



## **Habilitációs minimumkövetelmények**

A TTK Habilitációs Bizottsághoz a következő tudományterületek egyikén nyújtható be habilitációs pályázat: biológia - környezettudomány, fizika, földtudomány, kémia, matematika.

### ***A habilitációra pályázótól elvárt minimumkövetelmények:***

1. Rendelkezzen a megadott tudományterületek egyikén (kivételesen más tudományterületen) legalább 5 éve megszerzett PhD fokozattal vagy tudomány kandidátusa címmel.
2. Rendelkezzen legalább 10 féléves felsőoktatási tapasztalattal, melynek jelentős része az adott tudományterülethez kötődő tárgyak oktatásához kapcsolódik, vagy (nem felsőoktatási dolgozó esetén) tudományterületén MTA doktori címmel. Külső pályázótól elvárt, hogy legalább 2 féléven keresztül oktasson a Debreceni Egyetemen az adott tudományterületen.
3. Vegyen részt egyetemi/főiskolai tárgyak kialakításában, oktatási anyagok készítésében, oktatási módszerek kifejlesztésében az adott tudományterületen.
4. Tevékenyen vegyen részt a szakmai közéletben, a tehetséggondozásban és a doktori képzésben.
5. Végezzen magas szintű tudományos kutatómunkát, és rendszeresen publikáljon a tudományterületén. Az egyes tudományterületekre vonatkozó pontos minőségi és mennyiségi publikációs minimumkövetelmények a mellékletekben találhatóak.  
A kifogásolható gyakorlatot folytató folyóiratokban megjelent publikációk nem elfogadhatók. Ezzel kapcsolatban az MTA állásfoglalását irányadónak tekintjük.  
A habilitációs eljárás bármely pontján az értékelés alapját képező bármely publikáció teljes bírálati dokumentációja bekérhető és felülvizsgálható.
6. Rendelkezzen számottevő hazai és nemzetközi tudományos kapcsolatrendszerrel és elismertséggel.
7. A kutatómunka visszhangja (hivatkozások, meghívások előadás tartására mértékadó tudományos fórumokon, konferencián való részvétel előadással, poszterrel, szakmai díjak, tudományos folyóirat szerkesztőségének tagsága stb.) legyen megfelelő mértékű. Az egyes tudományterületekre vonatkozó pontos minőségi és mennyiségi citációs minimumkövetelmények a mellékletekben találhatóak.
8. Tudományos publikációi és az azokra kapott hivatkozások adatait rögzítse az MTMT adatbázisban.
9. Az előbbi szempontok szerint állítson össze egy önértékelést.

A minimumkövetelmények teljesítése nem jelenti a habilitációs pályázat automatikus befogadását. Ezzel kapcsolatos döntését a Természettudományi és Technológiai Kar Habilitációs Bizottsága a pályázó habitusának teljeskörű vizsgálata alapján hozza meg.

Melléklet: publikációs és citációs minőségi és mennyiségi minimumkövetelmények tudományterületenként.



## Melléklet – tudományterületi publikációs és citációs minimumkövetelmények

### *Biológia – környezettudomány*

Tudományometriai mutatói érték el az MTA Biológiai Tudományok Osztálya által a Magyar Tudományos Akadémia Doktora tudományos címre történő pályázat benyújtásához az infraindividuális kutatás területén előírt követelmények 75 %-át.

### *Fizika*

- A doktori fokozat megszerzése óta legyen legalább 10 olyan nemzetközi referált szakfolyóiratban megjelent közleménye, amelyben meghatározó szerepe volt.
- Munkáira történő független hivatkozások száma haladja meg a mindenkori MTA doktora cím megszerzéséhez szükséges hivatkozási követelmények felét.

### *Földtudomány*

Tudományos teljesítménye *minimálisan* érje el az MTA X. osztály adott szakterületére vonatkozó akadémiai doktori követelmények 50%-át, azaz:

Összes tudományos közlemény száma	20
Meghatározó szerzős közlemények száma	15
WoS/Scopus által referált közlemények száma	6
ebből meghatározó szerzős	3
Független idézések száma	70
Független idézések Scopus által referált folyóiratokban	30
Független Hirsch-index	5



## Kémia

<i>Tématerület / Mérés számok</i>	<b>Összhatás (összesített impakt faktor)</b>	<b>Független SCI idézetek száma</b>	<b>SCI publikációk és szabadalmak száma</b>
<b>Elméleti kémia</b>	40	175	17
<b>Fizikai kémia</b>	40	150	17
<b>Szerves és biomolekuláris kémia</b>	40	100	17
<b>Szervetlen és fémorganikus kémia</b>	30	100	17
<b>Analitika kémia és környezeti kémia</b>	30	100	17
<b>Anyagtudomány és műszaki kémia</b>	20	75	15
<b>Élelmiszer-kémia és biotechnológia</b>	20	60	15

Egy mutatóban maximum 20%-os negatív eltérés megengedett, ha a jelölt a másik két mutatóban jelentősen az elvárt szint fölött teljesített. A pályázat benyújtásakor a jelöltnek meg kell neveznie azt a tudományterületet, amelynek a mérőszámait kéri alkalmazni a habitusvizsgálat során.

Az egyes tudományágak tématerületi besorolását és a tudományometriai mutatók határértékeit az MTA VII: Kémiai Tudományok Osztályának az MTA Doktora tudományos cím megszerzéséért indított eljárása vonatkozó Ügyrendje alapján határozzuk meg. Az Ügyrendben szereplő mutatók ~50%-át tekintjük mindenkor határértéknek. A táblázatban szereplő adatok az Ügyrend módosításával automatikusan módosulnak.

## Matematika

- Rendelkezzen legalább 15-20, a mértékadó tudományos adatbázisok (Scimago, Scopus, WoS, Mathscinet, Zentralblatt stb.) legalább egyikében megjelenő publikációval, melyek közül legalább 10 a PhD fokozat megszerzése után készült. Alacsonyabb publikációs szám akkor fogadható el, ha a publikációk jelentős része magasabb minőséget (pl. D1, Q1) képvisel. Egyéb (az említett adatbázisokban megjelenő) tudományos művek, pl. szakkönyvek, monográfiák (tudományos újdonságtartalmuk alapján) megfelelő súllyal figyelembe vehetők.
- Rendelkezzen legalább 20 független, az előző pontban szereplő adatbázisokban megjelenő hivatkozással.