENSEN, T., D'ADEZZIO, L., FABIANSOON, S., HILBIG, A., HIRVONEN, T., KERSTING, M., KOULOURIDAKI, S., LIUKKONEN, K.- H., OLTARZEWSKI, M., PAPOUTSOU, S., REHURKOVA, I., RIBAS – BARBA, L., SERRA – MAJEM, L., TORNARITIS, M., TROLLE, E., VAN KLAVEREN, J. D., VERGER, E., WALKIEWICZ, A., WESTERLUND, A., DE HENAUW, S., HUYBRECHTS, I. Harmonisation of food categorisation systems for dietary exposure assessments among European children. *Food Additives & Contaminants*, 2010, vol. 27, no. 12, p. 1639 – 1651 (CFP/EFSA/DATEX/2008/01)
5. JAKUBIKOVA M, DOFKOVA M, RUPRICH J. Fruit and vegetable intake in the Czech child population. *Public Health Nutrition*: 8s, DOI:10.1017/S1368980010003551

Publications in scientific journals without impact factor

Publikace ve vědeckých časopisech bez impakt faktoru

1. OSTRY, V.; OVESNA, J.; SKARKOVA, J.; POUCHOVA, V.; RUPRICH, J. A review on comparative data concerning *Fusarium* mycotoxins in Bt maize and non-Bt isogenic maize. *Mycotoxin Research*, 2010, vol. 26, no. 3, p. 141-145.

Publications in professional journals

Publikace v odborných časopisech

1. KARPÍŠKOVÁ, R., POSPÍŠILOVÁ, P., JAKUBCOVÁ, L. Nálezy salmonel u drůbeže v tržní síti: výsledky studie MIKROMON v letech 1999-2009. *Zprávy epidemiologie a mikrobiologie*, 2010, vol. 19, no. 11. p. 332-334.

Publications at International Conferences Abroad (Full Text)

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

1. ŠTÁSTKOVÁ, Z., VAŇÁČ, V., KARPÍŠKOVÁ, R. Výskyt *Staphylococcus aureus* v mléce skotu v České republice. In *Hygiene Alimentorum XXXI*. Košice: Univerzita veterinárního lékařstva Košice, 2010, p. 256-258.
2. STEINHAUSEROVÁ, P., ŘEHŮŘKOVÁ, I., RUPRICH, J. Meat and meat products as a source of fatty acid dietary intake in the diet of the Czech Republic population. In *Proceeding ICOMST 2010 - 56th International Congress of Meat Science and Technology*. 2010, s. 71. ISBN 978-89-480-0730-5.

Publications at International Conferences Abroad (Abstracts and Posters)

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

1. OSTRY, V.; OVESNA, J.; SKARKOVA, J.; POUCHOVA, V.; RUPRICH, J. A meta-analysis of aflatoxins results in transgenic Bt-maize vs. non-Bt Maize Hybrids. In *32th Mycotoxin Workshop*, Lyngby, Denmark, Society for Mycotoxin Research, 2010, p. 61.
2. OSTRY, V.; SKARKOVA, J.; KAVRIK, R.; RUPRICH, J. An occurrence of ochratoxin A and aflatoxin M₁ biomarkers in human urine. In *32th Mycotoxin Workshop*, Lyngby, Denmark, Society for Mycotoxin Research, 2010, p. 145.

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

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

1. ŘEHÁKOVÁ, J., ŘEHŮRKOVÁ, I., KLÍMOVÁ, Z., RUPRICH, J. Obsah Cd, Pb v houbách konzumovaných v ČR. *Mikroelementy 2010*, 2theta, XLIII. Roč., s. 141-147.
2. STEINHAUSEROVÁ, P., ŘEHŮRKOVÁ, I., RUPRICH, J. et al. Odhad obvyklého přívodu $\omega 3$ mastných kyselin z české diety. In *Sborník XXXVI. Semináře o jakosti potravin a potravinových surovin „Ingrový dny“*. Brno: Mendlova univerzita v Brně, 2010, s.71. ISBN 978-80-7375-384-9 (CD-ROM).
3. STEINHAUSEROVÁ, P., ŘEHŮRKOVÁ, I., RUPRICH, J. Hodnocení produktů živočišného původu z hlediska zastoupení vybraných mastných kyselin v dietě populace ČR. In *Sborník příspěvků XL. Symposium o nových směrech výroby a hodnocení potravin, Skalský Dvůr*. Edit.: Holasová M., Fiedlerová V., Špicner J. Výzkumný ústav potravinářský Praha 2010, s. 177. ISSN 1802-1433 (CD-ROM).
4. STEINHAUSEROVÁ, P., ŘEHŮRKOVÁ, I., SALÁKOVÁ, S., I., RUPRICH, J. Přehled zastoupení mastných kyselin ve spotřebním koši potravin České republiky se zaměřením na výskyt nežádoucích nasycených a *trans*-mastných kyselin. In *Sborník přednášek ze semináře - Analýza organických látek, Komorní Lhotka*. 2 Theta, Český Těšín 2010, s. 119-126. ISBN 978-80-86380-54-4 (CD-ROM).
5. KAVŘÍK, R., ŘEHŮRKOVÁ, I., RUPRICH, J.: Vývoj metody stanovení fusariových mykotoxinů LC-MS/MS v potravinách, *Analýza organických látek*, 2Theta Český Těšín, 2010, s. 127-134
6. ŘEHŮRKOVÁ, I.; RUPRICH, J.; DOFKOVÁ, M. a kol. Jód a dietární expozice populace ČR. In *IX. Konference u příležitosti dne jódu „Zásobení jódem a prevence tyreopatií e zaměřením na období těhotenství a kojení“*. Praha, 2010, s. 7-10.
7. ŘEHŮRKOVÁ, I.; RUPRICH, J. Sledování chemických látek v monitoringu dietární expozice (Chemon 2008/2009). In *Informační CD č. XIII. – 2009 Zprávy systému monitorování*. SZÚ Praha, 2010, s. 33.
8. ŘEHŮRKOVÁ, I.; RUPRICH, J. Sledování akrylamidu v potravinách – vývoj v ČR a EU. In *Informační CD č. XIII. – 2009 Zprávy systému monitorování*. SZÚ Praha, 2010, s. 34.

Publications at Conferences and Congresses in the Czech Republic

(Abstracts and Posters)

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

1. OSTRÝ, V.; ŠKARKOVÁ, J.; KŘEMEČKOVÁ, P.; PROCHÁZKOVÁ, I.; RUPRICH, J. Studie MYKOMON (1999-2009). In *Sborník sdělení z 15. konference Monitoringu a Konference Hygieny životního prostředí*. SZÚ Praha, 2010, s. 37.

2. OSTRÝ, V.; ŠKARKOVÁ, J.; KAVŘÍK, R.; RUPRICH, J. Biomonitoring ochratoxinu A v lidské moči. In *Sborník sdělení z 15. konference Monitoringu a Konference Hygieny životního prostředí*. SZÚ Praha, 2010, s. 42.
3. LAICHMANNOVÁ, L.; OSTRÝ, V.; RUPRICH, J.; MANDLOVÁ, M.; CIPROVÁ, I. Studie GENOMON -Výskyt geneticky modifikovaných potravin v ČR v letech 2002-2009. In *Sborník sdělení z 15. konference Monitoringu a Konference Hygieny životního prostředí*. SZÚ Praha, 2010, s. 38-39.
4. ŘEHÁKOVÁ, J., ŘEHŮŘKOVÁ, I., KLÍMOVÁ, Z., RUPRICH, J. Obsah Cd, Pb v houbách konzumovaných v ČR – doplňková, 15. konference monitoringu a hygieny životního prostředí Praha, SZÚ, 2010
5. JAKUBIKOVÁ, M., DOFKOVÁ, M., BLAHOVÁ, J., RUPRICH, J. Spotřeba jednoduchých cukrů a vlákniny v populaci ČR. In *10. ročník konference s mezinárodní účastí Slezské dny preventivní medicíny*. Karviná, 2010, s. 25
6. KAVŘÍK, R., ŘEHŮŘKOVÁ, I., RUPRICH, J. Vývoj obsahu jódu v mléce z tržní sítě České republiky, IX. Konference u příležitosti Dne jódu, Praha, 2010, s. 30-31
7. RUPRICH, J., ŘEHŮŘKOVÁ, I., BLAHOVÁ, J. Možnosti využití dat kontrolních organizací pro potraviny v monitoringu dietární expozice. In *Sborník sdělení z 15. konference Monitoringu a Konference Hygieny životního prostředí*. SZÚ Praha, 2010, s. 31 – 32.
8. KARPÍŠKOVÁ, R., KOPUNCOVÁ, M., JAKUBCOVÁ, L. Studie MIKROMON: nálezy salmonel u drůbežích produktů z tržní sítě v letech 2001 – 2009. In *Sborník sdělení z 15. konference Monitoringu a Konference Hygieny životního prostředí*. SZÚ Praha, 2010, s. 36.

Textbooks and monographs (+ electronic)

Učebnice a monografie (+ elektronické)

1. CHAN, J., CUNNINGHAM, J., DUTRA – CALDAS, E., EGAN, K., FABIANSOON, S., MOISEY, J., RUPRICH, J., SOLER, L., WU, Y. *GEMS/Food Programme: report of the WHO working group on data reporting for hazards occurring in food (HOF)*. Geneva: WHO, 2010, 26 pp.
2. DOFKOVÁ, M., KARPÍŠKOVÁ, R., OSTRÝ, V., RUPRICH, J., ŘEHŮŘKOVÁ, I. Zdravotní důsledky zátěže lidského organismu cizorodými látkami z potravinových řetězců, dietární expozice. In *Systém monitorování zdravotního stavu obyvatelstva ČR ve vztahu k životnímu prostředí. Souhrnná zpráva za rok 2009*. Praha: SZÚ, 2010, s. 42 – 54.

Lectures

Přednášky (bez sborníků)

1. OSTRY, V. Studie MYKOMON (1999 – 2009). In *Školící akce SZPI*, Praha/Brno, 4. – 5. 11. 2010.
2. JAKUBIKOVÁ, M. Metody zjišťování spotřeby potravin na individuální úrovni. In *Aktuální problematika oboru hygiena dětí a mladistvých*. Brno, 28.-30.6. 2010
3. DOFKOVÁ, M. Aktivity EU v oblasti sběru dat o spotřebě potravin. In *Metody hodnocení výživy v oblasti veřejného zdraví*. Brno, 29.4.2010.
4. DOFKOVÁ, M. Problematika hodnocení výživy u populačních skupin. In *Aktuální problematika oboru hygiena dětí a mladistvých*. Brno, 28. – 30.6.2010.
5. ŘEHŮRKOVÁ, I.; RUPRICH, J. Odběr vzorků v rámci monitoringu dietární expozice. In *2THETA - 8. ročník kurzu Odběry vzorků*. 2THETA, Valtice, 12.-15.04.2010.