

| | | |
|---|------------------------|-------------------|
| szerepeltethető), ami a ZDM illetve a MathEduc vagy a Scopus adatbázisában szerepel. Megemlíjtük itt külön is a két hazai folyóiratot: a <i>Debreceni Egyetem</i> TMCS (Teaching Mathematics and Computer Sciences) kifejezetten didaktikai és az <i>Eszterházy Egyetem</i> Annales Mathematicae et Informaticae matematikai folyóiratát, amely didaktikai cikkeket is közöl, melyet a MathEduc referál, a TMCS-hez hasonlóan. | | |
| 3. Magyar nyelvű szakmódszertani vagy matematikai témájú referált szakmai cikk | 1 pont | |
| 4. Tudomány népszerűsítő 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 | |
| | | |
| I.2. Konferenciamegjelenés típusa | Adható pontszám | Megjegyzés |
| 1.Nemzetközi konferenciák (ICME, PME, ICTMA, CERME, ...) referált kiadványában megjelenő angol nyelvű szakmódszertani témájú tanulmány | 2 pont | |
| 2. Magyar nyelvű referált konferencia cikk | 1 pont | |

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

Matematika

| 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 szemeszter szükséges |
| 2. Doktori iskolai előadások és gyakorlati foglalkozások megtartása | 3 pont/szemeszter | |
| 3. A fokozat megvédésével zárult PhD témavezetés | 4 pont/témavezetés | Megosztott témavezetés esetében 2 pont adható és az elfogadáshoz szükséges a PhD fokozat követelményeinek teljesítéséért benyújtott legalább 2 cikkben való társzerzőség |
| 4. Gyakorlati tematikák, módszertani tervek kidolgozása | 2,5 pont/tematika, terv | |
| 5. Vezetőtanárként egy hallgató mentorálása | 1 pont/szemeszter | |
| 6. Eredményesen megvédett szakmódszertanos (bármely természettudományos tanár szakos) szakdolgozat vezetése | 1 pont/szakdolgozat | Legalább 8 témavezetés szükséges |
| 7. Országos díjat elnyerő TDK-dolgozat vezetése, témavezetése | 1 pont/témavezetés | |

III. 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)

Matematika

| III.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. Szak módszertani folyóirat rendszeres szerkesztése, kiadása | 5 pont | Nyomtatott és online is. |
| 6. Szak módszertani 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 | |
| | | |
| III.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, tanulócsoportok mentorálása, pl. TMO vagy egyéb felzárkóztató, lemorzsolódást csökkentő program | 1 pont/diák(kurzus)/év | |
| | | |

| III.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. Kutatók éjszakája, egyéb országos szintű tudománynépszerűsítés, roadshow stb. | 2 pont | |
| 5. Online tudománynépszerűsítő honlap szerkesztése, gondozása | 3 pont/év | |

A tevékenységkör kiterjedt mivoltából kifolyólag mindenre kiterjedő lista nem készíthető. Egyéb tevékenységek is elfogadhatók, melyek pontozása a Szakmai Bíráló Bizottság feladata.

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

Matematika

| 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 |