

ŠVOČ 2024, 9.4.2024

Sekcia: **ELEKTRONIKA A FOTONIKA,**
ELEKTROTECHNIKA
miestnosť E-702, začiatok: 8:00

Komisia: predseda: prof. Ing. Ľubica Stuchlíková, PhD.

členovia: doc. Ing. Daniel Arbet, PhD., Ing. Martin Šoka, PhD., Ing. Miroslav Novota, PhD.,
Ing. Martin Kemény, PhD.

tajomník: Ing. Martin Kemény, PhD.

Por. č.	Čas. harm.	Autor	Ročník	Názov práce	Vedúci	Ústav
1.	8 ¹⁰ -8 ³⁰	Bc. Jakub GAVENDA, Bc. Lukáš GARDIAN, Bc. Martin BRÁZDA	2. IŠ EN 2. IŠ EN 1. IŠ EN	Hybridný napájací systém nanosatellitu s využitím batérie a superkapacitora	doc. Ing. Miroslav Mikolášek, PhD.	ÚEF
2.	8 ³⁰ -8 ⁵⁰	Bc. Lukáš GARDIAN, Bc. Jakub GAVENDA	2. IŠ EN 2. IŠ EN	Bezdrôtový open-source systém pre diaľkové ovládanie pojazdových motorov garážovej a vjazdovej brány	doc. Ing. Miroslav Mikolášek, PhD.	ÚEF
3.	8 ⁵⁰ -9 ¹⁰	Bc. Ondrej KOKAVEC	2. IŠ EN	Vplyv teploty substrátu na rast vrstvy organického polovodiča DNNT a jeho využitie v OFET prvkoch	Ing. Miroslav Novota, PhD.	ÚEF
4.	9 ¹⁰ -9 ³⁰	Tomáš GERGELY	3. BŠ ELN	Design of Resistance to Frequency Converter for Gas Sensor	doc. Ing. Daniel Arbet, PhD.	ÚEF
5.	9 ³⁰ -9 ⁵⁰	Bc. Tibor RÓZSÁR	2. IŠ AET	Zelená energia v športe		
6.	9 ⁵⁰ -10 ¹⁰	Bc. Dominik GALDUN	2. IŠ AET	Merací systém intenzity osvetlenia pre účely skúšobníctva EMC	Ing. Jozef Hallon, PhD.	ÚE