

1. melléklet: A tudományos produktivitás és a konferencia megjelenés típusai (elvárt minimális pontszám: 15 pont)

Biológia

1.1. Tudományos produktivitás típusa	Adható pontszám	Megjegyzés
<p>1. Szakmódszertani cikk, amely a habilitáció alapjául szolgáló tudományos tevékenység része, és az alábbi folyóiratokban jelenik meg:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Environmental Education Research • Computers & Education • Journal of Applied Technical and Educational Sciences • Journal of Computer Assisted Learning • Journal of Research in Science Teaching • International Journal of Science Education • Science Education • Research in Science Education • International Journal of Science and Mathematics Education • Journal of Science Education and Technology • Studies in Science Education • Journal of Biological Education • The Journal of Environmental Education • Studia Universitatis Babeş-Bolyai Psychologia-Paedagogia 	3 pont	Indoklással elfogadható bármilyen más természettudományos oktatással kapcsolatos folyóirat is. Az indoklásban ki kell térni, hogyan járult hozzá a biológia módszertani fejlesztéséhez a tanulmány.
2. Az 1. pontba nem tartozó, nem szakmódszertani, de biológiához sorolható, nemzetközi referált folyóiratban megjelent angol nyelvű cikk (tartalmi kivonat nem szerepeltethető)	2 pont	
3. Magyar nyelvű szakmódszertani vagy biológiai témájú referált szakmai cikk	1 pont	
4. Tudománynépszerűsítő cikk	0,5 pont	
5. Idegen nyelvű szakmódszertani könyv (monográfia)	7 pont	
6. Idegen nyelvű szerkesztett, szakmódszertani mű fejezete	3 pont	
7. Magyar nyelvű, tanárképzéshez, vagy szakmódszertani kutatáshoz köthető szakkönyv, egyetemi tankönyv vagy jegyzet (monográfia)	5 pont	
8. Magyar nyelvű, tanárképzéshez, vagy szakmódszertani kutatáshoz köthető szakkönyv, egyetemi tankönyv vagy jegyzet fejezete vagy szerkesztése	3 pont	

9. Oktatást segítő találmány, szabadalom	2 pont	
1.2. Konferenciamegjelenés típusa	Adható pontszám	Megjegyzés
1.Nemzetközi konferenciák referált kiadványában megjelenő angol nyelvű szakmódszertani témájú tanulmány	2 pont	
2. Magyar nyelvű referált konferencia cikk	1 pont	

2. melléklet: A habilitációs kérelemben dokumentálható felsőoktatásban végzett oktatási tevékenységek listája (elvárt minimális pontszám: 30 pont)

Biológia

Felsőoktatásban végzett oktatási tevékenység	Adható pontszám	Megjegyzés
1. Egyetemi és főiskolai alapképzésben, mesterképzésben és tanárképzésben tanrendi előadások és gyakorlati foglalkozások megtartása	2 pont/szemeszter	Legalább 8, legfeljebb 10 szemeszter számolható el
2. Doktori iskolai előadások és gyakorlati foglalkozások megtartása	2 pont/szemeszter	
3. A fokozat megvédésével zárult PhD témavezetés	3 pont/témavezetés	Megosztott témavezetés esetében az elfogadáshoz szükséges: a) a PhD fokozat követelményeinek teljesítéséért benyújtott legalább 2 cikkben való társszerzőség; b) a társtémavezető lemondó nyilatkozata. Egy adott PhD fokozat témavezetése csak egy habilitációs eljárás alapjául szolgálhat.
4. Gyakorlati tematikák, módszertani tervek kidolgozása	2 pont/tematika, terv	
5. Vezető tanárként egy hallgató mentorálása	1 pont/szemeszter	
6. Eredményesen megvédett szakmódszertanos (bármely természettudományos tanár szakos) szakdolgozat vezetése	1 pont/szakdolgozat	Legalább 8, legfeljebb 10 témavezetés számolható el
7. Országos díjat elnyerő TDK-dolgozat vezetése, témavezetése	1 pont/témavezetés	

3. melléklet: A habilitációs kérelemben dokumentálható közoktatást befolyásoló, tehetséggondozó és tudománynépszerűsítő tevékenységek listája (elvárt minimális pontszám: 30, amelyből legalább 20-at az egyik tevékenységekörből kell szerezni)

Biológia

3.1. Közoktatást érintő tevékenységek	Adható pontszám	Megjegyzés
1. Közoktatásra jelentős hatású bizottsági tagság (érettségi, tankönyvbírálati, NAT, kerettanterv, stb)	4 pont	
2. Tanártovábbképzés kidolgozása, és akkreditálása	2 pont	
3. Tanártovábbképzés tartása	1 pont/30 óra	
4. Közoktatási tankönyv írása (rendszeres iskolai használatban)	5 pont	
5. Szakmódszertani folyóirat rendszeres szerkesztése, kiadása	5 pont	Nyomtatott és online is.
6. Szakmódszertani folyóirat eseti szerkesztése (pl. meghívott szerkesztőként)	2 pont	Nyomtatott és online is
7. Közoktatási tevékenységért elnyert országos díj	5 pont	
8. Közoktatási tevékenységért elnyert helyi díj	3 pont	
9. Vezetőtanári kinevezés	3 pont	
10. Mestertanári kinevezés	4 pont	
11. Kutatótanári kinevezés	5 pont	
3.2. Tehetséggondozó, felzárkóztató tevékenység	Adható pontszám	Megjegyzés
1. Tanulmányi verseny vagy nyári tábor koncepciójának, versenyszabályzatának kidolgozása	2 pont/verseny, tábor	
2. Országos tanulmányi verseny szervezőbizottsági tagság	2 pont/verseny	
3. Regionális tanulmányi verseny szervezőbizottsági tagság	1 pont/verseny	
4. Nyári tábor megszervezése	1 pont/tábor	
5. Diákok felkészítése tanulmányi versenyre	0,5 pont/diák	
6. Hátrányos helyzetű tanulók mentorálása vagy hallgatók mentorálására való felkészítése	2 pont/félév	
3.3. Tudománynépszerűsítő tevékenység	Adható pontszám	Megjegyzés
1. Országos szinten elérhető tudománynépszerűsítő előadássorozat szervezése	2 pont/év	legalább évi 10 előadás, élő és online is

2. Regionális szinten elérhető tudománynépszerűsítő előadássorozat szervezése	1 pont/év	legalább évi 10 előadás, élő és online is
3. Országos televíziós, rádiós tudománynépszerűsítés	3 pont	
4. Online tudománynépszerűsítő honlap szerkesztése, gondozása	3 pont/év	

A tevékenységek kör kiterjedt mivoltából kifolyólag mindenre kiterjedő lista nem készíthető. Egyéb tevékenységek is elfogadhatók, melyek pontozása az eseti Szakértői Bizottság feladata.

4. melléklet: A szakmai és egyetemi közéletben való részvétel formái (elvárt minimális pontszám: 5 pont)

Biológia

Közéleti részvételi forma	Adható pontszám	Megjegyzés
Magyar, illetve nemzetközi szakmai szervezetbeli tagság	1 pont	
Magyar, illetve nemzetközi szervezetbeli választott tisztség, továbbá e szervezetek által rendezett tudományos konferenciák szervező bizottsági tagsága	1 pont	
MTA-bizottsági rendszerbeli tevékenység	1 pont	
Egyetemi (kari, intézeti) testületekben tagság	0,5 pont	
Egyetemi (kari, intézeti) vezetői tisztség	1 pont	
Nemzetközi szervezetek által rendezett konferenciák hazai szervezése	2 pont/konferencia	
Nemzetközi és hazai tudományos folyóiratok szerkesztő bizottsági tagsága	1 pont	Nyomtatott és online is
Hazai tudományos népszerűsítő és szakmai szervezeti folyóiratok szerkesztő bizottsági tagsága	0,5 pont	Nyomtatott és online is