

Sekcia: **MECHATRONIKA,
ROBOTIKA a KYBERNETIKA**

miestnosť D-101, začiatok: 8:30, prestávka: 9⁵⁰- 10¹⁰

Komisia: predseda: doc. Ing. J. Kardoš, PhD.

členovia: doc. Ing. Erik Kučera, PhD. doc. Ing. L. Körösi, PhD., Ing. Mária Hypiusová, PhD.

tajomník: Ing. J. Paulusová, PhD.

Por. č.	Čas. harm.	Autor	Ročník	Názov práce	Vedúci	Ústav
1.	8 ³⁰ -8 ⁵⁰	Bc. Richard SCHWARZ	2. IŠ AME	Riadenie laboratórneho systému levitácie	prof. Ing. Danica Rosinová, PhD	ÚAMT
2.	8 ⁵⁰ -9 ¹⁰	Bc. Oliver HALAŠ	2. IŠ RK	Riadenie rakety využitím neuro-evolúcie s rozširujúcou topológiou	prof. Ing. Ivan Sekaj, PhD.	ÚRK
3.	9 ¹⁰ -9 ³⁰	Bc. Martin BERKI	1. IŠ RK	Arrhythmia detection from single-channel ECG using deep learning methods	Ing. Slavomír Kajan, PhD.	ÚRK
4.	9 ³⁰ -9 ⁵⁰	Bc. Danijela PAVLOVIČ	2. IŠ AME	Riadenie udalostného systému s využitím multiplatformovej mobilnej aplikácie	doc. Ing. Erik Kučera, PhD.	ÚAMT
	9 ⁵⁰ -10 ¹⁰	Prestávka				
5.	10 ¹⁰ -10 ³⁰	Bc. Adam MÓRICZ	2. IŠ AME	Edukačná aplikácia vo virtuálnej realite pre obsluhu pálenice	doc. Ing. Erik Kučera, PhD.	ÚAMT
6.	10 ³⁰ -10 ⁵⁰	Bc. Martin MICHALOVIČ	2. IŠ AME	Programatické generovanie 3D identifikátora pre systémy zmiešanej reality	Ing. Oto Haffner, PhD.	ÚAMT