

**Habilitációs követelmények**  
**Földtudományok Doktori Iskola**

<b>Értékelési szempontok</b>			<b>Adható pont</b>												
1a.	<i>Oktatásszervezés, szakfelelősség, tananyagfejlesztés</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tantárgyfelelősség <ul style="list-style-type: none"> <li>– BSc 3 pont/tárgy</li> <li>– MSc 4 pont/tárgy</li> </ul> </li> <li>• OTDK-n díjazott diákköri munka irányítása 3 pont/hallgató</li> <li>• Helyi pályázaton díjazott diákköri munka irányítása 1 pont/hallgató</li> <li>• Tananyagfejlesztés 0–10 pont</li> </ul>		25												
1b.	<i>Oktatási tevékenység elismerése</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kari oktatási elismerés 5 pont/db</li> <li>• Egyetemi oktatási elismerés 8 pont/db</li> <li>• Országos oktatási elismerés 10 pont/db</li> <li>• Hallgatói elégedettség 0–10 pont</li> </ul>		25												
<b>1.</b>	<b>Oktatási/oktatásfejlesztési tevékenység</b>		<b>Elérendő/maximum: 30/50</b>												
2a.	<i>Tudományos fokozat:</i>		5												
2b.	<i>Tudományos utánpótlás nevelése</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fokozatszerzéssel zárult PhD-témavezetés 4 pont/hallgató</li> <li>• PhD-témavezetés 2 pont/hallgató</li> <li>• Részvétel doktori és habilitációs cselekményben 1 pont/alkalom</li> </ul>		10												
2c.	<i>Publikációs tevékenység (minimális elvárás)</i> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 30%;">Bányászat, geodézia, geoinformatika, társadalom- és természetföldrajz</td> <td style="width: 30%;">Geokémia, ásvány- és kőzettan, földtan, geofizika, meteorológia és paleontológia</td> </tr> <tr> <td>Teljes tudományos közlemény:</td> <td style="text-align: center;">24</td> <td style="text-align: center;">21</td> </tr> <tr> <td>Meghatározó szerzős tudományos közlemény:</td> <td style="text-align: center;">12</td> <td style="text-align: center;">9</td> </tr> <tr> <td>WOS és/vagy Scopusban referált tudományos közlemények száma:</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">12</td> </tr> </table>		Bányászat, geodézia, geoinformatika, társadalom- és természetföldrajz	Geokémia, ásvány- és kőzettan, földtan, geofizika, meteorológia és paleontológia	Teljes tudományos közlemény:	24	21	Meghatározó szerzős tudományos közlemény:	12	9	WOS és/vagy Scopusban referált tudományos közlemények száma:	4	12		15
	Bányászat, geodézia, geoinformatika, társadalom- és természetföldrajz	Geokémia, ásvány- és kőzettan, földtan, geofizika, meteorológia és paleontológia													
Teljes tudományos közlemény:	24	21													
Meghatározó szerzős tudományos közlemény:	12	9													
WOS és/vagy Scopusban referált tudományos közlemények száma:	4	12													
2d.	<i>Tudományos teljesítmény elismertsége (minimális elvárás)</i> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 30%;">Bányászat, geodézia, geoinformatika, társadalom- és természetföldrajz</td> <td style="width: 30%;">Geokémia, ásvány- és kőzettan, földtan, geofizika, meteorológia és paleontológia</td> </tr> <tr> <td>Független idézetek száma:</td> <td style="text-align: center;">80</td> <td style="text-align: center;">100</td> </tr> <tr> <td>Független idézetek száma WOS és/vagy Scopusban referált tudományos közleményekben:</td> <td style="text-align: center;">24</td> <td style="text-align: center;">60</td> </tr> <tr> <td>Hirsch-index (független hivatkozások alapján):</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table>		Bányászat, geodézia, geoinformatika, társadalom- és természetföldrajz	Geokémia, ásvány- és kőzettan, földtan, geofizika, meteorológia és paleontológia	Független idézetek száma:	80	100	Független idézetek száma WOS és/vagy Scopusban referált tudományos közleményekben:	24	60	Hirsch-index (független hivatkozások alapján):	5	5		15
	Bányászat, geodézia, geoinformatika, társadalom- és természetföldrajz	Geokémia, ásvány- és kőzettan, földtan, geofizika, meteorológia és paleontológia													
Független idézetek száma:	80	100													
Független idézetek száma WOS és/vagy Scopusban referált tudományos közleményekben:	24	60													
Hirsch-index (független hivatkozások alapján):	5	5													
2e.	<i>Pályázati sikeresség</i> Témavezetőként elnyert hazai vagy nemzetközi kutatási pályázat, illetve ösztöndíj (pl. Bolyai, OTKA, PostDoc): 5 pont/pályázat		10												
<b>2.</b>	<b>Tudományos eredményesség</b>		<b>Elérendő/maximum: 33/55</b>												
3a.	<i>Kutatásszervezés</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oktatási/tudományos konferencia szervezése: 2 pont/konferencia</li> <li>• Folyóirat szerkesztése: 2 pont/folyóirat</li> <li>• Szerkesztőbizottsági tagság: 1 pont/folyóirat</li> <li>• Könyvszerkesztés: 2 pont/könyv</li> </ul>		7												
3b.	<i>Közéleti tevékenység</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intézményi tisztségek, megbízások: 2 pont/tisztség</li> <li>• Oktatáson kívüli kitüntetések, elismerések 2 pont/kitüntetés</li> </ul>		5												
<b>3.</b>	<b>Kutatásszervezés, intézményi/szakmai közéleti tevékenység</b>		<b>Elérendő/maximum: 8/12</b>												

4a.	Bizonyított idegennyelvi előadói képesség		3
4b.	<i>Hazai ismertség</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Országos oktatási/tudományos bizottságokban tagság</li> <li>• Oktatás más hazai felsőoktatási intézményben:</li> </ul> <i>Nemzetközi ismertség</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Külföldi ösztöndíj:</li> <li>• Vendégoktató külföldi egyetemen:</li> </ul>	2 pont/bizottság 2 pont/kurzus 3 pont/alkalom 5 pont/alkalom	5
4c.	Oktatói/kutatói habitus → „kiemelkedő munkásság”		5
<b>4.</b>	<b>Szakmai elismertség és habitus</b>	<b>Elérendő</b> /maximum: 8/13	
	Elérhető maximum: 130	A minimálisan elérendő pontszám: 90	

## Szöveges magyarázat

### 1. Alapelvek

- A pályázat sikerességéhez mind a négy területen el kell érni a minimális pontszámot, nem elegendő tehát csak az összesített minimális kritérium teljesítése.
- Minden pályazónak kell lennie legalább egy erős oldalának, ahol jóval az átlag fölé emelkedik.
- A kritériumrendszer egyik sajátossága, hogy az adható pont több esetben nem jelent maximális értéket, mert kiemelkedő teljesítmény esetén ez meghaladható. Az így szerzett többletpontok azonban nem számíthatók be, nem átvihetők más értékelési területre. Ez azért nem jelenti ezen többletpontok teljes elvesztését, mivel a pályázat szöveges értékelésénél figyelembe vehetők.

### 2. Részletes értelmezés

1a: A felsőoktatási tevékenység teljes időtartamába beszámítható a nappali doktoranduszként végzett oktatás. Ez olyan előfeltétel, amit „alapban” teljesíteni kell, ezért pont nem adható. Külső, nem felsőoktatásban dolgozó (pl. kutatóintézeti) habilitációs pályázó esetében az előző két félévben rendszeres oktatási tevékenység a PTE-n, vagy összesen négy félév felsőoktatási tevékenység szükséges.

A tananyagfejlesztés megítélésében van mozgási lehetőség az értékelésnél, itt a viszonyítási alap az intézeti átlagos helyzet lehet.

1b: Kari oktatási elismerésnek számít pl. „Az év oktatója”, az „Arany Katedra”, de ugyanilyen értékű a „Prinz-díj” is. A hallgatói elégedettség a HÖT által végzett felmérés adatai alapján ítélt meg az utolsó öt évre vonatkozóan. A viszonyítási alap itt is az átlagos intézeti helyzet lehet.

2: A Tudományos tevékenységért csak akkor adható meg a minimális pontszám, ha pályázó teljesíti az MTA Földtudományok Osztályának Doktori szabályzatában meghatározott minimum követelmények 60%-át.

2a: Amennyiben valaki már DSc-fokozattal rendelkezik, akkor a pontszám megduplázódik.

2b: A doktori és habilitációs cselekményben való részvételi lehetőségek közül az opponensi munkáért adható pont, ami a munkahelyi védelemre is vonatkozik.

2c: A táblázat az MTA Földtudományok Osztályának Doktori szabályzatában meghatározott minimum követelmények 60%-át tartalmazza. 10 pont adható, ha a pályázó minden kritérium esetében teljesíti a minimális elvárást. A követelmények 130%-os teljesítése esetén, vagy amennyiben a pályázó az MTA doktora megadható a maximális pont.

*A bíráló elvégzését megkönnyítő definíciók:*

Teljes tudományos közlemény: Az MTMT megkülönbözteti a *teljes tudományos közlemények* (könyv, könyvfejezet, folyóiratcikk, atlasz, térkép), valamint az *egyéb tudományos közlemények* kategóriát, mely utóbbiba sorolja a nem ismert lektoráltságú folyóiratokban megjelent közleményeket. Az első kategória értékeit tekintjük irányadónak, de a habitusvizsgálat során az *egyéb tudományos közlemények* számát is tekintetbe lehet venni. Az absztraktok és a korlátozott hozzáférésű tudományos közlemények (disszertáció, szakdolgozat) nem kerülnek be az értékelésbe.

Meghatározó szerzős tudományos közlemény: Meghatározó szerzőn, az elsón kívül, a tudományterületi sajátosságoknak megfelelően a második, a levelező, vagy az utolsó szerző is értendő (a tudományterületi sajátosságokat az értékelés során figyelembe lehet venni).

2d: A minimális pontszám eléréshez az MTA Földtudományok Osztályának Doktori szabályzatában meghatározott minimum követelmények 60%-át kell teljesíteni. 10 pont adható, ha a pályázó minden kritérium esetében teljesíti a minimális elvárást. A követelmények 130%-os teljesítése esetén, vagy amennyiben a pályázó az MTA doktora megadható a maximális pont.

*A bírálathoz elvágásait megkönnyítő definíciók:*

Független idézet: olyan tudományos publikációban szereplő idézés, amelyben az idézett és az idéző munka szerzői között nincs átfedés. Kézírt munkára (pl. disszertáció) történő hivatkozás nem elfogadható, ugyanígy nem értékelhető a kéziratban történő hivatkozás sem. Elektronikus tudományos periodika ugyanígy vehető, mint a papíralapú, amennyiben azonos elvek alapján készül (rendszeres megjelenés, tanulmányok lektorálása stb.)

2e: Az elnyert ösztöndíjnak legalább egy évesnek kell lennie.

3a: Ez hazai rendezvényekre, ill. szerkesztésekre vonatkozik, külföldi cselekménynél a pontszám megduplázódik.

3b: Az intézményi tisztség az intézeti vezetési részvétellel (tanszékvezető, igazgatóhelyettes, tudományos titkár) kezdődik.

4a: Idegennyelvi előadói képesség rendszeres idegennyelvű előadások tartásával, vagy külföldi vendégelőadással (nem konferencia részvétel) bizonyítható, önmagában a nyelvtanári diploma, vagy a nyelvvizsga nem elegendő.

4b: A más hazai felsőoktatási intézményekben történő oktatás esetén egy féléves előadás vagy szeminárium számít. A külföldi ösztöndíj és oktatás esetében egy szemeszter számít egy alkalomnak.

4c: Összbenyomást fejez ki, egyfajta összegzése az egész kritériumrendszernek.