

**Az Informatikai Tudományok Szakmai Habilitációs Bizottság és Doktori Tanács, valamint a Villamosmérnöki Tudományok Szakmai Habilitációs Bizottság és Doktori Tanács közös követelményrendszere a habilitálás szakmai feltételeiről és értékelési elveiről**  
**A BME Doktori és Habilitációs Szabályzatának kiegészítése**

## Preambulum

A habilitációs fokozat elnyerése a vezető oktatók szakmai és oktatási minőségének fontos állomása. Mindazonáltal a BME-n vagy más egyetemen szerzett Dr. habil. cím csak szükséges, de nem elégséges feltétele az egyetemi tanári kinevezésnek, amelynek megszerzéséhez az MTA Doktora cím is elvárt. A habilitációs cselekmény az MTA doktori folyamattól függetlenül is beindítható, ha a habilitációs szabályzatban foglalt szempontok maradéktalanul teljesülnek.

## 1. Tudományos, alkotó tevékenység

Az SZHBDT a BME Doktori és Habilitációs Szabályzattal összhangban a tudományos tevékenységet megfelelőnek ítéli akkor, ha a jelöltnek MTA doktori címe van a szakmai Habilitációs Bizottság szakterületén.

Amennyiben ez a feltétel nem teljesül, akkor az alábbi szempontokat kell figyelembe venni. A tudományos, alkotó tevékenység követelményei követik az MTA Műszaki Tudományok Osztálya mindenkor minimumkövetelményeit.

### 1.1. Közlemények és idézettség

A BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar az MTA Műszaki Tudományok Osztálya minimumkövetelményeinek aktuális állapotához alkalmazkodik. Ennek megfelelően habilitációs eljárás csak akkor kezdeményezhető, ha a jelenlegi pontozási rendszerben a publikációs teljesítményhez kapcsolódó Q pontjaiból a jelölt legalább  $Q_{\min} = 8$  pontot (az A típusú követelményrendszer 90 %-át) míg az idézettséghez kapcsolódó I pontjaiból a jelölt legalább  $I_{\min} = 40$  pontot (az A típusú követelményrendszer 100%-át) elért. Az összes tételes előírások a

<http://mta.hu/doktori-tanacs/a-vi-osztaly-doktori-kovetelmenyrendszere-105378> oldalon vannak leírva, ezekből a habilitációnál ezek a relevánsak:

4. Az IF-os cikkek száma legyen legalább  $0,5 * Q_{\min} = 4$ .
5. A viszonyított IF-számok ( $\max(\text{IF}; 0,6) / \text{szerzőszám}$ ) összege legyen legalább  $0,25 * Q_{\min} = 2$
6. A WoS-ban megjelent független hivatkozásainak száma legyen legalább  $0,5 * I_{\min} = 20$
7. Az MTMT-ben szereplő független hivatkozásokból számolt Hirsch-indexe legyen legalább 4.

Ezek számítógéppel ellenőrizhetők a <http://www.vik.bme.hu/bemutatkozás/felepites/bizottsagok/HBDT/> oldalról kiindulva.

Műszaki alkotással történő habilitáció esetén a szakmai teljesítmény minimálisan elvárt mutatója megvalósított szabadalmak, kifejlesztett berendezések/eljárások, hasznosított tanulmányok/szoftverek. A teljesítmény elvárt szakmai visszhangja az életpálya során legalább 15 független hivatkozás.

## 1.2. Tézisek

A PhD fokozat megszerzése óta elért eredmények tézisekben történő összefoglalása (ezen tézisek nem lehetnek azonosak a PhD fokozat téziseivel).

Tudományos jellegű habilitáció esetén a tézisek a pályázó válogatott (legfeljebb 10) publikációira épülnek, amelyekből legalább öt darab a beadáskor számított utolsó öt teljes évből legyen. 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 5) 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.

## 2. Szakmai közéletben való részvétel

### a) Pályázatok

Általános elvárás legalább három eredményesen zárult K+F+I projektben való részvétel<sup>1</sup>.

### b) Közélet

A hazai és nemzetközi szakmai és az egyetemi közéletben való részvétel minimumkövetelményei: az MTA Műszaki Osztály követelményeivel megegyezően a következő 15 szempont közül legalább 6 szerinti teljesítés:

1. Doktori képzés (témavezetés, fokozatszerzések, programkidolgozás, előadások tartása)
2. TDK-témavezetés (dolgozatok, díjak)
3. Hazai/nemzetközi folyóirat-szerkesztőbizottsági tagság
4. Kiemelkedő tanítványok nevelése (közös publikációk)
5. Funkciók hazai/nemzetközi kongresszusok, konferenciák szervezésében
6. Funkciók hazai/nemzetközi tudományos szervezetekben
7. Elnyert hazai/nemzetközi tudományos pályázatok
8. Vendégprofesszori, vendégkutatói megbízások
9. Hosszabb külföldi tanulmányutak

<sup>1</sup> Projekt azonosító kódja, témája (rövid címe).

10. Részvétel a hazai/nemzetközi egyetemi/főiskolai graduális képzésben
11. Funkciók doktori iskolákban, doktorképzésben
12. Tanszék/kutatócsoport/kutatóintézet vezetése
13. Funkciók tudományos zsűrikben, kuratóriumokban, pályázatok bírálata
14. Részvétel tudományos minősítésben (bíráló, bírálóbizottsági tagság, előterjesztés)
15. Hazai/nemzetközi tudományos díjak, kitüntetések.

### 3. Oktatás és témavezetés

Az életpálya során kifejtett oktatói és előadói működés teljesítménymutatóit illetően az Informatikai Tudományok és a Villamosmérnöki Tudományok SZHBDT a habilitációs eljárás megindítását az alábbi minimum-feltételek teljesüléséhez köti:

Legalább 6 szemeszter felsőoktatási, a tanrendben szereplő és megtartott oktatási tevékenység, továbbá

- legalább egy fokozatot szerzett PhD hallgató *(ami alól a HBDT javaslatára az EHBDT adhat felmentést)*,
- az életpálya során önállóan írt legalább egy egyetemi tankönyv vagy jegyzet, vagy ennek megfelelő több jegyzet-rész, vagy tantárgyfejlesztés (amennyiben az akkreditált és segédanyagok kidolgozásával dokumentált új tárgyat eredményezett) legalább 4 kreditpontnyi kiméretben.

### 4. Speciális rendelkezések

A publikációs jegyzéket a Magyar Tudományos Művek Tárából kell kinyomtatni. A pályázatban meg kell adni az on-line címet, és kinyomtatva mellékelni kell a tudományometriai táblázatot is.

A pályázónak nyilatkoznia kell, hogy az idegen nyelvű összefoglalót milyen nyelven tartja. Az informatikai, illetve villamosmérnöki szakterületen angol, német és francia nyelvből választhat.

A habilitációs eljárás magyar nyelven, vagy a jelölt kérésére angol nyelven folyik.

A habilitációs követelményeket az Informatikai Tudományok HBDT és a Villamosmérnöki Tudományok HBDT 2016. március 24-én fogadta el, a BME EHBDT 2016. március 31-én hagyta jóvá. A Szabályzat ezzel érvénybe lépett, az eddig már megindított cselekményeknél az ezt megelőző szabályzat a mérvadó.

#### Melléklet

#### Összevont társszerzői lemondó nyilatkozat

Alulírott ..... nyilatkozom, hogy .....  
 habilitációra pályázó alábbi tézispontjaiban megfogalmazott állításokat,  
 melyekről közös tudományos publikáció(i)nk jelent(ek) meg, a jelölt önálló  
 tudományos eredményeinek ismerem el:

tézispont: ..... közös publikáció azonosítója az MTMT-ben: .....

szerzői részarányom .....%

tézispont: ..... közös publikáció azonosítója az MTMT-ben: .....

szerzői részarányom .....%

tézispont: ..... közös publikáció azonosítója az MTMT-ben: .....

szerzői részarányom .....%

tézispont: ..... közös publikáció azonosítója az MTMT-ben: .....

szerzői részarányom .....%

tézispont: ..... közös publikáció azonosítója az MTMT-ben: .....

szerzői részarányom .....%

Egyéb közölnivalóim: .....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Dátum: 201.....

.....  
(aláírás)