

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 7. februára 2024

Prítomní: J. Maňka, I. Frollo, M. Hain, S. Ďuriš, J. Markovič, A. Šatka, J. Švehlíková

Ospravedlnení: V. Smieško, M. Chvosteková

Prizvaní: V. Witkovský

Program zasadnutia:

1. Schvaľovanie správy o činnosti ÚM SAV, v.v.i. za rok 2023
2. Schvaľovanie tém doktorandského štúdia v odbore Aplikovaná matematika na FMFI
3. Rôzne

Zasadnutie otvoril predseda Vedeckej rady (VR) Ján Maňka.

1. Schvaľovanie správy o činnosti ÚM SAV za rok 2023.

O príprave a pravidlách schvaľovania správy o činnosti podľa zákona o v.v.i. informoval prítomných riaditeľ V. Witkovský. Pravidlá vyjadrovania VR k správe sa zmenili. Na aktuálnom zasadnutí sa VR vyjadrí len k časti A správy (správa o činnosti ÚM). K časti B (financie – ekonomická časť) sa vyjadruje aj VR aj Správna rada. Táto časť sa bude pripravovať neskôr.

Účtovná závierka bude ku koncu marca. Na základe odporúčania PSAV sa už koná audit za rok 2023, ku koncu marca bude k dispozícii aj správa auditora. Teda konečná výročná správa bude až po účtovnej závierke. Potom sa k nej vyjadria všetky 3 rady (vedecká, správna aj dozorná). Termín ukončenia celého procesu je 30.06.2024.

Riaditeľ ÚM V. Witkovský predstavil najdôležitejšie body správy o činnosti v prezentácii. Skonštatoval, že máme pomerne veľa publikácií, ale bolo by dobré zvýšiť podiel prvoautorských publikácií z ÚM.

V rámci pripomienok bolo navrhnuté, aby ÚM poslal otázku o schválených laboratóriách v rámci „Národného projektu SAV otvorenej infraštruktúry“. Ústav špecifikoval vybavenie „Laboratória mikrotomografických zobrazovacích metód“.

Prítomní členovia VR schválili text záverečnej správy s pripomienkami jednomyselne.

Vedecká rada Ústavu merania SAV, v. v. i. konštatuje, že ústav je spôsobilý vykonávať výskumnú činnosť.

2. Schvaľovanie tém doktorandského štúdia v odbore Aplikovaná matematika na FMFI

Návrhy tém dizertačných prác, ktoré navrhli školitelia Ústavu merania SAV, v. v. i. ako EVI pre odbor Aplikovaná matematika pre rok 2024/2025:

Rényiho dimenzie a entropie v kauzálnej analýze nameraných časových radoch (školiteľ: RNDr. Anna Krakovská, CSc.)

Vylepšovanie motorických zručností s využitím rozhrania mozog-počítač a virtuálnej reality (školiteľ: Ing. Mgr. Roman Rosipal, DrSc.)

Pravdepodobnostné a štatistické metódy na riešenie inverznej úlohy elektrokardiografie (školiteľ: Ing. Jana Švehlíková, PhD.)

Metódy a algoritmy na výpočet pravdepodobnostných rozdelení odhadov a testovacích štatistík pomocou charakteristických funkcií (školiteľ: Doc. RNDr. Viktor Witkovský, CSc.)

VR schválila navrhované témy dizertačných prác bez pripomienok.

3. Rôzne

Diskutovalo sa o doktorandskom štúdiu (DŠ) na ÚM. Prof. Šatka informoval o aktuálnom stave dizertačných prác a pripravovaných skúškach. Vo februári sa pripravuje 1 záverečná obhajoba (Ing. Ondrušová) a 2 dizertačné skúšky (Ing. Zeliška a Mgr. Kinclová).

V diskusii o DŠ Ing. Vu Vieta Prof. Šatka ďalej informoval, že je možné modifikovať tézy záverečnej práce počas štúdia, pokiaľ nejde o radikálny odklon od témy a pokiaľ budú výsledky publikované.

VR bola informovaná, že nová doktorandka Ing. Pajanová so zdravotných dôvodov prerušila štúdium od 01.02. 2024.

V Bratislave, 12.02.2024.

Zapísala: J. Švehlíková

Overil: J. Maňka.

Ján Maňka, predseda VR ÚM SAV, v.v.i.