

**FAKULTA BIOTECHNOLÓGIE A POTRAVINÁRSTVA**

**SLOVENSKEJ POĽNOHOSPODÁRSKEJ UNIVERZITY V NITRE**

**KATEDRA HYGIENY A BEZPEČNOSTI POTRAVÍN**



**XVII. VEDECKÁ KONFERENCIA S MEDZINÁRODNOU  
ÚČASŤOU**

**BEZPEČNOSŤ A KONTROLA  
POTRAVÍN**

**26. – 27. marec 2020  
Piešťany, Slovenská republika**

**Program konferencie: Štvrtok 26. 3. 2020**

- 8.00 - 9.00 Prezentácia účastníkov  
9.00 - 9.10 Otvorenie konferencie  
**Aktuálne problémy hygiény a bezpečnosti potravín**  
9.10 - 9.40 Úradná kontrola potravín v SR v roku 2019  
Jozef Bíreš  
9.40 - 10.05 Aktivity Státní veterinární správy České republiky na úseku bezpečnosti potravin v roce 2019  
Zbyněk Semerád, Jiří Drápal  
10.05 - 10.30 Činnost Státní zemědělské a potravinářské inspekce České republiky v oblasti kvality a bezpečnosti potravin v roce 2019  
Martin Klanica  
10.30 - 11.00 Prestávka  
11.00 - 11.30 Aktuálna potravinárska legislatíva  
Jana Venhartová  
11.30 - 11.50 Úloha potravinárskeho priemyslu pri riešení civilizačných ochorení  
Jozef Golian, Peter Minárik  
11.50 - 12.10 Bezpečnosť potravín a aktivity MZe Českej republike vo vzťahu k ochrane spotrebiteľa  
Ondřej Horák  
12.10 - 12.30 Odbor bezpečnosti potravín a výživy – komunikačný kanál EFSA v oblasti bezpečnosti potravinového reťazca  
Lucia Milec, Katarína Kromerová, Marica Kuzniak Theiszová  
12.30 - 13.45 Obed  
**Analytické metódy v potravinárstve**  
13.45 - 14.00 Comparison of heat-stable peptides using MRM method to identify beef muscle tissue comparison of prototypic peptides using multiple reaction monitoring method to identify beef muscle tissue  
Daniil Khvostov  
14.00 - 14.15 A randomised controlled trial of innovative specialised meat product for patients with cardiovascular and metabolic disorders  
Irina Chermukha, Elena Kotenkova  
14.15 - 14.30 Vplyv aditív vo výžive brojlerových kurčiat na kvalitu a zdravotnú bezpečnosť tukov produkovaného mäsa  
Slavomír Marcinčák, Milan Čertík, Martin Bartkovský, Dana Marcinčáková  
14.30 - 14.45 Výskyt farbiva kyselina karmínová, Košenila E -120 v potravinách v rokoch 2017 - 2019  
Ivana Bartalosová, Lucia Martinkovičová  
14.45 - 15.00 Nežiaduce zlúčeniny v potravinách a súčasné možnosti ich odstraňovania  
Peter Šimko  
15.00 - 15.30 Prestávka  
15.30 - 15.50 **Inovácie pri výrobe potravín**  
Potraviny nového typu na báze rastlinných surovín  
Ján Durec  
15.50 - 16.10 Inovatívny potenciál firmy Nestlé Slovensko  
Jaroslav Žiak  
**Prezentácie laboratórnej techniky**  
16.10 - 16.40 Prínosy automatizácie analýz v bezpečnosti potravín  
Olivier Dérogis  
16.40 - 16.55 Rýchla a presná metóda stanovenia zvyškovej laktózy v mliečnych výrobkoch  
Ondrej Hurňák  
18.30 - 23.30 Spoločenský večer

Piatok 27. 3. 2020

**Bezpečnosť a kontrola potravín rastlinného pôvodu**

- 9.00 - 9.15 Nutriční prínosy potravinářské pšenice a mlýnských výrobků  
Marie Hrušková, Pavel Filip
- 9.15 - 9.30 Posouzení možností reformulace jahodového džemu  
Ladislava Rýdlová, Tereza Škorpilová, Gabriela Juhászová, Aleš Rajchl
- 9.30 - 9.45 Optimization of working conditions in voltammetric simultaneous determination of retinyl acetate and  $\alpha$ -tocopheryl acetate  
Granit Jashari, Arbér Musliu, Milan Sýs, Tahir Arbneshi, Radovan Metelka, Tomáš Mikysek, Ivan Švancara
- 9.45 - 10.00 **Bezpečnosť a kontrola mlieka a mliečnych výrobkov**
- Metody úpravy vzorku pro stanovení makroprvků v mléce pomocí ICP-OES  
Jakub Krikala, Pavel Diviš, Jaromír Pořízka
- 10.00 - 10.15 Extractive stripping voltammetry at a glassy carbon paste electrode for analysis of cow's milk and cream  
Granit Jashari, Michaela Frühbauerová, Milan Sýs, Libor Červenka
- 10.15 - 10.30 Termorezistencia vegetatívnych baktérií izolovaných zo slovenských remeselné vyrábaných syrov: aplikácia matematických modelov  
Veronika Lehotaová, Karla Urgelová, Alžbeta Medveďová, Ľubomír Valík
- 10.30 - 11.00 Prestávka
- 11.00 - 11.15 **Bezpečnosť a kontrola minoritných živočišných produktov**
- Faktory ovlivňující nutriční hodnotu jedlého hmyzu  
Lenka Kouřimská
- 11.15 - 11.30 Metody stanovení kvalitativních parametrů vybraných druhů medu  
Matej Pospiech, Zdeňka Javůrková, Simona Ljašovská, Bohuslava Tremlová, Marie Bartlová
- 11.30 - 11.45 **Bezpečnosť a kontrola mäsa a mäsových výrobkov**
- Hmotnostní ztráty masa po tepelné úpravě  
Josef Kameník, Kateřina Bogdanovičová, Blanka Macharáčková, Jiří Bednář, František Ježek, Danka Haruštiaková
- 11.45 - 12.00 Nové techniky vysledovateľnosti mäsových produktov  
Radoslav Žídek
- 12.00 - 12.15 Příprava bílkovinných produktů z drůbežích tkání bohatých na kolagen  
Aneta Polaštíková, Robert Gál, Pavel Mokrejš, Jana Orsavová
- 12.15 - 12.30 Drůbeží želatina z vedlejších jatečných produktů jako potenciální materiál pro přípravu jedlých obalů  
Jakub Martinek, Pavel Mokrejš, Robert Gál
- Diskusia
- Záver konferencie
- 12.45 Obed

## Postery

### Sekcia 1: Aktuálne problémy hygiény a bezpečnosti potravín

Výživové označenie „nutri-score“ ako nástroj na podporu kvality potravín

Jozef Čapla, Peter Zajáč, Jozef Golian, Ľubomír Belej, Lucia Benešová

**Food adulteration and safety regarding detected market cases and consumer opinions**

Martina Fikselová, Lucia Benešová, Peter Zajáč, Jozef Golian

### Sekcia 2: Mikrobiologická a mykologická bezpečnosť potravín

Modelování rústu *Bacillus cereus* ve vařených cereálních přílohách

Šárka Bursová, Danka Haruštiaková, Kateřina Dorotíková, Eliška Krobotová, Zuzana Mlejnková, Lenka Necidová

**Vliv teploty na tvorbu SEA, SEB a SEC v modelových lahvárskej a cukrárskej výrobci**

Šárka Bursová, Lenka Necidová, Danka Haruštiaková, Kateřina Bogdanovičová, Iveta Vaňková, Michaela Vinklárková

**Mikrobiologická kvalita pareníc z farmovej produkcie**

Viera Ducková, Margita Čanigová, Miroslav Kročko, Ľudmila Nagyová

**Survey of mycobiota on slovakian wine grapes from small carpathians wine region**

Sonja Felšöciová, Miroslava Kačániová, František Vrábel

**Antifungálna aktivita vybraných druhov rastlinných silíc na rast izolátov *Penicillium commune***

Denisa Foltinová, Dana Tančinová, Miroslava Čisarová

**Antimikrobiálny potenciál rôznych liečivých rastlín proti patogénom v potravinárskom priemysle**

Miroslava Kačániová, Nenad Vukovič, Simona Kunová, Veronika Válková, Petra Borotová, Lucia Gálovičová, Ľubomír Lopašovský, Katarína Rovná, Eva Ivarišová

**Variabilita stafylokokov detegovaných v surovom kozom mlieku**

Andrea Lauková, Martin Tomáška, Miroslav Kološta, Emilia Dvorožnáková, Monika Pogány Simonová

**Výskyt a vlastnosti enterokokov izolovaných z tradičných slovenských mliekarenských produktov**

Andrea Lauková, Anna Kandričáková, Eva Bino, Monika Pogány Simonová, Maria Joao Fraqueza

**Monitoring výskytu mikroskopických hub vo včelich produktoch**

Zuzana Mašková, Vladimíra Kňazovická, Veronika Mančíková, Dana Tančinová, Zuzana Barboráková

**Stafylokoky detegované v ovčom hrudkovom syre**

Monika Pogány Simonová, Andrea Lauková, Martin Tomáška, Maroš Drončovský

**Bakteriocín-like aktivita kmeňa *Enterococcus mundtii* izolovaného zo surového kozieho mlieka**

Monika Pogány Simonová, Andrea Lauková, Martin Tomaška

**Vplyv siedmich vybraných rastlinných silíc na rast *Rhizopus stolonifer* a *Rhizopus lyococcus***

Dana Tančinová, Miroslava Hlebová, Denisa Foltinová, Zuzana Mašková, Zuzana Barboráková

**Askarióza ako najčastejšie sa vyskytujúca helmintóza na Slovensku**

Lucia Zeleňáková

### Sekcia 3: Chemická bezpečnosť potravín

Výskyt ftalátov v kravském mlece získaného z mléčného automatu

Alžbeta Jarošová, Marcela Jandlová, Petra Klvaňová

**Dusitan sodný a dôvody jeho použitia od histórie až po dnešný potravinársky priemysel**

Katarína Fašiangová, Jozef Golian

### Sekcia 4: Výživa a bezpečnosť potravín

Research of selected physical indicators of table eggs in the small-scale breedings from the aspect of health safety

Mária Angelovičová, Michal Angelovič, Lucia Zeleňáková

**The NOVA system and ultra-processed foods in relation to consumer decision-making in foods choice**

Mária Angelovičová, Lucia Zeleňáková, Peter Zajáč, Jozef Čapla

**Vliv elektrické vodivosti na korelaciu vodnej aktivity a obsahu vlhkosti českých a slovenských medú**

Klára Bartáková, Dominika Demjanová, Lenka Vorlová

**Znižovanie obsahu soli v potravinách ako nástroj prevencie civilizačných ochorení**

Viera Horváthová, Renáta Nováková

**Využití snímání v různých rovinách ostrosti při kvalitativní pylové analýze**

Zdeňka Javůrková, Matej Pospiech, Simona Ljasovská, Bohuslava Tremlová

**Verifikácia modelu vysledovateľnosti produktov z autochtonných plemien hydiny**

Lukáš Jurčaga, Radoslav Žídek, Jozef Golian, Ľubomír Belej, Alžbeta Demianová

**Porovnanie HPLC a spektrofotometrickej metódy stanovenia cholesterolu**

Lukáš Kolarič, Peter Šimko

**Laktózová intolerancia a rastlinné náhrady mlieka**

Dagmar Kozelová, Jana Kolačkovská, Lucia Benešová

**Vnímanie zmyslových atribútov a marketingových nástrojov vybraných značiek mlieka**

Alexandra Krivošiková, Ľudmila Nagyová, Andrej Géci, Miroslava Kačániová

**Charakteristické znaky českého medu ze snúšky 2019**

Kružík Vojtěch, Grégrová Adéla, Titěra Dalibor, Čížková Helena

**Vliv obsahu pylových zrn na barvu českých medů**

Simona Ljasovská, Matej Pospiech, Zdeňka Javůrková, Marie Bartlová, Bohuslava Tremlová, Martin Král

**Discrimination methods as a dual quality assessment tool**

Patricia Martišová, Lucia Benešová, Zuzana Tropová, Jana Štefániková, Boris Semjon

**Vplyv osobnosti spotrebiteľa na nákupné správanie na trhu mliečnych výrobkov z pohľadu psychologických faktorov**

Ludmila Nagyová, Andrej Géci, Alexandra Krivošíková, Elena Horská, Miroslava Kačániová

**Vplyv doplnkovej výživy nosníc fermentovaným krmivom polosuchou fermentáciou na kvalitatívne parametre vajec**

Boris Semjon, Eva Dudriková, Iveta Jaďutová, Martin Bartkovský, Tatiana Klempová, Dana Marcinčáková, Ondrej Slaný, Slavomír Marcinčák

**Hodnotenie farby rôznych druhov medov pomocou spektrofotometrickej metódy**

Jana Tkáčová, Juraj Čuboň, Marek Bobko, Miroslav Kročko, Peter Haščík, Adriana Pavelková, Andrej Boška, Mária Angelovičová

**Sekcia 5: Bezpečnosť a kontrola mlieka a mliečnych výrobkov**

Dynamika obsahu kyseliny benzoové v průběhu skladování kravských, ovčích a kozích jogurtů balených v různých typech obalů

Klára Bartáková, Sandra Dluhošová, Lenka Kaniová, Ivana Borkovcová, Jan Pospíšil, Lenka Vorlová

**Influence of storage conditions on occurrence of *Enterococci* in cheese**

Olga Cwiková, Gabriela Franke

**Vplyv technológie výroby na zloženie pareníc**

Margita Čanigová, Viera Ducková, Zuzana Remeňová, Ludmila Nagyová

**Vliv laktáční fáze, plemene a krmení na aminokyselinový profil kobyľeho mleka**

Fišera Miroslav, Kráčmar Stanislav, Šustová Květoslava, Tvrzník Pavel, Velichová Helena, Fišerová Lenka, Vlastimil Kubáň

**Unctional properties of processed cheese spread enriched by grape skin powder**

Michaela Frühbauerová, Libor Červenka, Tomáš Hájek, Richardos Nikolaos Salek, Helena Velichová, František Buňka

**Senzoricky aktívny látky zpôsobujúci pripachy syrovátkových nápojov během skladování**

Mariana Hanková, Helena Čížková

**Slovenská bryndza ako potencionálny zdroj probiotických baktérií**

Miroslava Kačániová, Margarita Terentjeva, Simona Kunová, Soňa Felšöciová, Lucia Godočíková, Elena Horská, Ludmila Nagyová, Peter Haščík, Jana Štefániková

**Vplyv počtu somatických buniek na dojiteľnosť a zloženie mlieka bahníc**

Lucia Mačuhová, Vladimír Tančín, Julianá Mačuhová, Michal Uhrinčať, Marta Oravcová, Martina Vršková, Kristína Tvarožková

**Využití technik DART-TOF/MS a SPME-GC-O/MS pro hodnocení kvality reformulovaných čerstvých sýrů**

Aleš Rajchl, Adéla Grégrová, Tereza Fiantoková, Tereza Škorpilová, Ladislava Rýdlová, Adam Tobolka, Irena Němečková, Šárka Havlíková, Jan Forejt, Helena Čížková

**Occurrence of *Staphylococcus* spp. in sheep milk and their resistance to antibiotics**

Milan Vasiľ, Zuzana Farkašová, Juraj Elečko, František Zigo

**Survey of somatic cell counts and milk composition in bulk milk of ewes**

Martina Vršková, Vladimír Tančín, Michal Uhrinčať, Lucia Mačuhová, Kristína Tvarožková

**Produkcia mlieka a somatické bunky oviec s dôrazom na ich vzájomné vzťahy**

Marta Oravcová, Kristína Tvarožková, Vladimír Tančín, Michal Uhrinčať, Lucia Mačuhová

**Stanovenie vybraných aroma-aktívnych látok v slovenskej bryndze pomocou elektronického nosa a plynovej chromatografie**

Jana Štefániková, Július Árvay, Michal Miškeje, Miroslava Kačániová

**Faktory ovplyvňujúce kvalitu surového kravského mlieka v prvovýrobe**

Vladimír Tančín, Šimon Mikláš, Maroš Čobirka, Michal Uhrinčať, Lucia Mačuhová

**Mastitídne patogény a počet somatických buniek v mlieku oviec**

Kristína Tvarožková, Vladimír Tančín, Michal Uhrinčať, Lukáš Hleba, Lucia Mačuhová

**Diagnostika subklinickej mastitidy vemena bahníc na farme a jej úroveň spoľahlivosti**

Michal Uhrinčať, Vladimír Tančín, Kristína Tvarožková, Lucia Mačuhová, Martina Vršková, Marta Oravcová

**The occurrence of resistance to antibiotics therapy in coagulase-positive and coagulase-negative staphylococci isolated from sheep's milk in holding in Slovakia**

Milan Vasiľ, Zuzana Farkašová, Juraj Elečko, František Zigo

**Podávanie humínových kyselin v kŕmnej dávke pre dojnice a ich vplyv na výskyt mastitíd**

František Zigo, Milan Vasiľ, Zuzana Farkašová, Silvia Ondrašovičová, Martina Zigová, Jana Maťová, Jana Výrostková, Jolanta Bujok, Ewa Pecka-Kielb

**Sekcia 6: Bezpečnosť a kontrola mäsa a mäsových výrobkov**

**Účinok prídatku ľanového semena na kvalitu bravčového stehna**

Martin Bartkovský, Dana Sopková, Zuzana Andrejčáková, Boris Semjon, Slavomír Marcinčák

**Oxidačná stabilita a senzorická kvalita mäkkého mäsového výrobku po aplikácii extraktu hroznových semien**  
Marek Bobko, Miroslav Kročko, Peter Haščík, Jana Tkáčová, Alícia Bobková, Andrea Mendelová, Ľubomír Belej, Adriana Pavelková

**Comparison of the physico-chemical meat quality of the breeds mangalitsa and large white with regard to the slaughter weight**

Ivan Imrich, Eva Mlyneková, Juraj Mlynek, Marko Halo, Tomáš Kanka

**Hodnotenie nízkoteplotného ohrevu v rôznych technologických zariadeniach na výrobu sous-vide a konvenčne tepelne upraveného mäsa**

Miroslav Júzl, Jaroslav Začkal, Michal Šustr, Markéta Piechowiczová, Lucie Grossová, Petr Dostál

**Mutation within rabbit IGFBP1 influence meat traits parameters in crossbreed population**

Lukasz Migdal, Sylwia Palka, Anna Migdal, Wladyslaw Migdal, Michal Kmiecik, Ewelina Semik-Gurgul, Jozef Bieniek

**The chemical composition and safety of wild boar meat (*Sus scrofa*)**

Władysław Migdał, Alicja Rutkowska-Mazur, Gwiazda Emilia, Łukasz Migdał, Anna Migdał

**Mäsová úžitkovosť Japonských prepelíc po aplikácii pergy**

Adriana Pavelková, Peter Haščík, Marcela Capcarová, Anna Kalafiová, Emília Hanu

**Oxidačná stabilita fermentovaných mäsových výrobkov s prídavkom štartovacej a probiotickej kultúry stanovená metódou TBARS**

Miroslav Kročko, Marek Bobko, Viera Ducková, Jana Tkáčová

**Stanovenie obsahu jedlej soli v domácich klobásach**

Ľubomír Lopašovský, Lucia Zeleňáková, Simona Kunová, Silvia Jakabová, Jela Denkerová

**Dusitany v mäsových výrobkoch a ich účinky**

Ladislav Staruch, Paula Šoucová

**Kvalita a trvanlivosť klobás na grilovanie z pohľadu mikrobiológie**

Lucia Zeleňáková, Ľubomír Lopašovský, Simona Kunová

#### **Sekcia 7: Bezpečnosť a kontrola potravín rastlinného pôvodu**

**Monitorování vybraných vlastností netradičních mouk**

Martin Adámek, Jiří Mlček, Anna Adámková, Oldřich Faměra, Lenka Kouřimská, Pavel Jáneš

**Texturálna analýza sterilizovaného hrachu**

Ľubomír Belej, Jozef Čurlej, Alícia Bobková, Jozef Čapla, Lukáš Jurčaga, Alžbeta Demianová, Silvia Jakabová

**Vplyv pestrecovej múky na reologické vlastnosti cesta**

Tatiana Bojňanská, Alena Vollmannová, Janette Musilová

**Stanovení sladiček a konzervantov v nápojích metodou HPLC-DAD-ELSD**

Pavel Diviš, Zuzana Jurečková, Milena Vespalcová, Jaromír Pořízka, Lenka Punčochářová

**Analýza vybraných parametrov kvality kávy**

Alžbeta Demianová, Alícia Bobková, Július Árvay, Silvia Jakabová, Marek Bobko, Ľubomír Belej, Lukáš Jurčaga, Katarína Gumanová

**Influence of inulin and oligofructose on the organoleptic properties and antioxidant**

Celina Habryka, Robert Socha, Lesław Juszczak

**Estimation of phenolic compounds content and antioxidant activity of leaves extracts of some selected non-traditional plants**

Olga Grygorieva, Olena Vergun, Svitlana Klymenko, Mykhailo Zhurba, Vladimíra Horčinová Sedláčková, Eva Ivanišová, Ján Brindza

**Fytochemický profil a biologická aktivita vybraných druhov liečivých rastlín**

Eva Ivanišová, Dajana Vasková, Grzegorz Zagula, Dzmitry Grynshpan, Tatsiana Aleksandrovna Savitskaya, Miroslava Kačániová

**The use of biofortification for production of selenium enriched garden pea**

Silvia Jakabová, Jozef Čurlej, Martina Fikselová, Luboš Harangozó, Dagmar Kozelová, Ondrej Hegedűs, Alžbeta Hegedűsová

**Monitoring the stability of fortified cold-pressed sunflower oil under different storage conditions**

Simona Jancikova, Dani Dordevic, Alexandra Lankovova, Bohuslava Tremlova

**Využitie quinoa pri vývoji fermentovaných nápojov**

Jolana Karovičová, Zlatica Kohajdová, Lucia Minarovičová, Michaela Lauková, Mária Greifová, Gabriel Greif, Jarmila Hojerová

**Kvalita toustového chleba ovlivnená pridanou vlákninou**

Lucie Kostihová, Viera Šottníková, Šárka Nedomová, Luděk Hřívna, Miroslav Júzl

**Differences between microbiota, phytochemical, antioxidant profile and dna fingerprinting of cabernet sauvignon grape from Slovakia and Macedonia**

Simona Kunová, Eva Ivanišová, Jana Žiarovská, Lucia Zamiešková, Soňa Felšöciová, Anka Trajkovska Petkoska, Daniela Nikolovska Nedelkoska, Miroslava Kačániová

**Vplyv tepelnej stabilizácie na fyzikálno-chemické a funkčné vlastnosti pšeničných otrúb**

Michaela Lauková, Jolana Karovičová, Lucia Minarovičová, Zlatica Kohajdová

**Vplyv prídavku batatov a zemiakov na kvalitu chleba**

Ján Mareček, Andrea Mendelová, Miriam Solgajová, Martin Hranka

**Hodnotenie kvality cherry rajčiakov**

Andrea Mendelová, Ľubomír Mendel, Ján Mareček, Miriam Solgajová

**Zdraví skryté v hroznových výliscích**

Jiří Mlček, Klára Vojáčková, Soňa Škrovánková, Anna Adámková, Martin Adámek, Vlastimil Fic

**Minerálne zloženie peľu *Brassica napus***

Svetlana Motyleva, Tatyana Zubkova, Olga Dubrovina

**Studium prvkového složení vín z České republiky včetně vín z bioprodukce**

Jaromír Pořízka, Pavel Diviš, Jakub Kříkala

**Obsah vitaminu C a dusičnanu v ovoci a zelenině z farmářských trhů a supermarketů**

Monika Sabolová, Lenka Kouřimská

**Kvalita pečiva obohateného o svetlý slad**

Miriam Solgajová, Ján Mareček, Andrea Mendelová

**Obsah polyfenolů a antioxidační aktivity pseudocereálií a jejich produktů**

Soňa Škrovánková, Dagmar Válková, Jiří Mlček

**Analýza prchavých látok v domácej slivovici**

Marek Šnirc, Ivona Jančo, Július Árvay, Tomáš Tóth, Bálint Varga

**Influence of inulin and oligofructose on the organoleptic properties and antioxidant**

Mariusz Witczak, Grażyna Jaworska, Teresa Witczak

**Inokulácia a jej vplyv na obsah biogénnych prvkov v lupine bielej a hrachore siatom**

Erika Zetochová, Alena Vollmannová, Ivana Tirdílová

**Komparatívna transkripcná aktivita chitinázy v bielych odrodách viniča**

Jana Žiarovská, Lucia Zeleňáková

Prezentácia posterov - elektronicky:

**Organizačný výbor konferencie:**

prof. Ing. Jozef Golian, Dr.

Ing. Peter Zajáč, PhD.

prof. Ing. Mária Angelovičová, CSc.

Ing. Ľubomír Belej, PhD.

doc. Ing. Alica Bobková, PhD.

Ing. Jozef Čapla, PhD.

doc. Ing. Martina Fikselová, PhD.

Ing. Jozef Čurlej, PhD.,

doc. Ing. Simona Kunová, PhD.

MVDr. Ľubomír Lopašovský, PhD.

doc. Ing. Lucia Zeleňáková, PhD.

Ing. Dagmar Kozelová, PhD.

doc. Ing. Radoslav Židek, PhD.

PaedDr. Silvia Jakabová, PhD.

Mgr. Ľubica Vaňová

Ing. Jela Denkerová

Ing. Lucia Benešová

Ing. Lukáš Jurčaga

Ing. Alžbeta Demianová

Ing. Bohdana Hrbáčková

Ing. Milo Bystrický

**Vedecký výbor konferencie:**

prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD., SPU Nitra

doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D., VFU Brno, ČR

prof. Ing. Jozef Golian, Dr., SPU Nitra

prof. dr hab. inž. Lesław Juszczak FFT, UR Krakow, PL

prof. Ing. Mária Angelovičová, CSc., SPU Nitra

Dr. hab. inž. Agnieszka Filipiak-Florkiewicz, FFT, UR Krakow, PL

prof. MVDr. Jozef Bíreš, DrSc., ŠVPS SR Bratislava

prof. Tadeusz Trziszka, Ph.D., D.Sc. Wroclaw University, PL

prof. Ing. Ján Šajbidor, DrSc., STU Bratislava

doc. Ing. Aleš Rajchl, Ph.D., VŠCHT Praha, ČR

prof. Ing. Peter Šimko, DrSc., STU Bratislava

doc. Ing. Helena Čížková, Ph.D., VŠCHT Praha, ČR

prof. Ing. Ľubomír Valík, PhD., STU Bratislava

prof. Ing. Stanislav Kráčmar, DrSc., VŠOH Brno, ČR

prof. MVDr. Jozef Nagy, PhD., UVLF Košice

prof. Ing. Alžbeta Jarošová, Ph.D., MENDELU Brno, ČR

doc. MVDr. Slavomír Marcinčák, PhD., UVLF Košice

prof. MVDr. Lenka Vorlová, Ph.D., VFU Brno, ČR

prof. Ing. Dana Tančinová, PhD., SPU Nitra

doc. Ing. Lenka Kouřimská, Ph.D., ČZU Praha, ČR

doc. RNDr. Peter Siekel, CSc., VÚP Bratislava

doc. Ing. Pavel Diviš, Ph.D., VUT Brno, ČR

doc. Ing. Roman Labuda, PhD., University of Veterinary Medicine Vienna, Rakúsko

doc. Ing. Libor Červenka, Ph.D., Univerzita Pardubice, ČR

prof. Dr. Irina Chernukha, Russian Meat Research Institute, Moscow, Rusko

doc. MVDr. Jan Bardoň, Ph.D., SVÚ Olomouc, ČR

prof. MVDr. Josef Kameník, CSc., VFU Brno, ČR

**Kontaktná adresa:**

prof. Ing. Jozef Golian, Dr.  
 Katedra hygiény a bezpečnosti potravín, Fakulta biotechnológie a potravinárstva, SPU Nitra, Tr. A. Hlinku 2  
 949 76 Nitra, Tel.: 037/6414 325, E-mail: [Jozef.Golian@uniag.sk](mailto:Jozef.Golian@uniag.sk)

**MEDIÁLNI PARTNERI KONFERENCIE****PREZENTÁCIA FIRIEM POČAS KONFERENCIE**

Na konferencii sa zúčastnia firmy s ponukou prístrojov a prednáškami k problematike. Každá z nich Vám bude k dispozícii na konzultácie.

**Zoznam prístrojov prezentovaných na konferencii 2020**

Mini VIDAS	multiparametrický systém pre imunologické testovanie patogenov a stafylokokových Enterotoxinov v potravnách
INVISIBLE SENTINEL – diagnostické testy BREW	rýchla detekcia mikroorganizmov zpôsobujúcich každne pivo na princípe identifikácie DNA
MPA – FT NIR	analyzátor pre kontrolu kvality mliekarských výrobkov všetkých typov a druhov potravinárskych produktov (tekuté, pastovité, vskrdne i tuhé produkty)
TANGO	analyzátor pre kontrolu kvality v potravinárskom priemysle (tuhé a pastovité vzorky)
Inframatic 9520	priestroj na meranie kvalitatívnych parametrov mlyňarského priemyslu
Texturometer TA XT Plus	analyzátor textúry s kombinovaným meraním v komprezii, strihu a extruzii
Lactoscan SCC	priestroj pre stanovenie počtu somatických buniek v surovom mlieku
Hustumery a refraktometre RUDOLPH	hustumery Rudolph využívajú princíp merania, ktorý zabezpečuje dlhodobú stabilitu vykonanej kalibrácie a možnosť merania pri všetkých teplotách refraktometre Rudolph – aplikácie pre farmáciu, potravinárske, cukrovarníctvo, petrochémiu a ďalšie odory
NOVALLUM II	kontrola hygiena a sanitácie v procese pomocou ATP na princípe luminiscencie
CheckPoint 3 O <sub>2</sub> /CO <sub>2</sub>	priestroj určený na kontrolu zvyškových plynov O <sub>2</sub> alebo O <sub>2</sub> /CO <sub>2</sub> v obalech s ochrannou atmosférou (nová revolučná technológia keramického senzoru)
MAP Check 3 GasSave O <sub>2</sub> /CO <sub>2</sub>	analyzátor so zabudovaným proporcionalným prístrojom plynov (zabezpečuje optimálne dávkovanie ochranej atmosféry u balíčkov)
Peristatická rozptívacia pumpa PM i	nový typ pumpy pre presné rozptívanie lívivých médií
Dilumet START	nový typ tenzometrickej riedidky, najrýchlejší dilutor na trhu, automatické väčenie a riadenie vzoriek
CHARM® Peel Plate mikrobiálne testy	rýchle kultivačné metódy pre detekciu mikroorganizmov pre monitoring potravín, nápojov, vód, životného prostredia.
CHARM® ROSA® MRL BETA-lactam a RF Tetracyklín 2 minútový test	test pre kontrolu surového kravského, ovčieho a kožného mlieka
CHARM® ROSA® mykotoxinové testy	rýchle, úpravné a presné stanovenie mykotoxinov v obilinách a krmivoňach
MASELLI LP 10	analyzátor pre nápojársky priemysel (CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , obsah alkoholu, pôvodná stupňovitosť)



Bližšie informácie o kompletnej ponuke:  
 O.K. SERVIS BioPro, s.r.o., Bořetická 2668/1, 193 00 Praha, ČR  
 Tel. +420 281 091 460, 841 111 114, [info@oks.cz](mailto:info@oks.cz)  
[www.biopro.cz](http://www.biopro.cz)



*Improving food & health*