

Zápisnica č. 05-2021
zo zasadnutia AS FCHPT STU zo dňa 19. 01. 2021

Program:

1. Otvorenie, prezencia.
2. Schválenie programu a overovateľov zápisnice.
3. Informácie z rokovaní P-AS FCHPT STU, P-AS STU, AS STU, Vedenia FCHPT STU, kolégia dekana FCHPT STU, VR FCHPT STU.
4. Kontrola plnenia uznesení.
5. Prerokovanie a schválenie Pravidiel hodnotenia vedeckovýskumných výkonov pracovísk FCHPT STU (materiál č. 15-2020).
6. Informácia o pripravovanej akreditácii – nové a zosúladované študijné programy na FCHPT STU (materiál č. 16-2020).
7. Otázky na akademických funkcionárov.
8. Rôzne.

Prítomní: podľa priloženého výpisu z Helios platformy

Ospravedlnení: Michaela Roháčová, Bc. Kristína Smorádková

Neospravedlnení: -

Na zasadnutí bolo prítomných celkom 25 členov. Senát bol uznášaniaschopný.

K bodu 1:

Zasadnutie AS FCHPT STU otvoril a viedol predseda AS FCHPT STU, prof. Lukeš. Úvodom privítal prítomných členov AS FCHPT STU, rektora prof. Fikara, dekana prof. Gatiala, prodekanov FCHPT STU a ostatných prítomných hostí. Konštatoval, že zasadnutie je v zmysle VŠ zákona verejné a je zdieľané formou Google Meet platformy a vysielané online aj na Youtube kanáli.

Prof. Lukeš informoval všetkých zúčastnených, že zápisnica z predchádzajúceho zasadnutia spolu s materiálmi sú uverejnené na webovom sídle fakulty a v AIS na dokumentovom serveri. Informoval prítomných členov akademického senátu, že všetci členovia AS FCHPT STU sú členmi akademicko-vej obce.

K bodu 2:

Za overovateľov zápisnice boli navrhnutí doc. Ing. Dana Dvoranová, PhD. a Ing. Ladislav Staruch, PhD. Proti tomuto návrhu neboli vznesené žiadne pripomienky ani vo verbálnej ani neverbálnej (chat) forme komunikácie.

Prof. Lukeš otvoril verejné hlasovanie za navrhnutých overovateľov zápisnice prostredníctvom chatu.

Hlasovania sa zúčastnilo 24 členov AS FCHPT STU.

Hlasovanie: za: 24 proti: 0 zdržali sa: 0

Prof. Lukeš uviedol harmonogram zasadnutia a jeho jednotlivé body. Prof. Lukeš dal hlasovať za program zasadnutia.

Hlasovania sa zúčastnilo 25 členov AS FCHPT STU.

Hlasovanie: za: 25 proti: 0 zdržali sa: 0

K bodu 3:

Predseda AS FCHPT STU na základe potvrdenia členov AS FCHPT STU v elektronickej prezenčnej listine skonštatoval, že senát je uznášaniaschopný.

Prof. Lukeš zhrnul základné informácie, o ktorých sa diskutovalo na predchádzajúcich rokovaní. Uviedol, že zasadnutie AS STU plánované na december 2020 sa neuskutočnilo, pretože viacero senátorov avizovalo dovolenky. Zároveň to ovplyvnila aj epidemiologická situácia. STU zatiaľ nemá schválené pravidlá pre *online* rokovanie. Dňa 01. 02. 2021 je plánované zasadnutie AS STU, kde sa bude diskutovať pripravovaná akreditácia na fakultách STU.

Vedenie fakulty dňa 01. 01. 2021 diskutovalo epidemiologickú situáciu, povolenia na prácu z domu, povolenia pre vedúcich pracovníkov na prácu na fakulte.

Dňa 12. 01. 2021 bolo zasadnutie Vedenia fakulty, kde sa okrem aktuálnych otázok týkajúcich sa pandémie riešil aj harmonogram zasadnutí AS FCHPT STU. Prof. Lukeš dodal, že termíny zasadnutí AS FCHPT STU budú nastavené podľa zasadnutia Vedenia fakulty, Kolégia dekana a Vedeckej rady. Predpokladané termíny zasadnutia AS FCHPT STU sú 2. marca 2021, 30. marca 2021, 27. apríla 2021 a 18. mája 2021. Vzhľadom na tieto termíny by sa uskutočnili aj zasadnutia Predsedníctva FCHPT STU, približne dva týždne pred plánovanými zasadnutiami AS FCHPT STU a krátke zasadnutie Predsedníctva v deň zasadnutia AS FCHPT STU.

Požiadala p. dekana o doplnenie ďalších informácií.

Dekan, prof. Gatíal, povedal, že plánované zasadnutia AS FCHPT STU na marec a apríl závisia aj od schválenia rozpočtu STU. Poznamenal, že sa riešili aj aktivity fakulty, príprava letného semestra, vyhodnotenie ŠVK a akreditácia fakulty. Harmonogram letného semestra sa nebude meniť, semester začína dištančnou výučbou a odporúča sa naplánovanie blokového rozvrhu. Diskutoval sa aj postupný návrat na prezenčnú formu výučby. Bol vyrobený semafor opatrení pre fakultu. Na zasadnutí Vedenia fakulty sa diskutovala príprava týždňa otvorených dverí, príprava správy dekana za minulý kalendárny rok. V rámci projektu *Accord* bola podaná žiadosť na ÚVO (Útvar pre verejné obstarávanie) kvôli výberovému konaniu. Dňa 23. decembra 2020 malo byť konečné rozhodnutie verejného obstarávania, ale keďže si to vyžaduje dlhšie hodnotenie ako 30 dní, ÚVO predĺžil túto lehotu. Priebeh výberového konania na ÚVO bol nakoniec schválený v januári.

Doc. Lakatoš doplnil, že víťaz súťaže VO bol oslovený na podpis zmluvy a na organizáciu stretnutia pred podpisom zmluvy, ktorého termín ešte nebol stanovený.

Prof. Lukeš otvoril diskusiu.

Diskusia:

Doc. Dvoranová sa opýtala na približný termín začiatku rekonštrukcie kvôli plánovaniu laboratórnych cvičení.

Doc. Lakatoš odpovedal, že pred prvým stretnutím s víťazom súťaže tieto informácie nie sú známe.

V diskusii neboli žiadne ďalšie otázky. Prof. Lukeš uzatvoril tento bod.

K bodu 4:

Prof. Lukeš požiadal predsedníčku Legislatívnej komisie Ing. Barboru Kaliňákovú, PhD. o kontrolu plnenia terminovaných uznesení.

Ing. Kaliňáková skonštatovala, že ku dňu 19. 01. 2021 neboli žiadne terminované uznesenia.

K bodu 5:

Prof. Lukeš uviedol bod s materiálom č. 15 (*Pravidlá hodnotenia vedeckovýskumných výkonov pracovníkov FCHPT STU*).

Prof. Gatíal povedal, že o tomto materiáli sa hovorilo aj na predchádzajúcom zasadnutí AS FCHPT STU, kde sa načrtli zmeny materiálu. Na zasadnutí Kolégia dekana sa dospelo k finálnej zhode

vyhodnocovania publikácií a grantov a zároveň už aj spôsobu hodnotenia citácií. V rámci decembra 2020 bolo hodnotenie prerokované, boli schválené pravidlá hodnotenia, aby sa začalo s vyhodnocovaním roku 2020 a prípravou rozpočtu pre rok 2021.

Prof. Polakovič uviedol, že posledná aktualizácia tohto materiálu bola v roku 2015, pričom odvtedy nastal dynamický posun v hodnotení vedeckých výkonov z hľadiska Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR (MŠVVaŠ), ktoré majú vplyv na rozpočet fakulty. Dodal, že momentálna situácia je preto vhodná na aktualizáciu materiálu. Prvý návrh materiálu pripravilo Vedenie fakulty v máji 2020, potom boli na júnovom zasadnutí Kolégia dekana prezentované princípy a postupne sa Vedenie fakulty dopracovalo ku konečnému návrhu. V decembri 2020 bol na zasadnutí AS FCHPT STU predstavený spôsob výpočtu hodnotenia citácií – lineárny a exponenciálny vzorec. O týchto spôsoboch hodnotenia sa následne hlasovalo. Výpočet koreluje s kritériami MŠVVaŠ pre pridelenie dotácií. Na základe analýzy spôsobu pridelovania dotácií MŠVVaŠ sa Vedenie fakulty rozhodlo zmeniť pomer troch hodnotených oblastí. Doteraz bol aktuálny pomer 50 : 30 : 20 zodpovedajúci pomeru publikácie : granty : citácie. Nové hodnotenie je v pomere 65(publikácie) : 25(granty) : 10(citácie). V rámci publikačnej činnosti sa Vedenie fakulty dohodlo, že sa bude klásť väčší dôraz na kvalitu publikácií. Najprv sa zhodnotia všetky publikácie zaevidované v Centrálnom registri a v ďalšom kroku sa budú hodnotiť kvalitné publikácie podľa bodového hodnotenia tabuľky 1 uvedeného materiálu. Tabuľka zodpovedá hodnoteniu Ministerstvom školstva, no hodnotenie časopisov registrovaných vo *Web of Science* alebo *Scopus* databázach (bez *impakt faktora*) sa bude hodnotiť na základe vzorca uvedeného v tabuľke 2 limitujúc počet bodov medzi 10 a 25 bodmi. Táto smernica je zároveň stručnejšia ako jej predchádzajúca verzia. V hodnotení grantov nenastala žiadna zásadná zmena, vždy sa primárne hodnotia projekty, ktoré sú definované MŠ. Navyše je v materiáli uvedená metodika MŠ doslovne.

V rámci hodnotenia citácií sa mení základná paradigma. Publikácie sú kľúčové, citácie sú len pridanou hodnotou publikácií. Ďalšou zásadnou zmenou je skrátenie obdobia hodnotenia citácií. Rámec odráža naše činnosti za posledných 5 rokov. V minulosti sa bralo do úvahy obdobie desiatich rokov, čím boli znevýhodnení najmä mladší zamestnanci. Hodnotenie citácií je dané rozsahom 10 až 25 bodov. Na proces hodnotenia sa zaviedol agregovaný *impakt faktor* príslušnej kategórie, do ktorej hodnotená publikácia patrí. Navrhlo sa priradenie jednotlivých oblastí kategórii časopisov JCR (*Journal Citation Reports*) pracoviskám fakulty. Na záver je uvedené hodnotenie publikácií, ktorých autori sú z viacerých pracovísk.

Prof. Lukeš poďakoval prof. Gatialovi a prof. Polakovičovi za uvedenie materiálu a požiadal predsedu Ekonomickej komisie o vyjadrenie.

Prof. Čertík povedal, že správa bola prerokovaná na zasadnutí Ekonomickej komisie dňa 15. 01. 2021. Poďakoval prof. Polakovičovi za vysvetlenia a hodnotný materiál. Navrhujú tento materiál prijať bez pripomienok.

Diskusia:

Ing. Ház sa opýtal, či nie je potrebné v prípade dokumentov duševného vlastníctva špecificky uviesť, o ktoré dokumenty ide.

Prof. Polakovič odpovedal, že od 1. januára 2021 je platná vyhláška, ktorá ruší doterajšie kategórie publikácií a používa formuláciu, ktorá je v materiáli. Vo vyhláške je zároveň presne špecifikované, čo patrí do skupiny dokumentov duševného vlastníctva (vyhlášky, patenty, dizajny, schválené projektové vzory, atď.)

Prof. Čertík dodal, že na zasadnutí Ekonomickej komisie sa diskutovali patenty a vyhlášky, ktoré boli zaslané na schválenie, ale ešte neboli zverejnené a opýtal, či aj tieto dokumenty sa započítavajú do hodnotenia.

Prof. Polakovič odpovedal, že v Centrálnom registri je evidencia publikačnej činnosti, kde sa neregistruje zaslaná prihláška, ale už schválená položka. Preto sa hodnotia len schválené dokumenty.

Prof. Lukeš sa opýtal, aký je predpoklad dĺžky platnosti tohto dokumentu, či sa budú tieto kritériá meniť budúci kalendárny rok opäť.

Prof. Polakovič odpovedal, že by sme mali pokračovať v hodnotení podľa tohto materiálu, pretože kritériá hodnotenia vychádzajú z udeľovania dotácií MŠVVAŠ na rok 2020. Mnoho návrhov bolo kompromisných, v tomto roku sa zmeny týkali najmä citácií.

Prof. Čertík povedal, že všetky ústavy na FCHPT STU okrem Ústavu automatizácie, informatizácie a matematicky (ÚIAM) sú zaradené v kategórii prírodných vied, pričom ostatné fakulty sú zaradené v technickej kategórii a dotácie prírodných vied sú nižšie.

Prof. Gatial povedal, že v metodike sú kategórie M1 až M6 a na každú kategóriu je určená percentuálna časť peňazí, ktorou je kategória financovaná. Kategória M1 zastáva prírodné vedy a kategória M2 technologické vedy, čo je definované v metodike MŠ. Objem financií z MŠ do kategórií M1 a M2 je približne rovnaký. V rámci M1 sa súťaží medzi všetkými prírodovednými vedami, ktorých je na Slovensku oveľa viac než v kategórii M2, preto je zjavné že v tejto kategórii je väčšia konkurencia. Na kategóriu M2 pripadá menej publikácií, a to spôsobuje tento rozdiel v dotácii.

K diskusii neboli žiadne ďalšie otázky.

Uznesenie č. 1/5-2021:

AS FCHPT STU prerokoval a schválil materiál *Pravidlá hodnotenia vedeckovýskumných výkonov pracovníkov FCHPT STU* (materiál č. 15-2021).

Hlasovania sa zúčastnilo 25 členov AS FCHPT STU.

Hlasovanie: za: 23 proti: 0 zdržali sa: 2

K bodu 6:

Prof. Lukeš požiadal prof. Gatiala o uvedenie materiálu č. 16-2021.

Prof. Gatial v krátkosti popísal základnú podstatu materiálu. V roku 2021 to bude 20 rokov od prijatia nového VŠ zákona. Vývoj predkladania akreditácie sa postupne mení. AS fakulty nemá možnosť prerokovať obsah materiálu, ktorý sa predkladá do akreditácie. V procese vývoja materiálu sa začína garantom študijného programu, dekanom, následne ide materiál na prerokovanie do Kolégia dekana a schvaľuje ho Vedecká rada. Akademický senát fakulty tento materiál na prerokovanie nedostane. P. dekan sa vyjadril, že podľa neho je dôležité, aby AS FCHPT STU bol informovaný o materiáloch predkladaných na akreditáciu.

V rámci akreditácie bolo vypracovaných 5 materiálov. Personálne zabezpečenie študijných programov (ŠP) pri nových štandardoch je náročnejšie, počet ŠP sa preto zníži. STU má vypracovaný harmonogram postupného podávania jednotlivých ŠP do akreditácie. V súčasnosti máme 38 ŠP, akreditovať sa bude len 30 ŠP. Všetky podklady pre zámery nových ŠP boli vypracované v zrýchlenom konaní.

Dodal, že 19. 01. 2021 sa uskutočnilo zasadnutie Kolégia dekana, ktoré materiály prerokovalo a pani prodekanka ich poslala do Vedeckej rady.

Odovzdal slovo prodekanke Rehákovéj.

Doc. Reháková uviedla, že v novembri a decembri došlo v rámci prvej fázy akreditačného procesu k prehodnoteniu personálneho zabezpečenia ŠP podľa novonastavených štandardov. Do úvahy sa brali štandardy SAAVŠ a pripravované vnútorné predpisy STU (5 spomenutých dokumentov), ktoré ešte nie sú v platnosti, ale čakajú na prerokovanie v AS STU a vo Vedeckej rade STU. Po zohľadnení vnútorných predpisov vrátane požiadaviek na garantov ŠP sa navrhli ŠP, ktoré sú schopné vyhovieť týmto štandardom a ich zoznam bol postúpený rektorovi podľa schváleného harmonogramu VSK STU. Z bakalárskych ŠP sa bude podávať na akreditáciu SAAVŠ jeden nový ŠP Riadenie procesov, ktorý nahradí súčasný B-AIMCHP, pretože tento bol pôvodne akreditovaný v dvoch študijných odboroch. V súčasnosti ho nevieme personálne zabezpečiť v pôvodných dvoch študijných odboroch (ŠO) -

kybernetika a strojárstvo. Pri dodržaní lehôt akreditačnej agentúry by mala byť akreditácia získaná do septembra, čo by zabezpečilo plynulé štúdium všetkým študentom pôvodne zapísaným na B-AIMCHP a to prestupom na B-RP. Ostatných 5 bakalárskych ŠP sa bude zosúlaďovať.

V rámci inžinierskych programov sa bude zosúlaďovať 10 z 12 pôvodných ŠP. Zvyšné dva ŠP však nezaniknú celkom, ale budú včlenené do príbuzných ŠP ako moduly. ŠP I-VHKP sa stane modulom I-POHYKO; I-RTP sa stane modulom I-CHTI.

Z 20 doktorandských ŠP je fakulta schopná personálne zabezpečiť 15 ŠP. Požiadavky na garanta aj učiteľov profilových predmetov sú veľmi náročné. Z hľadiska kvality zabezpečujúcich učiteľov sú to tie najvyššie nároky. Zmeny nastávajú v troch ŠP. Jeden z pôvodných ŠP už nebude vôbec zabezpečovaný - D-CHF Chemická fyzika. Ostatné budú včlenené do príbuzných ŠP ako moduly. ŠP D-ATEM bude mať 2 moduly ATEM (Anorganické technológie a materiály) a Katalytické technológie. Pod ŠP D-FCH budú patriť 3 moduly FCH (Fyzikálna chémia), TPCH (Teoretická a počítačová chémia) a MACH (Makromolekulová chémia). Pod ŠP D-TPOLMI budú patriť dva moduly TPOLMI (Technológia polymérnych materiálov) a OMOD (Ochrana materiálov a kultúrneho dedičstva); tento ŠP bol v minulosti akreditovaný v dvoch ŠO.

Navrhnuté programy sa zrušia tesne pred koncom akademického roka, aby študenti mohli doštudovať tento akademický rok. Prodekanka prezentovala aj personálne zabezpečenie nového a zosúlaďovaných ŠP. Postupnosť vo vypracovaní zámerov ŠP začína navrhnutím garantov ŠP, ktorí vypracujú zámery. Tie prerokuje Kolégium dekana, schváli Vedecká rada a následne dekan predloží na schválenie Radou vnútorného systému kvality STU (VSK). Súčasťou predkladaných materiálov – zámerov ŠP je aj návrh členov rady ŠP. Okrem interných členov, väčšinou učiteľov profilových predmetov RŠP zahŕňa aj externých členov a študentov v minimálnom počte 3.

Vypracovanie akreditačných spisov podľa nových štandardov by malo prebehnúť do konca júna 2021. Pre FCHPT STU boli nastavené interné termíny, ktoré sú dôležité pre riaditeľov ústavov. V excelovských tabuľkách, ktoré sú v prílohách materiálu 16, sú zámery jednotlivých ŠP rozdelené podľa stupňa štúdia.

Prof. Lukeš povedal, že materiály boli elektronicky zaslané všetkým senátorom a pripomienky bolo potrebné poslať doc. Dvoranovej.

Doc. Dvoranová povedala, že zaslané materiály boli predbežné, prerokovávali sa až na KD 19.1.2021 dopoludnia. K predbežným materiálom k dnešnému dňu nedostala žiadne pripomienky.

Prof. Lukeš dodal, že akreditáciu už nezískava fakulta, ale univerzita ako celok. Zároveň vyzdvihol aj požiadavky na kvalitu doktorandského štúdia v minulom období, ktoré formulovalo predošlé Vedenie fakulty, pretože v súčasnosti nie sú problémy s prispôbením sa súčasným novým pravidlám.

K diskusii neboli žiadne ďalšie otázky.

Uznesenie č. 2/5-2021:

AS FCHPT STU bol informovaný o pripravovaných dokumentoch v rámci materiálu č. 16-2021.

K bodu 7:

Prof. Lukeš otvoril bod „Otázky na akademických funkcionárovi“.

Diskusia:

Ing. Jozef Švorec pochválil Vedenie fakulty za získaný voľný prístup do ACS databázy časopisov pre zamestnancov. Opýtal sa, či plánuje fakulta otvoriť postdoktorandské miesta.

Prof. Gatiaľ odpovedal, že zatiaľ nie je definitívne podpísaný rozpočet ministrom, pričom sa pracuje s verziou materiálu z decembra 2020, ktorá bola poslaná na pripomienkovanie do Rady VŠ. Vysoké školy budú mať budúci rok menšie rozpočty. V tomto momente sa nevedel vyjadriť, či zostanú financie na uplatňovanie postdoktorandských miest na fakulte.

K bodu 8:

Prof. Lukeš otvoril bod „Rôzne“.

Nikto z prítomných nemal žiadne otázky do tohto bodu.

Prof. Lukeš na záver zasadnutia poďakoval prítomným členom AS FCHPT STU, členom vedenia FCHPT STU a hosťom za účasť, za preštudovanie a prerokovanie materiálov a ukončil zasadnutie.

V Bratislave 19. januára 2021

Overili:

doc. Ing. Dana Dvoranová, PhD.

Ing. Ladislav Staruch, PhD.

prof. Ing. Vladimír Lukeš, DrSc.,
predseda AS FCHPT STU