

**30. máj 2023, utorok/Tuesday**

**Org. ved./Organisation chair: Jana Lehotová Nôtová**

*Od 9:30 Registrácia účastníkov a ubytovanie/registration of the participants and accommodation*

**10:30 Otvorenie/open** Predsedá/Chair: prof. P. Zvolenský

Informácie o: ICSV29 Praha, InterNoise 2023 Tokio, IC IFToMM Tokio

- 1. 10:40 Musil M. a kol.:** Analýza kmitania rotora pri seizmickom buđení
- 2. 11:00 Úradníček, J. Gašparovič, L.:** Identifikácia modálnych parametrov slabo tlmenej poddajnej sústavy ERA metódou
- 3. 11:20 Chlebo, O. a kol.:** Vplyv uloženia ventilátora na jeho životnosť
- 4. 11:40 Ďungel, J., Zvolenský, P.:** Hlukové aspekty technológie ofukovania vo výrobe
- 5. 12:00 Hájek, V.:** Senzory vibrácií pre rôzne aplikácie

**12:30 Obedňajšia prestávka; exkurzia exotickými drevinami v parku / Lunch break; excursion to exotic trees in the park**

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



- 6. 14:00 Čulík, M., Hrčka, M., Danihelová, A., Němec, M.:** Zvuková izolácia deliacich konštrukcií drevenej stavby dvojpodlažného rodinného domu
- 7. 14:20 Žiaran S., Chlebo O.:** Vplyv prejazdu električky na generovanie nízkofrekvenčného hluku v priestoroch SND
- 8. 14:40 Galo, P.:** Revízia smernice EP a Rady 2000/14/ES – never ending story
- 9. 15:00 Drahoš, M.:** Legislatíva na ochranu pred hlukom v životnom prostredí v SR a ČR
- 10. 15:30 Brodniansky, B. a kol.:** Návrh novely vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z.

*16:00 čas na frankávu/Coffee break,  
Meltu alebo turka kávu!*

**Predsedá/Chair: prof. S. Žiaran**

**11. 16:20** Námety, odporúčania a pripomienky k vyhláške MZ SR č. 549/2007 Z.z. (prosíme, pripravte si vaše námety a odporúčania)

*Voľný program a príprava na:*

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



**31. máj 2023, streda/Wednesday**

**8:00 Raňajky/breakfast**

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



- 12. 9:00 Argalášová, L. a kol.:** Expozícia hluku ako rizikový faktor v praxi zubného lekára
- 13. 9:20 Jedovnický, M.:** Vplyv priestorovej akustiky v triede materskej školy na deti a učiteľov
- 14. 9:40 Chlebo O., Žiaran S., Šooš, E.:** Vyžadované pripevnenie diagnostických senzorov vysokootáčkových vretenníkov
- 15. 10:00 Čulík, M., Štafura, A., Danihelová, A.:** Akustické vlastnosti interiéru drevenej stavby evanjelického kostola
- 16. 10:20 Pástor, K., Badidová, M, Badida, M, Sobotová, L.:** Analýza zvuku automobilov s fosílnym a elektrickým pohonom psychoakustickými metódami
- 17. 10:40 Žiaran S., Chlebo O., Šooš, E.:** Výpočet hladín akustického výkonu a faktora vyžarovania emitovaných vretenníkom z meraní kmitania
- 18. 11:00 Štubňa, I. a kol.:** Elastic constants of illitic clay after firing
- 19. 11:20 Žiaran, S.:** Spracované nové a revidované normy z vibro-akustiky za rok 2022, ktoré už vyšli, a to: STN P CEN ISO/TS 7849-1,2; STN EN 13715; STN EN ISO 26101-1; STN EN ISO 8253-3; STN ISO 13374-2; STN ISO 18436-2; STN ISO 18436-6; STN ISO 13374-2 a STN ISO 13379-1. Ich obsah bude uvedený vo vedeckom zborníku, ako aj spracúvané normy v r. 2023.
- 20. 11:40** Všeobecná diskusia

**J. Lehotová Nôtová a prof. S. Žiaran**

V prípade, že potrebujete „Certifikate of attendance“, prosím informujte organizačnú vedúcu pani Janu Lehotovú Nôtovú a uveďte vaše plné meno a názov firmy/ In case you need a "Certificate of attendance", please inform the organizational leader Mrs. Jana Lehotová Nôtová and state your full name and company name.

12:15 Obedňajšia prestávka/Lunch break

13:00 Predpokladaný záver 26. Medzinárodnej akustickej konferencie/  
Anticipated conclusion of the 26th International Acoustic Conference

Venue



### SUPPORTED BY



institute of materials  
& machine mechanics  
slovak academy of sciences



# APVV

## NOISE AND VIBRATION IN PRACTICE HLUK A KMITANIE V PRAXI



### PROGRAMME OF THE ACOUSTIC CONFERENCE PROGRAM AKUSTICKEJ KONFERENCIE 30.-31. 5. 2023

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



INSTITUTE OF MANUFACTURING SYSTEMS, ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY  
AND QUALITY MANAGEMENT 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