

21. jún 2022, utorok/Tuesday

Org. ved./Organisation chair: Jana Lehotová Nôtová

10:00-11:00 Registrácia účastníkov/registration of the participants

11:00 Otvorenie/open Predsedá/Chair: prof. S. Žiaran

Informácie o: InterNoise a ICSV.

1. 11:20 Musil M. a kol.: Diagnostika uvoľneného zverného spoja
2. 11:40 Haško J.: Použitie dynamického tmiča na zlepšenie akustického komfortu automobilu
3. 12:00 Al-SHANTIR Omar a kol.: Determination of Poisson's ratio from flexural vibration of two samples

12:20 Obedňajšia prestávka; exkurzia exotickými drevinami v parku /Lunch

Predsedá/Chair: doc. A. Danihelová



4. 14:00 Zvolenský P.-Ďungel J.: Moderné prístupy znižovania hluku strojov v priemyselnej výrobe
5. 14:20 Žiaran S.-Chlebo O.: Vplyv tepelnej izolácie bytu na zvýraznenie vnútorných zdrojov hluku
6. 14:40 Panulínová E.: Hluk od električkovej dopravy ako rizikový faktor
7. 15:00 Hájek V.: Meranie stavebnej akustiky so zvukomerom HBK 2255
8. 15:30 Mihalčík L.: Hluk a zdravie

15:50 čas na frankávu/Coffee break,
Meltu alebo turka kávu!

Predsedá/chair: prof. P. Zvolenský

9. 16:20 Brodniansky B. a kol.: Chyby monitoringu hluku v doprave
10. 16:40 Danihelová A.: Vplyv vybraných retardérov horenia na zvukovú pohltivosť materiálov z recyklovaných technických textílií
11. 17:00 Galo P.: Európsky projekt NOMAD – II. etapa

12. 17:20 Badidová M. a kol.: Analýza akustických pomerov v okolí čistiarne odpadových vôd – SČOV Hrboltová

13. 17:40 Jedovnický M. a kol.: Návrh priestorovej akustiky kultúrneho domu s dôrazom na elimináciu nízkych frekvencií pri zachovaní estetickej predstavy architekta

Vol'ný program a príprava na:

19:00 Spoločenský večer/welcome party



22. jún 2022, streda/Wednesday

8:00 Raňajky/breakfast

Predsedá/Chairs; prof. L. Argalášová



14. 9:00 Argalášová E. a kol.: Long-term trends in noise annoyance including COVID-19 lockdown

15. 9:20 Chlebo O.-Žiaran S.: Dynamická a teplotná diagnostika spriadacích vreteníkov

16. 9:40 Nováková A. a kol.: Výskum vybraných akustických deskriptorov recyklovaných materiálov z vozidiel po dobe ich životnosti

17. 10:00 Štafura A. a kol.: Závislosť interpretačnej a percepčnej pohody od rušivých hlukov generovaných vzduchovým systémom orgána

18. 10:20 Žiaran S.-Chlebo O.: Prenos kmitania ložiskovou skriňou

19. 10:40 Žiaran S.: Nové a revidované normy STN ISO 9613; STN ISO 2041; STN EN ISO 16283-2; STN EN ISO 80000-8; STN EN ISO 717-1; STN EN ISO 717-2; STN EN ISO 12999-1; STN EN ISO 10140-2, 3, 4, 5; STN EN ISO 3381 a STN EN ISO 3382-3.

20. 11:10 Všeobecná diskusia

J. Lehotová Nôtová a prof. S. Žiaran

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

11:30 Obedňajšia prestávka/Lunch

12:30 Predpokladaný záver 25. Medzinárodnej akustickej konferencie

Venue



NOISE AND VIBRATION IN PRACTICE HLUK A KMITANIE V PRAXI



PROGRAMME OF THE ACOUSTIC CONFERENCE PROGRAM AKUSTICKEJ KONFERENCIE 21.-22. 6. 2022

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



SUPPORTED BY



institute of materials
& machine mechanics
slovak academy of sciences



APVV

**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**