

A Matematikai Szakterület Habilitációs követelményrendszere

A minimális követelmények az alábbiak:

Tudományos teljesítményre vonatkozó követelmények

A pályázónak a PhD fokozat megvédése óta megírt, már megjelent vagy közlésre elfogadott tudományos publikációi tegyenek eleget a következő minőségi és mennyiségi feltételeknek.

Publikáció alatt a szakmában lektorálnak, publikálnak tekintett alkotást értünk, amelyből megismerhetőek a benne foglalt új tudományos eredmények. Tipikusan megjelent, vagy közlésre elfogadott könyv vagy cikk. Mathematical Reviews (Mathscinet) vagy Zentralblatt által referált munkát automatikusan elfogadjuk publikációnak, de külön indoklás mellett más közlemény, ill. algoritmus, programcsomag vagy gyakorlati alkalmazás is figyelembe vehető. Ha ugyanaz az eredmény több módon, pl. konferenciaközleményben és folyóiratcikkekben is megjelent, akkor az csak egyszer számolható.

Társszerzős dolgozatnál a matematika szakterület általában azt tételezi fel, hogy a társszerzők a dolgozathoz azonos mértékben járultak hozzá és a szerzők ábécé rendben kerültek felsorolásra, tehát első/utolsó szerzőségnek nincs jelentősége. A közreműködési százalékot ennek megfelelően szokták megállapítani. Ha a pályázó közreműködése ettől eltér és ez az MTMT-ben, vagy más hivatalos úton, vagy az összes társszerző által adott írásos nyilatkozat alapján dokumentálásra kerül, akkor a dolgozatot ennek az eltérésnek megfelelő százalékban kell figyelembe venni.

Egy pályázónak összesen 60 mennyiségi pontot kell elérnie. A következő táblázat mutatja a publikációnként kapható pontszámokat:

| közreműködési százalék: S | pontszám |
|---------------------------|----------|
| $S \geq 90\%$ | 10 |
| $90\% > S \geq 80\%$ | 9 |
| $80\% > S \geq 65\%$ | 8 |
| $65\% > S \geq 50\%$ | 7 |
| $50\% > S \geq 33\%$ | 6 |
| $33\% > S \geq 25\%$ | 5 |
| $25\% > S \geq 16\%$ | 4 |
| $16\% > S \geq 9\%$ | 3 |
| $9\% > S \geq 4\%$ | 2 |
| $4\% > S$ | 1 |

A minőségi pontszámnál nem súlyozunk a társszerzők száma szerint. Az MTMT által is használt Scimago besorolást vesszük figyelembe. A cikk megjelenési évének megfelelő Scimago kvartilis értéket kell figyelembe venni, ha pedig a cikk még nem jelent meg, akkor a legutolsó év értékét kell nézni. Ha ugyanannak a cikknek a megjelenési helyét több lista is rangsorolja, akkor a legjobb értéket kell tekinteni. Egy Q2-es cikk 1 pontot, egy Q1-es cikk 2 pontot ér és összesen legalább 6 pontot szükséges elérni.

A jelölt részletes szakmai önéletrajzában térjen ki minden olyan szempontra, mely tudományos tevékenységének megítélését befolyásolja. Csatolja tudományos dolgozatainak teljes listáját, valamint fontosabb tudományos előadásainak a listáját.

A pályázó teljes munkásságára vonatkozó hivatkozási listája legalább 10, különböző tudományos munkában megjelent független hivatkozást tartalmazzon. Külön jelölje meg azokat a hivatkozásokat, amelyek azt tanúsítják, hogy a pályázó eredményeit felhasználták vagy továbbfejlesztették, és ezeket a hivatkozásokat célszerű rövid szöveggörnyezetes idézettel kiegészíteni.

A pályázótól elvárás, hogy külön lapon összesítő önértékelést nyújtson be a fentiek alapján az egyes kategóriákban megszerzett pontjait illetően. Ez az önértékelés terjedjen ki az oktatási követelmények teljesülésének összesítésére is.

Oktatási tevékenységre vonatkozó követelmények

A Habilitációs Szabályzat Természettudományi Karra vonatkozó részének 86. paragrafus (6) d) pontjában előírt -- a doktori fokozat megszerzése után a tudományterületen folytatott legalább 8 féléves, félévenként legalább egy kurzusnyi -- oktatói gyakorlat mellett kiegészítő követelmény, hogy a mesterszakos diploma megszerzése óta összességében legalább heti 32 órányi kurzusnak megfelelő oktatói gyakorlat dokumentumát is csatolni kell. A pályázó ennek dokumentálása kapcsán röviden térjen ki az általa oktatott órák jellegére (reguláris előadás, speciális előadás, gyakorlat, hallgatói létszám) és számára. Amennyiben készültek hallgatói véleményezések az egyes kurzusokról, akkor ezeket a bizottság figyelembe veheti.

A jelölt ismertesse egyéb oktatási tevékenységét is, így esetleges tankönyv - vagy jegyzet írását, oktatási segédanyagok készítését, doktoranduszok és szakdolgozók témavezetését, diákköri munka irányítását, továbbá minden más olyan munkát, mely hozzájárulhat oktatási tevékenységének megítéléséhez.

A pályázó által benyújtott féléves kollégium és 3 habilitációs előadás tervezet olyan tárgyra vonatkozzék, mely szerepel a Matematikai Intézet tantervében.

Egyéb

A habilitációs eljárás részben vagy egészben angol nyelven is lefolytatható, kérjük azonban az erre vonatkozó igény előzetes jelzését. Minden más nyelv esetén a Matematikai SzHB előzetes hozzájárulása szükséges.