

**Slovenská spoločnosť hygienikov SLS
Ústav hygieny LF UK Bratislava
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade
Slovenská epidemiologická a vakcinologická spoločnosť SLS**

P R O G R A M

**XXX. vedecko-odbornej konferencie
s medzinárodnou účasťou**

**pod záštitou hlavnej hygieničky SR
MUDr. Mgr. Tatiány Červeňovej, MPH, MHA**

a

**dekana Lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave
prof. MUDr. Juraja Payera, PhD, MPH, FRCP, FEFIM**

Ž I V O T N É P O D M I E N K Y A Z D R A V I E

**Kongresové centrum
Kúpeľov Nový Smokovec, a. s.**



23. – 25. september 2024

Prehľad programu konferencie

PONDELOK 23. 9. 2024

od 13.00	Registrácia účastníkov (vchod do Kongresového centra)
15.00	Otvorenie konferencie
15.00 – 19.30	Odborný program

UTOROK 24. 9. 2024

od 7.30	Registrácia účastníkov
8.00 – 15.30	Odborný program
19.00	Diskusný večer

STREDA 25. 9. 2024

od 8.00	Registrácia účastníkov
8.30 – 13.50	Odborný program
13.50	Záver konferencie

Podujatie je zaradené do Kalendára podujatí SLS
pod variabilným symbolom 241324020

CME kredity – podujatie bude akreditovať ARS CME

VEDECKÝ VÝBOR

prof. MUDr. Ľubica Argalášová, PhD., MPH
prof. MUDr. Tibor Baška, PhD.
prof. MUDr. Alexandra Bražinová, PhD., MPH
prof. MUDr. Jana Buchancová, CSc.
MUDr. Mgr. Tatiana Červeňová, MPH, MHA
prof. MUDr. Erik Dorko, PhD.
doc. MUDr. Jana Hamade, PhD., MPH, MHA
prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH
doc. PhMr. Marta Hurbánková, CSc.
prof. MUDr. Jana Jurkovičová, CSc.
prof. MUDr. Tatiana Kimáková, PhD.
doc. MUDr. Michaela Kostičová, PhD., MPH
prof. Ing. Ervin Lumnitzer, PhD.
doc. PhDr. Robert Ochaba, PhD., MPH
doc. RNDr. Elena Piecková, PhD., MPH
prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc.
doc. MUDr. Ivan Solovič, CSc.
doc. Ing. Hana Tomášková, PhD.
prof. Ing. Stanislav Žiaran, CSc.

ORGANIZAČNÝ VÝBOR

Predsedníčka: prof. MUDr. Ľubica Argalášová, PhD., MPH

Členovia: Mgr. Roman Rams, MPH
Mgr. Mária Václavová
MUDr. Jana Babjaková, PhD., MPH
RNDr. Katarína Hirošová, PhD.
PhDr. Ing. Martin Samohýl, PhD.

PROGRAM

23. 9. 2024 (pondelok)

15.00 – 19.30

OTVORENIE KONFERENCIE (15.00 – 15.20)

Predsedajúci: Ľ. Argalášová, T. Červeňová, R. Rams

Slávnostné otvorenie konferencie – príhovory

Príhovor hlavnej hygieničky

Červeňová T (Bratislava)

ÚVODNÉ PREDNÁŠKY (15.20 – 16.00)

Životné podmienky a zdravie v 30-ročnej histórii našich podujatí

Argalášová Ľ, Jurkovičová J (Bratislava) (20 min)

Environmentálne podmienky a ich vplyv na infekčné choroby

Hudečková H, Mečochová A (Martin, Bratislava) (20 min)

ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE (16.00 – 17.00)

Predsedajúci: Ľ. Murínová, H. Tomášková, E. Piecková

PARC – Európske partnerstvo pre hodnotenie rizika chemických látok

Murínová Ľ, Fábelová L, Mihalovičová L, Víglaská Ľ, Pavle M (Bratislava)

Vplyv expozície polychlórovaným bifenylo (PCB) na neurobehaviorálny vývoj detí v predškolskom veku

Fábelová L, Wimmerová S, Čonka K, Drobná B, Šovčíková E, Trnovec T, Palkovičová Murínová Ľ (Bratislava)

Personalizovaná dávka hubového bioaerosólu vo vnútornom prostredí budov

Piecková E, Lehotská R, Wimmerová S (Bratislava)

Životní styl osob žijících v rozdílném environmentálním prostředí

Tomášková H, Riedlová P, Šlachtová H (Ostrava, ČR)

P R E S T Á V K A (17.00 – 17.30)

AKTUÁLNE PROBLÉMY VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA (17.30 – 19.30)

Predsedajúci: T. Baška, P. Macounová, M. Kostičová

Dlhodobý trend užívania tabaku u adolescentov na Slovensku – starý problém v novom šate

Baška T, Malobická E, Madleňák T, Zibolenová J, Ochaba R, Hudečková H (Martin, Banská Bystrica, Trnava)

Prevalence užívání nikotinových sáčků u mladistvých v Moravskoslezském kraji

Macounová P, Uhrová V, Tomášková H, Tomášek I (Ostrava, ČR)

Výsledky pre-testu zdravotnej gramotnosti

Orlická B, Ochaba R (Bratislava, Trnava)

Screening zdravotního stavu v sociálně vyloučených lokalitách

Janíková M, Macounová P, Bryjová I, Tomášková H, Tomášek I (Slavkov u Opavy, ČR)

Epidémia VHA v Prešovskom kraji

Varga J, Vypušťáková A (Prešov)

Neisseria gonorrhoeae – epidémia v okrese Rožňava v roku 2023

Gallová S (Rožňava)

Zdravotné problémy ľudí zažívajúcich bezdomovectvo. Prípadová štúdia z nízkoprahovej ošetrovne v Bratislave

Konareva E, Kostičová M (Bratislava)

Výchozí stav screeningu zdravotního stavu v Kongu

Jarešová K, Macounová P, Maďar R (Ostrava, ČR)

24. 9. 2024 (utorok)

8.00 – 15.30

VÝŽIVA A PREVENCIA CHRONICKÝCH CHORÔB (8.00 – 10.00)

Predsedaajúci: J. Babjaková, H. Tomášková, R. Ochaba

Vývoj nových slovenských stravovacích odporúčaní s dôrazom na udržateľnosť (Food-Based Dietary Guidelines)

Babjaková J, Penesová A, Mináriková D, Minárik P, Golian J, Soldán M, Samohýl M, Mayer-Vargová K, Argalášová Ľ (Bratislava)

Vplyv rôznych spôsobov stravovania na črevný mikrobióm

Soldán M, Argalášová Ľ, Hadvinová L, Mayer Vargová K, Galileo B, Hirošová K, Jurkovičová J, Babjaková J (Bratislava)

Hodnotenie úrovne pohybovej aktivity na Slovensku a v Európe

Ochaba R, Jarkovská H (Bratislava)

Environmentální a sociální faktory prostředí a kognitivní funkce: Fyzická aktivita v roli prostředníka

Dalecká A, Kšiňan A, Szabó D, Čapková N, Pikhart H, Bobák M (Brno, ČR)

Kvalita života obyvateľ žijících v oblasti dolu Turów

Tomášková H, Šlachťová H, Stanovská M, Argalášová Ľ, Potužníková D (Ostrava, ČR, Bratislava, SR) (20 min)

Kvalita života u pacientov s peptickou vredovou chorobou

Samohýl M, Hirošová K, Mayer Vargová K, Argalášová Ľ, Kachútová I, Matejáčková L, Chovancová B, Babjaková J, Wrba T, Jurkovičová J (Bratislava)

Materiály a predmety prichádzajúce do kontaktu s potravinami (FCM) ako podceňovaný zdroj kontaminácie potravín

Syčová M, Rimbalová K (Poprad)

Prevalence H. pylori u bariatrických pacientů

Novotná A (Ostrava, ČR)

P R E S T Á V K A (10.00 – 10.30)

H L U K V Ž I V O T N O M P R O S T R E D Í (10.30 – 12.30)

Predsedaajúci: Ľ. Argalášová, D. Potužníková, S. Žiaran

Vplyv hluku na detský organizmus

Argalášová Ľ, Hirošová K, Matejáčková L, Samohýl M, Soldán M, Babjaková J, Mihaľčík L, Jurkovičová J (Bratislava)

Problematika umiestňovania školských a predškolských zariadení z hľadiska hodnotenia kvality ich vnútorného a vonkajšieho prostredia

Mihaľčík L, Argalášová Ľ, Drgoňová K, Rímsky R, Šimonovič J (Piešťany, Bratislava)

Môžu akustické úpravy efektívne prispieť k redukcii stresu učiteľov na základných školách?

Drgoňová K, Jedovnický M (Bratislava)

Může mít hluk ze silniční dopravy impulsní charakteristiku?

Potužníková D, Kresl D, Hellmuth T (Ostrava, ČR)

Akcčné plány Bratislavskej a Košickej aglomerácie pre úroveň referenčného roku 2021

Šimo J, Bugala M, Sobota J, Kolibíková M, Kunhart M, Pechancová L (Žilina)

Metodika hodnocení vztahu expozice-odezva osob exponovaných v životním prostředí hlukem z důlní činnosti

Hellmuth T, Potužníková D, Kresl D, Junek P, Stanovská M (Ostrava, ČR)

Nízko-frekvenčný hluk obťažujúci rezidentov v okolí Slovnafu

Žiaran S, Chlebo O, Čačková I (Bratislava)

Účinnosť protihlukových opatrení v prevádzkach v praxi

Ambrózová J, Augustínová A (Poprad)

PRESTÁVKA NA OBED (12.30 – 13.30)

POSTEROVÁ SEKCIA I (13.30 – 15.30)

Diskusia k posterom

Predsedajúci: E. Dorko, E. Hijová, V. Pavlík

Osobnosti, ktoré svojou prácou prispeli k rozvoju slovenskej hygieny

Pavleová E, Kaníková M, Chomová L (Bratislava)

Rizikové faktory prostredia v pregraduálnej výučbe študentov medicíny

Hnilicová S, Kolesárová M, Trnka M, Argalášová Ľ, Vitovič P

Využitie bioaktívnych molekúl v prevencii obezity

Hijová E (Košice)

PFAS – „večné chemikálie“ a ich vplyv na ľudské zdravie

Víglaská Ľ, Murínová Ľ, Fábelová L, Mihalovičová L, Pavle M (Bratislava)

Zvýšení dostupnosti cílené prevence a včasné diagnostiky specifických prenosných a neprenosných onemocnění ve vybraných sociálně vyloučených lokalitách s romskými komunitami

Mikutová A, Macek M (Praha, ČR)

Vplyv probiotík a synbiotík na zmenu telesnej hmotnosti a metabolického profilu u jedincov s obezitou

Bertková I (Košice)

Prebiotiká – stimulanty probiotických baktérií a črevného zdravia

Kamlárová A, Štofilová J, Kvaková M (Košice)

Vedomostná úroveň zamestnancov o diizokyanátoch v pracovnom prostredí

Pavuk J, Múdra K, Lužinská P (Prešov)

Protizápalové pôsobenie probiotík a význam ich kmeňovej špecificity

Štofilová J, Bertková I, Kamlárová A, Adamková P, Kvaková M (Košice)

Hodnota BMI a hodnota celkového telesného tuku – srovnání metodik u českých vojáků

Pavlík V, Kupsová B, Fajfrová J, Šafka V, Lašák P (Hradec Králové, ČR)

Analýza informovanosti o prevencii karcinómu krčka maternice

Diabelková J, Rimárová K, Dorko E, Dunajová K, Tejová M (Košice)

Vitámín A – úloha v prevencii alergických ochorení u novorodencov

Tejová M, Rimárová K, Dorko E, Miškárová S, Kluková D (Košice)

19.00 DISKUSNÝ VEČER

Hudbu zabezpečuje spoločnosť AkuDesign s.r.o.



25. 9. 2024 (streda)

8.30 – 13.50

OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI I.

(8.30 – 10.10)

Predsedajúci: A. Šplíchalová, H. Tomášková, M. Hrušková

Starnúca pracovná sila

Hrušková M, Buchancová J, Podstavková S, Cisaríková S, Zelník Š, Buchanec J, Marejková E (Žilina) (20 min)

Prospektívni studie imunitní odpovědi proti SARS-CoV-2 u očkovanych zaměstnanců Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě

Tomášková H, Martinek J, Budířská D, Zelená H, Ježo E, Mařar R (Ostrava, ČR) (20 min)

Úskalí screeningu návykových látek v rámci pracovnělékařských prohlídek

Šplíchalová A (Ostrava, ČR)

Programy podpory zdraví na pracovišti v České republice

Michl N (Praha, ČR)

Ergonómia na pracovisku

Bršíak V (Púchov)

Zariadenia spoločného stravovania v pôsobnosti Ministerstva dopravy SR z pohľadu ochrany zdravia pri práci

Dubrovová I, Belanová M, Gogová L, Varmusová, M (Bratislava)

P R E S T Á V K A (10.10 – 10.40)

OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI II.

(10.40 – 11.50)

Predsedajúci: K. Hatiar, L. Hodačová, M. Kovářová

Vyhláška MZ SR č. 542/2007 Z. z. o podrobnostiach o ochrane zdravia pred fyzickou záťažou pri práci, psychickou pracovnou záťažou a senzorickou záťažou pri práci a požiadavky praxe

Hatiar K (Trenčín) (20 min)

Kontrola účinnosti preventívneho prežazování horníků ostravsko-karvinského revíru v letech 2019 až 2023

Kovářová A (Praha, ČR) (20 min)

Vývoj muskuloskeletálních obtíží u studentů zubního lékařství – longitudinální studie

Hodačová L, Pilbauerová N, Čermáková E, Hodač J, Schmidt J, Machač S, Kapitán M (Hradec Králové, ČR)

Ochrana zdravia obyvateľstva pred vybranými zdrojmi elektromagnetického poľa

Kováčová M (Bratislava)

POSTEROVÁ SEKCIA II (11.50 – 13.50)

Diskusia k posterom

Predsedajúci: K. Hirošová, K. Římarová, L. Murínová

Kvalita vody z individuálních a hromadných zdrojov zásobovania

Hirošová K, Mániková K, Samohýl M, Kachútová I, Argalášová L, Mayer Vargová K, Matejčáková L, Soldán M, Chovancová B, Jurkovičová J (Bratislava)

Vliv metabolického syndromu na vybrané biomarkery stárnutí

Holmannová D, Borský P, Kremláček J, Andrys C, Švadlákova T, Hodač J, Esterková-Koutníková M, Hodačová L, Borská L (Hradec Králové, ČR)

Inovatívna terapia ochorení aplikáciou bakteriálnych extracelulárnych vezikul

Kvaková M, Štofilová J, Kamlárová A, Bzdiľová J (Košice)

Prahy sluchu dospelých osôb s hypertenzií

Škerková M, Gottfriedová N, Tomášková H, Mrázková E, Zbořilová M (Praha, Ostrava a Přívoz, ČR)

Vybrané environmentálne rizikové faktory kraniosynostózy u slovenských detí

Matejáčková L, Horn F, Štefánková E, Samohýl M, Hirošová K, Jurkovičová J, Babjaková J, Auxtová E, Hanko L, Argalášová Ľ (Bratislava)

Potenciál príspevku národného toxikologického informačného centra k ochrane zdravia pri práci – analýza prípadov z pracovného prostredia

Otrubová O, Plačková S, Yaghy M (Bratislava)

Ftaláty v životnom prostredí – expozícia a vplyv na zdravie ľudí

Mihalovičová L, Víglaská Ľ, Fábelová L, Pavle M, Palkovičová Murínová Ľ (Bratislava)

Patomechanizmy ochorení po expozícii vybraným nanočasticiam v pracovnom a životnom prostredí

Hurbánková M, Moricová Š, Fialová A (Bratislava)

Analýza diabetes mellitus v slovenskej populácii za rok 2022

Dorko E, Miškárová S (Košice)

Projekt LERCO – Environmentálna epidemiológia ako nástroj ke zlepšovaniu kvality života v priemyslovom prostredí (VP8)

Tomášková H, Jiřík V, Šlachtová H, Riedlová P, Jandačková V (Ostrava, ČR)

Vývoj nákladů centrové léčby v rámci systému veřejného zdravotního pojištění v České republice 2013 – 2023

Hodač J, Tauchmanová-Spoustová M, Holmanová D, Prymula R, Hodačová L (Hradec Králové, ČR)

Choroba z vibrácií na klinike pracovného lekárstva a toxikológie v Bratislave

Yaghy M, Šušolíková S (Bratislava)

13.50 ZÁVER KONFERENCIE

POKYNY PRE PREDNÁŠAJÚCICH

Oficiálnymi rokovacími jazykmi sú slovenčina, čeština, angličtina.

Trvanie prednášky je limitované maximálne 10 minútami! (+ 5 min diskusia), ak nie je v programe uvedené inak

K dispozícii je dataprojektor (PowerPoint).

POKYNY PRE POSTEROVÉ SEKcie

Postery v posterovej sekcii I budú vyvesené od 23. 9. od 15.00 do 24. 9. do 15.30 h.

Diskusia k posterom bude 24. 9. po skončení bloku prednášok.

Postery v posterovej sekcii II budú vyvesené od 24. 9. od 15.30 do 25. 9. do 13.50 h.

Diskusia k posterom bude 25. 9. po skončení bloku prednášok.

Rozmery posterov sú 90 cm (šírka) x 120 cm (výška).

V súlade s platnou legislatívou sú autori príspevkov povinní deklarovať konflikt záujmov na prvom slide alebo na posteru.

Pokiaľ autori nemajú konflikt záujmov, uvedú "*Autori na svoju česť prehlasujú, že nie sú v konflikte záujmov vo vzťahu k obsahu tohto príspevku ani žiadnej jeho časti.*"

Podobne je potrebné toto prehlásenie uviesť aj v texte príspevku do zborníka.

Práce prezentované na konferencii budú publikované v zborníku vedeckých prác, ktorý bude uverejnený online na web stránke Ústavu hygieny LFUK **v roku 2025 za predpokladu zaplatenia konferenčného poplatku a včasného odovzdania príspevku** podľa priložených pokynov.

Príspevky je možné odovzdať priamo na konferencii na CD nosiči,

alebo **najneskôr do 15. decembra 2024** poslať e-mailom na adresu:

jana.jurkovicova@fmed.uniba.sk

POKYNY PRE AUTOROV PRÍSPEVKOV

(prednášok aj posterov) určených na publikovanie do zborníka vedeckých prác

- ◆ Príspevky musia byť pripravené na publikovanie vo forme vedeckej publikácie v programe Word a nie vo forme prezentácie (PowerPoint)!
- ◆ A4 formát, in extenso (nie abstrakt), štandardné členenie (úvod, materiál a metódy, výsledky, diskusia, záver, literatúra – maximálne 20 citácií), strany nečíslovať
- ◆ Úprava stránky: všetky okraje 2,5 cm; písmo Times New Roman (veľkosť: 12 bodov); riadkovanie 1; neformátovať
- ◆ Hlavička: názov príspevku – kapitálky, tučné, centrovať, autori bez titulov, skratka krstného mena, priezvisko, pracoviská všetkých autorov
- ◆ Tabuľky: na celú šírku stránky, čiary tenké, jednoduché, bunky netieňovať, nevyfarbovať, veľkosť písma 10 bodov, nadpis tabuľky je nad tabuľkou; tabuľky sú umiestnené a komentované v texte, číslovanie v texte súhlasí s číslovaním tabuliek
- ◆ Obrázky, grafy a pod. môžu byť čiernobiele aj farebné, na **bielom** pozadí, **samostatne** – výlučne v programe **Excel** alebo **PowerPoint (nie pdf!)**, spolu s číslom a názvom obrázku/grafu; počet obrázkov a číslovanie sa zhoduje s počtom a číslovaním v texte. Obrázky je možné výnimočne dodať aj vytlačené osobitne na papieri v čiernobielym reprodukovateľnom prevedení
- ◆ Literatúra: v texte uvádzať **číslo** v okrúhlych zátvorkách, na konci príspevku uviesť zoznam literatúry, veľkosť písma 10 bodov (citácie podľa štandardných medzinárodných pravidiel).

Citovanie literatúry:

článok z časopisu:

1. Autor K, Spoluautor M. Názov práce. Medzinárodná Skratka Názvu Časopisu, rok; ročník(číslo časopisu): strana-strana. Napr.: Čas Lék Čes, 1996; 135(13): 423-426.

kniha:

2. Autor K, Spoluautor M. Názov knihy. Mesto vydania: Vydavateľ, rok vydania: citované strany. Napr. Martin: Osveta, 2006: 25-42.

kapitola v knihe:

3. Autor K, Spoluautor M, et al. Názov kapitoly. In Novák J, Starý F (Eds.). Názov knihy. Mesto: Vydavateľ, rok: strana-strana.

článok v zborníku:

4. Autor K, Spoluautor M. Názov článku. In Názov zborníka. Novák J, Starý F (Eds.). Mesto: Vydavateľ, rok: strana-strana.

V prípade nejasností odporúčame pozrieť si predchádzajúce zborníky na adrese:

<https://www.fmed.uniba.sk/pracoviska/teoreticke-ustavy/ustav-hygieny-lf-uk/zborniky-vedeckych-prac-zivotne-podmienky-a-zdravie/>

