

Vedecká rada
09.12.2019

Návrh na vymenovanie doc. Ing. Romana Feketeho, PhD. za profesora

Predkladá: **prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc.**
rektor STU

Vypracoval: **prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD.**

Schválené: Vedecká rada SjF dňa 24.09.2019

Návrh uznesenia: Vedecká rada STU schválila predložený materiál:

- a/ všetkými hlasmi
- b/ väčšinou hlasov
- c/ neschválila

NÁVRH NA VYMENOVANIE

doc. Ing. Romana Feketeho, PhD.

za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania procesná technika podľa § 35 ods. 4 Zákona č. 269/2018 Z.z. (v študijnom odbore 5.2.49 procesná technika v habilitačnom konaní a vymenúvacom konaní v zmysle právnych predpisov platných do 31.08.2019)

A. Základné údaje o uchádzačovi:

Meno, tituly: doc. Ing. Roman Fekete, PhD.
Dátum a miesto narodenia: 05.01.1963, Bratislava, SR
Pracovisko: Ústav procesného inžinierstva
Strojnícka fakulta, STU v Bratislave

Akademické a vedecké hodnosti:

Ing. – 1987 Sjf SVŠT v Bratislave
PhD. – 2002 Sjf STU v Bratislave
doc. – 2010 Sjf STU v Bratislave

Priebeh kvalifikačných zaradení v zamestnaní:

1987 – 1989 výskumný pracovník, Výskumný ústav chemickej technológie, Bratislava
1989 – 1998 výskumný pracovník, Strojnícka fakulta SVŠT v Bratislave, Bratislava
1998 – doteraz vysokoškolský učiteľ vo funkcii odborného asistenta a docenta, Strojnícka fakulta STU v Bratislave, Bratislava

B. Inauguračná prednáška:

Téma inauguračnej prednášky: Granulácia suchých a vlhkých partikulárnych materiálov

Dátum a miesto jej zverejnenia: 03.09.2019 v denníku Sme
10.09.2019 na webovom sídle STU a Sjf
Dátum a miesto jej konania: 24.09.2019 Strojnícka fakulta STU v Bratislave

C. Zloženie inauguračnej komisie a oponenti:

Predseda:	Dr.h.c. prof. Ing. Miroslav Badida, PhD.	Sjf TU v Košiciach
Členovia:	prof. Ing. Marián Peciar, PhD.	Sjf STU v Bratislave
	prof. Ing. Jiří Zegzulka, CSc.	HGF VŠB-TU v Ostravě, ČR
	prof. Ing. Tomáš Svěrák, CSc.	FCH VUT v Brně, ČR
Oponenti:	prof. Ing. Tomáš Jirout, PhD.	FS ČVUT v Praze, ČR
	prof. Ing. František Štěpánek, PhD.	FCHI VŠCHT v Praze, ČR
	prof. RNDr. Nadežda Številová, PhD.	SvF TU v Košiciach

D. Stanovisko inauguračnej komisie

Doc. Ing. Roman Fekete, PhD. je vyhranenou pedagogickou osobnosťou a uznávaným odborníkom hlavne v oblasti procesnej techniky so zameraním na trojfázové systémy s jemnou partikulárnou tuhú fázou. Je tiež osobnosťou s významne preukázanou vedeckovýskumnou činnosťou, efektívne využíva svoje poznatky v bohatej spolupráci s odbornou praxou a transferom výsledkov vlastnej vedeckovýskumnej práce do priemyselných aplikácií.

1. Zhodnotenie pedagogickej práce

Docent Roman Fekete je absolventom Strojníckej fakulty SVŠT v Bratislave, inžinierske štúdium ukončil v odbore Stroje a zariadenia pre chemický, potravinársky a spotrebný priemysel (1987), vedeckú prípravu školiaceho pracoviska (ašpirantúru) absolvoval na Katedre chemických strojov a zariadení Sjf STU v Bratislave, kde získal hodnosť PhD. vo vednom odbore 23-21-9 Stroje a zariadenia pre chemický a potravinársky priemysel (2002). V roku 2010 habilitoval na Strojníckej fakulte STU v Bratislave v odbore 5.2.49 Procesná technika.

Ako pedagogický pracovník pôsobí na Strojníckej fakulte STU na Ústave procesného inžinierstva od roku 1998 (pôvodné názvy kmeňového pracoviska boli Katedra chemických strojov a zariadení, Ústav procesného a fluidného inžinierstva alebo Ústav chemických a hydraulických strojov a zariadení), má celkovú pedagogickú prax 21 rokov, z toho vo funkcii docenta a garanta predmetov 9 rokov.

V rámci svojej bohatej pedagogickej činnosti prednášal a cvičil predmety bakalárskeho a inžinierskeho stupňa štúdia v priebehu viacerých akreditácií a po habilitácii garantoval aj predmety doktorandského stupňa štúdia. Boli to nasledujúce predmety: Všeobecná ekológia (1. stupeň), Hydrodynamika a prestup tepla (1. stupeň), Vybrané stavy z výrobných procesov (1. stupeň), Výpočtová technika (1. stupeň), Aplikovaná fyzikálna chémia (2.stupeň), Procesné strojnictvo (1. stupeň), Konštrukcia výrobných zariadení (2. stupeň), Konštrukcia aparátov (2. stupeň), Prenosové javy (2.stupeň), Semestrálny projekt (2. stupeň), Vybrané stavy z procesov (2. stupeň), Bezpečnosť a spoľahlivosť výrobných zariadení (2. stupeň), Konštrukčné a chemicko-inžinierske výpočtové programy (2. stupeň), Laboratórne cvičenia z procesov (2. stupeň), Reaktory a bioreaktory (2. stupeň), Papierenské stroje (2. stupeň), Prenos hybnosti, tepla a látky (3.stupeň), Mechanika partikulárnych sústav (3. stupeň), Analýza a spracovanie experimentálnych údajov (3. stupeň), Dizertačný projekt I až VIII (3. stupeň).

Pod jeho vedením bolo úspešne obhájených 10 bakalárskych prác v študijnom programe Technika ochrany životného prostredia, 24 diplomových prác v študijnom programe Chemické a potravinárske stroje a zariadenia a 4 dizertačné práce v študijnom programe Procesná technika.

Docent Fekete je prvým autorom vysokoškolských skrípt: FEKETE, R., GUŽELA, Š., PECIAR, M. *Procesné strojnictvo I.* 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2007. 197 s. ISBN 978-80-227-2766-2 a spoluautorom skrípt: PECIAR, P., FEKETE, R., PECIAR, M. *Procesné strojnictvo II.* I. vyd. Bratislava Vydavateľstvo STU 2016. 177 s., 170 obr., 4 tab. ISBN 978-80-227-4540-6.

Inaugurant je každoročne menovaný za člena komisií pre štátne skúšky v bakalárskom, inžinierskom aj doktorandskom študijnom programe nielen na Sjf STU, ale aj na FCHPT STU, FCH VUT v Brně a FS ČVUT v Prahe.

2. Zhodnotenie vedeckého profilu

Odborné zameranie docenta Feketeho je smerované hlavne do nasledujúcich výskumných oblastí:

- mechanika trojfázových systémov s jemne disperznou (partikulárnou) tuhú fázou,
- technológie aglomerácie a granulácie suchých a vlhkých práškových materiálov, založených hlavne na procese lisovania a extrúzie,
- vývoj nových netradičných zariadení pre procesnú techniku, zväčša s patentovou ochranou, overovanie funkčnosti v merítke pilot-plant ako výsledkov vedeckého skúmania,
- návrh a výpočet vyhradených technických zariadení v oblasti tlakových aparátov pre procesné linky,

- inovácia výrobných technológií pre chemický, potravinársky a farmaceutický priemysel
- chemicko-inžinierske prepočty a optimalizácia produkčných liniek (prestup tepla a látky, bilancie a pod.).

Je autorom a spoluautorom viac ako 160 odborných prác, z toho: viac ako 18 prác uverejnených v odborných časopisoch, prevažne registrovaných v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS, na ktoré má 58 citácií, z toho 30 registrovaných v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS. Prezentoval viac ako 80 príspevkov na medzinárodných a národných konferenciách uverejnených v zborníkoch týchto akcií, je autorom alebo spoluautorom 13 patentov, patentových prihlášok alebo udelených úžitkových vzorov.

Podieľal sa na riešení 21 národných a medzinárodných grantových projektov, 25 výskumných projektov pre priemyselnú prax s oponovanou výskumnou správou a desiatok výskumných projektov objednaných priemyselnou sférou. Najmenej v 8 výskumných projektoch bol vedúcim riešiteľského kolektívu.

Každoročne je recenzentom kvalifikačných prác (BP, DP aj DiZP) v slovenskom aj anglickom jazyku a je recenzentom príspevkov odborných aj renomovaných vedeckých časopisov (v roku 2018 získal od spoločnosti AAPS - American Association of Pharmaceutical Scientist "Certificate of Appreciation" za spoluprácu a hodnotenie odborných článkov).

Docent Roman Fekete je uznávaným odborníkom v oblasti návrhu inovatívnych riešení pre existujúce technológie, ako aj nových netradičných a unikátnych technológií v oblasti spracovania práškových materiálov do aglomerovanej formy. Jeho domáce aj medzinárodné uznanie sa odzrkadľuje v ponuke na spoluprácu pri riešení problémov liniek, ako aj manažovania návrhu a výstavby nových výrobných celkov. Pôsoobil a pôsobí na výskumných a realizačných projektoch v zahraničí, napr. Huntsman Advanced Materials v Baseli (CH) a v Bangkoku (Thajsko), Univerzita v Edmontone (Kanada), ale aj na viacerých projektoch v ČR, napr. vo firmách AGRO CS Říkov, Preciosa Liberec, OP Papírna Olšany, Fosfa Poštorná, LZ Draslovka Kolín, Federal Mogul Frictions Products Kostelec, ako aj na univerzitách napr. ČVUT, VUT, VŠB-TU a ďalších.

3. Charakteristika vlastnej vedeckej školy

Doc. Ing. Roman Fekete, PhD. významne prispel svojou vedeckovýskumnou prácou do oblasti procesnej techniky súvisiacej hlavne s mechanikou partikulárnych materiálov. Jeho vedecká škola je smerované hlavne do nasledujúcich výskumných oblastí: technológie aglomerácie a granulácie suchých a vlhkých práškových materiálov, založených hlavne na procese lisovania a extrúzie; vývoj nových netradičných zariadení pre procesnú techniku, zväčša s patentovou ochranou, overovanie ich funkčnosti v merítke pilot-plant ako výsledkov vedeckého skúmania; návrh a výpočet vyhradených technických zariadení v oblasti tlakových aparátov pre procesné linky; inovácie výrobných technológií pre chemický, potravinársky a farmaceutický priemysel založené na vedeckom skúmaní; chemicko-inžinierske prepočty a optimalizácia produkčných liniek (prestup tepla a látky, bilancie a pod.). V pracovnom teame inauguranta nikdy nechýbali študenti, ktorí sa priamo podieľali pri riešení svojich kvalifikačných a záverečných prác na rozvoji vedného odboru. Výsledky dosiahnuté pri vedení diplomantov a doktorandov dokumentujú významný vplyv doc. Feketeho na prípravu a kreovanie budúcej generácie odborníkov v odbore procesnej techniky so zameraním na jemné partikulárne materiály. V rámci získaných výskumných domácich a zahraničných projektov, ktorých bol koordinátorom alebo riešiteľom, bol zväčša vedúcou osobnosťou a platným členom riešiteľského kolektívu. Mimoriadne cennou časťou jeho náročnej práce je skĺbenie teoretických výsledkov získaných modelovaním a experimentami v laboratóriu a realizáciou v praxi. Svedčí o tom napr. prehľad podaných a udelených patentov a úžitkových vzorov, ale aj riešených výskumných projektov pre priemyselnú prax a realizovaných

unikátných experimentálních zariadení. Pre jeho odbornú erudovanosť a prínos k napredovaniu vedeckých poznatkov vo svetovom meradle je častým prednášateľom na renomovaných konferenciách.

E. Hodnotenie návrhu na vymenovanie za profesora oponentami

prof. Ing. Tomáš Jirout, PhD.

Vo svojom posudku uvádza: „Doc. Fekete od roku 1998 pôsobí ako vysokoškolský učiteľ na Ústavu procesního inženýrství (dřívější názvy: Katedra chemických strojů a zařízení, Ústav procesního a fluidního inženýrství, Ústav chemických a hydraulických strojů a zařízení. Věnuje se zejména výuce v oblasti konstrukce strojů a zařízení, přenosových jevů, aplikované fyzikální chemie, zpracování partikulárních materiálů, reaktorů a bioreaktorů... Pro zahraniční studenty zajišťuje výuku těchto předmětů v angličtině. Vede výuku ve všech třech stupních vysokoškolského studia, tj. v bakalářském, navazujícím magisterském i doktorském oboru studia Procesná technika. Doc.Fekete je spoluautorem dvou vysokoškolských skript, která slouží jako základní studijní literatura zaměřená na procesní inženýrství, stroje a zařízení. Do výuky pravidelně implementuje nejnovější poznatky z oblasti procesního a chemického inženýrství a při výuce využívá nejmodernější výpočetní a simulační programy. Od jmenování docentem mimo vlastního zajištění výuky je i garantem jednotlivých studijních předmětů a působí jako školitel v doktorském studiu. V pedagogické oblasti s přehledem splňuje veškeré požadavky pro jmenování profesorem.“

Ďalej sa uvádza: „Dlouholetá vědecko - výzkumná činnost doc. Feketeho je zaměřena zejména na procesní inženýrství, v rámci kterého se podrobněji věnuje zpracování partikulárních materiálů, silně nenewtoských látek zejména past a moderních reaktorů a bioreaktorů. Výsledky své V a V činnosti pravidelně publikuje na mezinárodním i národním fóru. Je spoluautorem 12 prestižních publikací uvedených v databázích WoS a Scopus. Na jeho vědecko-výzkumnou práci a publikace je mnoho kladných ohlasů v komunitě procesních a chemických inženýrů. Celkem je na jeho práce cca 60 kladných citací a z toho 30 v databázích WoS a Scopus. Věnuje se oblasti výzkumu a vývoje nejen v akademické sféře, ale i v průmyslové praxi. Významně se podílí na transferu znalostí do průmyslu. Je spoluautorem 13 výsledků s právní (patentovou) ochranou a mnoha průmyslových realizací. Doc. Fekete se podílel na řešení 46 grantových projektů základního i aplikovaného výzkumu a v 8 z nich byl vedoucím řešitelského týmu. Oceňuji velmi bohatou VaV činnost uchazeče, která několikanásobně překračuje požadované hodnoty kritérií v této oblasti pro jmenování profesorem. Doc. Fekete je odborně vyhraněnou a mezinárodně uznávanou osobností v oblasti procesního inženýrství.“

V závere svojho posudku prof. Jirout uvádza: „Na základě výše uvedeného hodnocení, posouzení předložených dokumentů mohu konstatovat, že doc. Ing. Roman Fekete, PhD. je vyhraněnou osobností v pedagogické i vědecko výzkumné oblasti a svoji prací soustavně přispívá k rozvoji procesního inženýrství. Doc. Fekete splňuje veškerá kritéria a navíc v mnoha oblastech několikanásobně překračuje jejich požadované bodové hodnocení. Z těchto důvodů mohu konstatovat, že doc. Ing. Roman Fekete, PhD. splňuje veškeré zákonné požadavky a **doporučuji** jeho jmenování profesorem.“

prof. Ing. František Štěpánek, PhD.

Vo svojom posudku uvádza: „Docent Fekete patří k předním odborníkům v oblasti procesního strojírenství. Má bohaté pedagogické, vědecké a praktické zkušenosti zejména v oblasti zpracování sypaných materiálů, o čemž svědčí publikace v mezinárodních časopisech s doloženým citačním ohlasem, jako např. Powder Technology, Particuology, či Granular Matter, které patří k nejváženějším v tomto oboru. Pedagogická činnost doc. Feketeho je dokumentována čtyřmi úspěšně obhájenými disertačními pracemi, více než třiceti úspěšně odvedenými bakalářskými a diplomovými pracemi, prvoautorstvím vysokoškolských skript a výukou široké palety klíčových předmětů ve všech třech stupních studia. Přehled pedagogické činnosti doc. Feketeho dokládá, že problematiku procesního strojírenství pokrývá skutečně komplexně, od teoretických základů, přes výpočetní a návrhové metody, až po praktické inženýrské

předměty.

Ďalej sa uvádza: „Docent Fekete byl a je řešitelem mnoha grantových projektů jak základního tak aplikovaného výzkumu, pokrývajících mechaniku partikulárních látek jak z pohledu experimentálního, tak výpočetního. Kromě řešení grantových projektů se doc. Fekete též aktivně podílí na řešení projektů ve spolupráci s komerční sférou, což má měřitelný praktický dopad. Docent Fekete je autorem či spoluautorem řady patentových přihlášek a průmyslových vzorů týkajících se jak procesních aparátů (sferonizace, extruze, granulace, odlučování) tak zařízení pro měření a charakterizaci sypkých hmot (měření tlaku, termomechanická analýza).

Prof. Štěpánek v závěre svého posudku konstatuje: „Z předložených podkladů i z mé osobní zkušenosti je zřejmé, že doc. Fekete je tím typem osobnosti, který má pozice profesora na vysoké škole symbolizovat: má široký přehled v oblasti vědění kterou reprezentuje, má za sebou systematickou pedagogickou, vědeckou a praktickou práci v oboru, doloženou reálnými výstupy. Je inspirativní s ním hovořit, a to nejen o vědě. Závěrem konstatuji, že doc. Fekete nejen splňuje, ale v mnoha případech výrazně překračuje požadované hodnoty indikátorů pro jmenování profesorem na Sjf STU v Bratislavě. Současně mi nejsou známy žádné skutečnosti, které by z morálních či jiných důvodů bránily jmenování doc.Feketeho profesorem. Je proto mou milou povinností vyjádřit jednoznačné stanovisko: **doporučuji** jmenování doc. Ing. Romana Feketeho, PhD, profesorem.“

prof. RNDr. Nadežda Številová, PhD.

Vo svojom posudku uvádza: „Doc. Ing. Roman Fekete, PhD. pôsobí v pedagogickom procese na Strojníckej fakulte STU v Bratislave od roku 1998 na Ústave procesného inžinierstva. Vo funkcii docenta pôsobí 9 rokov. Je spolugarantom akreditovaných študijných programov vo všetkých 3 stupňoch vzdelávania v študijnom odbore Procesná technika. Jeho pedagogická činnosť je zameraná na vybrané oblasti procesného inžinierstva, hlavne na mechaniku partikulárnych sústav, prenosových javov v materiálovom inžinierstve ako aj na procesné strojnictvo, konštrukciu, bezpečnosť a spoľahlivosť výrobných zariadení. Konceptne spracoval a do výučby zaviedol viaceré predmety, ktoré zabezpečuje formou prednášok a cvičení v študijných programoch akreditovaných v odbore 5.2.49 procesná technika. V anglickom jazyku zabezpečuje dva predmety pre zahraničných študentov. Významnou mierou sa zaslúžil o zavedenie špičkových špecializovaných výpočtových programov do výučby konštrukčných a procesných predmetov a využívania virtuálnej reality pre verifikáciu semestrálnych projektov študentov z oblasti procesnej techniky.

Je autorom/spoluautorom 2 vysokoškolských skrípt. Významným aspektom jeho pedagogickej činnosti je transfer poznatkov vedeckovýskumnej činnosti ako aj skúseností z praxe do pedagogického procesu. Jeho vynikajúce pedagogické výsledky sú podložené aj vedením úspešne obhájených záverečných, ktorých témy boli orientované na širokú škálu procesného a environmentálneho inžinierstva. Vytvoril vedeckú školu v oblasti mechaniky partikulárnych látok a procesov ich spracovania s cieľom zabezpečenia požadovanej kvality produktov.

Menovaný je členom komisie pre štátne záverečné skúšky bakalárskeho, inžinierskeho a doktorandského študijného programu nielen na Sjf STU, ale aj na FCHPT STU, FCH VUT v Brne a FS ČVUT v Prahe. Pravidelne vykonáva funkciu oponenta záverečných prác všetkých stupňov štúdia.“

Ďalej sa uvádza: „Oblasť vedeckovýskumnej činnosti doc. Ing. Romana Feketeho, PhD. je pomerne široko orientovaná na charakteristiku fyzikálno-mechanických práškových a zrnitých materiálov a pást, na výskum procesných parametrov spracovania materiálov v suchom, vlhkom až pastovitom stave so zameraním na technológiu homogenizácie, nabaľovacej aglomerácie, kompaktovania, briketovania a extrúzie. Niekoľko publikácií je zameraných na modelovanie procesov kompaktovania a extrúzie. Jeho výskumná činnosť zasahuje aj do environmentálnej oblasti odlučovania znečisťujúcich tuhých látok zo vzdušiny či z odpadových vôd. Bol riešiteľom 46 výskumných projektov, vedúcim 8 projektov. Jeho tvorivosť a technologická zdatnosť vyústila do 13 patentových prihlášok a úžitkových vzorov. Výsledky svojej vedeckovýskumnej činnosti publikoval v 134 vedeckých prácach uverejnených v časopisoch a zborníkoch z vedeckých konferencií (výstupy kategórie A,B,C), z toho eviduje 18 výstupov kategórie A.

Z celkového počtu 58 citácií na publikované práce je 30 ohlasov evidovaných v databázach WOS a SCOPUS.“

Prof. Številová v závere svojho posudku konštatuje: „Na základe hodnotenia minimálnych povinných požiadaviek kritérií pre vymenovanie za profesora konštatujem, že doc. Ing. Roman Fekete, PhD. tieto ukazovatele spĺňa a takmer všetky niekoľkonásobne prekračuje. Vyššie uvedené hodnotenie výsledkov pedagogickej, vedeckovýskumnej a odbornej činnosti doc. Ing. Romana Feketeho, PhD. dokumentuje, že menovaný je vyhranenou a vyzretou osobnosťou. Výsledky jeho práce sú v odbornej verejnosti uznávané a pozitívne hodnotené. Stal sa pedagogickou a vedeckou osobnosťou uznávanou v odbore Procesné inžinierstvo na Slovensku ako aj v zahraničí. Na základe dôkladného preskúmania predloženej dokumentácie a v súlade s Vyhláškou MŠ SR č. 6/2005 Z.z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor v znení vyhl. MŠVVaŠ SR č. 457/2012 Z. z. som toho názoru, že doterajšia činnosť uchádzača a ohlas na publikované práce zodpovedajú požiadavkám na vymenovanie za profesora, a preto **odporúčam** vymenovať doc. Ing. Romana Feketeho, PhD. za profesora.“

F. Stanovisko vedeckej rady Strojníckej fakulty STU v Bratislave zo dňa 24.09.2019

Doc. Ing. Roman Fekete, PhD. spĺňa kritériá Strojníckej fakulty STU v Bratislave, ako aj podmienky v zmysle vyhl. MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z.z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor.

Vedecká rada Strojníckej fakulty STU v Bratislave odporúča dekanovi fakulty, aby podal rektorovi STU v Bratislave návrh na vymenovanie doc. Ing. Romana Feketeho, PhD. za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania procesná technika podľa §35 ods.4 zákona č. 269/2018 Z. z. (v študijnom odbore 5.2.49 procesná technika v habilitačnom konaní a vymenúvacom konaní v zmysle právnych predpisov platných do 31.08.2019).

Výsledok hlasovania:

Počet členov VR fakulty:	27
Počet prítomných členov VR fakulty:	24
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať:	24
Počet hlasov za:	23
Počet hlasov proti:	1
Počet neplatných hlasov:	0

Vedecká rada Strojníckej fakulty STU v Bratislave súhlasí s vymenovaním doc. Ing. Romana Feketeho, PhD. za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania procesná technika podľa § 35 ods. 4 Zákona č. 269/2018 Z.z. (v študijnom odbore 5.2.49 procesná technika v habilitačnom konaní a vymenúvacom konaní v zmysle právnych predpisov platných do 31.08.2019) väčšinou hlasov.

V Bratislave, dňa 30.09.2019

prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD.
dekan fakulty

Plnenie kritérií na vymenovanie za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania procesná technika podľa § 35 ods. 4 Zákona č. 269/2018 Z.z. (v študijnom odbore 5.2.49 procesná technika v habilitačnom konaní a vymenúvacom konaní v zmysle právnych predpisov platných do 31.08.2019)

Meno, priezvisko, tituly: **doc. Ing. Roman Fekete, PhD.**
 Návrh na menovanie v odbore **habilitačného konania a inauguračného konania** procesná technika
 Dátum vyhotovenia: 30.09.2019.

Minimálne požiadavky

Oblasť výskumu 14 strojárstvo

Minimálne požiadavky	Požadované hodnoty	stav ku dňu 30.09.2019
	profesor	
I. Pedagogická aktivita 1) Kontinuálna vzdelávacia činnosť 2) Vysokoškolská učebnica alebo 3) Skriptá alebo učebný text	3 roky po doc. 1 2	9 rokov po doc. 0 2
II. Vedeckovýskumná alebo tvorivá umelecká aktivita 1) Výstupy kategórie A, B alebo C spolu, z toho 2) Výstupy kategórie A	 30 6	 135 13
III. Ohlasy na publikačnú činnosť alebo umeleckú aktivitu 1) Citácie alebo umelecké ohlasy spolu, z toho 2) Citácie registrované vo WOS a SCOPUS	 30 12	 58 30
IV. Vedecká škola 1) Ukončenie výchovy doktorandov (skončený/po dizertačnej skúške) 2) Riešiteľ / z toho vedúci výskumného projektu	 1/1 2/1	 4/0 46/8

Podklady na vyhodnotenie plnenia kritéria KHKV-A3
 Kritéria boli schválené na zasadnutí VR STU dňa 10.11.2015

V Bratislave, dňa 30.09.2019

v.r.
 prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD.
 dekan fakulty