

# Hodnotenie kvality prostredia

06. – 08. november 2018  
Stará Lesná

# PROGRAM KONFERENCIE

## ODBORNÝ GARANT A VEDECKÝ VÝBOR KONFERENCIE

---

### **Odborný garant konferencie**

prof. Ing. Ervin LUMNITZER, PhD.

SjF TU v Košiciach

### **Vedecký výbor konferencie**

Mgr. RNDr. MUDr. Ján MIKAS, PhD.

ÚVZ SR, Bratislava

Dr.h.c. mult. prof. Ing. František TREBUŇA, CSc.

SjF TU, Košice

prof. Ing. Jozef HRAŠKA, PhD.

SvF STU, Bratislava

prof. MUDr. Ľubomír LEGÁTH, PhD.

LF UPJŠ, Košice

doc. RNDr. Miroslav RUSKO, PhD.

SSŽP

Ing. Milan KAMENICKÝ

Euroakustik, Bratislava

Ing. Milan RUSKO, PhD.

ÚI SAV, Bratislava

## KOMISIA PRE HODNOTENIE NAJLEPŠIEHO PRÍSPEVKU

---

### **Predseda**

doc. Ing. Richard HNILICA, PhD.

TUZVO, Zvolen

### **Členovia**

Mgr. Michal JAJCAJ

UVZ SR, Bratislava

Ing. Martin HOŤKA, CSc.

Ing. Martin Hoťka – Sound,  
Bratislava

# PROGRAM

---

## 06. november 2018

od 15:00	príchod účastníkov
15:00 – 18:00	posterová sekcia a plenárna diskusia
18:00 – ...	večera formou švédskych stolov – <b>hotel Kontakt</b>
18:00 – 21:30	Bowling a wellness – <b>hotel Kontakt</b>
20:00 – ...	voľný program...

## 07. november 2018

09:00 – 10:00	prezentácia účastníkov
10:00 – 10:15	otvorenie 9. ročníka konferencie
10:15 – 11:45	plenárne prednášky a diskusia
11:45 – 12:30	prezentovanie príspevkov a diskusia
12:30 – 13:15	obed
13:15 – 14:40	prezentovanie príspevkov a diskusia
14:40 – 15:00	prestávka
15:00 – 16:25	prezentovanie príspevkov a diskusia
16:25 – 16:45	prestávka
16:45 – 18:00	prezentovanie príspevkov a diskusia
18:00 – 19:00	voľný program
19:00 – ...	spoločenský večer
19:00	<b>Laserová show</b> a vyhlásenie najlepšieho príspevku
19:30 – ...	večera formou švédskych stolov – <b>hotel ACADEMIA</b>
20:30	...hýb sa, bav sa a rozmýšľaj...

# PROGRAM

---

## 08. november 2018

08:30 – 09:00	prezentácia účastníkov
09:00 – 10:00	prezentovanie príspevkov a diskusia
10:00 – 10:15	prestávka
10:15 – 11:55	prezentovanie príspevkov a diskusia
12:00 – 13:00	zhodnotenie, záver konferencie a obed

**od 15:00 Príchod účastníkov**

**15:00 - 18:00 Téma: POSTEROVÁ SEKCIA**

**Hodnotenie zloženia odpadových surovín využitím ekonomicky dostupnej progresívnej metódy**

BEHÚN Marcel, KNAPČÍKOVÁ Lucia, BEHÚNOVÁ Annamária,

**Posudzovanie vplyvov vybraných fyzikálnych faktorov prostredia na pracovný výkon človeka**

HRICOVÁ Beata, LUMNITZER Ervin

**Možnosti realizácie opatrení pre zníženie emitovaného elektromagnetického poľa vysokonapäťového distribučného transformátora**

JÁMBOROVÁ Miroslava, LUMNITZER Ervin, DZURO Tibor, LIPTAI Pavol

**Možnosti využitia psychoakustiky v praxi**

BADIDOVÁ Anna, SOBOTOVÁ Lýdia

**Demontážne procesy a ich vplyv na pracovné prostredie**

SOBOTOVÁ Lýdia, GUMÁNOVÁ Veronika

**Meranie znečisťujúcich látok v prostredí**

NOVÁKOVÁ Alžbeta, BADIDA Miroslav

**Analýza subjektívneho hodnotenia hluku a tepelno-vlhkostných mikroklimatických podmienok v organizácii na spracovanie balíkových a listových zásielok**

PIŇOSOVÁ Miriama, ANDREJIOVÁ Miriam, MORAVEC Marek

**Analýza faktorov pracovného prostredia v systéme človek-stroj**

KRÁLIKOVÁ Ružena, LUMNITZER Ervin

**Záťaž teplom a chladom pri práci v nových legislatívnych úpravách**

KRÁLIKOVÁ Ružena, LUMNITZER Ervin

**Posterová sekcia bude prebiehať elektronicky, prostredníctvom interaktívneho multimedialného prezentačného zariadenia.**

# PROGRAM 07. NOVEMBER 2018

**09:00 - 10:00**

## **Prezentácia účastníkov**

10:00 - 10:15

### **Príhovor odborného garanta konferencie a otvorenie 9. ročníka konferencie**

prof. Ing. Ervin LUMNITZER, PhD.

### **Príhovor Hlavného hygienika SR**

Mgr. RNDr. MUDr. Ján MIKAS, PhD.

**10:15 - 11:45**

## **Téma: PLENÁRNE PREDNÁŠKY**

*Chairman : Mgr. RNDr. MUDr. Ján MIKAS, PhD.*

10:15 - 10:45

### **Meranie aerosólov a ich hodnotenie z pohľadu klinického pracovného lekárstva**

LEGÁTH Ľubomír

10:45 - 11:15

### **Vplyv emócií na automatické overenie identity hovoriaceho podľa hlasu**

RUSKO Milan

11:15 - 11:45

### **Znižovanie hluku z pôsobenia električkovej dopravy**

KAMENICKÝ Milan

**11:45 - 12:30**

## **Téma: HODNOTENIE KVALITY PROSTREDIA**

*Chairman : prof. Ing. Ervin LUMNITZER, PhD.*

11:45 - 12:00

### **Účinky technickej seizmicity vyvolanej cestnou dopravou na bežné murované stavby**

PAPÁNOVÁ Zuzana

12:00 - 12:15

### **Numerické modely pre riešenie odozvy pružného polpriestoru od dynamických účinkov dopravného zaťaženia**

PAPÁN Daniel, MERČIAKOVÁ Eva

12:15 - 12:30

### **Akustické vlastnosti ortodoxných synagóg na Slovensku**

BREZINA Pavol

**12:30 - 13:15**

## **Obed**

**13:15 - 14:40**

## **Téma: HODNOTENIE KVALITY PROSTREDIA**

*Chairman : Ing. Martin HOŤKA, CSc.*

13:15 - 13:30

### **Vibroakustická štúdia pre zámer - Heliport v areáli univerzitnej nemocnice Bratislava**

ŠIMO Ján, PANDULA Blažej, KONDELA Julián, SOBOTA Ján, PECHANCOVÁ Lenka

13:30 - 13:50

### **Novinky od LB-acoustics**

HRUŠKA Zbyněk

13:50 - 14:10 **Sound and Vibration Measurement Instruments from Svantek**  
DABEK Krzysztof

14:10 - 14:25 **Vplyv používania spotrebiča na celkový vyžarovaný hluk**  
ĎUNDEL Ján, ZVOLENSKÝ Peter

14:25 - 14:40 **Okružné križovatky ako účinný nástroj znižovania hlukovej záťaže ich okolia**  
DECKÝ Martin, JANDAČKA Dušan, KROKKER Alexander, POLONEC Milan

**14:40 – 15:00 Prestávka**

**15:00 - 16:25 Téma: HODNOTENIE KVALITY PROSTREDIA**

*Chairman : Ing. Milan KAMENICKÝ*

15:00 - 15:15 **Zdravotné riziká expozície environmentálnemu hluku**  
ARGALÁŠOVÁ Ľubica, FIL'OVÁ Alexandra, JURKOVIČOVÁ Jana

15:15- 15:30 **Postup ověřování podmínek vzniku nemocí z povolání v České republice**  
FOŠUM Pavel

15:30 - 15:45 **Environmentálna záťaž vo vzťahu ku kvalite pracovného ovzdušia**  
BENČO Róbert

15:45 – 16:05 **Novinky v produktovej rade spoločnosti OBIFON, s.r.o.**  
ŠPIREK Dušan

16:05 – 16:25 **Prístroje a riešenia BRÜEL & KJAER**  
HÁJEK Vladimír

**16:25 – 16:45 Prestávka**

**16:45 - 18:00 Téma: HODNOTENIE KVALITY PROSTREDIA**

*Chairman : Ing. Dušan DLHÝ, PhD.*

16:45 – 17:00 **Denné osvetlenie v školách**  
DRAHOŠ Richard, DRAHOŠ Milan

17:00 – 17:15 **Intuitívne meranie rýchlosti prúdenia vzduchu a kvality vnútorného prostredia s Testo 440**  
KISEL' Dušan

17:15 – 17:30 **Meranie nanočastíc v oblasti životného a pracovného prostredia**  
KISEL' Dušan

17:30 – 18:00 **Udržiací činiteľ osvetlenia v praxi**  
BÍLÝ Tomáš

**18:00 Ukončenie hlasovania o najlepší príspevok konferencie**

**18:00 - 19:00**      **Voľný program**

**19:00 - ...**      **Téma:    SPOLOČENSKÝ VEČER**

*Chairman:*    ÚČASTNÍCI HKP

19:00            **Laserová show**, príhovor garanta konferencie, odovzdanie ceny za najlepší príspevok konferencie

19:30            Večera... skvelé jedlo, dostatok pitia... tak ako počas predchádzajúcich ročníkov konferencie – aspoň veríme, že to bolo... 😊

**20:30**            **...hýb sa, bav sa a rozmýšľaj...**

21:00 - ...      ... pokračovanie dobre rozbehnutého večera v sprievode hudobnej skupiny Duo Mayor

**08. 11. 2018**      **Koniec spoločenského večera**

**o 8:00 h**

# PROGRAM 08. NOVEMBER 2018

## 08:30 - 09:00 **Prezentácia účastníkov**

## 09:00 - 10:00 **Téma: HODNOTENIE KVALITY PROSTREDIA**

*Chairman :* Ing. Juraj ROŠČÁK

- 09:00 – 09:15 **Možnosti magnetometrie pri meraní nízkofrekvenčných magnetických polí**  
ORAVEC Milan, GLATZ Juraj, ŠMELKO Miroslav JURČ Daniel
- 09:15 – 09:30 **Aké otázky je potrebné riešiť pri križovatkách elektrických vedení s cyklotrasami v súvislosti s expozíciou elektromagnetickému poľu?**  
SKURČÁK Ľuboš, BOJDA Peter, GBELEC Ján
- 09:30 – 09:45 **Analýza vplyvov komunikátorov na zdravie zamestnancov**  
LUMNITZER Ervin, LIPTAI Pavol, DOLNÍK Bystrík, YEHOROVÁ Anna
- 09:45 – 10:00 **Tieniaca schopnosť stavebného materiálu voči prieniku elektromagnetického poľa**  
PAVLÍK Marek, ZBOJOVSKÝ Ján, ŠPES Michal, URBANSKÝ Jakub

## 10:00 - 10:15 **Prestávka**

## 10:15 - 12:00 **Téma: HODNOTENIE KVALITY PROSTREDIA**

*Chairman :* Ing. Peter ZAŤKO

- 10:15 - 10:35 **Kvalita bývania so systémami RIGIPS**  
MLYNARČÍK Juraj
- 10:35 - 10:55 **Systémy na meranie zvuku a vibrácií**  
KAMENICKÝ Milan
- 10:55 – 11:10 **Vplyv umiestnenia umývačky riadu v kuchynskej linke na vyžarovaný hluk**  
ĎUNGEL Ján, ZVOLENSKÝ Peter
- 11:10 – 11:25 **Meranie zvuku staničného rozhlasu v Trnave**  
ZÁVODSKÝ Tomáš
- 11:25 - 11:40 **Architektonický návrh verzus vzduchová nepriezvučnosť vnútorných deliacich konštrukcií**  
DLHÝ Dušan, ZRNEKOVÁ Júlia
- 11:40 - 11:55 **Problémy s hlukom posuvných ventilátorov v bytových objektoch**  
DLHÝ Dušan , PETRÁK Peter

## 12:00 - 13:00 **Záverečné vyhodnotenie konferencie a obed**

