

MINISTERSTVO PŔODOHOSPODÁRSTVA

A ROZVOJA VIDIEKA SR

Národný Kontaktný bod pre vedeckú a technickú spoluprácu s EFSA

**UNIVERZITA VETERINÁRSKEHO LEKÁRSTVA A FARMÁCIE
KOŠICE**



ODBORNÝ PROGRAM

VII. VEDECKÁ KONFERENCIA

**MLADÍ VEDCI – BEZPEČNOSŤ
POTRAVINOVÉHO REŤAZCA**

Košice 3. – 4. november 2014

Vedecký výbor konferencie:

Ing. Zuzana Bírošová, CSc., MPRV SR
prof. Ing. Ľudovít Cagáň, CSc., SPU Nitra
prof. Ing. Jozef Golian, Dr., SPU Nitra
prof. MVDr. Dionýz Máté, PhD., UVLF Košice
doc. MVDr. Anna Ondrejková, PhD., UVLF Košice
Ing. Ladislav Staruch, PhD., STU Bratislava
prof. Ing. Ján Šajbidor, DrSc., STU Bratislava
prof. Ing. Ján Tomáš, CSc., SPU Nitra
prof. MVDr. Peter Turek, PhD., UVLF Košice
prof. Ing. Ľubomír Valík, PhD., STU Bratislava

Organizačný výbor konferencie:

Ing. Petra Gereková, PhD., MPRV SR
Ing. Zuzana Kotrčová, MPRV SR
MVDr. Marián Prokeš, PhD., UVLF Košice

Miesto konania: Inštitút vzdelávania veterinárnych lekárov,
Cesta pod Hradovou 13/A,
Košice

Dátum konania: 03. – 04. 11. 2014

<u>Program</u>	03. 11.	04. 11.
Registrácia:	12:30 - 15:00	07:30 - 09:00
Otvorenie:	14:00	
Odb. program:	14:15 - 18:00	08:00 - 12:15
Ukončenie:		12:20

03. 11. 2014

- 12:30 – 15:00** **REGISTRÁCIA A UBYTOVANIE**
Súčasne bude prebiehať posterová sekcia – **I. blok**
- 14:00** **OTVORENIE KONFERENCIE**
Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
- 14:15 – 15:30** **I. blok prednášok**
- 14:15 – 14:30 **Overenie potenciálneho genotoxického účinku thiaklopridu v lymfocytoch hovädzieho dobytku *in vitro***
Galdíková M., Šiviková K., Holečková B., Dianovský J., Drážovská M.
Ústav genetiky, Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
- 14:30 – 14:45 **Hodnotenie mikrojadier v boviných lymfocytoch po expozícii fungicídu Tango® Super *in vitro***
Schwarzbacherová V., Šiviková K., Dianovský J.
Ústav genetiky, Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
- 14:45 – 15:00 **Hodnotenie potenciálneho genotoxického účinku komerčného fungicídneho prípravku Tango® Super**
Drážovská M., Šiviková K., Dianovský J.
Ústav genetiky, Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
- 15:00 – 15:15 **Rezistencia ochranných pracovných rukavíc voči pesticídum**
Beránková M., Klimová Z., Hojerová J.
Ústav biotechnológie a potravinárstva, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave
- 15:15 – 15:30 **Tvorba biofilmu *Staphylococcus epidermidis* a *Listeria monocytogenes* na polystyrénových a nerezových povrchoch**
Chovanová R., Saganová T., Mikulášová M.
Katedra molekulárnej biológie, Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave
- 15:30 – 16:00** **P R E S T Á V K A spojená s prezentáciou posterov (I. blok)**
- 16:00 – 17:30** **II. blok prednášok**
- 16:00– 16:15 **Úloha národného Kontaktného bodu v oblasti bezpečnosti potravinového reťazca**
Gereková P., Birošová Z.
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
- 16:15 – 16:30 **Microbial causative agents of mastitis in the Nitra region**
Vršková M.¹, Tančin V.^{1,2}, Kirchnerová K.¹, Idriss S. E.²
¹Ústav systémov chovu, šľachtenia a kvality produktov, NPPC – Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra
²Katedra hodnotenia a spracovania živočíšnych produktov, Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre

- 16:30 – 16:45 **Vplyv faktorov prostredia na produkciu stafylokokových enterotoxínov**
Medveďová A.¹, Studeníčová A.¹, Ferenčíková V.¹, Sirotná Z.², Gičová A.²
¹Ústav biochémie, výživy a ochrany zdravia, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave
²Národné referenčné centrum pre mikrobiológiu životného prostredia, Úrad verejného zdravotníctva SR
- 16:45 – 17:00 **Screening rastu a vybraných parametrov metabolizmu druhu *Geotrichum candidum***
Koňuchová M., Šípková A., Valík Ľ.
Ústav biochémie, výživy a ochrany zdravia, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave
- 17:00 – 17:15 **Rast a metabolizmus baktérie *Lactobacillus acidophilus* NCFM v závislosti od zloženia substrátu**
Mančuškova T., Medveďová A., Valík Ľ.
Ústav biochémie, výživy a ochrany zdravia, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave
- 17:15 – 17:30 **Fermentované cereálie v dietetickej liečbe diabetu**
Mešková M.^{1,2}, Marko A.^{1,2}, Penesová A.²
¹Ústav biochémie, výživy a ochrany zdravia, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave
²Ústav experimentálnej endokrinológie, SAV Bratislava
- 17:30– 18:00 P R E S T Á V K A spojená s prezentáciou posterov (II. blok)**
- 18:30 S P O L O Č E N S K Ý V E Č E R**

08. 11. 2013

- 07:30 - 09:00** **R E G I S T R Á C I A (spojená s prezentáciou posterov II. blok)**
- 08:00– 09:15** **III. blok prednášok**
- 08:00– 08:15 **Štúdium bakteriofága Pet-CM3-4 infikujúceho široké spektrum kmeňov *Cronobacter***
Oslanecová, L., Kajsík M., Szemes T., Drahovská H., Turňa J.
Katedra molekulárnej biológie, Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave
- 08:15 – 08:30 **Výskyt koliformných baktérií rezistentných voči antibiotikám a biocídom v odpadových vodách z nemocníc**
Birošová L.¹, Nagyová K.¹, Kováčová L.¹, Mackulák T.²
¹Ústav biochémie, výživy a ochrany zdravia, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave
²Ústav chemického a environmentálneho inžinierstva, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave
- 08:30 – 08:45 **The development of ciprofloxacin resistance in *Salmonella Typhimurium* as a consequence of starvation**
Nagyová K., Birošová L.
Ústav biochémie, výživy a ochrany zdravia, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave
- 08:45 – 09:00 ***In silico* analýza aktinofágových genómov a ich endolýzínov**
Vidová B.¹, Peterková D.², Godány A.^{1,2}
¹Laboratórium biológie prokaryotov, Ústav molekulárnej biológie, SAV Bratislava
²Katedra biológie, Fakulta prírodných vied UCM v Trnave
- 09:00 – 09:15 **Molekulárno-biologická charakterizácia májových brýndz**
Šaková N.^{1,2}, Puškárová A.², Bučková M.², Grivalský T.², Kraková L.², Pangallo D.², Valík Ľ.¹
¹Ústav biochémie, výživy a ochrany zdravia, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave
²Ústav molekulárnej biológie, SAV Bratislava
- 09:15 – 09:40** **P R E S T Á V K A spojená s prezentáciou posterov (III. blok)**
- 09:40 – 10:55** **IV. blok prednášok**
- 09:40 – 09:55 **Vplyv aplikácie kyslomliečnych baktérií a ľanového semena v chove infikovaných prasiat**
Andrejčáková Z., Sopková D., Vlčková R., Gancarčíková S., Krešáková L.
Ústav fyziológie, Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
- 09:55 – 10:10 **Fluorescenčný metabolóm moču hospodárskych zvierat**
Šteffeková Z.¹, Birková A.², Kostecká Z.¹, Mareková M.²
¹Katedra chémie, biochémie a biofyziky, Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
²Ústav lekárskej a klinickej biochémie a LABMED a.s., Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach

- 10:10 – 10:25 **Vplyv rôznych foriem zinku v diétach na jeho depozíciu a aktivitu superoxid dismutázy v pečeni a obličke brojlerov**
Ivanišinová O., Grešáková L., Čobanová K.
 Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, SAV Košice
- 10:25 – 10:40 **Niektoré obsahové látky sliviek (plody), *Prunus domestica* L. – „Bystrická“ a ringloty *Prunus domestica* L. – „Althanova“**
 Smatanová M.¹, Kišš L.¹, Fodran P.^{1,2}, Kolek E.³
¹Ústav biochémie, výživy a ochrany zdravia, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave
²FLOP, Bratislava
³Oddelenie chémie a analýzy potravín, NPPC - Výskumný ústav potravinársky Bratislava
- 10:40 – 10:55 **Solanín**
Bartalosoová I.
 Veterinárny a potravinový ústav Bratislava
- 10:55 – 11:15 P R E S T Á V K A spojená s prezentáciou posterov (III. blok)**
- 11:15 – 12:15 V. blok prednášok**
- 11:15 – 11:30 **Obsah mäsa v mäsových výrobkoch**
Fraňo L.^{1,2}, Fekiačová K.¹
¹Mikrolab, s.r.o., Rimavská Sobota
²Ústav analytickej chémie, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave
- 11:30 – 11:45 **Zhodnotenie vybraných kvalitatívnych ukazovateľov mäsa kráv na slovenských bitúnkoch**
Gondeková M., Bahelka I., Polák P., Michaličková M.
 Ústav systémov chovu, šľachtenia a kvality produktov, NPPC – Výskumný ústav živočíšnej výroby Nitra
- 11:45 – 12:00 **Sledovanie ukazovateľov kvality spišských párkov**
Mačanga J., Turek P., Marcinčák S.
 Ústav hygieny a technológie mäsa, Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
- 12: 00 – 12:15 **Význam konzumácie rybieho mäsa z pohľadu zdravej výživy**
Fečkaninová A.¹, Popelka P.¹, Marcinčák S.¹, Maskal'ová I.¹, Guothová L.², Čertík M.²
¹Ústav hygieny a technológie mäsa, Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
²Ústav biotechnológie a potravinárstva, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave
- 12:15 U K O N Č E N I E K O N F E R E N C I E**
- 12:15 – 13:30 O B E D**

POSTERY - I. blok

- 1. Multienzymové amperometrické biosenzory a ich využitie na monitorovanie fermentačného procesu pri výrobe ríbezľového vína**
Porubiak M.¹, Stredňanský M.², Šimkovič M.¹
¹Ústav biochémie, výživy a ochrany zdravia, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave
²Biorealis s.r.o., Bratislava
- 2. Charakterizácia mikrobiálnych spoločenstiev vo výrobe slovenských vín DNA-metódami**
Ženišová K.
Oddelenie mikrobiológie, molekulárnej biológie a biotechnológií, NPPC - Výskumný ústav potravinársky Bratislava
- 3. Vývoj multiplex PCR pre detekciu *Staphylococcus aureus* v potravinách**
Šramková Z.^{1,2}, Vidová B.^{1,2}, Godány A.^{1,2}
¹Laboratórium biológie prokaryotov, Ústav molekulárnej biológie, SAV Bratislava
²Katedra biológie, Fakulta prírodných vied UCM v Trnave
- 4. Dizajn rekombinantných bakteriofágových endolýzínov na detekciu a elimináciu patogénov v potravinách**
Tišáková L.¹, Jarábková V.², Godány A.^{1,2}
¹Laboratórium biológie prokaryotov, Ústav molekulárnej biológie, SAV Bratislava
²Katedra biológie, Fakulta prírodných vied UCM v Trnave
- 5. Identifikácia mliečnych baktérií rodu *Lactobacillus* a *Lactococcus* v ovčom hrudkovom syre multiplexnou PCR metódou**
Lejková J.¹, Valík E.¹, Kuchta T.²
¹Ústav biochémie, výživy a ochrany zdravia, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave
²Oddelenie mikrobiológie, molekulárnej biológie a biotechnológií, NPPC - Výskumný ústav potravinársky Bratislava
- 6. Identifikácia zložiek rastlinného pôvodu a autentifikácia potravín polymerázovou reťazovou reakciou**
Janská V., Piknová E.
Oddelenie mikrobiológie, molekulárnej biológie a biotechnológií, NPPC - Výskumný ústav potravinársky Bratislava
- 7. Verification of primers-probe set for authentication of turkey meat in meat products using Real-Time PCR**
Trembecká L., Fekete T.
Katedra hodnotenia a spracovania živočíšnych produktov, Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre
- 8. Evolúcia domén u neopululanáz**
Kuchtová A., Janeček Š.
Laboratórium evolúcie proteínov, Ústav molekulárnej biológie, SAV Bratislava
- 9. CE16 Acetyl esterase from *Hypocrea jecorina* - a long way to soluble protein**
Jamrichová D.^{1,2}, Urbániková E.², Gašperík J.², Godány A.^{1,2}
¹Department of Biology, University of Ss. Cyril and Methodius Trnava
²Institute of Molecular Biology, Slovak Academy of Sciences, Bratislava

10. Charakterizácia bakteriálneho spoločenstva izolovaného z kontaminovanej ornej pôdy ťažkými kovmi

Remenár M.¹, Harichová J.¹, Ferianc P.¹, Zámocký M.^{1,2}

¹Laboratórium fylogenetickej ekológie, Ústav molekulárnej biológie, SAV Bratislava

²Metalloprotein Research Group, Division of Biochemistry, BOKU-University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Vienna, AT

11. Účinky kvercetínu, ako prírodného flavonoidu, na endokrinný systém králika v podmienkach *in vivo*

Kováčik A.¹, Packová D.¹, Ondruška L.², Jurčík R.², Capcarová M.¹, Kolesárová A.¹

¹Katedra fyziológie živočíchov, Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre

²Ústav malých hospodárskych zvierat, NPPC – Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra

12. Geneticky modifikované rastliny – aktuálna otázka bezpečnosti potravín

Bartušová M., Aláčová R.

Oddelenie toxikológie, Fakulta verejného zdravotníctva, SZU v Bratislave

13. 90-dňová štúdia orálnej toxicity s geneticky modifikovanou kukuricou Pioneer MON810

Aláčová R., Bartušová M.

Oddelenie toxikológie, Fakulta verejného zdravotníctva, SZU v Bratislave

POSTERY - II. blok

- 1. Rezíduá antibiotík v potravinách živočíšneho pôvodu – metódy detekcie**
Poláková Z., Kožárová I.
Ústav hygieny a technológie mäsa, Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
- 2. *Escherichia coli* – laboratórna diagnostika patogénnych druhov**
Gičová A., Dinčáková L., Švardová A.
Národné referenčné centrum pre mikrobiológiu životného prostredia, Úrad verejného zdravotníctva SR
- 3. Efluxom sprostredkovaná rezistencia voči antibiotikám a biocídom u *Staphylococcus epidermidis* a *Listeria monocytogenes***
Chovanová R., Struhárňanská E., Mikulášová M.
Katedra molekulárnej biológie, Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave
- 4. Riziká pesticídov pri expozícii kože človeka**
Klimová Z., Hojerová J., Beránková M., Litvinová Z.
Ústav biotechnológie a potravinárstva, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave
- 5. Analýza HACCP systému a jeho vplyv na funkčnosť systémov zabezpečenia hygieny potravín živočíšneho pôvodu**
Toropilová J., Bystrický P., Brenesselová M.
Ústav hygieny a technológie mäsa, Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
- 6. Účasť Národného referenčného centra pre mikrobiológiu životného prostredia v medzinárodnom projekte PROMISE**
Sirotná Z., Gičová A., Dinčáková L., Švardová A., Rovný I.
Národné referenčné centrum pre mikrobiológiu životného prostredia, Úrad verejného zdravotníctva SR
- 7. Úlohy a činnosť Národného referenčného centra pre legionely v životnom prostredí v SR**
Švardová A., Šimonyiová D., Sirotná Z., Gičová A., Dinčáková L.
Národné referenčné centrum pre mikrobiológiu životného prostredia, Úrad verejného zdravotníctva SR
- 8. Vplyv fázy laktácie dojnic na sledované parametre mlieka**
Tušimová E.¹, Kováčik A.¹, Lukáč N.¹, Vršková M.², Kováčik J.¹
¹Katedra fyziológie živočíchov, Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre
²Ústav systémov chovu, šľachtenia a kvality produktov, NPPC – Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra
- 9. Porovnanie úrovne poškodenia kolagénu u jelenieho prosciutta vyrobeného rozdielnymi technológiami solenia**
Šnirc M.¹, Král M.², Pospiech M.²
¹Katedra hygieny a bezpečnosti potravín, Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre
²Ústav vegetabilných potravín a rastlinnej produkcie, Fakulta veterinárnej hygieny a ekológie, Veterinárna a Farmaceutická Univerzita v Brně

10. Meranie súdržnosti jelenieho mäsa pri rôznych postupoch úpravy

Král M.¹, Šnirc M.²

¹Ústav hygieny a technológie vegetabilných potrav, Fakulta veterinárnej hygieny a ekológie, Veterinárni a Farmaceutická Univerzita v Brně

²Katedra hygieny a bezpečnosti potravín, Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre

11. Obsah polyfosfátov v mäsových výrobkoch

Fekiačová K.¹, Fraňo L.^{1,2},

¹Mikrolab, s.r.o., Rimavská Sobota

²Ústav analytickej chémie, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave

12. Kvalita vodných zdrojov slúžiacich na napájanie hospodárskych zvierat

Bujdošová Z., Hrušková T., Kvokačka V.

Ústav lekárskej chémie, Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

13. Bakteriocíny v laktobaciloch

Šimončicová J., Kaliňáková B.

Ústav biochémie, výživy a ochrany zdravia, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave

14. Biosufraktanty produkované baktériami mliečneho kysnutia

Suchomelová L., Mikušová L., Kaliňáková B.

Ústav biochémie, výživy a ochrany zdravia, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave

15. Vplyv teploty a kultivačného média na produkciu tyramínu pri kokultivácii *Carnobacterium divergens* a *Lactobacillus plantarum*

Body P., Greifová M., Greif G.

Ústav biotechnológie a potravinárstva, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave

POSTERY - III. blok

- 1. Stanovenie obsahu pevnej syridlovej srvátky v mlieku metódou HPLC**
Bazalová D., Bobuš, P., Budajová J.
Oddelenie fyzikálno-chemických analýz, Veterinárny a potravinový ústav Bratislava
- 2. Hodnotenie vplyvu používaných surovín pri výrobe taveného syra na presnosť meraní pomocou FT NIR spektrofotometra**
Bezeková J., Gagová B., Čanigová M.
Katedra hodnotenia a spracovania živočíšnych produktov, Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre
- 3. Biogénne amíny v klobáse**
Bebejová A., Podclan J., Čuboň J.
Katedra hodnotenia a spracovania živočíšnych produktov, Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre
- 4. Zmeny koncentrácie kyseliny mliečnej mäsa pštrosov počas chladiarenského skladovania**
Brenesselová M., Koréneková B., Mačanga J.
Ústav hygieny a technológie potravín, Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
- 5. Využitie hordeínov na predikciu kvalitatívnych parametrov jačmeňa**
Tomka M., Chňapek M.
Katedra biochémie a biotechnológie, Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre
- 6. Kvalita zrna sladovníckeho jačmeňa a jej vplyvu na kvalitu sladu**
Krajčovič T., Frančáková H., Mareček J.
Katedra skladovania a spracovania rastlinných produktov, Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre
- 7. Hodnotenie vzájomných interakcií medzi vybranými parametrami jačmeňa a sladu**
Dráb Š., Frančáková H., Tóth Ž., Ivanišová E., Tokár M., Mocko K., Balková H.,
Katedra skladovania a spracovania rastlinných produktov, Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre
- 8. Vplyv inulínu, sladu, jačmeňa nahého a zemiakovej vlákniny na vybrané ukazovatele kvality kompozitných múk**
Tokár M., Bojňanská T., Ivanišová E., Mocko K., Balková H., Dráb Š.
Katedra skladovania a spracovania rastlinných produktov, Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre
- 9. Hodnotenie vybraných parametrov pekárskej kvality srbských odrôd *Triticum aestivum* L.**
Mocko K., Bojňanská T., Tokár M., Ivanišová E., Dráb Š., Balková H., Krajčovič T., Šmitalová J.
Katedra skladovania a spracovania rastlinných produktov, Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre

- 10. Stanovenie nutričného zloženia pšeničnej múky za účelom jej enzýmovej hydrolýzy**
Mošovská S.¹, Svobodová D.²
¹Ústav biochémie, výživy a ochrany zdravia, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave
²Stuvital, s.r.o., Bratislava
- 11. Vplyv prídavku xantánovej gummy na technologickú kvalitu pekárskeho bochníka s prídavkom pohánkovej (*Fagopyrum esculentum* Moench.) múky počas mraziarenskeho skladovania**
Šmitalová J., Mocko K., Balková H., Bojňanská T.
Katedra skladovania a spracovania rastlinných produktov, Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre
- 12. Biologically active components of elderberry**
Ivanišová E., Frančáková H., Benčová S., Dráb Š., Mocko K., Tokár M.
Department of Storing and Processing Plant Products, Slovak University of Agriculture, Nitra
- 13. Hodnotenie sušených plátkov jabĺk pomocou marginálnych metód laboratórnej senzorickej analýzy**
Balková H., Vietoris V., Bojňanská T., Tokár M., Ivanišová E., Dráb Š., Mocko K.
Katedra skladovania a spracovania rastlinných produktov, Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre
- 14. Hodnotenie zmiešaných medov získaných od prvovýrobcov a z obchodnej siete**
Kňazovická V., Fraňová N., Čanigová M., Haščík P., Pavelková A.
Katedra hodnotenia a spracovania živočíšnych produktov, Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre
- 15. Sledovanie vitamínu B12 v epidemiologickej štúdií**
Príbojová J.¹, Mišľanová Cs.¹, Urbánek V.¹, Birošová L.², Valachovičová M.¹
¹Ústav výživy, Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií, SZU v Bratislave
²Ústav biochémie, výživy a ochrany zdravia, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave
- 16. Nadbytok a nedostatok vitamínov rozpustných v tukoch – možné zdravotné riziká**
Hanušiaková B., Príbojová J., Valachovičová M., Mišľanová Cs.
Ústav výživy, Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií, SZU v Bratislave