

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 22. marca 2023
(zasadnutie bolo *per rollam* od 14.3.-22.3.2023)

Prítomní: J. Maňka, I. Frollo, M. Hain, M. Chvosteková, J. Lapin, J. Markovič, V. Smieško, A. Šatka, J. Švehlíková

Ospravedlnení: -

Program zasadnutia:

1. Schvaľovanie tém doktorandského štúdia na rok 2023/24.
2. Vyjadrenie k návrhu na priznanie vedeckého kvalifikačného stupňa IIa pre Ing. Andreja Dvurečenského, PhD.

1. Schvaľovanie tém doktorandského štúdia na rok 2023/24

V odbore **Meracia technika** boli jednomyselne schválené všetky navrhované témy:

1. prof. Ing. Alexander Šatka, CSc.: Rozvoj metód merania prechodových charakteristík polovodičových prvkov na čipe
2. Dr. Ing. Jiří Přibíl: Analýza stresových účinkov na vyšetrovanú osobu počas skenovania v NMR tomografe pomocou viac-kanálového PPG signálu
3. Ing. Ján Maňka, CSc.: Magnetometrické metódy pre diagnostiku ochorení súvisiacich s metabolizmom železa
4. RNDr. Anna Krakovská, CSc.: Zložitosť a kauzalita v nameraných mnohorozmerných časových radoch
5. RNDr. Miroslav Hain, PhD.: Bezkontaktné meranie geometrických veličín v 3D objektoch s využitím RTG mikrotomografie
6. RNDr. Andrej Krafčík, PhD. Aplikácia algoritmov hĺbkového učenia na automatické spracovanie MRI dát
7. doc. RNDr. Viktor Witkovský, CSc.: Pokročilé výpočtové metódy pre analýzu neistoty v biomedicínskych meraniach
8. doc. Ing. Anna Přibilová, PhD.: Analýza mnohozvodových EKG signálov pri poruchách šírenia vzruchu v srdci
9. Ing. Mgr. Roman Rosipal, DrSc.: Vylepšovanie motorických zručností s využitím rozhrania mozog-počítač a virtuálnej reality

2. Vyjadrenie k návrhu na priznanie vedeckého kvalifikačného stupňa IIa pre Ing. Andreja Dvurečenského, PhD.

Predseda Vedeckej rady predložil jej členom materiály k návrhu na preradenie Ing. Andreja Dvurečenského, PhD. do vedeckého kvalifikačného stupňa IIa. Vedecká rada jednomyselne toto preradenie odporučila.

V Bratislave, 22.03.2023.

Zapísal: J. Maňka

Overila: J. Švehlíková.