

KRITÉRIÁ STU NA ZÍSKANIE TITULU DOCENT A KRITÉRIÁ STU NA ZÍSKANIE TITULU PROFESOR

Príloha: Kritériá na habilitačné konanie a na konanie na vymenúvanie profesorov Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave

Táto príloha je súčasťou kritérií Slovenskej technickej univerzity v Bratislave (ďalej len „STU“) na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického alebo umelecko-pedagogického titulu docent a kritérií na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického alebo umelecko-pedagogického titulu profesor (ďalej len „kritériá“) schválených Vedeckou radou Slovenskej technickej univerzity v Bratislave dňa 14. 05. 2014 v súlade s § 12 ods. 1 písm. e) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) a stanovuje konkrétne požiadavky kritérií platných pre Fakultu chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave (ďalej len „FCHPT STU“) a upravuje postup pri habilitačnom a vymenúvacom konaní na FCHPT STU.

POSTUP PRI HABILITAČNOM A VYMENÚVACOM KONANÍ

Habilitačné konanie za docenta

Podmienky pre začatie habilitačného konania

Podmienkou na získanie vedecko-pedagogického titulu „docent“ je vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa (§ 54 ods. 1 zákona) a úspešné absolvovanie habilitačného konania. O habilitáciu za docenta na FCHPT STU sa môže uchádzať učiteľ vysokej školy, vedecký pracovník, významný vedec alebo odborník, ktorý:

1. vedecko-pedagogicky pôsobí na vysokej škole minimálne 3 roky od získania vysokoškolského vzdelania tretieho stupňa,
2. vedeckými prácami vytvoril ucelené dielo,
3. je uznávanou vedeckou osobnosťou v odborných kruhoch.

Kritériá pre začatie habilitačného konania

Pri habilitačnom konaní sa osobnosť uchádzača posudzuje komplexne s dôrazom na scientometrické údaje podľa vedeckých kritérií a s ohľadom na pedagogické výsledky podľa pedagogických kritérií. Zhodnotenie týchto kritérií je pomocným nástrojom pri rozhodovaní Vedeckej rady FCHPT STU. Habilitácia sa skladá z habilitačného konania a z vymenovania za docenta.

A) Vedecké kritériá

1. Za základ posudzovania vedeckej a výskumnej činnosti slúži systém hodnotenia vedeckých a výskumných aktivít uchádzača, ohlasov na jeho vedecké a výskumné aktivity a jeho vedeckej školy. Súbor hodnotených kritérií vychádza z jednotných kritérií STU na habilitačné konania pre všetky fakulty STU a z požiadaviek Akreditačnej komisie SR, zohľadňuje vedecký aj technologický prínos uchádzača a stanovením minimálnych počtov jednotlivých hodnotených výstupov sa umožňuje evaluácia jeho

práce s maximálnou objektivitou. Pre potreby hodnotenia vedeckých a výskumných aktivít uchádzača a jeho vedeckej školy vypracuje uchádzač zoznam svojich vedeckých a výskumných výstupov pri presnom odlišení v kategóriách podľa Smernice č. 13/2008-R MŠVVaŠ SR o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov a podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z. z. o centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti a centrálnom registri evidencie umeleckej činnosti.

2. Minimálne požiadavky na plnenie súboru hodnotených kritérií pre posudzovanie vedeckej a výskumnej činnosti, ktoré sú na FCHPT STU vyžadované od žiadateľa o udelenie vedecko-pedagogického titulu docent, sú pre jednotlivé študijné odbory uvedené v Prílohách č. 1, č. 2 a č. 3. Študijné odbory, v ktorých má FCHPT STU priznané právo uskutočňovať habilitačné konania sú uvedené v Prílohe č. 4. Pre komplexné posúdenie žiadateľa vedeckou radou žiadateľ predloží aj nepovinné informatívne ukazovatele, ktoré sú pre jednotlivé študijné odbory uvedené v Prílohách č. 5, č. 6 a č. 7.

B) Pedagogické kritériá

1. Vykonávanie pedagogickej činnosti počas doby najmenej 3 rokov od získania vysokoškolského vzdelania tretieho stupňa na vysokej škole v odbore, v ktorom sa uskutočňuje habilitácia, najmä vedenie prednášok z vybraných kapitol, vedenie seminárov a cvičení.
2. Dobrá povesť učiteľa dokladovaná napr. vyhodnotením pravidelných ankiet študentov, v ktorých respondenti hodnotia kvalitu pedagogického procesu, ako aj prístup pedagógov.
3. Publikovanie skript alebo učebných textov¹ v tlačenej alebo elektronickej forme.

Postup pri habilitačnom konaní

1. Habilitačné konanie pracovníkov FCHPT STU sa uskutočňuje spravidla na FCHPT STU. V prípade, že FCHPT STU nemá pre daný študijný odbor priznané právo uskutočňovať habilitačné konanie a potrebuje obsadiť voľné miesto docenta v tomto odbore, rieši sa záležitosť (po konzultácii riaditeľa ústavu s dekanom) v spolupráci s inou fakultou, kde je habilitačné konanie možné. Podobný postup sa odporúča aj v prípade pracovníkov FCHPT STU, ktorí sa rozhodnú habilitovať na iných fakultách v študijných odboroch, v ktorých má aj FCHPT STU priznané právo uskutočňovať habilitačné konanie.
2. Pri habilitácii pracovníkov z iných fakúlt sa dodržiavajú kritériá na habilitačné konanie platné pre FCHPT STU. Dekan FCHPT STU bude pri každom habilitačnom konaní pracovníka z inej fakulty vyžadovať stanovisko dekana tejto fakulty.
3. Uchádzač a príslušný riaditeľ ústavu pred podaním žiadosti o začatie habilitačného konania konzultujú s predsedom VR FCHPT STU zloženie habilitačnej komisie a oponentov habilitačnej práce.
4. Uchádzač o habilitáciu odovzdá predsedovi VR FCHPT STU písomnú žiadosť o udelenie titulu docent a povinné dokumenty podľa § 1 ods. 2 Vyhlášky Ministerstva školstva Slovenskej republiky 6/2005 Z.z. a vyhlášky Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky 457/2012 Z.z.. Okrem toho uchádzač o habilitáciu ako prílohu odovzdá prehľad plnenia vedeckých a pedagogických kritérií podľa vzorov pre príslušný študijný odbor v Prílohách. Dokumenty dokladujúce pedagogické

¹ Skripta a učebné texty obsahujú metodické materiály, návody na cvičenia a pod. v rozsahu najmenej 3AH. 1AH = 20 normalizovaných strán, 1 normalizovaná strana = 1800 znakov.

- a vedeckovýskumné výsledky uchádzača podpisuje a za ich správnosť zodpovedá uchádzač o habilitáciu a riaditeľ ústavu, na ktorom uchádzač o habilitáciu pracuje. Ak predseda VR FCHPT zistí nedostatky v žiadosti o začatie habilitačného konania vyzve uchádzača, aby nedostatky odstránil a habilitačné konanie preruší na 3 mesiace. Ak uchádzač v určenej lehote neodstráni nedostatky, habilitačné konanie sa skončí.
5. Ak uchádzač o habilitáciu na základe kritérií na priznanie titulu docent preukázateľne nespĺňa niektorú z podmienok podľa § 76 ods. 1, 3, 4 a 6 zákona, predseda Vedeckej rady FCHPT STU vráti do 4 mesiacov žiadosť so súhlasom vedeckej rady fakulty s odôvodnením a s pripojenými dokladmi uchádzačovi a habilitačné konanie skončí.
 6. Po predbežnom preštudovaní navrhne predseda VR FCHPT STU zloženie habilitačnej komisie. Predsedom komisie je profesor z príslušného alebo príbuzného odboru z FCHPT STU pôsobiaci na fakulte vo funkcii profesora a ďalší dvaja členovia komisie sú profesori alebo docenti z iných fakúlt mimo STU pôsobiaci na vysokej škole vo funkcii profesora alebo docenta, prípadne významní odborníci z príslušného alebo príbuzného odboru pôsobiaci mimo vysokej školy. Tiež navrhne 3 oponentov habilitačnej práce, z ktorých jeden musí byť profesor pôsobiaci na vysokej škole vo funkcii profesora a ďalší dvaja profesori alebo docenti pôsobiaci na vysokej škole vo funkcii profesora alebo docenta, prípadne významní odborníci z príslušného alebo príbuzného odboru pôsobiaci mimo vysokej školy, pričom najviac 1 oponent môže byť z STU. Návrhy na zloženie komisie, oponentov, ako aj tému habilitačnej prednášky schvaľuje VR FCHPT STU verejným hlasovaním. Predseda VR FCHPT STU vymenuje habilitačnú komisiu a oponentov v termíne do 6 mesiacov od začiatku habilitačného konania.
 7. Predseda VR FCHPT STU v termíne do 9 mesiacov od začiatku habilitačného konania oznámi v dennej tlači, na webovom sídle STU a na webovom sídle určenom ministerstvom školstva termín a miesto habilitačnej prednášky a obhajoby habilitačnej práce v súlade s príslušnou vyhláškou, t. j. najneskôr 14 dní pred ich konaním. Habilitačná prednáška je verejná a koná sa za účasti najmenej 5 členov VR FCHPT STU a predsedu a členov habilitačnej komisie. Po nej nasleduje obhajoba habilitačnej práce, ktorá je tak isto verejná a zúčastňujú sa jej okrem poverených členov VR FCHPT STU a členov habilitačnej komisie aj najmenej dvaja oponenti. Habilitačná prednáška a obhajoba habilitačnej práce sa koná najneskôr do 10 mesiacov po začatí habilitačného konania.
 8. Habilitačná komisia vypracuje správu o celom postupe komplexného hodnotenia osobností uchádzača vrátane hodnotenia vystúpení uchádzača špecifikovaných v bode 7. Záverom správy je vyjadrenie sa k návrhu na vymenovanie uchádzača za docenta. Komisia taktiež vypracuje návrh, ktorý predloží predsedovi VR FCHPT STU s odporúčaním, či vymenovať alebo nevymenovať uchádzača za docenta v príslušnom odbore.
 9. Návrh habilitačnej komisie predloží predseda VR do 6 mesiacov od jeho podania habilitačnou komisiou na zasadnutí VR FCHPT STU, kde prizve predsedu habilitačnej komisie alebo ním povereného člena habilitačnej komisie, aby predniesol stanovisko komisie a zároveň zodpovedal na prípadné otázky členov VR FCHPT STU. Na toto zasadnutie prizve tiež uchádzača, aby v krátkom vystúpení prezentoval výsledky svojej doterajšej činnosti. VR preverí dodržanie postupu celého priebehu habilitačného konania v zmysle platnej legislatívy. VR FCHPT STU rozhodne o návrhu v tajnom hlasovaní. Návrh je schválený, ak zaň hlasuje väčšina zo všetkých členov VR FCHPT. Výsledok hlasovania oznámi predseda VR uchádzačovi a predsedovi habilitačnej komisie písomne vo forme výpisu uznesenia VR FCHPT do 15 dní od rozhodnutia VR. Zároveň toto

rozhodnutie spolu s príslušnými dokladmi postúpi rektorovi STU do 30 dní od rozhodnutia. V prípade, že ide o uchádzača, ktorý pedagogicky pôsobí na inej fakulte, na prerokovanie návrhu na vymenovanie za docenta vo VR FCHPT sa prizve aj zástupca tejto fakulty.

Vymenovanie za docenta

Dokladom o vymenovaní za docenta je dekrét o vymenovaní za docenta vydaný vysokou školou. V dekréte sa uvedie meno, priezvisko, rodné číslo, odbor, na ktorý je uchádzač vymenovaný, a podľa ktorého právneho predpisu sa vymenovanie uskutočnilo, označenie fakulty a vysokej školy, na ktorej sa habilitácia uskutočnila, názov habilitačnej práce, meno a priezvisko predsedu habilitačnej komisie a dátum účinnosti vymenovania. Dekrét o vymenovaní za docenta na listine so štátnym znakom v kresbe (vodoznaku) opatrený odtlačkom okrúhlej pečiatky so štátnym znakom Slovenskej republiky podpisuje rektor vysokej školy. Vysoká škola doručí Ministerstvu školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky iba oznámenie o vymenovaní za docenta na predpísanom tlačive.

Vymenúvacie konanie za profesora

Podmienky pre začatie vymenúvacieho konania

Podmienkou na získanie vedecko-pedagogického titulu „profesor“ je predchádzajúce získanie vedecko-pedagogického titulu „docent“ a úspešné absolvovanie vymenúvacieho konania. O vymenovanie za profesora na FCHPT STU sa môže uchádzať docent, ktorý:

1. vedecko-pedagogicky pôsobí na vysokej škole minimálne 3 roky od získania titulu docent,
2. je uznávanou vedeckou osobnosťou, jeho vedecké práce alebo výkony sú uznávané aj v zahraničí,
3. ovplyvnil vývoj odboru vytvorením vedeckej školy alebo originálnej, všeobecne uznávanej skupiny, ktorá nadväzuje na jeho objavy, vynálezy a publikované vedecké práce,
4. úspešne sa habilitoval na základe habilitačnej prednášky, a to v odbore, v ktorom aktívne na vysokej škole vedecko-pedagogicky pôsobí.

Kritériá pre začatie vymenúvacieho konania

Pri vymenúvacom konaní sa osobnosť uchádzača posudzuje komplexne s dôrazom na scientometrické údaje podľa vedeckých kritérií a s ohľadom na pedagogické výsledky podľa pedagogických kritérií. Zhodnotenie týchto kritérií je pomocným nástrojom pri rozhodovaní Vedeckej rady FCHPT STU. Inaugurácia sa skladá z vymenúvacieho konania a z vymenovania za profesora.

A) Vedecké kritériá

1. Za základ posudzovania vedeckej a výskumnej činnosti slúži systém hodnotenia vedeckých a výskumných aktivít uchádzača, ohlasov na jeho vedecké a výskumné aktivity a jeho vedeckej školy. Súbor hodnotených kritérií vychádza z jednotných kritérií STU na inauguračné konania pre všetky fakulty STU a z požiadaviek Akreditačnej komisie SR, zohľadňuje vedecký aj technologický prínos uchádzača a stanovením minimálnych počtov jednotlivých hodnotených výstupov sa umožňuje evaluácia jeho práce s maximálnou objektivitou. Pre potreby hodnotenia vedeckých a výskumných aktivít uchádzača a jeho vedeckej školy vypracuje uchádzač zoznamy svojich vedeckých

a výskumných výstupov pri presnom odlíšení v kategóriách podľa Smernice č. 13/2008-R MŠVVaŠ SR o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov a podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z. z. o centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti a centrálnom registri evidencie umeleckej činnosti.

2. Minimálne požiadavky na plnenie súboru hodnotených kritérií pre posudzovanie vedeckej a výskumnej činnosti, ktoré sú na FCHPT STU vyžadované od žiadateľa o udelenie vedecko-pedagogického titulu profesor, sú pre jednotlivé študijné odbory uvedené v Prílohách č. 1, č. 2 a č. 3. Študijné odbory, v ktorých má FCHPT STU priznané právo uskutočňovať konania na vymenúvanie profesorov sú uvedené v Prílohe č. 4. Pre komplexné posúdenie žiadateľa vedeckou radou žiadateľ predloží aj nepovinné informatívne ukazovatele, ktoré sú pre jednotlivé študijné odbory uvedené v Prílohách č. 5, č. 6 a č. 7.

B) Pedagogické kritériá

1. Vykonávanie pedagogickej činnosti počas doby najmenej 3 rokov od získania titulu docent v predmetoch z odboru, v ktorom sa má uchádzačovi udeliť vedecko-pedagogický titul profesor alebo v príbuznom študijnom odbore, najmä vedenie prednášok, vedenie seminárov a cvičení a vedenie doktorandov. Na výkon pedagogickej činnosti sa zohľadňuje len doba, počas ktorej bol uchádzač v pracovnom pomere s vysokou školou (vrátane zahraničia), viedol prednášky alebo semináre a viedol doktorandov.
2. Dobrá povest' učiteľa, dokladovaná napr. vyhodnotením pravidelných ankiet študentov, v ktorých respondenti hodnotia kvalitu pedagogického procesu, ako aj prístup pedagógov.
3. Publikovanie najmenej jednej vysokoškolskej učebnice² alebo dvoch skrípt alebo učebných textov³ v tlačenej alebo elektronickej forme.

Postup pri vymenúvacom konaní

1. Vymenúvacie konanie pracovníkov FCHPT STU sa uskutočňuje spravidla na FCHPT STU. V prípade, že FCHPT STU nemá pre daný študijný odbor priznané právo uskutočňovať vymenúvacie konanie, rieši sa záležitosť (po konzultácii riaditeľa ústavu s dekanom) v spolupráci s inou fakultou, kde je vymenúvacie konanie možné. Podobný postup sa odporúča aj v prípade pracovníkov FCHPT STU, ktorí sa rozhodnú inaugurovať na iných fakultách v študijných odboroch, v ktorých má aj FCHPT STU priznané právo uskutočňovať vymenúvacie konanie.
2. Postavenie významných externých odborníkov, ktorí pedagogicky pôsobia na FCHPT STU, rieši zákon vymenovaním za hosťujúcich profesorov na obdobie ich skutočného pôsobenia na fakulte. Postup vymenovania za hosťujúceho profesora určuje Vedecká rada STU.
3. Pri inaugurácii pracovníkov z iných fakúlt sa dodržiavajú kritériá na vymenúvacie konanie platné pre FCHPT STU. Dekan FCHPT STU bude pri každom vymenúvacom konaní pracovníka z inej fakulty vyžadovať stanovisko dekana tejto fakulty.
4. Uchádzač o inauguráciu podá predsedovi VR FCHPT STU písomnú žiadosť o vymenovanie za profesora a povinné dokumenty podľa § 4 ods. 2 Vyhlášky

² Vysokoškolské učebnice majú rozsah najmenej 3AH. Pred publikovaním sú posudzované odborníkmi v danej oblasti. Podávajú systematický, výkladovo usporiadaný prehľad poznatkov z niektorej vednej disciplíny alebo spoločenskej praxe. 1AH = 20 normalizovaných strán, 1 normalizovaná strana = 1800 znakov.

³ Skriptá a učebné texty obsahujú metodické materiály, návody na cvičenia a pod. v rozsahu najmenej 3AH.

- Ministerstva školstva Slovenskej republiky 6/2005 Z.z. a vyhlášky Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky 457/2012 Z.z.. Okrem toho uchádzač o inauguráciu ako prílohu odovzdá prehľad plnenia vedeckých a pedagogických kritérií podľa vzorov pre príslušný študijný odbor v Prílohách. Dokumenty dokladujúce pedagogické a vedeckovýskumné výsledky uchádzača podpisuje a za ich správnosť zodpovedá uchádzač o inauguráciu a riaditeľ ústavu, na ktorom uchádzač o inauguráciu pracuje. Ak predseda VR zistí nedostatky v žiadosti o začatie vymenúvacieho konania, vyzve uchádzača, aby nedostatky odstránil a inauguračné konanie prerušil na 3 mesiace. Ak uchádzač v určenej lehote neodstráni nedostatky, inauguračné konanie sa skončí.
5. Ak uchádzač o inauguráciu na základe kritérií na získanie titulu profesor preukázateľne nespĺňa niektorú z podmienok podľa § 76 ods. 5 a 7 zákona, predseda Vedeckej rady FCHPT STU vráti do 4 mesiacov žiadosť so súhlasom vedeckej rady fakulty s odôvodnením a s pripojenými dokladmi uchádzačovi a vymenúvacie konanie skončí.
 6. Po predbežnom preštudovaní navrhne predseda VR FCHPT STU zloženie inauguračnej komisie, ktorá je 4-členná a ktorej predsedom je profesor z príslušného alebo príbuzného odboru z FCHPT STU pôsobiaci na fakulte vo funkcii profesora, ostatní členovia sú profesori z príslušného alebo príbuzného odboru z inej fakulty mimo STU pôsobiaci na vysokej škole vo funkcii profesora alebo významní medzinárodne uznávaní vedeckí pracovníci z príslušného alebo príbuzného odboru z inštitúcie mimo STU. Tiež navrhne 3 oponentov z profesorov alebo významných vedeckých pracovníkov tak, aby aspoň 1 oponent v čase vymenovania pôsobil na vysokej škole vo funkcii profesora v odbore alebo v príbuznom odbore a aby najviac 1 oponent bol z STU. Oponenti musia pôsobiť na vysokej škole vo funkcii profesora v odbore alebo v príbuznom odbore alebo musia byť v odbore alebo v príbuznom odbore významnými medzinárodne uznávanými vedeckými pracovníkmi. Z členov komisie alebo oponentov aspoň jeden musí byť zo zahraničia. Návrhy na zloženie komisie, oponentov, ako aj tému inauguračnej prednášky schvaľuje VR FCHPT STU verejným hlasovaním. Predseda VR FCHPT STU vymenuje inauguračnú komisiu a oponentov v termíne do 6 mesiacov od začiatku vymenúvacieho konania.
 7. Predseda VR v termíne do 9 mesiacov od začiatku vymenúvacieho konania oznámi v dennej tlači, na webovom sídle STU a na webovom sídle určenom ministerstvom školstva termín a miesto konania inauguračnej prednášky, ktorý bude zhodný s termínom zasadania VR FCHPT STU, a to najneskôr 14 dní pred jej konaním. Inauguračná prednáška sa koná najneskôr do 10 mesiacov po začatí vymenúvacieho konania. Inauguračná prednáška v trvaní maximálne 40 minút je verejná a vykoná sa za prítomnosti členov VR FCHPT STU, najmenej 3 členov inauguračnej komisie a najmenej 2 oponentov. VR FCHPT STU sa zúčastní aj verejnej rozpravy. Po ukončení prednášky a rozpravy predseda a členovia inauguračnej komisie vypracujú o celom svojom postupe správu, ktorá v závere obsahuje stanovisko komisie k predmetnej veci. Správu, ako aj návrh s odporúčaním vymenovať alebo nevymenovať uchádzača za profesora predloží komisia predsedovi VR FCHPT STU.
 8. Návrh inauguračnej komisie predloží predseda VR do 6 mesiacov od jeho podania inauguračnou komisiou na zasadnutí VR FCHPT STU, kde prizve predsedu inauguračnej komisie alebo ním povereného člena inauguračnej komisie, aby predniesol stanovisko komisie a zároveň zodpovedal na prípadné otázky členov vedeckej rady fakulty. Vedecká rada FCHPT STU preverí dodržanie postupu celého priebehu inauguračného konania v zmysle platnej legislatívy. VR FCHPT STU rozhodne o návrhu v tajnom hlasovaní. Návrh je schválený, ak zaň hlasuje väčšina zo všetkých členov VR FCHPT STU. Ak

návrh získa podporu väčšiny zo všetkých členov VR FCHPT STU, predloží ho predseda VR FCHPT STU do 30 dní od rozhodnutia spolu s príslušnými dokladmi na ďalšie konanie Vedeckej rade STU. O výsledku hlasovania predseda VR FCHPT STU informuje uchádzača a predsedu inauguračnej komisie písomne vo forme výpisu uznesenia VR FCHPT do 15 dní od rozhodnutia VR. V prípade, že ide o uchádzača, ktorý pedagogicky pôsobí na inej fakulte, na prerokovanie návrhu na vymenovanie za profesora vo VR FCHPT STU sa prizve aj zástupca tejto fakulty.

Príloha č. 1. Minimálne povinné požiadavky na začatie habilitačného konania a konania na vymenúvanie profesorov pre FCHPT STU v Bratislave pre skupinu študijných odborov č. 4: Prírodné vedy - chemické vedy a 5.2.25 Biotechnológie.

Minimálne povinné požiadavky (pre skupinu ŠO: 4. Prírodné vedy - chemické vedy a biotechnológie)	Požiadavky na začatie		Skutočnosť
	habilitácie (docenta)	inaugurácie (profesora)	
Hodnotenie pedagogickej činnosti:			
I. Pedagogická aktivita			
Kontinuálna vzdelávacia činnosť	3 roky po PhD.	3 roky po habilitácii	
Autorstvo (spoluautorstvo) vysokoškolskej učebnice alebo skript (učebných textov):			
<ul style="list-style-type: none"> Vysokoškolské učebnice (ACA, ACB, ACC, ACD) alebo 		1	
<ul style="list-style-type: none"> Skriptá, učebné texty, elektronické texty (BCI, BCK) 	1	2	
Hodnotenie vedeckej a výskumnej činnosti:			
II. Vedeckovýskumná aktivita			
Pôvodné vedecké práce v zahraničných a domácich recenzovaných časopisoch a zborníkoch (ADC, ADD, ADM, ADN, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD) a patenty, autorské osvedčenia a objavy (AGJ) spolu ¹ , z toho:	20	60	
<ul style="list-style-type: none"> Vedecké práce v karentovaných časopisoch v databáze WOS (ADC, ADD)¹ 	15	40	
<ul style="list-style-type: none"> Patenty, autorské osvedčenia a objavy^{1,4} 			
Vedecké práce alebo výstupy kategórie A podľa Akreditačnej komisie SR spolu, z toho:	8	20	
Vedecké práce alebo výstupy kategórie A podľa Akreditačnej komisie SR spolu ² , z toho:		30	
<ul style="list-style-type: none"> Vedecké práce v časopisoch (databáza WOS, $IF \geq 0,9 IF_M$)³ 			
<ul style="list-style-type: none"> Vedecké monografie kategórie AAA (kategorizácia MŠVVaŠ SR)^{1,4} 			
<ul style="list-style-type: none"> Kapitoly alebo štúdie kategórie ABA alebo ABC vo vedeckých monografiách vydaných vo svetovom jazyku^{1,4} 			
<ul style="list-style-type: none"> Preukázateľne realizované patenty^{1,4} 			
III. Ohlasy na publikačnú činnosť			
Citácie (SCI, SCOPUS, knižné a iné) spolu ¹ , z toho:	40	120	
<ul style="list-style-type: none"> Citácie registrované vo WOS a SCOPUS 	30	90	
<ul style="list-style-type: none"> Ostatné neregistrované citácie 			
IV. Vedecká škola			
<ul style="list-style-type: none"> CSc. alebo PhD., Dr., DrSc. 	PhD.	PhD.	
<ul style="list-style-type: none"> Ukončenie výchovy doktorandov 		2	
<ul style="list-style-type: none"> Vedúci grantového projektu 		1	
<ul style="list-style-type: none"> Spoluriešiteľ grantového projektu 	3	6	

¹ Počet vedeckých prác je bez prepočítania na počet autorov. Rovnako sa neprepočítavajú na počet autorov citácie, patenty a monografie/kapitoly v monografii.

² V prípade najmenej 30 výstupov kategórie A nie je potrebné splniť podmienku počtu 40 vedeckých prác v karentovaných časopisoch v databáze WOS.

³ 0,9 IF_M je pre chemické vedy a pre biotechnológie 1,25.

⁴ Zohľadnenie výstupov vo forme monografií/kapitol v monografiách a patentoch:

- Monografia/kapitola vo vedeckej monografii môže nahradiť najviac tri/jednu vedeckú prácu, podľa rozsahu a vydavateľstva.
- Každý prijatý európsky alebo svetový patent je ekvivalentný 10% odporúčaného počtu vedeckých prác v časopisoch s rovnakým alebo vyšším IF ako je požadované.
- Každý preukázateľne realizovaný patent je ekvivalentný 20% odporúčaného počtu vedeckých prác v časopisoch s rovnakým alebo vyšším IF ako je požadované.

Príloha č. 2. Minimálne povinné požiadavky na začatie habilitačného konania a konania na vymenúvanie profesorov pre FCHPT STU v Bratislave pre skupinu študijných odborov č. 5: Konštruovanie, technológie, výroba a komunikácie - chemické inžinierstvo a chemické technológie.

Minimálne povinné požiadavky (pre skupinu ŠO: 5. Konštruovanie, technológie, výroba a komunikácie)	Požiadavky na začatie		Skutočnosť
	habilitácie (docenta)	inaugurácie (profesora)	
Hodnotenie pedagogickej činnosti:			
I. Pedagogická aktivita			
Kontinuálna vzdelávacia činnosť	3 roky po PhD.	3 roky po habilitácii	
Autorstvo (spoluautorstvo) vysokoškolskej učebnice alebo skript (učebných textov):			
<ul style="list-style-type: none"> Vysokoškolské učebnice (ACA, ACB, ACC, ACD) alebo 		1	
<ul style="list-style-type: none"> Skriptá, učebné texty, elektronické texty (BCI, BCK) 	1	2	
Hodnotenie vedeckej a výskumnej činnosti:			
II. Vedeckovýskumná aktivita			
Pôvodné vedecké práce v zahraničných a domácich recenzovaných časopisoch a zborníkoch (ADC, ADD, ADM, ADN, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD) a patenty, autorské osvedčenia a objavy (AGJ) spolu ¹ , z toho:	15	50	
<ul style="list-style-type: none"> Vedecké práce v karentovaných časopisoch v databáze WOS (ADC, ADD)¹ 	12	30	
<ul style="list-style-type: none"> Patenty, autorské osvedčenia a objavy^{1,4} 			
Vedecké práce alebo výstupy kategórie A podľa Akreditačnej komisie SR spolu, z toho:	6	15	
Vedecké práce alebo výstupy kategórie A podľa Akreditačnej komisie SR spolu ² , z toho:		20	
<ul style="list-style-type: none"> Vedecké práce v časopisoch (databáza WOS, $IF \geq 0,9 IF_M$)³ 			
<ul style="list-style-type: none"> Vedecké monografie kategórie AAA (kategorizácia MŠVVaŠ SR)^{1,4} 			
<ul style="list-style-type: none"> Kapitoly alebo štúdie kategórie ABA alebo ABC vo vedeckých monografiách vydaných vo svetovom jazyku^{1,4} 			
<ul style="list-style-type: none"> Preukázateľne realizované patenty^{1,4} 			
III. Ohlasy na publikačnú činnosť			
Citácie (SCI, SCOPUS, knižné a iné) spolu ¹ , z toho:	30	90	
<ul style="list-style-type: none"> Citácie registrované vo WOS a SCOPUS 	25	70	
<ul style="list-style-type: none"> Ostatné neregistrované citácie 			
IV. Vedecká škola			
<ul style="list-style-type: none"> CSc. alebo PhD., Dr., DrSc. 	PhD.	PhD.	
<ul style="list-style-type: none"> Ukončenie výchovy doktorandov 		2	
<ul style="list-style-type: none"> Vedúci grantového projektu 		1	
<ul style="list-style-type: none"> Spoluriešiteľ grantového projektu 	3	6	

¹ Počet vedeckých prác je bez prepočítania na počet autorov. Rovnako sa neprepočítavajú na počet autorov citácie, patenty a monografie/kapitoly v monografii.

² V prípade najmenej 20 výstupov kategórie A nie je potrebné splniť podmienku počtu 30 vedeckých prác v karentovaných časopisoch v databáze WOS.

³ 0,9 IF_M je pre chemické inžinierstvo a pre chemické technológie 1,00.

⁴ Zohľadnenie výstupov vo forme monografií/kapitol v monografiách a patentoch:

- Monografia/kapitola vo vedeckej monografii môže nahradiť najviac tri/jednu vedeckú prácu, podľa rozsahu a vydavateľstva.
- Každý prijatý európsky alebo svetový patent je ekvivalentný 10% odporúčaného počtu vedeckých prác v časopisoch s rovnakým alebo vyšším IF ako je požadované.
- Každý preukázateľne realizovaný patent je ekvivalentný 20% odporúčaného počtu vedeckých prác v časopisoch s rovnakým alebo vyšším IF ako je požadované.

Príloha č. 3. Minimálne povinné požiadavky na začatie habilitačného konania a konania na vymenúvanie profesorov pre STU v Bratislave pre študijný odbor č. 5.2.14: Automatizácia.

<u>Minimálne povinné požiadavky</u> (pre ŠO: 5.2.14. Automatizácia)	Požiadavky na začatie		Skutočnosť
	habilitácie (docenta)	inaugurácie (profesora)	
Hodnotenie pedagogickej činnosti:			
I. Pedagogická aktivita			
Kontinuálna vzdelávacia činnosť	3 roky po PhD.	3 roky po habilitácii	
Autorstvo (spoluautorstvo) vysokoškolskej učebnice alebo skript (učebných textov):			
<ul style="list-style-type: none"> Vysokoškolské učebnice (ACA, ACB, ACC, ACD) alebo 		1	
<ul style="list-style-type: none"> Skriptá, učebné texty, elektronické texty (BCI, BCK) 	1	2	
Hodnotenie vedeckej a výskumnej činnosti:			
II. Vedeckovýskumná aktivita			
Pôvodné vedecké práce v zahraničných a domácich recenzovaných časopisoch a zborníkoch (ADC, ADD, ADM, ADN, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD) a patenty, autorské osvedčenia a objavy (AGJ) spolu ¹ , z toho:	15	50	
<ul style="list-style-type: none"> Vedecké práce v karentovaných časopisoch v databáze WOS (ADC, ADD) 			
Vedecké práce alebo výstupy kategórie A podľa Akreditačnej komisie SR spolu, z toho:	6	12	
<ul style="list-style-type: none"> Článok v časopise zo zoznamu ThomsonScientificMasterJournal List (databáza TMJL, $IF \geq 0.7 IF_M$)². 	4	8	
<ul style="list-style-type: none"> Vedecká štúdia v zborníku svetového kongresu/konferencie zásadného významu pre danú oblasť vydávanom celosvetovo uznávanými vedeckými inštitúcií na úrovni IFAC, IFIP, IEEE, ACM, IET, SPIE. 			
<ul style="list-style-type: none"> Monografia vydaná celosvetovým uznávaným vydavateľstvom ako Springer, Elsevier, JohnWiley atď. 			
<ul style="list-style-type: none"> Udelený patent. 			
III. Ohlasy na publikačnú činnosť			
Citácie (SCI, SCOPUS, knižné a iné) spolu, z toho:			
<ul style="list-style-type: none"> Citácie registrované vo WOS a SCOPUS 	6	12	
<ul style="list-style-type: none"> Ostatné neregistrované citácie 			
IV. Vedecká škola			
<ul style="list-style-type: none"> CSc. alebo PhD., Dr., DrSc. 	PhD.	PhD.	
<ul style="list-style-type: none"> Ukončenie výchovy doktorandov 		2	
<ul style="list-style-type: none"> Vedúci grantového projektu 		1	
<ul style="list-style-type: none"> Spoluriešiteľ grantového projektu 	3	6	

- ¹ Počet vedeckých prác je bez započítania na počet autorov. Rovnako sa neprepočítavajú na počet autorov citácie, patenty a monografie/kapitoly v monografii.
- ² $0,7 I_{FM}$ je pre automatizáciu 0,39.

Príloha č. 4. Zoznam študijných odborov, v ktorých má Fakulta chemickej a potravinárskej technológie Slovenskej technickej univerzity v Bratislave priznané právo uskutočňovať habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov.

Skupina študijných odborov č. 4.
Prírodné vedy - vedy o neživej prírode - chemické vedy:

Číslo študijného odboru	Názov študijného odboru
4.1.11.	chemická fyzika
4.1.15.	anorganická chémia
4.1.16.	organická chémia
4.1.17.	analytická chémia
4.1.18.	fyzikálna chémia
4.1.21.	teoretická a počítačová chémia
4.1.22.	biochémia

Skupina študijných odborov č. 5.
Konštruovanie, technológie, výroba a komunikácie

Číslo študijného odboru	Názov študijného odboru
5.2.14.	automatizácia
5.2.17.	chemické inžinierstvo
5.2.18.	chemické technológie
5.2.19.	anorganická technológia a materiály
5.2.21.	technológia makromolekulových látok
5.2.22.	chémia a technológia požívateľín
5.2.25.	biotechnológie

INFORMATÍVNE NEPOVINNÉ UKAZOVATELE

Príloha č. 5. Informatívne nepovinné ukazovatele pre začatie habilitačného konania a konania na vymenúvanie docentov a profesorov na FCHPT STU v Bratislave pre skupinu študijných odborov č. 4: Prírodné vedy - chemické vedy a 5.2.25 Biotechnológie.

<u>Informatívne nepovinné ukazovatele</u> (pre skupinu ŠO: 4. Prírodné vedy a Biotechnológie)	Približné počty na		Skutočnosť
	habilitácie (docenta)	inaugurácie (profesora)	
Hodnotenie pedagogickej činnosti:			
Počet záverečných prác (dipl. + bak.)	4	10	
• z toho diplomových prác	2	4	
Počet semestrov prednášok	2	10	
Hodnotenie vedeckej a výskumnej činnosti:			
Podiel vedeckých prác v časopisoch v databáze WOS z vednej oblasti, v ktorej sa uskutočňuje habilitácia resp. inaugurácia	50 %	50 %	
Súčet impakt faktorov vedeckých prác v časopisoch v databáze WOS	15	50	
Prvý autor na vedeckých prácach v karentovaných časopisoch v databáze WOS (ADC, ADD)	25 %		
Počet prednášok na zahraničných a domácich konferenciách spolu, z toho:	5	15	
• Prednášky na zahraničných konferenciách z toho pozvané prednášky	2	5	
• Prednášky na domácich konferenciách z toho pozvané prednášky	4	10	
Počet riešených projektov:			
• z toho ako zodpovedný riešiteľ			
• z toho medzinárodné			
Realizované technické riešenia			
Vedecké monografie (AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD) alebo prehľadné články zahrňujúce výsledky vlastného výskumu v rámci problematiky tvoriacej náplň vedeckej práce uchádzača		1	
Odborné monografie (BAA, BAB, BBA, BBB)			

INFORMATÍVNE NEPOVINNÉ UKAZOVATELE

Príloha č. 6. Informatívne nepovinné ukazovatele pre začatie habilitačného konania a konania na vymenúvanie docentov a profesorov na FCHPT STU v Bratislave pre skupinu študijných odborov č. 5: Konštruovanie, technológie, výroba a komunikácie - chemické inžinierstvo a chemické technológie.

Informatívne nepovinné ukazovatele (pre skupinu ŠO: 5. Konštruovanie, technológie, výroba a komunikácie)	Približné počty na		Skutočnosť
	habilitácie (docenta)	inaugurácie (profesora)	
Hodnotenie pedagogickej činnosti:			
Počet záverečných prác (dipl. + bak.)	6	16	
• z toho diplomových prác	3	8	
Počet semestrov prednášok	2	10	
Hodnotenie vedeckej a výskumnej činnosti:			
Podiel vedeckých prác v časopisoch v databáze WOS z vednej oblasti, v ktorej sa uskutočňuje habilitácia resp. inaugurácia	50 %	50 %	
Súčet impakt faktorov vedeckých prác v časopisoch v databáze WOS	10	30	
Prvý autor na vedeckých prácach v karentovaných časopisoch v databáze WOS (ADC, ADD)	25 %		
Počet prednášok na zahraničných a domácich konferenciách spolu, z toho:	5	15	
• Prednášky na zahraničných konferenciách	2	5	
z toho pozvané prednášky			
• Prednášky na domácich konferenciách	4	10	
z toho pozvané prednášky			
Počet riešených projektov:			
• z toho ako zodpovedný riešiteľ			
• z toho medzinárodné			
Realizované technické riešenia			
Vedecké monografie (AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD) alebo prehľadné články zahrňujúce výsledky vlastného výskumu v rámci problematiky tvoriacej náplň vedeckej práce uchádzača		1	
Odborné monografie (BAA, BAB, BBA, BBB)			

INFORMATÍVNE NEPOVINNÉ UKAZOVATELE

Príloha č. 7. Informatívne nepovinné ukazovatele pre začatie habilitačného konania a konania na vymenúvanie docentov a profesorov na FCHPT STU v Bratislave pre skupinu študijných odborov č. 5: Konštruovanie, technológie, výroba a komunikácie - 5.2.14. Automatizácia

<u>Informatívne nepovinné ukazovatele</u> (pre ŠO: 5.2.14. Automatizácia)	Približné počty na		Skutočnosť
	habilitácie (docenta)	inaugurácie (profesora)	
Doplňkové kritériá:	Plniť 50% z nich	Plniť 75% z nich	
Publikácie v domácich a zahraničných vedeckých časopisoch			
Garant študijného odboru alebo programu			
Členstvo vo vedeckej rade fakulty, univerzity alebo výskumného ústavu			
Prednáškové pobyty v zahraničí			
Členstvo v celoštátnej profesijnej organizácii			
Členstvo v medzinárodnej profesijnej organizácii			
Členstvo v komisiách pre štátne skúšky na III. stupni štúdia			
Prednášky na domácich vedeckých konferenciách			
Prednášky na zahraničných vedeckých konferenciách			
Členstvo v redakčnej rade časopisu			
Posudzovateľ projektov z grantových agentúr			
Posudzovateľ článkov v časopisoch, dizertačných a habilitačných prác			
Vedenie prác ŠVOČ			
Tvorba študijných pomôcok			
Expertízne posudky v odbore			
Ostatné aktivity a ocenenia relevantné pre odbor			