

V Ý P I S Z O Z Á P I S U

Z Á P I S

z 11. online zasadnutia Vedeckej rady Fakulty elektrotechniky a informačných
technológií (VR FEIT) Žilinskej univerzity v Žiline (UNIZA)
konaného dňa 13. 05. 2020 od 10.00 h.

Počet členov VR: 39

Počet účastných členov VR: 29

Juraj Altus, Peter Bracínik, Peter Brída, Klára Čáповá, Milan Dado, Dagmar Faktorová, Michal Frivaldský, Miroslav Gutten, Peter Hockicko, Róbert Hudec, Jozef Jandačka, Ladislav Janoušek, Stanislav Jurečka, Dušan Koniar, Ivan Martinček, Jarmila Müllerová, Dušan Pudiš, Pavol Rafajdus, Karol Rástočný, Juraj Spalek, Pavol Špánik, Pavel Brandštetter, Andrea Čalkovská, Fedor Gömöry, František Janíček, Ondřej Krejcar, Ján Murgaš, Miloš Oravec, Václav Snášel.

Počet neúčastných členov VR: 10

Peter Bury, Tatiana Čorejová, Emil Kršák, Milan Sága, Vladimír Wieser, Jozef Buday, Ján Danko, Ján Michalík, Liberios Vokorokos, Jozef Živčák.

Program :

1. Inauguračné konanie: Schválenie návrhu komisie a oponentov v rámci inauguračného konania doc. Ing. Michala Frivaldského, PhD. v odbore habilitačného konania a inauguračného konania *silnoprúdová elektrotechnika*.
2. Habilitačné konanie: Schválenie návrhu komisie a oponentov v rámci habilitačného konania Ing. Mareka Högera, PhD. v odbore habilitačného konania a inauguračného konania *silnoprúdová elektrotechnika*.
3. Habilitačné konanie: Schválenie návrhu komisie a oponentov v rámci habilitačného konania Ing. Štefana Borika, PhD. v odbore habilitačného konania a inauguračného konania *teoretická elektrotechnika*.
4. Habilitačné konanie: Schválenie návrhu komisie a oponentov v rámci habilitačného konania Ing. Branka Babušiaka, PhD. v odbore habilitačného konania a inauguračného konania *teoretická elektrotechnika*.
5. Návrh na obsadenie miesta vysokoškolského učiteľa vo funkcii „hostujúci profesor“ – prof. Ing. Ivo Doležel, CSc.
6. Návrh na obsadenie miesta vysokoškolského učiteľa vo funkcii „hostujúci profesor“ – prof. Ing. Mario Cacciato, PhD.
7. Návrh školiteľov na doktorandské štúdium.
8. Návrh ďalších odborníkov s právom skúšať pri štátnych skúškach.
9. Návrh člena odborovej komisie - doc. Ing. Marián Hruboš, PhD.

Zasadnutie viedol: prof. Ing. Pavol Špánik, PhD., dekan Fakulty elektrotechniky a informačných technológií UNIZA

K bodu programu č. 1

Inauguračné konanie: Schválenie návrhu komisie a oponentov v rámci inauguračného konania doc. Ing. Michala Frivaldského, PhD. v odbore habilitačného konania a inauguračného konania silnoprúdová elektrotechnika.

Dekan, prof. Ing. Pavol Špánik, PhD., predložil VR FEIT, podľa § 5 ods. 6 a 7 Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor, návrh na schválenie inauguračnej komisie a oponentov pre inauguračné konanie doc. Ing. Michala Frivaldského, PhD. v odbore habilitačného konania a inauguračného konania silnoprúdová elektrotechnika:

Predseda komisie:

prof. Ing. Juraj ALTUS, PhD., FEIT UNIZA (odbor *silnoprúdová elektrotechnika*)

Členovia komisie:

prof. Ing. Pavel BRANDŠTETTER, CSc., FEI VŠB-TU Ostrava (odbor *elektrické stroje, prístroje a pohony*)

prof. Ing. Irena KOVÁČOVÁ, CSc., FEI TU v Košiciach (odbor *silnoprúdová elektrotechnika*)

prof. Ing. František JANÍČEK, PhD., FEI STU v Bratislave (odbor *elektroenergetika*)

Oponenti:

prof. Ing. Pavol ZÁSKALICKÝ, PhD., FEI TU v Košiciach (odbor *elektrické stroje a pohony*)

prof. Ing. Petr CHLEBIŠ, CSc., FEI VŠB-TU Ostrava (odbor *elektrické stroje, prístroje a pohony*)

prof. Ing. Pavol RAFAJDUS, PhD., FEIT UNIZA (odbor *silnoprúdová elektrotechnika*)

Uznesenie:

VR FEIT, podľa Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor, v tajnom hlasovaní *schválila* zloženie inauguračnej komisie a oponentov pre inauguračné konanie doc. Ing. Michala Frivaldského, PhD.

Výsledky hlasovania:

Počet členov VR: 39

Počet účastných: 33

| z toho hlasovalo: | za | proti | neplatné | zdržali sa |
|-------------------------------------|----|-------|----------|------------|
| prof. Ing. Juraj ALTUS, PhD. | 31 | 0 | 1 | 1 |
| prof. Ing. Pavel BRANDŠTETTER, CSc. | 31 | 0 | 1 | 1 |
| prof. Ing. Irena KOVÁČOVÁ, CSc. | 31 | 0 | 1 | 1 |
| prof. Ing. František JANÍČEK, PhD. | 31 | 0 | 1 | 1 |
| prof. Ing. Pavol ZÁSKALICKÝ, PhD. | 31 | 0 | 1 | 1 |
| prof. Ing. Petr CHLEBIŠ, CSc. | 31 | 0 | 1 | 1 |
| prof. Ing. Pavol RAFAJDUS, PhD. | 31 | 0 | 1 | 1 |

K bodu programu č. 2

Habilitačné konanie: Schválenie návrhu komisie a oponentov v rámci habilitačného konania Ing. Mareka Högera, PhD. v odbore habilitačného konania a inauguračného konania silnoprúdová elektrotechnika.

1. Dekan, prof. Ing. Pavol Špánik, PhD., predložil VR FEIT, podľa § 1 ods. 8 a 9 Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor, návrh na schválenie habilitačnej komisie a oponentov pre habilitačné konanie Ing. Mareka Högera, PhD. v odbore habilitačného a inauguračného konania silnoprúdová elektrotechnika:

Predseda komisie: prof. Ing. Juraj ALTUS, PhD., FEIT UNIZA

Členovia komisie: prof. Ing. František JANÍČEK, PhD., FEI STU v Bratislave

prof. Ing. Roman CIMBALA, PhD., FEI TU v Košiciach

Oponenti: Dr.h.c. prof. Ing. Michal KOLCUN, PhD., FEI TU v Košiciach

prof. Ing. Pavel SANTARIUS, CSc., VŠB-TU Ostrava

prof. Ing. Michal POKORNÝ, PhD., významný odborník z praxe

Uznesenie:

VR FEIT *schválila* v tajnom hlasovaní zloženie habilitačnej komisie a oponentov pre habilitačné konanie Ing. Mareka Högera, PhD.

Výsledky hlasovania:

Počet členov VR: 39

Počet účastných: 33

| z toho hlasovalo: | za | proti | neplatné | zdržali sa |
|--|----|-------|----------|------------|
| prof. Ing. Juraj ALTUS, PhD. | 31 | 0 | 1 | 1 |
| prof. Ing. František JANÍČEK, PhD. | 31 | 0 | 1 | 1 |
| prof. Ing. Roman CIMBALA, PhD. | 31 | 0 | 1 | 1 |
| Dr.h.c. prof. Ing. Michal KOLCUN, PhD. | 31 | 0 | 1 | 1 |
| prof. Ing. Pavel SANTARIUS, CSc. | 31 | 0 | 1 | 1 |
| prof. Ing. Michal POKORNÝ, PhD. | 31 | 0 | 1 | 1 |

2. Dekan, prof. Ing. Pavol Špánik, PhD., predložil VR FEIT návrh tém pre habilitačnú prednášku Ing. Mareka Högera, PhD.:

- Výpočty ustálených chodov trojfázových sietí.
- Modelovanie zdrojov a odberov pre statické výpočty distribučných sietí.
- Spolupráca elektrických ochrán s chráneným objektom.

Uznesenie:

VR FEIT *schválila* v tajnom hlasovaní tému habilitačnej prednášky Ing. Mareka Högera, PhD. s názvom *Modelovanie zdrojov a odberov pre statické výpočty distribučných sietí*.

Výsledky hlasovania:

Počet členov VR: 39

Počet účastných: 33

| z toho hlasovalo: | počet hlasov |
|---|--------------|
| Výpočty ustálených chodov trojfázových sietí. | 14 |
| Modelovanie zdrojov a odberov pre statické výpočty distribučných sietí. | 15 |
| Spolupráca elektrických ochrán s chráneným objektom. | 4 |

K bodu programu č. 3

Habilitačné konanie: Schválenie návrhu komisie a oponentov v rámci habilitačného konania Ing. Štefana Borika, PhD. v odbore habilitačného konania a inauguračného konania *teoretická elektrotechnika*.

1. Dekan, prof. Ing. Pavol Špánik, PhD., predložil VR FEIT, podľa § 1 ods. 8 a 9 Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor, návrh na schválenie habilitačnej komisie a oponentov pre habilitačné konanie Ing. Štefana Borika, PhD. v odbore habilitačného a inauguračného konania teoretická elektrotechnika:

| | |
|-------------------|--|
| Predseda komisie: | prof. Ing. Ladislav JANOUŠEK, PhD., FEIT UNIZA |
| Členovia komisie: | prof. Ing. Jarmila DĚDKOVÁ, CSc., FEKT VUT v Brně doc. Ing. Vladimír JANČÁRIK, PhD., FEI STU v Bratislave |
| Oponenti: | prof. Ing. Ivo DOLEŽEL, CSc., FE ZČU v Plzni doc. Ing. Ján MOLNÁR, PhD., FEI TUKE doc. Ing. Mariana BEŇOVÁ, PhD., FEIT UNIZA |

Uznesenie:

VR FEIT *schválila* v tajnom hlasovaní zloženie habilitačnej komisie a oponentov pre habilitačné konanie Ing. Štefana Borika, PhD.

Výsledky hlasovania:

Počet členov VR: 39

Počet účastných: 33

| z toho hlasovalo: | za | proti | neplatné | zdržali sa |
|------------------------------------|----|-------|----------|------------|
| prof. Ing. Ladislav JANOUŠEK, PhD. | 32 | 0 | 1 | 0 |
| prof. Ing. Jarmila DĚDKOVÁ, CSc. | 32 | 0 | 1 | 0 |
| doc. Ing. Vladimír JANČÁRIK, PhD. | 32 | 0 | 1 | 0 |
| prof. Ing. Ivo DOLEŽEL, CSc. | 32 | 0 | 1 | 0 |
| doc. Ing. Ján MOLNÁR, PhD. | 32 | 0 | 1 | 0 |
| doc. Ing. Mariana BEŇOVÁ, PhD. | 32 | 0 | 1 | 0 |

2. Dekan, prof. Ing. Pavol Špánik, PhD., predložil VR FEIT návrh tém pre habilitačnú prednášku Ing. Štefana Borika, PhD.:

- Fotopletyzmografia a jej využitie v medicíne.
- Elektrická impedančná pletyzmografia.
- Meranie a modelovanie arteriálneho systému s využitím elektromechanických analógií.

Uznesenie:

VR FEIT *schválila* v tajnom hlasovaní tému habilitačnej prednášky Ing. Štefana Borika, PhD. s názvom *Fotopletyzmografia a jej využitie v medicíne*.

Výsledky hlasovania:

Počet členov VR: 39

Počet účastných: 33

| z toho hlasovalo: | počet hlasov |
|---|--------------|
| Fotopletyzmografia a jej využitie v medicíne. | 18 |
| Elektrická impedančná pletyzmografia. | 3 |
| Meranie a modelovanie arteriálneho systému s využitím elektromechanických analógií. | 12 |

K bodu programu č. 4

Habilitačné konanie: Schválenie návrhu komisie a oponentov v rámci habilitačného konania Ing. Branka Babušiaka, PhD. v odbore habilitačného konania a inauguračného konania *teoretická elektrotechnika*.

1. Dekan, prof. Ing. Pavol Špánik, PhD., predložil VR FEIT, podľa § 1 ods. 8 a 9 Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor, návrh na schválenie habilitačnej komisie a oponentov pre habilitačné konanie Ing. Branka Babušiaka, PhD. v odbore habilitačného a inauguračného konania teoretická elektrotechnika:

| | |
|-------------------|---|
| Predseda komisie: | prof. Ing. Ladislav JANOUŠEK, PhD., FEIT UNIZA |
| Členovia komisie: | prof. Ing. Ivo DOLEŽEL, CSc., FE ZČU v Plzni doc. Ing. Ján MOLNÁR, PhD., FEI TUKE |
| Oponenti: | prof. Ing. Jarmila DĚDKOVÁ, CSc., FEKT VUT v Brně doc. Ing. Vladimír JANČÁRIK, PhD., FEI STU v Bratislave doc. Ing. Milan SMETANA, PhD., FEIT UNIZA |

Uznesenie:

VR FEIT *schválila* v tajnom hlasovaní zloženie habilitačnej komisie a oponentov pre habilitačné konanie Ing. Branka Babušiaka, PhD.

Výsledky hlasovania:

Počet členov VR: 39

Počet účastných: 33

| z toho hlasovalo: | za | proti | neplatné | zdržali sa |
|------------------------------------|----|-------|----------|------------|
| prof. Ing. Ladislav JANOUŠEK, PhD. | 32 | 0 | 1 | 0 |
| prof. Ing. Ivo DOLEŽEL, CSc. | 32 | 0 | 1 | 0 |
| doc. Ing. Ján MOLNÁR, PhD. | 32 | 0 | 1 | 0 |
| prof. Ing. Jarmila DĚDKOVÁ, CSc. | 32 | 0 | 1 | 0 |

| | | | | |
|-----------------------------------|----|---|---|---|
| doc. Ing. Vladimír JANČÁRIK, PhD. | 32 | 0 | 1 | 0 |
| doc. Ing. Milan SMETANA, PhD. | 31 | 1 | 1 | 0 |

2. Dekan, prof. Ing. Pavol Špánik, PhD., predložil VR FEIT návrh tém pre habilitačnú prednášku Ing. Branka Babušiaka, PhD.:

- Elektroencefalografia. Snímanie a analýza EEG záznamu.
- Štandardný a inovatívny spôsob snímania EKG signálu.
- Frekvenčné filtrovanie obrazu.

Uznesenie:

VR FEIT *schválila* v tajnom hlasovaní tému habilitačnej prednášky Ing. Branka Babušiaka, PhD. s názvom *Elektroencefalografia. Snímanie a analýza EEG záznamu.*

Výsledky hlasovania:

Počet členov VR: 39

Počet účastných: 33

| | z toho hlasovalo: | počet hlasov |
|--|-------------------|---------------------|
| Elektroencefalografia. Snímanie a analýza EEG záznamu. | | 21 |
| Štandardný a inovatívny spôsob snímania EKG signálu. | | 9 |
| Frekvenčné filtrovanie obrazu. | | 3 |

Zapísala a za správnosť výpisu zodpovedá: Mgr. Silvia Pirníková, FEIT UNIZA