

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. Projektová činnosť		
účasť na riešení alebo vedení projektu	áno	
vedenie národných alebo medzinárodných vedeckých projektov		1
IV. Publikačná činnosť		
vysokoškolské učebnice alebo skriptá, prípadne učebné texty		1 2
vedecké publikácie v odbore matematika v recenzovaných časopisoch a zborníkoch evidovaných v databáze MathSciNet Americkej matematickej spoločnosti	7	
medzi publikáciami musia byť aj vedecké publikácie kategórie A v odbore matematika podľa kritérií Akreditačnej komisie Vlády SR, evidované v databáze MathSciNet Americkej matematickej spoločnosti, v minimálnom počte	2	10
V. 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

Čl. 1

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 stanovisko habilitačnej, resp. inauguračnej komisie a VR FPV UMB, v prípade vymenúvacieho konania aj VR UMB.
- (2) Vedecko-pedagogické tituly docent a profesor patria vysokoškolským učiteľom, ktorí dosiahli náležitú úroveň v pedagogickej a vedeckej práci. Uchádzač o titul docent 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 schvaľuje 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.

Čl. 2

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.

Čl. 3

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.

Čl. 4

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).

Čl. 5

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.

Čl. 6

Požiadavky na publikácie a ohlasy

(1) Publikácie:

Uchádzač je povinný vykázať:

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, z toho minimálne 2 kategórie A v odbore matematika podľa kritérií Akreditačnej komisie Vlády SR
- 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 skrípt 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.

Čl. 7

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.

Čl. 8

Projektová činnosť

Požaduje sa, aby uchádzač o titul docent mal účasť na riešení alebo vedení projektu a uchádzač o titul profesor bol zodpovedným riešiteľom aspoň jedného národného alebo medzinárodného vedeckého projektu.

Čl. 9

Posúdenie medzinárodnej úrovne uchádzačov o vymenovanie za profesora

V prípade, že aspoň polovica minimálne požadovaných ohlasov na práce uchádzača nie je od výlučne zahraničných autorov, musí uchádzač predložiť iné dôkazy o medzinárodnom ohlase jeho diela, ktorých relevantnosť posúdi inauguračná komisia.