

Sekcia: **ROBOTIKA A KYBERNETIKA**

Google Meet, začiatok: 9:00

Link: <https://meet.google.com/wzp-gbiq-sqx>

Komisia: predseda: prof. Ing. Peter Hubinský, PhD.

členovia: doc. Ing. Ján Kardoš, PhD., Ing. Ladislav Körösi, PhD.

tajomník: Ing. Jana Paulusová, PhD.

Por. č.	Čas. harm.	Autor	Ročník	Názov práce	Vedúci	Ústav
1.	9 ¹⁰ -9 ³⁰	Bc. Ivan KENICKÝ	2 IŠ RK	Eliminácia interferencie v procese učenia umelej neurónovej siete neuro-evolúciou	prof. Ing. Ivan Sekaj, PhD.	ÚRK
2.	9 ³⁰ -9 ⁵⁰	Bc. Marek TREBUĽA	2 IŠ RK	Automatizované meranie geometrie zvarovej medzery pomocou 2D laserového skenera	Ing. Martin Dekan, PhD.	ÚRK
3.	9 ⁵⁰ -10 ¹⁰	Samuel SYNAK	3 BŠ RK	Aplikácia pre návrh PID a 2DoF PID regulátorov pomocou metódy násobného dominantného pólu	Ing. Jana Paulusová, PhD.	ÚRK
4.	10 ¹⁰ -10 ³⁰	Bc. Martin PSOTKA	2 IŠ RK	Plánovanie dráhy mobilného robota na mape prostredia	prof. Ing. František Duchoň, PhD.	ÚRK
5.	10 ³⁰ -10 ⁵⁰	Jakub MIKLUŠ	3 BŠ RK	Detekcia príznakov ochorenia Bradykinéza senzorom Leap Motion	Ing. Slavomír Kajan, PhD.	ÚRK