

MONITORING - LIST OF PUBLICATIONS 2017

CENTER FOR HEALTH, NUTRITION AND FOOD

Centrum zdraví, výživy a potravin

Publications in scientific journals with impact factor

Publikace ve vědeckých časopisech s impakt faktorem

1. KYROVA, V., SURMANOVA, P., OSTRY, V., REHURKOVA, I., RUPRICH, J., JECHOVA, M. Sea fish fraud? A confirmation of Gadoid species food labelling. *British Food Journal*, 2017, 119, 1, 122–130. DOI:10.1108/BFJ-03-2016-0113 (**IF₂₀₁₆ = 1.206**), ISSN 0007-070X
2. PITÉ,M., PINCHEN,H., CASTANHEIRA,I., OLIVEIRA,L., ROE,M., RUPRICH,J., REHURKOVA,I., SIROT,V., PAPADOPOULOS,A., GUNNLAUGSDÓTTIR,H., REYKDAL,O., LINDTNER,O., RITVANEN,T., FINGLAS,P. Quality Management Framework for Total Diet Study centres in Europe. *Food Chemistry* 240 (2018) 405–414 (**IF₂₀₁₆ = 4,529**)

Publications in scientific journals without impact factor

Publikace ve vědeckých časopisech bez impakt faktoru

1. RUPRICH, J., ŘEHŮRKOVÁ,I., DOFKOVÁ,M. Monitoring dietární expozice člověka v ČR: důvody, organizace a výsledky *Maso*, 7, 2017, 39-42.

Publications in professional journals

Publikace v odborných časopisech

Publications at International Conferences Abroad (Full Text)

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

Publications at International Conferences Abroad (Abstracts and Posters)

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

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

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

1. KÝROVÁ, V., OSTRÝ, V., SURMANOVÁ, P., RUPRICH, J. Geneticky modifikované organismy a potraviny. In: *Sborník sdělení z konference Hygiena a technologie potravin. XLVII. Lenfeldovy a Höklovy dny*, VFU Brno, 2017, s. 26–29.
2. RUPRICH, J., ŘEHŮRKOVÁ, I., DOFKOVÁ, M. 25 let národního monitoringu dietární expozice v ČR In: *Sborník abstrakt konference Výživa a zdraví 2017*. Ústí nad Labem: ZÚ, 2017, s. 62-66, 78-80-905441-8-5 (CD-ROM).
3. RUPRICH, J., ŘEHŮRKOVÁ, I., DOFKOVÁ, M. Monitoring dietární expozice člověka v ČR: důvody, organizace a výsledky In: *Sborník sdělení z konference Hygiena a technologie potravin. XLVII. Lenfeldovy a Höklovy dny*, VFU Brno, 2017, s. 38–45.
4. ŘEHÁKOVÁ J., HOLUBOVÁ Z., ŘEHŮRKOVÁ I., MATULOVÁ D., RUPRICH J. Makové mléko jako alternativní zdroj vápníku? In *Mikroelementy 2017*. 2theta, Valtice, XLVI.roč., s.97-102. (CD-ROM)
5. ŘEHŮRKOVÁ I., ŘEHÁKOVÁ J., RUPRICH J. Vybrané výsledky zaměřené na školní stravování. In *Mikroelementy 2017*. 2Theta, Valtice 14. – 15.6. 2017, XLVI.roč., s. 86-96. Ing. Václav Helán - 2 THETA, Český Těšín 2017, ISBN 978-80-86380-88-9

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., KAVŘÍK R., NEVRLÁ J., BLAHOVÁ J., DOFKOVÁ M., ŘEHŮRKOVÁ I., RUPRICH J. Nejvýznamnější zdroje vitamínu D u vybraných populačních skupin v kontextu jeho nízkého dietárního přívodu v ČR. In 22. *konference zdraví a životního prostředí – souhrnná sdělení*, Praha: SZÚ, 2017, s. 28 - 30.
2. BISCHOFOVÁ S., KAVŘÍK R., NEVRLÁ J., BLAHOVÁ J., DOFKOVÁ M., ŘEHŮRKOVÁ I., RUPRICH J. Odhad dietárního přívodu vitamínu D u dětí a dospívajících v ČR. In *Sborník abstrakt konference Výživa a zdraví 2017*. Ústí nad Labem: ZÚ, 2017 (CD-ROM)
3. BLAHOVÁ, J., DOFKOVÁ, M., KRBŮŠKOVÁ, M., ŘEHÁKOVÁ, J., RUPRICH, J. NUTRIMON – Odhad přívodu minerálních látek u starších osob v ČR. In: *Souhrnná sdělení z 22. konference Monitoring zdraví a životního prostředí*. SZÚ Praha, 2017, s. 20-21.
4. HORTOVÁ, K., BISCHOFOVÁ, S., BLAHOVÁ, J., HORÁKOVÁ, K., KALIVODOVÁ, M., MĚŘÍNSKÁ, Z., ZELNÍČKOVÁ, L., ŘEHŮRKOVÁ, I., RUPRICH, J. Studie obsahu a zastoupení *trans* - mastných kyselin v mateřském mléce v ČR. In: 22. *konference Monitoring zdraví a životního prostředí - souhrnná sdělení*. Praha: SZÚ, 2017, s. 31-32.

5. HORTOVÁ, K., BISCHOFOVÁ, S., HORÁKOVÁ, K., KALIVODOVÁ, M., MĚŘÍNSKÁ, Z., ZELNÍČKOVÁ, L., ŘEHŮRKOVÁ, I., RUPRICH, J. National Study Plan: Trans Fatty Acids in Breast Milk in the Czech Republic. In: *Sborník abstrakt a prezentací konference Slezské dny preventivní medicíny, 17. ročník*. KHS Ostrava, Ostravice, 2017 (CD-ROM), ISBN 978-80-270-1412-5.
6. HORTOVÁ, K., BISCHOFOVÁ, S., HORÁKOVÁ, K., KALIVODOVÁ, M., MĚŘÍNSKÁ, Z., ZELNÍČKOVÁ, L., ŘEHŮRKOVÁ, I., RUPRICH, J. Národní studie obsahu a zastoupení *trans*-mastných kyselin v mateřském mléce v ČR. In *Sborník abstrakt konference Výživa a zdraví 2017*. Ústí nad Labem: ZÚ, 2017 (CD-ROM).
7. KRBŮŠKOVÁ, M., KALIVODOVÁ, M., ŘEHÁKOVÁ, J., LECIÁNOVÁ, D., MATULOVÁ, D., ŘEHŮRKOVÁ, I., RUPRICH, J. Obsah solí ve výrobcích řetězců rychlého stravování. In: *22. konference Monitoring zdraví a životního prostředí - souhrnná sdělení*. Praha: SZÚ, 2017, s. 33-34.
8. KÝROVÁ, V., SURMANOVÁ, P., OSTRÝ, V., ŘEHŮRKOVÁ, I., RUPRICH, J. Adulterace masa v pokrmech ve školním stravování. In: *Souhrnná sdělení z 22. konference Monitoring zdraví a životního prostředí*. SZÚ Praha, 2017, s. 25-26.
9. KÝROVÁ, V., SURMANOVÁ, P., OSTRÝ, V., ŘEHŮRKOVÁ, I., RUPRICH, J. Autentizace masa – doplňková studie projektu “Školní stravování”. In: *Sborník abstrakt a prezentací konference Slezské dny preventivní medicíny, 17. ročník*. KHS Ostrava, Ostravice, 2017 (CD-ROM), ISBN 978-80-270-1412-5.
10. KÝROVÁ, V., ZDEŇKOVÁ, K. Analýza GMO v potravinách a potravinářských surovinách. In: *Program a sborník konference RANK 2017*. STAPRO s.r.o., Pardubice, 2017, s. 27-28. ISBN 978-80-87436-10-3.
11. MARTYKÁNOVÁ, L., RUPRICH, J. Příprava studie zaměřené na aktualizaci standardu nutriční adekvátnosti školních obědů. In: *22. konference Monitoring zdraví a životního prostředí - souhrnná sdělení*. Praha: SZÚ, 2017, s. 27.
12. ŘEHŮRKOVÁ, I., MARTYKÁNOVÁ, L., KALIVODOVÁ, M., RUPRICH J. Výskyt kontaminantů ve školních obědech. In *22. konference zdraví a životního prostředí – souhrnná sdělení*, Praha: SZÚ, 2017, s. 22 - 24.
13. ŘEHŮRKOVÁ I., RUPRICH J. a kol. Nejdůležitější poznatky získané v rámci studie školního stravování 2015/16. In *Sborník abstrakt konference Výživa a zdraví 2017*. Ústí nad Labem: ZÚ, 2017, s. 68-69, 78-80-905441-8-5 (CD-ROM).

Lectures

Přednášky (bez sborníků)

1. BISCHOFOVÁ S., KAVŘÍK R., NEVRLÁ J., BLAHOVÁ J., DOFKOVÁ M., ŘEHŮRKOVÁ I., RUPRICH J. Nejvýznamnější dietární zdroje vitamínu d u českých dětí a dospívajících ve věku 4-17 let. XII. ročník konference Dětská výživa a obezita v

- teorii a praxi 2017, 24. 11. 2017, Praha, dostupné z: <http://www.vyzivaspol.cz/wp-content/uploads/2017/11/14-Bischofova-abstrakt.pdf>
2. OSTRÝ, V. Mykotoxiny a GM plodiny (Bt kukuřice). In: Power pointová prezentace na 83. řádné schůzi CK GMO na MŽP ČR v Praze, dne 21. 1. 2017.
 3. OSTRÝ, V. Metody stanovení toxinogenních plísní v potravinách a pokrmeh. In: Výběrový specializační kurz „SPECIÁLNÍ CHEMICKÉ VYŠETŘOVACÍ METODY“, NCONZO, Brno, 20. 2. 2017.
 4. OSTRÝ, V. Analýza mykotoxinů v potravinách, pokrmeh a biologickém materiálu. In: Výběrový specializační kurz „SPECIÁLNÍ CHEMICKÉ VYŠETŘOVACÍ METODY“, NCONZO, Brno, 20. 2. 2017.
 5. OSTRÝ, V. Toxinogenní plísně v potravinách a pokrmeh a metody jejich detekce a stanovení. In: Výběrový specializační kurz „SPECIÁLNÍ BIOLOGICKÉ VYŠETŘOVACÍ METODY“, NCONZO, 15. 3. 2017.
 6. RUPRICH, J., ŘEHŮŘKOVÁ, I., MARTYKÁNOVÁ, L., DOFKOVÁ, M., BLAHOVÁ, J., KRBŮŠKOVÁ, M., KALIVODOVÁ, M. Pokrmy školního stravování: z výsledků studie, obsah živin. KONFERENCE ŠKOLNÍ STRAVOVÁNÍ 2017, Pardubice, 2017, dne 23.5.2017.
 7. RUPRICH, J. Tukey a jejich vliv na lidský organizmus. KONFERENCE PLATFORMY PRO REFORMULACE, Potravinářská komora, Praha, 7.9.2017.
 8. ŘEHŮŘKOVÁ, I. Stanovení aditiv, konzervantů, anorganických a organických kontaminantů a reziduí pesticidů v potravinách a pokrmeh. Kurz SPECIÁLNÍ A CHEMICKÉ VYŠETŘOVACÍ METODY, NCONZO Brno 20. – 24.2.2017
 9. ŘEHŮŘKOVÁ I., RUPRICH J. Odběr vzorků v rámci monitoringu dietární expozice. KURZ ODBĚRY VZORKŮ, Lednice, 11. – 13.9.2017.
 10. ŘEHŮŘKOVÁ I. Problematika odběru vzorků potravin a pokrmů v rámci cílených úkolů. KURZ AKTUÁLNÍ PROBLEMATIKA OBORU HYGIENA VÝŽIVY, NCONZO Brno 16.10. – 17.10.2017

Textbooks and monographs (+ electronic), methodic materials

Učebnice a monografie (+ elektronické), metodické materiály

1. MARTYKÁNOVÁ, L., DOFKOVÁ, M., BLAHOVÁ, B., KALIVODOVÁ, M., KÝROVÁ, V., ŘEHŮŘKOVÁ, I., RUPRICH, J. Studie obsahu nutrientů v pokrmeh školního stravování. Závěrečná zpráva, CZVP SZÚ, leden 2017, 79 str. Dostupné na: http://www.szu.cz/uploads/CZVP/Skolni_stravovani_16.pdf
2. RUPRICH, J. et al. IV. Zdravotní důsledky zátěže lidského organismu cizorodými látkami z potravinových řetězců 2016 (dietární expozice). In: *Výsledky Systému*

monitorování zdravotního stavu obyvatelstva ve vztahu k životnímu prostředí, SZÚ Praha, září 2017, ISBN 978-80-7071-366-2 (CD-ROM)

Ostatní (neodborné články, popularizační články, inzerce, leták...)

Publikace/aktuality na webu SZÚ – témata zdraví a bezpečnosti

1. BISCHOFOVÁ S., RUPRICH J. Víte, že houby mohou být zdrojem vitamínu D? Ale pozor, není houba jako houba! Uveřejněno dne 3. 7. 2017, dostupné z: http://www.szu.cz/uploads/CZVP/1_Vitamin_D_Houby.pdf
2. BISCHOFOVÁ S., RUPRICH J. Víte, že ryby patří mezi nejbohatší přírodní zdroje vitamínu D? I když není ryba jako ryba... stejně... v jídelníčku české populace nejsou nejpopulárnější. Uveřejněno dne 21. 7. 2017, dostupné z: http://www.szu.cz/uploads/CZVP/2_Vitamin_D_Ryby_corr.pdf
3. BISCHOFOVÁ S., RUPRICH J. Víte, že vejce nejvíce přispívají k celkovému přívodu vitamínu D z potravin? Uveřejněno dne 24. 8. 2017, dostupné z: http://www.szu.cz/uploads/CZVP/3_Vitamin_D_Vejce.pdf
4. BISCHOFOVÁ S., RUPRICH J. Víte, že potravin obohacených vitamínem D není na trhu mnoho? Uveřejněno dne 8. 11. 2017, dostupné z: http://www.szu.cz/uploads/CZVP/4_Vitamin_D_Fortifikovane_potraviny.pdf
5. BISCHOFOVÁ S., RUPRICH J. Víte, že i mléko a mléčné výrobky jsou zdrojem vitamínu D? Uveřejněno dne 21. 12. 2017, dostupné z: http://www.szu.cz/uploads/CZVP/5_Vitamin_D_Mleko.pdf
6. RUPRICH, J.. Školní obědy mají málo hořčíku, ale dostatek selenu, zinku, mědi, chromu, molybdenu a manganu Uveřejněno dne 10. 1. 2017, dostupné z: <http://www.szu.cz/tema/bezpecnost-potravin/skolni-obedy-maji-malo-horciku-ale-dostatek-selenu-zinku>
7. RUPRICH, J. Školní obědy vyhovují hygienickým mezím pro rtuť a hliník, ale mají hodně niklu, často kadmia a občas i olova. Uveřejněno dne 27. 1. 2017, dostupné z: <http://www.szu.cz/tema/bezpecnost-potravin/skolni-obedy-vyhovuji-limitum-pro-rtut-a-hlinik-ale-maji>
8. RUPRICH, J. Nový průzkum SZÚ: přes 80% veřejnosti v ČR podporuje výběr z širší nabídky školních obědů. Uveřejněno dne 21. 2. 2017, dostupné z: <http://www.szu.cz/tema/bezpecnost-potravin/novy-pruzkum-szu-pres-80-verejnosti-v-cr-podporuje-vyber-z>
9. RUPRICH, J. Méně než 1% osob má dostatek vitamínu D z obvyklé české stravy – v zimě to zakládá na problémy. Uveřejněno dne 25. 2. 2017, dostupné z: <http://www.szu.cz/tema/bezpecnost-potravin/mene-nez-1-osob-ma-dostatek-vitaminu-d-z-obvykle-ceske>

10. RUPRICH,J. Vlastnosti školních obědů důležité pro občany v ČR. Uveřejněno dne 16. 3. 2017, dostupné z: <http://www.szu.cz/tema/bezpecnost-potravin/vlastnosti-skolnich-obedu-dulezite-pro-obcany-v-cr>
11. RUPRICH,J. Trans-mastné kyseliny v mateřském mléce žen v ČR. Uveřejněno dne 21. 4. 2017, dostupné z: <http://www.szu.cz/tema/bezpecnost-potravin/trans-mastne-kyseliny-v-materskem-mlece-zen-v-cr>
12. RUPRICH,J. Dusičnany a dusitany v masných výrobcích a sýrech stále vyvolávají neshody odborníků. Uveřejněno dne 19. 6. 2017, dostupné z: <http://www.szu.cz/tema/bezpecnost-potravin/dusicnany-a-dusitany-v-masnych-vyrobcich-a-syrech-stale>
13. RUPRICH,J. Příjemné překvapení - nízký obsah trans-mastných kyselin v mateřském mléce v ČR. Uveřejněno dne 8. 9. 2017, dostupné z: <http://www.szu.cz/tema/bezpecnost-potravin/prijemne-prekvapeni-nizky-obsah-trans-mastnych-kyselin-v>
14. RUPRICH,J. Palec nahoru pro mléko obohacené vitamínem D! Uveřejněno dne 8. 9. 2017, dostupné z: <http://www.szu.cz/tema/bezpecnost-potravin/prst-nahoru-pro-mleko-obohacene-vitaminem-d>
15. RUPRICH,J. Závěrečná zpráva "Studie obsahu nutrientů ve školních pokrmech". Uveřejněno dne 2. 10. 2017, dostupné z: <http://www.szu.cz/tema/bezpecnost-potravin/zaverecna-zprava-studie-obsahu-nutrientu-ve-skolnich>
16. RUPRICH,J. NUTRIMON - dietární přívod vybraných živin v ČR. Uveřejněno dne 9. 10. 2017, dostupné z: <http://www.szu.cz/tema/bezpecnost-potravin/nutrimon-dietarni-privod-vybranych-zivin-v-cr>
17. RUPRICH,J. Je nedostatek vápníku ve školních obědech opravdu pohroma pro zdraví dětí? Uveřejněno dne 27. 10. 2017, dostupné z: <http://www.szu.cz/tema/bezpecnost-potravin/je-nedostatek-vapniku-ve-skolnich-obedech-opravdu-pohroma>
18. RUPRICH,J. Začne Česko regulovat obsah škodlivých trans-mastných kyselin v potravinách? Na co čekáme? Uveřejněno dne 9. 11. 2017, dostupné z: <http://www.szu.cz/tema/bezpecnost-potravin/zacne-cesko-regulovat-obsah-skodlivych-trans-mastnych>
19. RUPRICH,J. Příliš fosforu v potravinách může poškozovat zdraví u třetiny dospělých osob. Uveřejněno dne 12. 12. 2017, dostupné z: <http://www.szu.cz/tema/bezpecnost-potravin/prilis-fosforu-v-potravinach-muze-poskozovat-zdravi-u>
20. RUPRICH,J. Kebab s fosfáty zachráněn v EP - ale to nic nemění na škodlivosti nadbytku fosforu. Uveřejněno dne 13. 12. 2017, dostupné z: <http://www.szu.cz/tema/bezpecnost-potravin/kebab-s-fosfaty-zachranen-ale-to-nic-nemeni-na-skodlivosti>