

Program XLIV. Seminář ASŘ 2019

26. 4. 2019, Aula VŠB-TUO, NA3

Registrace/Registration 8:30 – 9:00

Zahájení semináře/Opening ceremony 9:00 – 9:15

Sekce 1/Section 1 9:15 – 10:45

předsedové: prof. Ing. Petr Noskievič, CSc. & prof. Ing. Ivan Taufer, DrSc.

1	Storage kind recognition of truck's timber load	Jan Sikora
2	Automatická kalibrace výrobních parametrů laserového gravírování	Martin Jurek
3	Simulation of Influence of Transverse Wheel-set Movement on Torsion Oscillations	Vojtěch Dybala
4	Modal Analysis Of Steel Plate	Václav Pavelka
5	Design of CAN based smart motion sensor unit	Tomáš Pawlenka
6	Teorie a užití optických mikrometrů	Jiří Czebe

Přestávka/Break 10:45 – 11:15

Sekce 2/ Section 2 11:15 – 12:15

1	Přednáška	Jiří Tůma
---	-----------	-----------

Oběd/Lunch 12:15 – 13:00

Sekce 3/ Section 3 13:00 – 14:30

předsedové: prof. Ing. Jiří Tůma, CSc. & doc. Ing. Milan Javůrek, CSc.

1	Speech processing in the field of voice disorder diagnostics	Milan Jičínský
2	Porovnanie nelineárnych dynamických modelov typu Hammerstein-Wiener a MLP použitých na identifikáciu dynamiky ramena manipulačného zariadenia poháňaného fluidnými svalmi	Monika Trojanová
3	3D reconstruction of CT scan for visualization in Virtual Reality	Nad'a Tylová
4	Seřizování PI regulátorů se dvěma stupni volnosti pro integrační soustavy s nastavením váhových konstant vstupního filtru	Karla Sladká

Zakončení/Closing ceremony 14:30 – 14:45