

ŠVOČ 2023, 26.4.2023

Sekcia: **ELEKTRONIKA A FOTONIKA**
miestnosť E-701, začiatok: 8:00

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

členovia: Ing. Martin Florovič, PhD., Ing. Peter Benko, PhD., Ing. Juraj Nevřela, PhD.

tajomník: Ing. Matej Matuš

Por. č.	Čas. harm.	Autor	Ročník	Názov práce	Vedúci	Ústav
1.	8 ¹⁰ -8 ³⁰	Bc. Emma PUVÁKOVÁ	2 IŠ EN	Návrh a realizácia hardvéru pre elektrickú charakterizáciu a testovanie integrovaných obvodov	Ing. Peter Benko, PhD.	ÚEF
2.	8 ³⁰ -8 ⁵⁰	Patrik SUHAJ	3 BŠ ELN	Simulácie elektrických, tepelných a magnetických vlastností výkonového MOS tranzistora v technológiách povrchovej montáže na DPS a zabudovania do DPS	Ing. Aleš Chvála, PhD.	ÚEF
3.	8 ⁵⁰ -9 ¹⁰	Bc. Ondrej KOKAVEC	1 IŠ EN	Progresívne senzory ohybu pripravené technológiou atramentovej tlače	Ing. Juraj Nevřela, PhD.	ÚEF
4.	9 ¹⁰ -9 ³⁰	Bc. Viktor MÁLIK	1 IŠ EN	Analýza porúch výkonového tranzistora na báze SiC	prof. Ing. Ľubica Stuchlíková, PhD. Ing. Matej Matuš	ÚEF ÚEF
5.	9 ³⁰ -9 ⁵⁰	Tomáš TÁČIK	3 BŠ ELN	Skúmanie porúch vo výkonových diódach z karbidu kremíka	Ing. Matej Matuš prof. Ing. Ľubica Stuchlíková, PhD.	ÚEF ÚEF