

A Gépészmérnöki Kar Szakmai Habilitációs Bizottság és Doktori Tanács (SZHBDT) minimumkövetelményei a habilitációs eljárás során

A BME Doktori és Habilitációs Szabályzat (2009. január 01.) 2., 14., 15. és 16. Fejezetei ismertetik a habilitáció rendjét. A 26. § ismerteti, hogy „A Bíráló Bizottság értékeli, hogy benyújtott anyag alapján a pályázó teljesítette-e az SZHBDT által előírt minimum követelményeket, illetve szakmai habitusa megfelel-e az Egyetem elvárásainak.”

Az alábbi elvárások három területen foglalják össze a minimum követelményeket. A habilitációs eljárás csak valamennyi minimumkövetelmény teljesülése esetén folytatható, továbbá akkor ha a Jelölt a 3 területből 1 területen átlagon felüli teljesítményt nyújt.

1. Tudományos, alkotó tevékenység

A tudományos, alkotó tevékenység követelményei követik az MTA Műszaki Tudományok Osztálya minimumkövetelményeit a követelményszint módosítása mellett.

Minimumkövetelmény

A kérelmezőnek el kell érnie a tudományos teljesítmény két mérőszámával az előírt minimumot, a **publikációs** és az **alkotási tevékenységet** jellemző **Q** értékszám minimumát (Q_{min}), amelyet értékpontokban vagy röviden pontokban mérünk, és az **I** idézettség minimális értékét (I_{min}), amely a hivatkozások száma. Teljesülniük kell még az **elvárásoknak** is.

Q értékszám

Cikk (a számok a szerzők számával osztandók)

Lektorált folyóiratcikk

IF-ral

0,6 és a publikáció IF-a¹ közül a nagyobbik

IF nélkül

külföldön megjelent

0,4

itthon megjelent

0,3

Lektorált konferenciatick²

idegen nyelven

0,2

magyarul

0,1

Könyv³

idegen nyelven

2

magyarul

1

Nem önálló könyv vagy könyvrészlet esetén a számok a szerzők számával osztandók.

100 oldal alatti terjedelem esetén 10 oldalanként egy lektorált konferenciaticként számítható be.

¹ Ha még nem ismert a kérdéses évben érvényes IF, akkor a folyóirat előző évi IF-a.

² min. 3 oldal; CD-n megjelent cikk is elfogadható, ha a CD-nek van ISBN száma.

³ min. 100 oldal terjedelmű önálló tudományos vagy szakkönyv vagy hasonló könyvrészlet

Kiemelkedő műszaki, megvalósult alkotás (jellemzője az, hogy az alkotásban megvalósult tudományos eredményről min. egy lektorált folyóiratcikkben számolt be, vagy min. két komoly hivatkozást kapott arra, vagy megvalósított szabadalom fűződik hozzá):

alkotásonként max. 2 pont
(a bíráló bizottság megítélése szerint)

Az Idézettségi szám (I)

Csak nyomtatásban, ill. ISBN számmal rendelkező CD-n vagy disszertációban megjelent, független hivatkozás számítható be. Ha egy mű a kérelmező több cikkére is hivatkozik, akkor az több hivatkozásnak számít. (Többszerzős műre történő hivatkozás is 1-1 hivatkozásnak tekintendő.)

Elvárások

1. A cikkek között legyenek egyszerűs és többszerzős cikkek.
2. A magyar állampolgároknak legyen magyar nyelvű publikációja is;
3. Legyenek cikkei IF-ral;
4. Legyenek a Web of Science-be, SCI-be felvett hivatkozásai;
5. A minimálisan előírt hivatkozási szám legalább 20%-ának megfelelő számú hivatkozása külföldi publikációkban külföldiektől származzon. Az I_{min} szám legalább 30%-át folyóirat cikkekben megjelent idézetekkel kell elérni.
6. A Q_{min} értékszámnak legalább a fele PhD. ill. kandidátusi fokozat utáni publikációs és alkotási tevékenységből adódjék.
7. Legyen legalább 4 lektorált folyóirat cikke.

A Gépészmérnöki Kar SZHBDT követelménye:

$$Q_{min} = 6 \text{ pont}, \quad I_{min} = 20$$

2. Hazai és nemzetközi tudományos szakmai közéletben való részvétel

Követelmény legalább 4 elvétel teljesítése az alábbiak közül:

- tagság hazai/nemzetközi szakmai szervezetekben, testületekben
- tisztség hazai/nemzetközi szakmai szervezetekben, testületekben
- részvétel nemzetközi tudományos fórumok (konferenciák) szervező testületében
- tagság hazai/nemzetközi folyóiratok szerkesztőbizottságában
- vendégszerkesztői (meghívott szerkesztői) feladatok nemzetközi folyóiratok különszámában
- tudományos pályázató szervezetek bírálói feladatainak betöltése
- folyóiratok, konferenciák, testületek számára végzett bírálói tevékenység
- bírálói tevékenység és tagság tudományos minősítési eljárásokban

3. Az oktatási és előadói tevékenység követelményei

- Legalább **6** szemeszter felsőoktatási, a tanrendben szereplő és megtartott oktatási tevékenység (elsősorban előadás).
- Legalább **1** tantárgy tananyagának, tematikájának kidolgozása.
- Legalább **1** PhD fokozatot szerzett doktorandusz munkájának témavezetése. Kivételesen indokolt esetben, felmentés adható e követelmény alól.
- Az életpálya során önállóan vagy társszerzőségben írt legalább 1 egyetemi (BSc vagy MSc) tankönyv vagy jegyzet (elektronikus is).

Melléklet :

Doktori és Habilitációs Szabályzat 14. Fejezete

14. Fejezet

A habilitációs eljárás indítása

25. §

(1) A habilitációs eljárás indítása iránti kérelmet a tudományág/művészeti ág szerint illetékes SZHBDT elnökének címezve kell benyújtani az illetékes dékáni hivatalba. A kérelemben meg kell jelölni a tudományterületet és a tudományágat/művészeti ágat, amelyben a pályázó a habilitációt kéri. Amennyiben ez nem esik egybe a kérelmező doktori fokozatának területével, az eltérés indokát részletezni kell. Az eljárás során alkalmazott nyomtatványokat az EHBDT honlapjáról elérhető Habilitációs Ügyrend tartalmazza

(2) A kérelemnek tartalmaznia kell az alábbi szakmai anyagokat:

a) A doktori fokozat (PhD, illetve DLA) megszerzése óta végzett tudományos, alkotó tevékenység eredményeinek tézisekben történő összefoglalása.

Tudományos jellegű habilitáció esetén a tézisek a pályázó válogatott (legfeljebb 10) publikációira épülnek. A válogatott munkák eredményeit egységes, önmagában érthető rendszerben kell bemutatni, az új megállapításokat tételesen, a tudományos téziseknél megszokott formában kell rögzíteni, a válogatott publikációkat tézispontokhoz rendelve.

Műszaki alkotással történő pályázat esetén a tézisek a pályázó válogatott (legfeljebb 5) publikációira és válogatott (legfeljebb 10) műszaki alkotására épülnek. A válogatott munkák eredményeit egységes, önmagában érthető rendszerben kell bemutatni, az új megállapításokat tételesen, a tudományos téziseknél megszokott formában kell rögzíteni, a válogatott publikációkat és alkotásokat tézispontokhoz rendelve.

Művészeti habilitáció esetén a tézisek a pályázó válogatott (legfeljebb 10), a tézispontokhoz rendelt alkotására és publikációira épülnek.

b) Részletes tudományos/alkotói életrajz a 4. § (2) c pont szerinti közéleti tevékenység ismertetésével (ez kiegészíthető igazoló okiratokkal ill. a közéleti tevékenységért kapott elismerések igazolásával).

c) A kérelmező szakirodalmi munkásságának és a műveire történt független hivatkozásoknak a listája, kiemelve az "Web of Science" szerinti hivatkozásokat. A publikációs követelmények teljesítésének elbírálása a BME Publikációs Adatbázisba (vagy az MTA KPA-ba) bevitt adatok alapján történik. Művészeti pályázat esetén hivatkozásnak minősül a pályázó alkotásáról rangos szakmai fórumon megjelent ismertetés.

d) A pályázó által hazai vagy külföldi egyetemen oktatott tárgyak adatainak megadása, a témavezetésével készült értekezések (TDK, diplomamunka, PhD, DLA) listája.

- e) A tananyagformáló-készség bizonyítására a pályázó által írt tankönyv, jegyzet, oktatási segédlet, ill. szakkönyv. Ezek hiányában egy később meghirdetendő tantárgy programjának, tanmenetének és jegyzete egy fejezetének részletes kidolgozása.
- f) Három javaslat a habilitációs előadás témájára és nyilatkozat arról, hogy milyen nyelven kívánja az előadás idegen nyelvű összefoglalóját megtartani. A témák között szerepelhet az Egyetem nappali tagozatos tantárgyának megnevezése (a tanmenet és a habilitációs eljárás ütemezése alapján később kijelölendő előadással).
- (3) A kérelemhez csatolni kell az alábbi mellékleteket (eredetiben vagy hitelesített másolat formájában):
- a) egyetemi oklevél;
 - b) doktori (PhD vagy DLA) oklevél, vagy kandidátusi oklevél. (Külföldön szerzett tudományos fokozat esetén az egyenértékűséget bizonyító okiratot is mellékelni kell.);
 - c) három hónapnál nem régebbi hatósági, erkölcsi bizonyítvány. (Külföldi állampolgár esetén ezt a lakóhely szerinti hatósági bizonyítvány pótolhatja.);
 - d) nyilatkozat, hogy a pályázónak nincs folyamatban ugyanezen tudományágban habilitációs eljárása, illetve ilyen két éven belül nem utasítottak el;
 - e) az eljárási díj befizetését igazoló szelvény. Az eljárási díj a 17. § (1)-ben megjelölt összeg 1.5-szerese.
- (4) A kérelemhez csatolható:
- a) az „MTA doktora” cím, illetve a „tudomány(ok) doktora” fokozat elnyerésének igazolása;
 - b) tudományos tevékenységért, ill. műszaki/művészi alkotásért kapott Széchenyi-díj, ill. Kossuth-díj (Állami díj) elnyerését igazoló okirat.