

AKTIVITY	doc.	prof.
I. Pedagogická činnosť		
pedagogická činnosť na vysokej škole (roky) v rozsahu najmenej 50 % ustanoveného týždenného pracovného času	3	6
časový interval PhD. - doc./ doc. - prof. (roky)	3	3
vedenie záverečných prác Bc., Mgr. (počet)	2	4
zavedenie predmetu študijného programu bakalárskeho, magisterského alebo doktorandského štúdia za ostatných desať rokov	nie	áno
II. Vedecká škola		
počet ukončených doktorandov		1
školenie doktoranda po absolvovaní dizertačnej skúšky		1
III. Publikačná činnosť		
vysokoškolské učebnice (alebo skriptá, prípadne učebné texty)		1 (alebo 2)
vedecké publikácie v odbore matematika v recenzovaných časopisoch a zborníkoch evidovaných v databáze MathSciNet Americkej matematickej spoločnosti	7	
vedecké publikácie kategórie A v odbore matematika podľa kritérií Akreditačnej komisie Vlády SR evidovaných v databáze MathSciNet Americkej matematickej spoločnosti		10
IV. Ohlasy na publikačnú činnosť		
citácie zachytené v medzinárodných citačných databázach, v monografiách, učebniciach a recenzovaných časopisoch a zborníkoch (bez autocitácií) - spolu	10	50
z toho citácie v databázach WoS alebo Scopus	6	25

Všeobecné ustanovenia

- (1) Kritériá majú rámcový charakter, splnenie číselných údajov v nich uvedených nezakladá nárok uchádzača na priznanie titulu. Rozhodujúce je splnenie kvalitatívnych požiadaviek. Pre rozhodnutie o udelení titulu je podstatné kvalifikované stanovisko verifikačnej a habilitačnej, resp. inauguračnej komisie a VR FPV UMB.
- (2) Vedecko-pedagogické tituly docent a profesor patria vysokoškolským učiteľom, ktorí dosiahli náležitú úroveň v pedagogickej a vedeckej práci. Uchádzač o titul docenta dosiahol široké národné uznanie, a tiež národný a medzinárodný ohlas v odbore, v ktorom sa habilituje. Uchádzač o titul profesor dosiahol medzinárodné uznanie a ohlas, a tiež vytvoril vedeckú školu.
- (3) Kritériá FPV UMB v odbore Matematika vychádzajú z predstáv o štruktúre osobnosti uchádzačov o tieto tituly, zohľadňujú potrebu ich prezentovania a presadzovania sa v medzinárodnom a národnom vedeckom a vzdelávacom spoločenstve, pričom zohľadňujú

vedecké zameranie a orientáciu publikačnej činnosti v jednotlivých disciplínach odboru Matematika.

- (4) Podmienkou na získanie vedecko-pedagogického titulu "docent" je
 - a) vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa (§ 54 ods. 1 zákona),
 - b) vypracovanie habilitačnej práce a úspešné absolvovanie habilitačného konania.
- (5) Podmienkou na získanie vedecko-pedagogického titulu "profesor" je predchádzajúce získanie vedecko-pedagogického titulu "docent" a úspešné absolvovanie vymenúvacieho konania.
- (6) Vedecko-pedagogický titul "docent" v študijnom odbore Matematika udelí rektor UMB uchádzačovi, ktorý spĺňa okrem podmienok uvedených v odseku 1 aj tieto podmienky:
 - a) vedecky a pedagogicky pôsobí v danom študijnom odbore na vysokej škole,
 - b) svojimi vedeckými prácami vytvoril v danom študijnom odbore ucelené vedecké dielo,
 - c) je v danom študijnom odbore uznávanou vedeckou osobnosťou.
- (7) Vedecko-pedagogický titul "profesor" v študijnom odbore Matematika udelí VR UMB uchádzačovi, ktorý spĺňa okrem podmienok uvedených v odseku 5 aj tieto podmienky:
 - a) vedecky a pedagogicky pôsobí v danom študijnom odbore na vysokej škole,
 - b) ovplyvnil vývin daného študijného odboru vytvorením vedeckej školy alebo originálnej všeobecne uznávanej skupiny, ktorá nadväzuje na jeho publikované vedecké práce,
 - c) je v danom študijnom odbore uznávanou vedeckou osobnosťou, jeho vedecké práce dosiahli aj medzinárodné uznanie.

Obsah vyučovacej práce uchádzača

- (1) Uchádzač musí preukázať pedagogické pôsobenie v zmysle zákona a platných Kritérií Akreditačnej komisie na vysokej škole v danom študijnom odbore alebo v príbuznom študijnom odbore.
- (2) Náplňou pedagogického pôsobenia v prípade uchádzača o udelenie titulu docent majú byť najmä prednášky z vybraných kapitol, vedenie seminárov a cvičení, hodnotenie študentov vrátane skúšania na štátnych skúškach, vedenie a oponovanie záverečných prác a tvorba študijných materiálov.
- (3) Uchádzač o vymenovanie za profesora musí preukázať vedenie pravidelných prednášok (semestrálne alebo ucelené bloky) a seminárov, výchovu doktorandov, hodnotenie študentov vrátane skúšania na štátnych skúškach, vedenie a oponovanie záverečných prác, konzultácie a tvorbu študijnej literatúry.

Rozsah vyučovacej práce uchádzača

- (1) Kandidát je v školskom roku, do ktorého spadá deň podania žiadosti o začatie habilitačného konania, činný v pedagogickom procese na vysokej škole v priamej forme výučby (prednáška, cvičenie, seminár) bakalárskeho, magisterského alebo doktorandského štúdia.

- (2) Minimálnou podmienkou na udelenie titulu docent je vykonávanie pedagogickej činnosti počas doby najmenej troch rokov od získania vysokoškolského vzdelania tretieho stupňa.
- (3) Minimálnou podmienkou na udelenie titulu profesor je vykonávanie pedagogickej činnosti počas doby najmenej troch rokov od získania titulu docent v predmetoch z odboru, v ktorom sa má udeliť titul profesor alebo v príbuznom študijnom odbore. Zohľadňuje sa len doba, počas ktorej bol uchádzač v pracovnom pomere s vysokou školou, viedol prednášky alebo semináre a viedol doktorandov.

Preukázanie vedeckej produktivity

Za rozhodujúce sa považujú výsledky (výstupy) vedeckovýskumnej práce uchádzača v príslušnom odbore, v ktorom sa uchádza o habilitáciu alebo o vymenovanie za profesora. Hodnotí sa aktuálny stav k dátumu podania žiadosti uchádzačom. Preukazuje sa predovšetkým:

- 1) zoznamom vedecko-výskumných a odborných publikácií a iných výstupov, ktoré už boli publikované,
- 2) zoznamom riešených vedecko-výskumných projektov,
- 3) zoznamom ohlasov,
- 4) zoznamom učebníc a učebných textov (elektronická a tlačaná verzia sú ekvivalentné).

Ukazovatele vedeckej produkcie a jej ohlasov

Uchádzači podávajú ako prílohu k žiadosti o začatie konania úplný zoznam svojej vedeckej produkcie a jej ohlasov. Vedecká produkcia je rozdelená do nasledujúcich kategórií:

1) Vedecké publikácie:

- vedecké publikácie evidované v databáze MathSciNet,
- vedecké monografie alebo kapitoly vo vedeckých monografiách z odboru,
- iné významné publikácie z odboru.

2) Pedagogické a odborné publikácie:

- vysokoškolské učebnice, učebné texty v rozsahu monografie,
- odborné publikácie v časopisoch a zborníkoch, heslá v encyklopédiách,
- odborné preklady a recenzie.

3) Ohlasy:

- citácie evidované v databázach WoS alebo Scopus,
- citácie v monografiách a učebniciach,
- citácie v iných databázach ako WoS alebo Scopus,
- neindexované citácie,
- recenzie diel uchádzača.

4) Pozvania:

- pozvané prednášky na medzinárodných konferenciách,
- pozvané hosťujúce profesúry a prednáškové pobyty,
- pozvané prednášky na seminároch a kolokviách,
- pozvané vedecko-výskumné pobyty.

5) Riešené projekty s grantovou podporou:

- medzinárodné vedecko-výskumné projekty,
- domáce vedecko-výskumné projekty.

6) Ostatná odborná činnosť:

- významné popularizačné a odborné prednášky,

- členstvá v redakčných radách matematických periodík,
- organizovanie konferencií,
- členstvo v programových/vedeckých výboroch konferencií,
- členstvo v grantových agentúrach,
- recenzná činnosť,
- iné činnosti, ktoré považuje uchádzač za relevantné.

Obsah a formu habilitačného spisu a spisu pre vymenúvacie konanie upresňuje Smernica UMB č. 1/2013 zverejnená na webovej stránke UMB.

Požiadavky na publikácie a ohlasy:

(1) Publikácie:

Uchádzač je povinný vykázat:

a) uchádzač o titul docent:

Publikačná činnosť uchádzača o titul docent musí byť v takom rozsahu, aby vyvolala ohlas podľa čl. 6 odsek 2 písmeno a) a súčasne predstavovala

- vedecké publikácie v odbore matematika v recenzovaných časopisoch a zborníkoch v počte minimálne 7 publikácií evidovaných v databáze MathSciNet.

b) uchádzač o titul profesor:

Publikačná činnosť uchádzača o titul profesor musí byť v takom rozsahu, aby vyvolala ohlas podľa čl. 6 odsek 2 písmeno b) a súčasne predstavovala

- publikovanie najmenej jednej vysokoškolskej učebnice alebo dvoch skript alebo učebných textov,
- minimálne 10 vedeckých publikácií kategórie A v odbore matematika podľa kritérií Akreditačnej komisie Vlády SR evidovaných v databáze MathSciNet.

(2) Citácie:

Citácie zachytené v medzinárodných citačných databázach, v monografiách, učebniciach a recenzovaných časopisoch a zborníkoch minimálne v rozsahu:

a) uchádzač o titul docent:

– citácie v počte minimálne 10, z nich aspoň 6 evidovaných v databázach WoS alebo SCOPUS,

b) uchádzač o titul profesor:

– citácie v počte minimálne 50, z toho aspoň 25 evidovaných v databázach WoS alebo SCOPUS.

V prípade publikácií, ktoré sú dielom autorského kolektívu, publikácia a jej citácia sa započítava každému členovi autorského kolektívu s koeficientom jeden. Autocitácie sa neuvádzajú. Pod autocitáciou rozumieme citáciu, keď medzi autormi citovanej a autormi citujúcej práce sa nachádza tá istá osoba.

Vedecká škola uchádzačov o vymenovanie za profesora

Formovanie vedeckej školy uchádzača sa preukazuje vykázaním najmenej dvoch skončených doktorandov, v odôvodnených prípadoch postačuje jeden, ak je druhý doktorand po dizertačnej skúške.

Posúdenie medzinárodnej úrovne uchádzačov o vymenovanie za profesora

V prípade, že aspoň polovica minimálne požadovaných ohlasov podľa článku 6 odsek 2 písmeno b, na práce uchádzača nie je od výlučne zahraničných autorov, musí uchádzač predložiť iné dôkazy o medzinárodnom ohlase jeho diela, ktorých relevantnosť posúdi verifikačná komisia.

Verifikačná komisia

- (1) Verifikačná komisia je poradným orgánom predsedu VR FPV UMB.
- (2) Členovia verifikačnej komisie pre odbor matematika na požiadanie predsedu VR FPV UMB posúdia plnenie kvalitatívnych požiadaviek uchádzačov o udelenie titulu docent a profesor v odbore matematika. Závery komisie ku konkrétnemu uchádzačovi predloží v písomnej podobe predsedovi vedeckej rady garant habilitácií a vymenúvacích konaní. Verifikačná komisia zároveň navrhuje predsedovi VR FPV UMB oponentov a členov komisie v každom konkrétnom prípade a vyjadruje sa k uchádzačom navrhovaným témam habilitačnej a inauguračnej prednášky.
- (3) Predsedom verifikačnej komisie je „ex offo“ garant habilitačných a vymenúvacích konaní, členovia sú profesori a docenti v odbore matematika zamestnaní na FPV UMB, menovaní predsedom VR FPV UMB.

Posúdenie splnenia kvalitatívnych kritérií

- (1) Uchádzač, ktorý požiadava fakultu o začatie habilitačného resp. vymenúvacieho konania, predkladá fakulte štandardné materiály, ktoré požaduje fakultný predpis a okrem toho:
 - publikácie v predpísanom počte (3 pri habilitácii a 5 pri vymenúvacom konaní za profesora), ktorých vedeckú úroveň (význam, kvalitu) považuje za najvyššiu spomedzi všetkých svojich prác. Uchádzač pripojí stručný komentár vysvetľujúci, prečo vybral práve tieto práce.
 - citujúce publikácie v predpísanom počte (3 pri habilitácii a 5 pri vymenúvacom konaní za profesora), ktoré podľa jeho názoru najpresvedčivejšie dokumentujú jeho prínos k rozvoju vedy. V priložených citujúcich prácach zvýrazní miesta, kde sa citovaná práca v texte cituje. Uchádzač má pripojiť stručný komentár vysvetľujúci, prečo vybral práve tieto citácie.
- (2) Ku dňu odovzdania materiálov zabezpečí zaslanie písomného vyjadrenia vedúceho pracoviska (napr. katedry alebo ústavu), na ktorom uchádzač pracuje na adresu predsedu vedeckej rady fakulty. Nevyžaduje sa, pokiaľ uchádzač je z FPV UMB.
- (3) Verifikačná komisia posúdi najmä plnenie kvalitatívnych kritérií uchádzača posúdením vedeckej hodnoty jeho publikácií a význam jeho pôsobenia vedeckého i učiteľského v matematickej komunite.
- (4) Na základe stanoviska verifikačnej komisie podpísaného garantom, predseda VR FPV do tridsiatich dní od doručenia žiadosti o začatie habilitačného alebo vymenúvacieho konania.
 - a) Potvrdí písomne prijatie žiadosti, úplnosť príloh a začatie habilitačného alebo vymenúvacieho konania
 - b) Vyzve písomne uchádzača, aby odstránil prípadné nedostatky (podľa čl. 7, ods. 3 smernice UMB 1/2013) a habilitačné, alebo vymenúvacie konanie preruší, najdlhšie na

jeden rok. Ak uchádzač v určenej lehote neodstráni nedostatky, habilitačné, resp. vymenúvacie konanie sa skončí. Ak uchádzač uspokojivo odstráni nedostatky, predseda VR mu písomne oznámi ukončenie prerušenia habilitačného, resp. vymenúvacieho konania.