

A Matematika- és Számítástudományok Habilitációs Bizottság és Doktori Tanács minimumkövetelményei a habilitációs eljárás során

A BME Doktori és Habilitációs Szabályzatának kiegészítése

A habilitációra vonatkozó előírásokat BME Doktori és Habilitációs Szabályzata (DHSZ) 2., illetve 14-17. fejezetei tartalmazzák. Jelen követelményrendszer ennek tudományági kiegészítését jelenti. A 26. § (1) szerint „A Bíráló Bizottság értékeli, hogy a benyújtott anyag alapján a pályázó teljesítette-e az HBĐT által előírt minimum-követelményeket, illetve szakmai habitusa megfelel-e az Egyetem elvárásának.” Az alábbi szabályzati **kiegészítés** három területen foglalja össze a matematika- és számítástudományok területén előírt követelményeket:

1. tudományos, alkotó tevékenység;
2. oktatási és előadói tevékenység;
3. hazai és nemzetközi tudományos szakmai közéletben való részvétel.

A habilitációs eljárás megindításának feltétele valamennyi minimumkövetelmény teljesülése. A formális teljesítés még nem garantálja sem az eljárás elindítását, sem pedig annak sikeres befejezését: a döntéshozatalnál az eljáró testületek és a felkért opponensek érdemben megvizsgálják a habilitáció feltételeinek tartalmi teljesülését.

1. Tudományos, alkotó tevékenység

A Matematika- és Számítástudományok Habilitációs Bizottsága és Doktori Tanácsa (HBĐT) a tudományos, alkotó tevékenységet automatikusan megfelelőnek ítéli, ha a jelölt rendelkezik az MTA doktora címmel matematika szakterületen. Egyébként a doktori fokozat megszerzése óta végzett tudományos, alkotó tevékenység elbírálásánál a HBĐT a habilitációs eljárás megindításához a következő minimumfeltételeket állítja:

1.1. Az eredmények tézisekben történő összefoglalása:

Alapkutatási jellegű habilitáció esetén a tézisek a pályázó válogatott (maximum 10), a szakterület rangos nemzetközi folyóirataiban megjelent publikációjára épüljenek. A válogatott munkák eredményeit egységes, önmagában érthető rendszerben kell bemutatni, az új megállapításokat tételesen, tudományos téziszűzetben kell rögzíteni, a válogatott publikációkat tézispontokhoz rendelve.

Alkalmazott kutatási pályázat esetén a tézisek a pályázó válogatott (maximum 10), a szakterület rangos nemzetközi folyóirataiban megjelent publikációjára és válogatott (maximum 5) megvalósult műszaki/számítástudományi/operációkutatási alkotására épüljenek. A válogatott munkák eredményeit egységes, önmagában érthető rendszerben kell bemutatni, az új megállapításokat tételesen, a tudományos téziseknél szokásos formában kell rögzíteni, a válogatott publikációkat és alkotásokat tézispontokhoz rendelve.

1.2. Az életpálya során kifejtett tudományos, alkotó tevékenység elbírálásánál az eljárás megindításának minimumfeltétele (alap- és alkalmazott kutatásoknál egyaránt) az MTA III. (Matematikai) Osztály által meghatározott (mindenkori) doktori követelményben megállapított mutatók 1/2 része.

1.3. Elvárás legalább két elnyert tudományos/műszaki pályázatban való részvétel. Különösen indokolt esetben a HBDT javaslatára az EHBDT a pályázati mutatók teljesítése alól felmentést adhat.

2. Az oktatási és előadói tevékenység

Az életpálya során kifejtett oktatói és előadói működés teljesítménymutatóit illetően a habilitációs eljárás megindításának minimum-feltételei:

- legalább 8 szemeszter (hazai vagy külföldi) felsőoktatási, a tanrendben szereplő és megtartott oktatási tevékenység (előadás, gyakorlati foglalkozás), és
- legalább 1 PhD hallgató sikeres fokozatszerzéssel zárult témavezetése, és
- jelelntős tananyagformáló tevékenység.

Az oktatási és előadó tevékenységre vonatkozó feltételek mindegyike teljesítendő. Különösen indokolt esetben a HBDT javaslatára az EHBDT a témavezetésre vonatkozóan felmentést adhat.

3. Hazai és nemzetközi tudományos szakmai közéletben való részvétel

A hazai és nemzetközi szakmai és az egyetemi közéletben való részvétel minimum követelménye, hogy a jelöltnek az MTA III. Osztályának doktori követelményrendszerében felsorolt 15 területből legalább 3-ban legyen tételesen bizonyítható tevékenysége.

Speciális rendelkezés

A pályázónak nyilatkoznia kell, hogy az idegen nyelvű összefoglalót milyen nyelven tartja. A matematika- és számítástudományok szakterületen angoltól különböző nyelvhez a HBDT előzetes hozzájárulása szükséges. Amennyiben a habilitációs eljárás a jelölt kérésére nem magyarul folyik, idegen nyelvként kizárólag az angol nyelv fogadható el.

A habilitációs követelményeket a Matematika- és Számítástudományok HBDT 2017. június 19-én fogadta el, a BME EHBDT 2017. június 29-én hagyta jóvá. A szabályzat 2017. június 29-én lép érvénybe.