

Time Schedule – 15<sup>th</sup> International Conference "Material – Acoustics – Place 2022" September 21 - 23, Zvolen 2022, Slovakia



Accommodation – Študentský domov L. Štúra Technickej univerzity vo Zvolene, Študentská ul. 27, Zvolen (Slovakia)

Registration and Convention Venue of MAP 2022 – Slovenská lesnícka a drevárska knižnica, T. G. Masaryka 20, Zvolen – Informačno-vedecké centrum, 1. poschodie

<b>Wednesday 21<sup>st</sup> Sept.</b>	10 <sup>00</sup> – 11 <sup>00</sup>	Registrácia účastníkov / Registration of participant MAP 2022
	12 <sup>00</sup> – 13 <sup>30</sup>	<b>Lunch</b>
	13 <sup>30</sup> – 15 <sup>00</sup>	<b>Exkurzia / Excursion</b> Prototypový objekt Katedry drevených stavieb, DF TUZVO / Prototype object of the Department of Wooden Constructions, Faculty of wood sciences and technology TUZVO
	15 <sup>00</sup>	<b>Free program</b>
<b>Thursday 22<sup>nd</sup> Sept.</b>	<i>Slovenská lesnícka a drevárska knižnica (Historická budova v tesnej blízkosti TUZVO), T. G. Masaryka 20, Zvolen (SK) – Informačno-vedecké centrum, 1. poschodie</i>	
	08 <sup>00</sup> – 08 <sup>30</sup>	Registrácia účastníkov / Registration of participant MAP 2022
	08 <sup>30</sup> – 09 <sup>00</sup>	<b>Otvorenie / Conference opening</b>
	<b>chairman: doc. ČULÍK</b>	
	09 <sup>00</sup> – 09 <sup>20</sup>	Analýza fyzikálno-akustických vlastností Gaššana jedlého a Orecha čierneho <b>Tomáš GERGEL, Radovan GRACOVSKÝ</b>
	09 <sup>20</sup> – 09 <sup>40</sup>	Čas dozvuku v kultúrnom dome v oblasti nízkych frekvencií zvuku vs. estetická predstava architekta <b>Martin JEDOVNICKÝ, Katarína DRGOŇOVÁ, Matej ŽÁK</b>
	09 <sup>40</sup> – 10 <sup>00</sup>	Vlastnosti smrekového, javorového a balzového dreva a ich vplyv na tónovú kvalitu drevenej organovej píšťaly <b>Andrej ŠTAFURA a kol.</b>
	10 <sup>00</sup> – 10 <sup>20</sup>	<b>Coffee break</b>
	<b>chairman: prof. KÚDELČÍK</b>	
	10 <sup>20</sup> – 10 <sup>40</sup>	The Dispersion Effect Simulation Of Rain Noise In Large Atria Covered by ETFE Cushions <b>Majid LAVASANI, Monika RYCHTÁRIKOVÁ, Vojtech CHMELÍK</b>
	10 <sup>40</sup> – 11 <sup>00</sup>	Transition order and its effect on speech intelligibility <b>Dominika HÚDOKOVÁ, Vojtech CHMELÍK, Monika RYCHTÁRIKOVÁ</b>
	11 <sup>00</sup> – 11 <sup>20</sup>	Stanovenie hladín akustického výkonu spriadacieho vretenníka meraním kmitania <b>Stanislav ŽIARAN, Ondrej CHLEBO, Ľubomír ŠOOŠ</b>
	11 <sup>30</sup> – 13 <sup>00</sup>	<b>Lunch</b>
	<b>chairman: doc. NĚMEC</b>	
13 <sup>00</sup> – 13 <sup>20</sup>	Relaxation processes dependent on temperature <b>Jozef KÚDELČÍK, Štefan HARDOŇ, Peter HOCKICKO</b>	
13 <sup>20</sup> – 13 <sup>40</sup>	Jednoduché akustické experimenty ako motivácia k STEM vzdelávaniu <b>Peter HOCKICKO, Jozef KÚDELČÍK</b>	
13 <sup>40</sup> – 14 <sup>00</sup>	Akustické vlastnosti prírodných vláknitých materiálov pre ekologické drevostavby <b>Anna DANIHELOVÁ, Radovan GRACOVSKÝ, Tomáš GERGEL</b>	

## Time Schedule – 15<sup>th</sup> International Conference "Material – Acoustics – Place 2022" September 21 - 23, Zvolen 2022, Slovakia

<b>Friday 23<sup>rd</sup> Sept.</b>	14 <sup>00</sup> – 14 <sup>20</sup>	Úvod do akustiky drevených stavieb - obytné priestory na báze dreva <b>Michal HRČKA, Martin ČULÍK</b>
	14 <sup>20</sup> – 15 <sup>00</sup>	<b>Coffee break</b>
	17 <sup>30</sup> – 21 <sup>30</sup>	<b>Social Event</b>
	<b>chairman: doc. DANIHELOVÁ</b>	
	09 <sup>00</sup> – 10 <sup>00</sup>	Výstupy a výsledky riešenia projektu VEGA 1/0714/21 "Výskum vybraných vlastností trvalo udržateľných izolačných materiálov s potenciálom využitia v drevostavbách" <b>Miroslav NĚMEC</b>
	10 <sup>00</sup> – 11 <sup>00</sup>	Výstupy a výsledky riešenia projektu KEGA č. 023ŽU-4/2021 „Rozvoj intelektuálnych spôsobilostí a manuálnych zručností v STEM vzdelávaní“ <b>Peter HOCKICKO, Miroslav NĚMEC</b>
	11 <sup>00</sup> – 12 <sup>00</sup>	Výstupy a výsledky riešenia projektu VEGA č. 2/0106/19 „Drevený pišťalový fond historických organových pozitívov na Slovensku“ <b>Andrej ŠTAFURA</b>
12 <sup>00</sup> – 13 <sup>00</sup>	<b>Discussion</b>	
13 <sup>00</sup> – 14 <sup>00</sup>	<b>Coffee &amp; Lunch</b>	
14 <sup>00</sup>	<b>Evaluation of Conference</b>	



### 15<sup>th</sup> International Conference „Material – Acoustics – Place 2022“ September 21 – 23, 2022 Zvolen, Slovakia

Cieľom konferencie je získanie nových poznatkov a skúseností z rôznych oblastí akustiky, materiálového inžinierstva so zameraním na vlastnosti dreva, výrobkov z dreva ako aj iných stavebných materiálov s akcentom na ich požiarnotechnické, tepelné, vlhkosťné a akustické vlastnosti. V rámci konferencie bude venovaná pozornosť taktiež hluku a jeho vplyvu na človeka a životné prostredie. Získané poznatky budú implementované do ďalších výskumných aktivít a do vyučovacieho procesu. Výstup z konferencie je pre odborníkov a ďalších záujemcov významným zdrojom aktuálnych informácií z oblasti akustiky, jej aplikácií, materiálového inžinierstva a interdisciplinárnej spolupráce.

The aim of the conference is to gain new knowledge and experience from various areas of acoustics, material engineering with a focus on the properties of wood, wood products and other construction materials with an emphasis on their fire-technical, thermal, moisture and acoustic properties. The conference will also focus on noise and its impact on people and the environment. The acquired knowledge will be implemented in further research activities and in the teaching process. The output of the conference is an important source of current information for experts and other interested parties in the field of acoustics, its applications, material engineering and interdisciplinary cooperation.

<http://www.acoustics.sk/>