

**3. jún 2019, pondelok/Monday**

**Org. ved./Organisation chair: Jana Polakovičová**

**9:30 Registrácia účastníkov/registration of the participants**

**10:30 Otvorenie/open** **Predsedá/Chair: prof. S. Žiaran**

**Informácie o: InterNoise2018 Chicago, ICSV26 Hirošima.**

- 11:00 Musil M. a kol.:** The analysis of brake squeal using minimal models
- 11:15 Montaño B.:** NVH Electric Power Steering Simulator
- 11:30 Zvolenský P.- Kollár M.:** Vplyv hmotnosti vozňa na hlučnosť koľajnicovej brzdy
- 11:45 Chlebo O.-Čekan M.:** Hodnotenie neprevádzkovaných ozubených kolies
- 12:00 Štubňa I. a kol.:** Výpal illitovej keramiky skúmaný cez mechanické kmity

**12:15 Obedňajšia prestávka; exkurzia exotickými drevinami v parku /Lunch**

**Predsedá/Chair: doc. A. Danihelová**



- 14:00 Zvolenský P.-Leštinský L. a kol.:** Vplyv izolácie na akustické vlastnosti spotrebiča
- 14:15 Žiaran S.-Chlebo O.:** Štruktúrny hluk v rezidenciách
- 14:30 Panulínová E.:** Riziková analýza ako nástroj manažmentu hluku.
- 14:45 Příbil J.-Příbilová A.-Frollo I.:** Objective and Subjective Evaluation of Noise and Vibration Produced by a Low-Field MRI Device.
- 15:00 Haško J.:** Možnosti analýzy a riešenia prechodových hlukov elektromechanických systémov riadenia
- 15:15 Hájek V.:** Nový zvukomer B&K 2245
- 15:30 Drahoš M.:** Akreditácia subjektov verzus odborná spôsobilosť osôb

*15:45 čas na frankávu/Coffee break  
Meltu alebo turka kávu*

**Predsedá/chair: prof. P. Zvolenský; prof. J. Zajac**

- 16:15 Čulík M.-Danihelová A.-Štafura A.:** Úprava smrekového dreva drevených organových píšťal liehovým lakom.
- 16:30 Štafura A. Nagy Š.- Čulík M.:** Vplyv poškodenia drevenej organovej píšťaly výletovým otvorom v oblasti jadrovej štrbiny
- 16:45 Galo P.:** Revízia smernice EÚ č.2000/14/ES „Emisie hluku zariadení používaných vo vonkajšom priestore“ – aktuálny stav
- 17:00 LB-ACOUSTICS budeme vedieť viac pán Zbyněk Hruška?**
- 17:30 Taška M.-Zajac J.:** Tesnenie škáry v detaile zasklenia a jeho vplyv na vzduchovú nepriezvučnosť
- 17:45 Taška M.-Zajac J.:** Okrajové podmienky fyzikálno-teoretického dimenzovania stykovej škáry

**Vol'ný program a príprava na:**

**19:00 Spoločenský večer/welcome party**



**4. jún 2019, utorok/Tuesday**

**8:00 Raňajky/breakfast**

**Predsedá/Chairs; prof. L. Argalášová**



- 9:00 Zvolenský P.-Leštinský L. a kol.:** Vplyv ceny na akustický komfort práčky
- 9:15 Zvolenský P.-Benko M. a kol.:** Vplyv dĺžky remeňa na hlučnosť zariadenia
- 9:30 Argalášová L. a kol.:** The analysis of environmental noise impact on health in different population groups
- 9:45 Filová A. a kol.:** Trendy obťažovania environmentálnym hlukom v populácii mladých dospelých v Bratislavskej aglomerácii
- 10:00 Žiaran S.-Chlebo O.:** Analýza environmentálneho hluku závodných vozidiel
- 10:15 Žiaran S.:** Význam revidovaných noriem **STN ISO 1996-1 a 2:2019 Akustika. Opis, meranie a posudzovanie hluku vo vonkajšom prostredí. Časť 1: Základné veličiny a postupy**

posudzovania a Časť 2: Určovanie hladín akustického tlaku pri meraní environmentálneho hluku (informácie o nových postupoch a hodnotení hluku prostredia – normy budú vydané v júni 2019)

J. Polakovičová a prof. S. Žiaran

V prípade, že potrebujete „Cerifikate of attendance“, prosím informujte organizačnú vedúcu pani Palakovičovú a uveďte vaše plné meno a názov firmy.

11:30 Obedňajšia prestávka/Lunch

13:00 Predpokladaný záver 24. Medzinárodnej akustickej konferencie

Venue



NOISE AND VIBRATION IN PRACTICE

HLUK A KMITANIE V PRAXI



PROGRAMME OF THE ACOUSTIC CONFERENCE

PROGRAM AKUSTICKEJ KONFERENCIE

3.-4. 6. 2019

Held under the patronage of prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD., dean of Mechanical Engineering Faculty of Slovak University of Technology



INSTITUTE OF APPLIED MECHANICS AND MECHATRONICS OF THE MECHANICAL  
ENGINEERING FACULTY SLOVAK UNIVERSITY OF TECHNOLOGY  
INSTITUTE OF MATERIALS AND MACHINE MECHANICS OF THE SLOVAK  
ACADEMY OF SCIENCES  
SLOVAK SOCIETY OF ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY  
SLOVAK ACOUSTIC SOCIETY