

Zápis č. 2/2016-2017
zo zasadnutia Vedeckej rady Strojníckej fakulty STU v Bratislave
konaného dňa 7. februára 2017 o 10.00 h.

Prítomní:

Podľa prezenčnej listiny

Program:

1. Otvorenie
2. Kontrola plnenia uznesení
3. Schvaľovanie edičného plánu
4. Inauguračná prednáška doc. Ing. Stanislava Ďuriša, CSc.
5. Schvaľovanie doc. Ing. Gergelyho Takácsa, PhD. a doc. ing. Jána Vachálka, PhD. za školiteľov v študijných programoch 3.stupňa
6. Doplnenie zoznamu odborníkov, ktorí majú právo skúšať na štátnych skúškach pre študijné programy Energetické stroje a zariadenia a Aplikovaná mechanika a mechatronika
7. Inauguračná prednáška doc. Ing. Vladimíra Kutiša, PhD.
8. Správa o vedeckovýskumnej činnosti
9. Inauguračná prednáška doc. Ing. Tomáša Svěráka, PhD.
10. Aktualizácia dlhodobého zámeru rozvoja SjF na rok 2017
11. Rozličné

K bodu 1

Predseda VR doc. Ing. Branislav Hučko, PhD. otvoril zasadnutie VR a privítal prítomných.

Následne predseda VR predložil návrh skrutátorov (doc. Hlavatý, doc. Velichová) a overovateľov zápisnice (prof. Palenčár a prof. Musil).

Verejným hlasovaním bol väčšinou hlasov schválený program rokovania, skrutátori a overovatelia zápisnice.

K bodu 2

Z uznesení prijatých na zasadnutí VR 25. 10. 2016 nevyplývali žiadne úlohy.

K bodu 3

Prodekan doc. Ing. Ľudovít Kolláth, PhD. predniesol návrh Edičného plánu Sjf STU na rok 2017-2018. K prednesenému návrhu prebehla diskusia. Doc. Olšiak poznamenal, že veľký počet monografií od jedného autora môže súvisieť s nižšou odbornou úrovňou týchto publikácií. Prof. Roháč-Iľkiv otvoril otázku financovania vydávania publikácií. Prof. Musil spochybnil možnosť predaja publikácií, ktoré boli vydané s podporou niektorých grantov. Prof. Peterka ponúkol možnosť vytvárania väčších kolektívov autorov z rôznych univerzít, ktorí zabezpečujú výučbu podobných predmetov, čím by sa mohla zvýšiť odborná úroveň najmä vysokoškolských učebníc.

Uznesenie č. 37

Vedecká rada Strojníckej fakulty STU v Bratislave **schvaľuje** návrh Edičného plánu – časť monografie Sjf STU na rok 2017-18. Výsledok hlasovania: 23 kladných hlasov, 0 záporných hlasov, nikto sa nezdržal hlasovania.

Uznesenie č. 38

Vedecká rada Strojníckej fakulty STU v Bratislave **súhlasí** so zaradením navrhovaných vysokoškolských učebníc a vedeckých monografií do Edičného plánu Strojníckej fakulty STU na roky 2017-2018:

VYSOKOŠKOLSKÉ UČEBNICE

1. doc. Ing. Branislav Knížat, PhD.
800 RIEŠENÝCH PRÍKLADOV Z MECHANIKY TEKUTÍN Zväzok 2.
2. prof. Ing. Ladislav Gulán, PhD., Ing. Gregor Izrael, PhD.,
STROJE PRE STAVEBNÚ VÝROBU
3. doc. RNDr. Daniela Velichová, CSc.
KONŠTRUKČNÁ GEOMETRIA V 3D ORAZOCH
4. doc. RNDr. Ivan Janiga
PLIKOVANÁ PRAVDEPODOBNOSŤ A ŠTATISTIKA PRE INŽINIEROV
Štatistické analýzy 2. diel
5. doc. Ing. Ferstl Karol, CSc., doc. Ing. Masaryk Michal, PhD.
ZBIERKA PRÍKLADOV Z PRENOSU TEPLA III. ČASŤ - ŽIARENIE A VÝMENNÍKY TEPLA
6. doc. Ing. Ján Lešínský, PhD.
TECHNICKÁ A EKOLOGICKÁ PROBLEMATIKA
(AUTOMOBILY A TRETIA PRIEMYSELNÁ REVOLÚCIA)
7. doc. Ing. Róbert Olšiak, PhD., Ing. Marek Mlkvik, PhD.
MECHANIKA TEKUTÍN
8. doc. Ing. Marián Polóni, CSc. PhD., Ing. Andrej Chríbik, PhD.
ZÁKLADY PREPLŇOVANIA SPAĽOVACÍCH MOTOROV
9. Ing. Ján Danko, PhD., Ing. Jozef Bucha, PhD.
CESTNÉ MOTOROVÉ VOZIDLÁ
10. Ing. Martin Garan, PhD.
MODELOVANIE A SIMULÁCIE V MECHATRONIKE
11. RNDr. Daniela Richtáriková, RNDr. Jana Gabková, PhD.
APLIKOVANÁ MATEMATIKA V STROJÁRSTVE
12. doc. Ing. Róbert Olšiak, PhD.
MECHANIKA TEKUTÍN EXPERIMENTÁLNE METÓDY A TECHNIKA

13. doc. Ing. Roland Jančo, PhD., prof. Ing. Pavel Élesztos, CSc., doc. Ing. Branislav Hučko, PhD.

APLIKOVANÁ PRUŽNOSTĚ A PEVNOSTĚ

14. prof. Ing. Miloš Musil, CSc., Ing. Martin Sivý, Ing. Pavel Kraus
VÝPOČTOVÉ METÓDY V ÚLOHÁCH DYNAMIKY KONŠTRKCIÍ

15. prof. Ing. Stanislav Žiaran, CSc.
ENGINEERING MECHANICS DYNAMICS

16. doc. Ing. Ľuboš Magdolen, PhD.
SKÚŠANIE DOPRAVNEJ TECHNIKY

17. doc. Ing. Stanislav Ďuriš, PhD., prof. Ing. Rudolf Palenčár, PhD., Ing. Jaromír Markovič, PhD., Ing. Zbyněk Schreier, PhD., Doc. Ing. Eva Kureková, PhD.
METROLÓGIA A SKÚŠOBNÍCTVO

18. Doc. Ing. Marián Králik, PhD., Ing. Ivan Morávek, PhD., Doc. Ing. Ľudovít Kolláth, PhD..
PROGRAMOVANIE CNC SYSTÉMOV

MONOGRAFIE

19. Ing. Peter Peciar, PhD., doc. Ing. Roman Fekete, PhD., prof. Ing. Marián Peciar, PhD.
TLAKOVÉ ÚČINKY ZRNITÉHO MATERIÁLU NA LOPATKU
HOMOGENIZÁTORA

20. prof. Ing. Michal Varchola CSc.
ŠPECIÁLNE HYDRODYNAMICKÉ ČERPADLÁ

21. prof. Ing. Michal Varchola CSc.
INTERAKCIA OBEŽNÉHO KOLESA A STATORA ODSSTREDIVÉHO ČERPADLA

22. Mgr. Alena Cepková PhD.
POSTURA EDUKANTOV VŠ V ZÁVISLOSTI OD ICH TELESNÉHO ROZVOJA A
FUNKČNEJ ZDATNOSTI A METÓDY HODNOTENIA

23. Ing. Michal Čekan, PhD., doc. Ing. Branislav Hučko, PhD., Ing. Lukáš Šoltés, PhD., Ing. František Horvát
EXPERIMENTÁLNA BIOMECHANIKA

24. doc. Ing. Branislav Hučko, PhD.
MECHANIKA TKANÍV

25. prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD.
PROGRESÍVNE TECHNOLOGIE NAKLADANIA S ODPADMI/ PROGRESSIVE
WASTE TREATMENT TECHNOLOGIES

K bodu 4

Pred Vedeckou radou Strojníckej fakulty STU, inauguračnou komisiou, oponentmi a hosťami predniesol inauguračnú prednášku doc. Ing. Stanislav Ďuriš, PhD. na tému „Teplotná stupnica, jej realizácia a prenos zabezpečený v SR z pohľadu nových vedeckých poznatkov. Prenos poznatkov do praxe“. Predseda komisie pre vymenovanie za profesora prof. Ing. Rudolf Palenčár, CSc. informoval VR SjF STU o výsledkoch práce inauguračnej komisie a záveroch. Po zodpovedaní otázok k prednesenej prednáške, vedeckej rozprave a na základe správy inauguračnej komisie Vedecká rada prijala uznesenie:

Uznesenie č. 39

Vedecká rada Strojníckej fakulty STU v Bratislave **odporúča** dekanovi fakulty, aby podal rektorovi STU v Bratislave návrh na inauguračné pokračovanie **doc. Ing. Stanislava Ďuriša, PhD.** za profesora v študijnom odbore 5.2.55 metrológia.

Výsledky hlasovania:

počet členov VR SjF STU	27
počet prítomných členov VR	21
počet hlasujúcich členov VR	21
počet kladných hlasov	21
počet záporných hlasov	0
počet neplatných hlasov	0

K bodu 5

Prof. Ing. Cyril Belavý, PhD. predložil návrh na schválenie doc. Ing. Gergelyho Takácsa, PhD. za školiteľa v študijnom programe 3. stupňa Automatizácia a informatizácia strojov a procesov, uskutočňovaného na SjF STU v Bratislave v študijnom odbore 5.2.14 automatizácia. Po prednesení charakteristiky navrhovaného a po diskusii prijala VR uznesenie:

Uznesenie č. 40

Vedecká rada Strojníckej fakulty STU v Bratislave **schvaľuje doc. Ing. Gergelyho Takácsa, PhD.** za školiteľa v študijnom programe 3. stupňa Automatizácia a informatizácia strojov a procesov, uskutočňovaného na SjF STU v Bratislave v študijnom odbore 5.2.14 automatizácia.

Výsledky hlasovania:

počet členov VR SjF STU	27
počet prítomných členov VR	22
počet hlasujúcich členov VR	22
počet kladných hlasov	22
počet záporných hlasov	0
zdržali sa hlasovania	0

Prof. Ing. Rudolf Palenčár, CSc. predložil návrh na schválenie doc. Ing. Jána Vachálka, PhD. za školiteľa v študijnom programe 3. stupňa Metrológia, uskutočňovaného na SjF STU v Bratislave v študijnom odbore 5.2.55 metrológia. Po prednesení charakteristiky navrhovaného a po diskusii prijala VR uznesenie:

Uznesenie č. 41

Vedecká rada Strojníckej fakulty STU v Bratislave **schvaľuje doc. Ing. Jána Vachálka, PhD.** za školiteľa v študijnom programe 3. stupňa Metrológia, uskutočňovaného na SjF STU v Bratislave v študijnom odbore 5.2.55 metrológia.

Výsledky hlasovania:

počet členov VR SjF STU	27
počet prítomných členov VR	19
počet hlasujúcich členov VR	19
počet kladných hlasov	19
počet záporných hlasov	0
zdržali sa hlasovania	0

K bodu 6

S návrhom ďalších odborníkov, ktorí majú právo skúšať na Štátnych skúškach pre št. programy 1., 2. a 3. stupňa v ak. rokoch 2016/2017 – 2017/2018 oboznámil Vedeckú radu prof. Ing. Ernest Gondár, CSc. K návrhu prebehla diskusia, do ktorej sa zapojil prof. Šooš. Pripomenul garantom študijných programov, že v prípade nominovania odborníkov do komisií na Štátne skúšky na inom ústave, ako je nominant zamestnaný, by mal byť o tom informovaný vedúci ústavu, na ktorom má tento pracovník pracovný úväzok.

O návrhu hlasovali členovia Vedeckej rady verejne.

Uznesenie č. 42

Vedecká rada Strojníckej fakulty STU v Bratislave **schvaľuje** ďalších odborníkov, ktorí majú právo skúšať na Štátnych skúškach pre št. programy 1., 2. a 3. stupňa v ak. rokoch 2016/2017 – 2017/2018. Ich zoznam je v tabuľke:

Plné meno s titulmi	Zamestnávateľ	Člen komisie pre ŠS			Ústav
		BŠ	IŠ	Drš	
Ing. Jozef Keníž, PhD.	VUJE	A	A	N	ÚAMM
Ing. Juraj Úradníček, PhD.	Sjf STU v Bratislave	A	A	A	ÚAMM
Ing. Ferdinand Havelka, PhD.	SjF STU v Bratislave	A	A	A	ÚAMM
Ing. Andrea Horniaková, PhD.	VUJE	A	A	N	ÚAMM

Ing. Peter Hlbočan, PhD.,	EUSTREAM, a.s., Bratislava	A	A	A	ÚESZ
---------------------------	-------------------------------	---	---	---	------

Výsledky hlasovania:

počet členov VR SjF STU	27
počet prítomných členov VR	22

počet hlasujúcich členov VR	22
počet kladných hlasov	22
počet záporných hlasov	0
zdržali sa hlasovania	0

K bodu 7

Pred Vedeckou radou Strojníckej fakulty STU, inauguračnou komisiou, oponentmi a hosťami predniesol inauguračnú prednášku doc. Ing. Vladimír Kutiš, PhD. na tému „Modelovanie multifyzikálnych úloh“. Predseda komisie pre vymenovanie za profesora prof. Ing. Miloš Musil, CSc. informoval VR SjF STU o výsledkoch práce inauguračnej komisie a záveroch. Prof. Trebuňa a prof. Sága vyjadrili podporu návrhu a vyjadrili sa kladne k odbornej úrovni uchádzača. Po zodpovedaní otázok k prednesenej prednáške, vedeckej rozprave a na základe správy inauguračnej komisie Vedecká rada prijala uznesenie:

Uznesenie č. 43

Vedecká rada Strojníckej fakulty STU v Bratislave **odporúča** dekanovi fakulty, aby podal rektorovi STU v Bratislave návrh na inauguračné pokračovanie **doc. Ing. Vladimíra Kutiša, PhD.** za profesora v študijnom odbore 5.1.7 aplikovaná mechanika.

Výsledky hlasovania:

počet členov VR SjF STU	27
počet prítomných členov VR	23
počet hlasujúcich členov VR	23
počet kladných hlasov	22
počet záporných hlasov	0
počet neplatných hlasov	1

K bodu 8

Správu o vedeckovýskumnej činnosti a zahraničných vzťahoch na SjF STU v Bratislave za rok 2016 predložil VR prodekan prof. Ing. Ernest Gondár, CSc. V správe informoval o

- štruktúre vedeckovýskumnej činnosti,
- vedeckovýskumnej kapacity na SjF STU,
- domácich a medzinárodných projektoch,
- celkovej bilancii aktivít úseku vedy, výskumu a zahraničných vzťahov v roku 2016,
- infraštruktúre pre vedeckovýskumnú činnosť SjF STU,

- plnení dlhodobého zámeru rozvoja Strojníckej fakulty vo vedecko-výskumnej činnosti.

Vedecká rada SjF STU sa oboznámila s predloženými podkladmi, prerokovala ich a v zmysle § 30 ods.(1) písm. b) Zákona č. 131/2002 Z.z. v platnom znení **hodnotila** úroveň Strojníckej fakulty STU v oblasti vedy.

V diskusii odznela požiadavka prof. Belavého zohľadniť zaťaženosť pracovníkov niektorých ústavov v iných oblastiach, napríklad v pedagogike. Prof. Gondár zdôvodnil nezaradenie tohto kritéria do správy z toho dôvodu, že toto je zohľadnené v správe o pedagogickej činnosti.

Prof. Peciar sa kriticky vyjadril k priradeniu výsledkov riešenia projektu Allegro niektorým ústavom. napriek tomu, že sa na ňom podieľali aj ostatné ústavy.

Prof. Šooš opakovane navrhol, aby súčasťou správy bolo aj vyhodnotenie výsledkov publikačnej činnosti. Prof. Gondár nezaradenie zdôvodnil tým, že publikačná činnosť za rok 2016 ešte nie je úplne známa a bude hodnotená neskôr.

Prof. Sejč navrhol, aby na hodnotenie vedeckovýskumnej činnosti boli vybrané len niektoré – najvýznamnejšie sledované kritériá a na tých sa sledoval vývoj v kvalite vedeckovýskumnej činnosti fakulty.

Záver

Vedecká rada Strojníckej fakulty STU **berie na vedomie** prednesenú správu o vedeckovýskumnej činnosti a zahraničných vzťahoch na SjF STU v Bratislave za rok 2016 s pripomienkami.

Uznesenie č. 44

Vedecká rada Strojníckej fakulty STU **ukladá** dekanovi Strojníckej fakulty, aby Správu o vedeckovýskumnej činnosti a zahraničných vzťahoch predložil na rokovanie Akademického senátu fakulty.

K bodu 9

Pred Vedeckou radou Strojníckej fakulty STU, inauguračnou komisiou, oponentmi a hosťami predniesol inauguračnú prednášku doc. Ing. Tomáš Svěrák, CSc. na tému „Procesy ultrajemného mletia ako alternatívna cesta získavania nanočastíc“. Predseda komisie pre vymenovanie za profesora prof. Ing. Marián Peciar, CSc. informoval VR SjF STU o výsledkoch práce inauguračnej komisie a záveroch. Po zodpovedaní otázok k prednesenej prednáške, vedeckej rozprave a na základe správy inauguračnej komisie Vedecká rada prijala uznesenie:

Uznesenie č. 45

Vedecká rada Strojníckej fakulty STU v Bratislave **odporúča** dekanovi fakulty, aby podal rektorovi STU v Bratislave návrh na inauguračné pokračovanie **doc. Ing. Tomáša Svěráka, CSc.** za profesora v študijnom odbore 5.2.49 procesná technika.

Výsledky hlasovania:

počet členov VR SjF STU	27
počet prítomných členov VR	23
počet hlasujúcich členov VR	23
počet kladných hlasov	23
počet záporných hlasov	0
počet neplatných hlasov	0

K bodu 10

Dekan SjF STU oboznámil členov Vedeckej rady s aktualizáciou dlhodobého zámeru SjF STU na rok 2017, ktorý bol vypracovaný v súlade so strategickými cieľmi STU. Vedecká rada predložený materiál prerokovala v súlade s Rokovacím poriadkom Vedeckej rady SjF STU čl. 1, ods. 2, písm. a). K návrhu prebehla diskusia.

Prof. Roháč-Iľkiv sa vyjadril k podpore motivácie študentov. Prof. Šooš, doc. Hučko a prof. Gondár zdôraznili nutnosť zachovania a rozvoja laboratórií ako nevyhnutnú podmienku rozvoja fakulty a potrebu zodpovedného prístupu k možnostiam ponúkaným v rámci projektu ACCORD.

Záver

Vedecká rada Strojníckej fakulty STU prerokovala v súlade s Rokovacím poriadkom Vedeckej rady SjF STU čl. 1, ods. 2, písm. a) a **berie na vedomie** predložený návrh aktualizácie dlhodobého zámeru SjF STU na rok 2017 s pripomienkami.

K bodu 11

Predseda VR po prerokovaní s členmi VR oznámil, že nasledujúce rokovania Vedeckej rady SjF STU sa bude konať 23. mája 2017.

Zapísal:

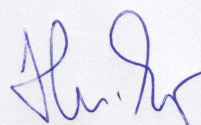
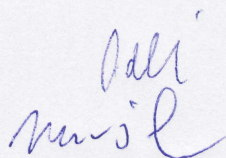
doc. Ing. Vladimír Jerz, CSc.

tajomník VR SjF STU

Overili:

prof. Ing. Rudolf Palenčár, PhD.

prof. Ing. Miloš Musil, CSc.



doc. Ing. Branislav Hučko, PhD.
predseda VR SjF STU