

Z á p i s n i c a

zo zasadnutia

Vedeckej rady Ústavu merania Slovenskej akadémie vied, v. v. i.

(ďalej aj „Vedecká rada“) zo dňa 11. marca 2026

(zasadnutie bolo *per rollam* 09.-11.03.2026)

Prítomní: M. Hain, M. Majerová, R. Rosipal, Z. Rošťáková, P. Szomolányi, J. Švehlíková, J. Markovič, V. Smieško, S. Ďuriš

Ospravedlnení: -

Program zasadnutia:

1. Prerokovanie a schválenie navrhovaných tém pre PhD práce pre študijný program Meracia technika (v rámci študijného odboru Elektrotechnika) v spolupráci s FEI STU v Bratislave.

Ad 1.

Všetkým členom VR boli elektronicky poslané anotácie štyroch tém navrhovaných na Ústave merania SAV v.v.i.:

Názov: Pokročilé metódy analýzy neistôt v technických a biomedicínskych meraniach (Advanced Methods for Uncertainty Analysis in Technical and Biomedical Measurements)
Školiteľ: doc. RNDr. Viktor Witkovský, CSc.

Názov: Automatická segmentácia celotelového a regiónovo špecifického MRI: vývoj algoritmu a jeho aplikácia v klinickom zobrazovaní (Automatic Segmentation of Whole Body and Region Specific MRI: Algorithm Development and Application in Clinical Imaging)
Školiteľ: RNDr. Andrej Krafčík, PhD.

Názov: Charakterizácia magnetických vlastností materiálov pomocou AC susceptometrie (Characterization of magnetic properties of materials using AC susceptometry)
Školiteľ: Mgr. Martin Škrátek PhD.

Názov: Modelovanie a simulácia elektrického poľa srdca a výskum jeho prejavov na EKG signále pri niektorých poruchách srdca (Modeling and simulation of the cardiac electrical field and investigation of its manifestation in ECG signals in some cardiac disorders.)
Školiteľ: Ing. Jana Švehlíková, PhD.

Vedecká rada *per rollam* jednomyseľne schválila návrh všetkých predložených tém doktorandského štúdia bez pripomienok.

V Bratislave, 11.03.2026.

Zapísala: J. Švehlíková

Overil: P. Szomolányi

Jana Švehlíková, predsedkyňa VR ÚM SAV