

OBSAH

<u>SEKCIA 1: Aktuálne problémy hygieny a bezpečnosti potravín</u>	
Možnosti spolupráce s Evropským úradom pro bezpečnost potravin (EFSA) <i>Petr Beneš</i>	6
Úradná kontrola potravín v SR v roku 2016 <i>Jozef Bireš</i>	9
Úlohy NKB v oblasti komunikácie bezpečnosti potravinového reťazca <i>Milo Bystrický, Zuzana Bírošová</i>	13
Realizácia systémov riadenia bezpečnosti potravín so zohľadnením PNP a HACCP <i>Jozef Čapla, Peter Zajác, Alíca Bobková, Ľubomír Belej</i>	15
Revízia normy ISO 22000 pre riadenie systémov bezpečnosti potravín <i>Jozef Čapla, Peter Zajác, Dagmar Kozelová</i>	23
Aktivity informačného centra bezpečnosti potravín <i>Olaf Deutsch</i>	27
Zdravotná bezpečnosť potravín a správanie sa spotrebiteľov <i>Jozef Gólian, Katarína Fašiangová</i>	30
Aktuálne zmeny potravinárskej legislatívy <i>Jozef Gólian, Marek Šnirc, Ľubomír Belej</i>	35
Falšovanie potravín <i>Martin Horváth</i>	42
EFSA a zber údajov o kontaminantoch v potravinách <i>Milan Kováč, Danka Šalgovičová, Milo Bystrický, Zuzana Bírošová</i>	47
Podvody s potravinami a krmivami a iné kauzy <i>Michal Kunštek</i>	49
Možnosti spolupráce s Evropským úradom pro bezpečnost potravin <i>Karolína Mikanová, Jitka Götzová, Petr Beneš</i>	52
Aktivity štátni veterinárni správy České republiky na úseku bezpečnosti potravín v roce 2016 <i>Zbyněk Semerád, Jiří Drápal</i>	56
<u>SEKCIA 2: Mikrobiologická a mykologická bezpečnosť potravín</u>	
Problematika vybraných bakteriálnych infekcií ve vztahu k bezpečnosti potravín <i>Jan Bardoň</i>	61
Mikrobiologická bezpečnosť sušených mliek pre detskú výživu <i>Ľubomír Lopašovský, Lucia Zeleňáková, Simona Kunová, Alíca Bobková, Miroslava Kačániová, Katarína Tináková, Eva Barátová, Gabriela Švecová</i>	64
Prehľad diagnostiky vybraných pôvodcov zoonóz vo verejnom zdravotníctve a súvisiace ochorenia v Slovenskej republike <i>Zuzana Sirotná, Danka Šimonyiová, Anna Gičová, Monika Dräxlerová, Lucia Dinčáková</i>	70
Epidemiologické aspekty výskytu vírusovej hepatitídy typu A na Slovensku v rokoch 2001 – 2016 <i>Lucia Zeleňáková, Ľubomír Lopašovský, Simona Kunová, Mária Hurajová</i>	74
<u>SEKCIA 3: Chemická bezpečnosť potravín</u>	
Contamination of spices and dried herbs with polycyclic aromatic hydrocarbons <i>Alicja Zachara, Dorota Galkowska, Leslaw Juszcak</i>	84
<u>SEKCIA 4: Výživa a bezpečnosť potravín</u>	
Kvalita konzumných vajec v závislosti od rôzneho systému chovu, hybridnej kombinácie sliepok a ich veku <i>Mária Angelovičová, Marek Šnirc, Martin Mellen, Marek Angelovič, Jozef Čapla, Peter Zajác</i>	89
Chemické zloženie svaloviny vybraných technologických častí hovädzích štvrtí pri voľnom ustajnení výkrmových býkov <i>Mária Angelovičová, Martin Čačo, Ondřej Bučko, Marek Šnirc</i>	96
Využitie EYE trackingovej techniky pri hodnotení dôležitosti obalu medu <i>Nad'a Birčiaková, Ľudmila Nagyová, Jana Stávková, Ondřej Chytil</i>	108
Kvalita jedlého hmyzu <i>Lenka Kouřimská, Anna Adámková</i>	114

METROFOOD: výzkumná infraštruktúra v oblasti potravín a výživy <i>Lenka Kouřimská</i>	119
Výrobky z ovčieho a kozieho mlieka – benefity, preferencie, konzumácia a alergické reakcie spotrebiteľov <i>Dagmar Kozelová, Peter Zajác, Monika Vidová, Jozef Čurlej</i>	122
Jedlý slnečnicový olej a jeho zmeny počas fritovania potravín <i>Lucia Zeleňáková, Mária Angelovičová, Marek Šnirc, Stanislav Kráčmar, Branislav Gálik, Radoslav Židek, Lenka Maršálková, Lukáš Sojka</i>	128
Falšovanie a autentifikácia potravín vo vzťahu k ich kvalite a bezpečnosti <i>Lucia Zeleňáková, Alíca Bobková, Jozef Čapla</i>	136
<u>SEKCIA 5: Bezpečnosť a kontrola mlieka a mliečnych výrobkov</u>	
Komplexné hodnotenie vzoriek bryndze z obchodnej siete <i>Tatiana Andrašková, Pavel Maľa, Jana Pažáková, Boris Semjon, Jana Výrostková</i>	147
Výsledky respondentov ovčích produktov a textúrne vlastnosti ovčích syrov zo slovenskej farmy <i>Mária Angelovičová, Marcela Angelovičová, Jana Tkáčová, Peter Zajác, Jozef Čapla</i>	150
Vplyv repkového medu na počty a prežívanie jogurtovej kultúry <i>Margita Čanigová, Dominika Zárecká, Viera Ducková, Zuzana Remeňová, Miroslav Kročko, Vladimíra Kňazovická</i>	160
Porovnanie bielkovinových frakcií v mliekach a mliečnych nápojoch elektroforetickou metódou <i>Zuzana Dičáková, Mária Drotárová, Eva Dudriková, Jana Výrostková</i>	164
Hodnotenie kvality tvarohov vyrábaných v družstevnej mliekarni <i>Viera Ducková, Margita Čanigová, Miroslav Kročko, Vladimíra Kňazovická</i>	172
Senzorické posudzovanie masla z obchodnej siete <i>Jana Maľová, Boris Semjon, Jana Výrostková, Pavel Maľa, Tatiana Andrašková</i>	176
Vplyv rôznych prídavkov agátového medu na textúrne vlastnosti jogurtu počas skladovania <i>Zuzana Remeňová, Margita Čanigová, Alexandra Kováčsová, Viera Ducková, Miroslav Kročko, Vladimíra Kňazovická</i>	180
Vplyv balenia na zmenu farby syrov počas zrecieho procesu <i>Boris Semjon, Pavel Maľa, Anna Reitznerová, Slavomír Marcinčák, Tatiana Andrašková</i>	184
Rezistencia voči antibiotikám u koaguláza pozitívnych stafylokokov izolovaných z ovčieho mlieka v regióne východného Slovenska <i>Milan Vasiľ, Juraj Elečko, Zuzana Farkašová, František Zigo</i>	189
Výskyt zástupcov čeľade Enterobacteriaceae v ovčích a kozích syroch <i>Jana Výrostková, Ivana Regecová, Andrea Lauková, Eva Dudriková, Jana Maľová, Semjon Boris</i>	195
<u>SEKCIA 6: Bezpečnosť a kontrola mäsa a mäsových výrobkov</u>	
Korelačný vzťah medzi živinami vo svaloch plecka a stehna jahniat v extenzívnom systéme chovu <i>Mária Angelovičová, Helena Kormošová, Ondřej Bučko</i>	199
Účinok skromovania 10 % fermentovaného krmiva na profil mastných kyselín a kvalitu tuku prsnej svaloviny kurčiat <i>Martin Bartkovský, Dana Marcinčáková, Anna Reitznerová, Marek Hudák, Pavol Kovalík, Tatiana Klempová, Milan Čertík, Slavomír Marcinčák</i>	207
Analýza bielkovinových prísad v mäsových výrobkoch <i>Zuzana Drdlová, Jozef Golian, Marek Šnirc</i>	211
Histochemický príkaz karagenanů <i>Zdeňka Javůrková, Marie Bartlová, Radek Horák, Matej Pospiech, Ludmila Luňáková, Hana Běhalová, Bohuslava Tremlová</i>	215
Vývoj mikrobiológie v čerstvém mase domácích kopytníků <i>Josef Kameník</i>	219
Hodnotenie kvality Malokarpatskej a Nitran salámy <i>Miroslav Kročko, Margita Čanigová, Viera Ducková, Vladimíra Kňazovická, Zuzana Remeňová, Lenka Trembecká, Peter Haščík, Marek Bobko</i>	224
Traditional smoking of meat products <i>Wladislaw Migdal, Lukas Migdal</i>	229
Mutation within rabbit FABP3 (Fatty acids binding protein 3) influence meat traits parameters <i>Lukas Migdal, Ivan Karas, Wladislaw Migdal</i>	231
Kvalita tradičních mäsových výrobkov v českej republike <i>Matej Pospiech, Bohuslava Tremlová, Zdeňka Javůrková, Josef Kameník, Hana Běhalová</i>	233

Sledovanie fyzikálno-chemických zmien v priebehu zrenia mäsa pštrosov <i>Pavol Roba, Pavlína Jevinová, Peter Popelka, Beáta Koréneková</i>	237
Zhodnotenie obsahu gluténu vo vybraných potravinách živočíšneho pôvodu <i>Marek Šnirc, Lubomír Belej, Tomáš Fekete, Jozef Golian, Natália Cangárová</i>	242
Tatársky biftek a zdravotná bezpečnosť <i>Peter Turek, Ivana Regecová</i>	246
<u>SEKCIA 7: Bezpečnosť a kontrola potravín rastlinného pôvodu</u>	
Výskyt konzervačných látok a vybraných farbív v nealkoholických nápojoch a v cukrovinkách <i>Ivana Bartalosová, Lucia Martinkovičová</i>	251
Využitie moderných metód pri príprave ovocných štiav <i>Alica Bobková, Marek Bobko, Lubomír Belej, Jozef Čapla, Lucia Zelenáková</i>	253
Vliv teploty sušení na karotenoidy a antokyny: Meta analýza dat <i>Libor Červenka, Zuzana Červenková, Helena Velichová</i>	259
Funkčné vlastnosti kávovej vlákniny <i>Veronika Kuchtová, Zlatica Kohajdová, Jolana Karovičová, Michaela Lauková, Eva Šedivá</i>	264
Vplyv prídavku ovsenej vlákniny na kvalitatívne parametre a senzorické vlastnosti sušenok <i>Veronika Kuchtová, Zlatica Kohajdová, Jolana Karovičová, Michaela Lauková, Lucia Minarovičová, Veronika Katrenová</i>	268
Využitie rôznych odrôd pšenice pri príprave sušenok <i>Michaela Lauková, Jolana Karovičová, Zlatica Kohajdová, Veronika Lopatková</i>	272
Hodnotenie kvalitatívnych a senzorických parametrov cestovín obohatených zemiakovou vlákninou <i>Michaela Lauková, Zlatica Kohajdová, Jolana Karovičová, Lenka Tomášiková</i>	276
Využitie karotenoidných výliskov pri výrobe potravín na osobitné výživové účely <i>Stanislava Matejová, Martina Fikselová, Andrea Mendelová, Patrícia Martišová</i>	279
Influence of dextrose equivalent on the glass transition temperature of commercial maltodextrins <i>Anna Stepień, Teresa Witczak, Mariusz Witczak</i>	283
Antioxidační aktivita aroamtických rostlin <i>Soňa Škrovánková, Miroslav Fišera, Helena Velichová, Pavel Budinský, Eva Szarowská</i>	287
Využití ječných mouk v produkci jemně mletých masných výrobků <i>Michaela Zacharová, Iva Burešová, Robert Gál, Kateřina Vaculová</i>	292
Využití komplexotvorných reakcí pro voltametrické stanovení akrylamidu <i>Simona Žabčíková, Libor Červenka, Milan Sýs, Lenka Křivská</i>	296
Prezentácie firiem a sponzorov	300