

1/10. számú melléklet

A Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Karának Teljesítményértékelési Szabályzata⁴⁹³

A Szabályzat személyi hatálya

1. § (1) A Szabályzat személyi hatálya kiterjed a Karral közalkalmazotti jogviszonyban álló valamennyi oktatói, illetve kutatói, tanári, mesteroktatói munkakörben, beleértve a pályázatok keretében foglalkoztatott közalkalmazottra.

(2) Jelen Szabályzat személyi hatálya kiterjed továbbá az adatbázisok kezelését és ellenőrzését végző nem oktató, nem kutató munkakörben foglalkoztatott közalkalmazottakra.

A Szabályzat célja, alapelvei és általános rendelkezései

2. § (1) A Kar által működtetett teljesítményértékelési rendszer (továbbiakban: TÉR) lehetővé teszi a Kar oktatói és kutatói által végzett munka objektívebb megítélését, alapjául szolgál a jutalmak kifizetésének és az oktatói előmenetelt meghatározó döntéseknek.

(2) A TÉR differenciáltabb értékelést tesz lehetővé az oktatás területén, egyben kifejezésre juttatja azt is, hogy a kutatási tevékenység meghatározó fontosságú a Kar számára.

(3) A TÉR figyelembe veszi a közalkalmazott által a Kar érdekében végzett adminisztratív munkát.

(4)⁴⁹⁴ A TÉR továbbá figyelembe veszi a közalkalmazott által végzett tudományos, pályázati, valamint kutatás fejlesztési és innovációs tevékenységet (K+F+I).

3. § (1) A TÉR szabályait egy erre a célra – a Kar valamennyi intézete delegáltjának részvételével – létrehozott bizottság (a továbbiakban TÉR Bizottság) állapította meg.

(2)⁴⁹⁵ A TÉR-rel kapcsolatos adminisztrációhoz az alapadatokat az oktatás és az adminisztratív munka esetében részben a Tanulmányi Osztály és a Dékáni Hivatal szolgáltatja, részben az oktatók, kutatók nyilatkozata adja. Az oktatók munkarendje kötetlen, az oktatási kontaktórák számítási alapját a Neptun tanulmányi rendszerben rögzített órák képezik.

(3)⁴⁹⁶ Az adatok ellenőrzését, korrekcióját az intézetigazgatók jóváhagyásával az oktatóknak, kutatóknak kell elvégezniük ott is, ahol az adat hivatalosan nyilván van tartva.

(4) A tudományos teljesítmény értékeléséhez szükséges adatok felvitele a közalkalmazott érdeke és saját egyéni feladata. E mérőszámok kizárólagos forrása az MTMT. A Kar inhomogén kutatási struktúráját figyelembe véve az egységesített szempontrendszer viszonyítási alapja a különböző tudományterületek akadémiai osztályai által, az MTA doktora (DSc) cím eléréséhez megállapított minimális követelmények szintje. Erre építve a TÉR bizottság kidolgozott egy egységesített adattáblát, aminek egyénekre szabott feltöltése a Dékáni Hivatal feladata, alapjául pedig az MTMT adatbázisa szolgál. Az így elkészített fájl ellenőrzését, korrekcióját az intézetigazgatók jóváhagyásával az oktatóknak, kutatóknak kell elvégezniük.

⁴⁹³ A melléklet módosítását a TTK Kari Tanácsa 2021.06.23-i ülésén elfogadta, az Oktatási Bizottság 75/2021. (09. 08.) sz. határozatával hagyta jóvá. A módosított melléklet 2021. szeptember 15. napjától hatályos.

⁴⁹⁴ A módosítás 2021. szeptember 15. napjától hatályos.

⁴⁹⁵ A módosítás 2021. szeptember 15. napjától hatályos.

⁴⁹⁶ A módosítás 2021. szeptember 15. napjától hatályos.

(5) A teljesítményértékelés évente történik. Az oktatási és adminisztrációs TÉR esetében tanévenként, tudományos és pályázati aktivitás mérésénél az adott értékelési évet megelőző három csúszó naptári év teljesítménye alapján történik az értékelés.

(6) Ha az értékelésben résztvevő munkatárs oktatási/adminisztrációs TÉR értékelésénél nem volt oktatói státuszban egy teljes tanévet, akkor az Intézetigazgató indoklással alkalmazhatja a „Nem releváns” minősítést, ezzel mentesítve a kollégát az oktatási TÉR értékelés alól az adott évben.

(7) Ha az értékelésben résztvevő munkatárs a három éves periódust bármely okból nem töltötte ki, úgy a tudományos/pályázati TÉR értékelésénél az Intézetigazgató indoklással alkalmazhatja a „Nem releváns” minősítést, ezzel mentesítve a kollégát a tudományos/pályázati TÉR értékelés alól.

(8) Tanári munkakörben foglalkoztatott kollégák esetében a tudományos/pályázati értékelési szempontok nem relevánsak.

(9) Amennyiben az értékelésben résztvevő munkatárs munkaköri beosztása az értékelési periódus alatt megváltozik, úgy a minősítésnél mindig a számára kedvezőbb kategóriát kell alkalmazni.

Az egyes teljesítmény-elemek számítási rendje

4. § (1)⁴⁹⁷ A Kar a közalkalmazott oktatói teljesítményének mérőszámait és azok beszámítási arányát az alábbiak szerint határozza meg:

A kontaktóra

- a magyar nyelven folyó képzésben egy 45 perces óra 1 pontnak számít. Az óra esetében nincs különbség a felsőoktatási szakképzésben, az alapképzésben, a mesterképzésben, az egységes, osztatlan képzésben és a doktori képzésben tartott órák között. Idegen nyelven folyó képzésben, idegen nyelven oktatott kurzus esetén másfélszeres szorzóval megnövelt szorzótényezővel kell figyelembe venni a kontaktórákat. A nagy létszámú, 20 fő feletti gyakorlati kurzus esetén, ahol egy oktató végzi a gyakorlati oktatást, további 1.5 –es szorzót kell alkalmazni.
- a magyar nyelven folyó képzésben szemináriumok esetében Zh-k javítására, továbbá laboratóriumi gyakorlatok esetében jegyzőkönyvek javítására, továbbá ezek javítóvizsgáira 0,5 pont/hallgató, idegen nyelven folyó képzésben másfélszeres szorzóval megnövelt pont/hallgató számolható el.
- Kollokviumi vizsga és zárószigorlat esetén a megjelent hallgatók után 0,5 pont/vizsgázott hallgató, idegen nyelven folyó képzésben másfélszeres szorzóval megnövelt pont/vizsgázott hallgató számolható el.

(2)⁴⁹⁸ Diplomamunka, szakdolgozat vezetése

A sikeresen megvédett és a Neptun tanulmányi rendszerben rögzített szakdolgozat/diplomamunka vehető figyelembe.

- BSc és MSc szakdolgozat/diplomamunkáért magyar nyelven folyó képzésben hallgatónként 30 pont, idegen nyelven folyó képzésben 45 pont vehető figyelembe.
- MA és osztatlan tanári szakdolgozatért hallgatónként 30 pont, oktatási portfóliók elkészítéséért hallgatónként 15 pont vehető figyelembe.

(3)⁴⁹⁹ Diplomamunka, szakdolgozat, záródolgozat és portfólió bírálata

Az egyes szakokon készült dolgozatok bírálatára magyar nyelven folyó képzés esetén 5 pont/hallgató, idegen nyelven folyó képzés esetén 7,5 pont/hallgató számolható el.

⁴⁹⁷ A módosítás 2021. szeptember 15. napjától hatályos.

⁴⁹⁸ A módosítás 2021. szeptember 15. napjától hatályos.

⁴⁹⁹ A módosítás 2021. szeptember 15. napjától hatályos.

(4)⁵⁰⁰ Tehetséggondozás, beiskolázás

a) Az országos OTDK vagy OFKD konferencián, TUDOK konferencián beadott dolgozatok alapján a témavezetésért a konferencia évében 15 pont/hallgató, nagydíjas, ill.1., 2., 3. helyezett hallgató témavezetéséért további 15 pont/hallgató számítható be.

Amennyiben az OTDK-án 1. helyezett hallgató Pro Scientia díjban részesül, a témavezetésért további 30 pont/hallgató pont számítható be.

b) Középkolások, általános iskolások tehetséggondozása esetén 45 perces óra 1 pontot jelent. Egy évben maximálisan 15 pont számolható be.

c) Minden, a kar által szervezett beiskolázási tevékenységért (középkolai előadás, órartartás, tájékoztató, hallgató toborzás) legfeljebb összesen 10 pont adható. Amennyiben a kart népszerűsítő esemény vagy rendezvény egyéni szervezés alapján történik, az intézetigazgató jóváhagyása esetén adható érte pont.

(5)⁵⁰¹ Záróvizsgák

- A záróvizsgákon, diplomavédéseken, továbbá a felvételi vizsgán a bizottságban való részvételért hallgatónként 0,5 pont, idegen nyelven folyó képzés esetén hallgatónként másfélszeres szorzóval megnövelt pont,

- FOKSZ záróvizsga: 2 pont/hallgató,

- tanár szakos képzésben 1 pont/hallgató számolható el.

(6)⁵⁰² PhD témavezetés

PhD témavezetésért, amennyiben a témavezető oktató nem részesül külön díjazásban, nappali munkarend esetében, magyar nyelven folyó képzésben legfeljebb 25 pont/hallgató/félév, idegen nyelven folyó képzésben legfeljebb másfélszeres szorzóval megnövelt pont/hallgató/félév számolható el a hallgató aktív félévei alapján. Társtémavezetés esetén magyar nyelvű képzésben 15-15 pont/hallgató/félév, angol nyelven folyó képzésben másfélszeres szorzóval megnövelt pont/hallgató/félév adható.

Egyéb esetben 20 pont/tanév számolható el legfeljebb négy éven keresztül a hallgató aktív félévei alapján.

Sikeres védés esetén mindkét esetben 50 pont/hallgató számolható el a védés évében.

(7)⁵⁰³ Magyar nyelvű egyetemi oktatási segédanyag (tankönyv, nyomtatott jegyzet, elektronikus tananyag) készítése esetén 60 pont/év, idegen nyelvű oktatási segédanyag készítése esetén 90 pont/év számolható el kizárólag a megjelenés évében, amennyiben új kiadás, vagy igazoltan legalább 25% módosítást tartalmaz.

(8) A szakmai gyakorlatok koordinálásáért, beszámolók bírálatáért 30 pont/év számolható el az intézetigazgatók által megadott személyek részére.

(9) Az Oktatási TÉR pontokat az (1)–(8) bekezdésekben adható pontok összege adja. A TÉR oktatási pontszámok közalkalmazott oktatási értékelési pontokká történő konverzióját a 8.§(1)-(5) bekezdése tartalmazza.

5. § (1) A Kar az adminisztrációs feladatvégzés teljesítményi mérőszámait és azok beszámítási arányát az alábbiak szerint határozza meg.

Választott tisztségek szerint:

- Intézetigazgató: 30 pont/év

⁵⁰⁰ A módosítás 2021. szeptember 15. napjától hatályos.

⁵⁰¹ A módosítás 2021. szeptember 15. napjától hatályos.

⁵⁰² A módosítás 2021. szeptember 15. napjától hatályos.

⁵⁰³ A módosítás 2021. szeptember 15. napjától hatályos.

- Intézetigazgató helyettes: 25 pont/év
- Intézeti oktatási koordinátor: 25 pont/év
- Tanszékvezető: 15 pont/év

számolható el.

(2)⁵⁰⁴ Szakfelelősi teendők

- Alap- és mesterképzési szak esetén 25 pont/év (10 pont/év, ha a szakon a megszerezhető kreditek felét más intézet, illetve kar adja),
- Osztatlan tanárképzési szak esetén 25 pont/év, számolható el szakfelelősöknek.

(3)⁵⁰⁵ Bizottsági tagság

a) Az alábbi, gyakran ülésező kari és egyetemi bizottságokban való részvételért 60 pont számolható el évente:

- Kari Tanulmányi Bizottság
- Kari Oktatási és Kreditátviteli Bizottság
- Egyetemi Oktatási Bizottság
- Tanárképző Központ Tanácsa
- Doktori Tanács és Természettudományi Doktori és Habilitációs Tanácsa
- Egyetemi Habilitációs és Habitusvizsgáló Bizottság

b) Kari Tanácson való részvételért (a választott képviselők esetében), ill. egyéb egyetemi és kari bizottságokban, 30 pont számolható el évente.

c) egyéb, nem egyetemi bizottságokban való részvételért legfeljebb 3 pont/tagság és legfeljebb 15 pont/év adható az oktató nyilatkozata, és az intézetigazgató jóváhagyása alapján.

(4)⁵⁰⁶ PhD és habilitációs eljárásokban való részvételért elnök és opponens esetén 10 pont/ eljárás, egyéb tagság esetén 5 pont/eljárás adható az oktató nyilatkozata alapján.

(5) A kari TDK felelős 30 pontot, a szakok TDK felelősei 15 pontot számolhatnak el évente.

(6)⁵⁰⁷ Az egyéb figyelembe vehető rendszeres vagy nem rendszeres tevékenységekért (pl. konferenciaszervezés, honlapfelelős tevékenysége, akkreditációs anyagok elkészítése) az intézetigazgató döntése alapján legfeljebb 5 pont/tevékenység és legfeljebb 15 pont/év adható.

(7)⁵⁰⁸ Az adminisztrációs TÉR pontokat az 5.§ (1)–(6) bekezdésekben adható pontok összessége adja. A TÉR adminisztrációs pontszámok közalkalmazott adminisztrációs értékelési pontokká történő konverzióját a 8.§ (1)-(5) bekezdései tartalmazzák.

6. § (1) A Kar a közalkalmazott kutatói teljesítményének mérőszámait és azok beszámítási arányát szakterületenként határozza meg. Ennek alapjául az MTA tudományos osztályai által, az MTA doktora (DSc) cím eléréséhez szükséges mindenkori minimálisan teljesítendő követelmények szolgálnak alapul egységesen.

(2) A kutatói teljesítmény hároméves csúszóátlag alapján kerül meghatározásra.

(3) Az értékelésben résztvevő munkatárs csak akkor kaphat 3 pontot a tudományos teljesítményére, ha van legalább átlagban évi 1 db vezető szerzős, szakterületi tudományos közleménye (első-utolsó szerző, levelező szerző). Amennyiben ez nem teljesül 2 pontot kaphat csak.

(4) Az intézetek mérőszámait és azok beszámítási arányát a jelen Szabályzat 1. sz. melléklete

⁵⁰⁴ A módosítás 2021. szeptember 15. napjától hatályos.

⁵⁰⁵ A módosítás 2021. szeptember 15. napjától hatályos.

⁵⁰⁶ A módosítás 2021. szeptember 15. napjától hatályos.

⁵⁰⁷ A módosítás 2021. szeptember 15. napjától hatályos.

⁵⁰⁸ A módosítás 2021. szeptember 15. napjától hatályos.

tartalmazza.

7. § (1) Az értékelésben résztvevő munkatársak pályázati és kutatás-fejlesztési (továbbiakban: K+F) tevékenységének mérését meghatározó alapelvek:

(2) Pályázati aktivitás meghatározás.

- a) Az „összegytemi” pályázatok (pl.: EFOP, GINOP, FIKP) nem támogatottak
- b) Pályázatban való társkutatói részvétel 0,5-es szorzóval számolandó.
- c) Nemzetközi pályázatban résztvevő vezető kutató: 30 pont/év. A pont a pályázat teljes időtartama alatt (év) adandó.
- d) Hazai pályázatban résztvevő vezető kutató: 20 pont/év. A pont a pályázat teljes időtartama alatt (év) adandó.
- e) Fiatal kutatók számára kiírt, nemzetközi és hazai, 6 hónap, vagy annál hosszabb időtartamú, nagy presztízsű pályázatok, ösztöndíjak esetében 15 pont/év adandó. A pont a pályázat teljes időtartama alatt (év) adandó.
- f) Fiatal kutatók számára kiírt, nemzetközi és hazai, 6 hónapnál rövidebb időtartamú, nagy presztízsű pályázatok, ösztöndíjak esetében 5 pont/év adandó.
- g) Beadott, de el nem nyert pályázatok esetében 1 pont/év adandó. A pont a pályázat beadásának évében számolandó.

(3)⁵⁰⁹ K+F tevékenység.

- a) Nemzetközi résztvevővel kötött K+F tevékenység esetén a vezető kutatónak 30 pont/év adandó.
- b) Hazai résztvevővel kötött K+F tevékenység esetén a vezető kutatónak 20 pont/év adandó.
- c) A Kari érintettség mellett a Szentágotthai János Kutatóközpont kötelékében kötött szerződések is értékelendők.
- d) Szabadalmak - elfogadott szabadalmak esetén 10 pont/év adható.

A TÉR pontok közalkalmazotti értékelést szolgáló pontokká történő konvertálásának menete

8. § (1) Az oktatói, adminisztrációs, tudományos és pályázati TÉR pontokat oktatói, kutatói, tudományos és hallgatói értékelési pontokká kell konvertálni. Mivel a közalkalmazotti értékelés mind a négy téren négyfokozatú (3 = kiemelkedő, 2 = megfelelő, 1 = kevéssé megfelelő, 0 = nem megfelelő), a közalkalmazott oktatói, adminisztrációs, tudományos és pályázatos TÉR pontjait egy az 1. sz. mellékletben meghatározott módon 0, 1, 2 vagy 3 értékelési ponttá alakulnak.

(2) Az oktatói munka hallgatói véleményezése alapján (amennyiben a véleményezés során a hallgatói kitöltöttség legalább 25%-os) az értékelendő oktatóra vonatkozóan az összes oktatott tárgy esetén kapott értékelés medián értékének hallgatói létszámarányosan súlyozott átlaga szolgál a hallgatói értékelési pont megállapításához. A négyfokozatú hallgatói értékelési pontszám 3, ha a fenti súlyozott oktatói átlag 4,00-nál nagyobb; 2 pont, ha ez az átlag 3,00–3,99 között van; 1 pont, ha ez az átlag 2,00–2,99 között van; és 0 pont, ha a létszámarányosan súlyozott átlaga 2,00 alatt van.

(3) Amennyiben egy értékelendő oktató, kutató esetén egyetlen oktatott tárgynál sem éri el az oktatói munka hallgatói véleményezés kitöltöttsége a 25%-os küszöböt, úgy a TTK HÖK Elnöksége az érintett intézet hallgatói képviselőjével együtt a Dékán jóváhagyásával kijelöl egy legalább öttagú hallgatói bizottságot. A bizottság a 395/2015 (XII.12) Kormányrendelet 4. § (1) i és (1) j bekezdései alapján egy négyfokozatú skálán értékeli az oktatót. A bizottság tagjainak olyan hallgatókból kell állnia (legalább 80%), akit az adott oktató valamilyen tárgyból oktatott. A bizottság Elnöke a TTK HÖK mindenkor elnöke, a bizottsági értékelésüket pedig a Kar Dékánjához kell írásban eljuttatni.

(4) A 395/2015 (XII.12) sz. Kormányrendelet 4. § (1) bekezdésének a–j pontjaira kapott pontszámokat az oktatói, adminisztrációs és tudományos értékelési pontokból származtatjuk az alábbi megoszlás szerint. Az (1) bekezdés a, b és g pontjaira kapott pontszám értéke megegyezik az oktatási értékelési

⁵⁰⁹ A módosítás 2021. szeptember 15. napjától hatályos.

pontszámmal, az (1) bekezdés c, f és h pontjaira kapott pontszám értéke megegyezik a tudományos értékelési pontszámmal, az (1) bekezdés d pontjára kapott pontszám megegyezik az adminisztrációs értékelési ponttal, míg a (1) bekezdés i és j pontjaira kapott pontszám megegyezik a hallgatói értékelési pontszámmal. Az (1) bekezdés e pontjában szereplő pontszám értéknek az oktatói és kutatói értékelési pontszámok közül az átlag felfelé kerekítve adandó.

(5) A közalkalmazotti minősítés során, így a minősített oktató 30 pontot szerezhethet. A megszerzett pontszámtól függetlenül a minősítés alkalmatlan, ha bármely értékelési pontra a minősített 0 pontot kap. Egyéb esetben, 26 pont, vagy a felett a közalkalmazotti minősítés kiválóan alkalmas, 21 és 25 pont között alkalmas, 16-20 pont között kevésbé alkalmas, 15 pont vagy alatta alkalmatlan.

Záró és hatályba léptető rendelkezések

9. § (1) Az oktatói és adminisztratív teljesítményt a kar pontszámában méri.

(2) A kutatói teljesítményhez rendelt kutatási TÉR pont esetén a 100 pont azt hivatott jelölni, hogy az adott tudományterület kutatója a 20 év egyenletes kutatómunkával eléri az MTA adott tudományos osztálya által meghatározott minimális követelményeket az MTA doktora (DSc) cím megszerzéséhez, amennyiben a hároméves csúszó periódusban mutatott egyenletes kutatói teljesítmény biztosított.

10. § (1) A TÉR bizottság évente legalább egyszer összeül, hogy felülvizsgálja a tudományos teljesítmény mérésére szolgáló adatállományt, valamint az oktatási és adminisztrációs teljesítmény mérésére szolgáló óraszámokat.

(2) A Kar 2019. június 7. napját követően oktató, kutató közalkalmazottnak a bértáblában meghatározott illetményen felüli juttatása esetén nem tekint el a közalkalmazott oktatási és kutatói teljesítményének figyelembe vételétől.

11. § (1) Jelen szabályzat a Szenátus általi elfogadás napján lép hatályba, a szabályzatot első alkalommal a 2019/2020. tanév tekintetében kell alkalmazni a PTE Foglalkoztatási Követelményrendszerének 181. § (1) bekezdésében foglaltakra tekintettel.

(2) Jelen szabályzat módosítására vonatkozó kari javaslat az Oktatási Bizottság hozzájárulásával lép hatályba. A hozzájárulás abban az esetben tagadható meg, ha a kari javaslat jogszabály vagy a foglalkoztatási követelményrendszer rendelkezésébe ütközik. A pontszámítási eljárás során használt űrlapokról a Kar dékáni utasításban rendelkezhet.

(3) A PTE Foglalkoztatási Követelményrendszerének 181. § (3) bekezdésére hivatkozással a Kar a személyi célú kiadásainak 5%-át fordítja a kiválóan alkalmas minősítésű oktató vagy kutató közalkalmazottak díjazására. A díjazás részletes szabályaira a TÉR Bizottság tesz javaslatot, majd ezt követően a Kari Tanács hagyja jóvá.

Záradék: A Pécsi Tudományegyetem foglalkoztatási követelményrendszere 1/10. számú melléklete, a Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Karának Teljesítményértékelési Szabályzata módosítását az Oktatási Bizottság 75/2021. (09. 08.) számú határozatával hagyta jóvá. A módosított melléklet 2021. szeptember 15. napjától hatályos.

1. számú melléklet

Tudományos TÉR pontok intézetenkénti számítási rendje a Természettudományi Karon

Biológiai Intézet

Az MTA Biológia Tudományok Osztálya által meghatározott szempont-rendszer alapján a kutatói teljesítmény megítélése 3 fő szempont szerint történik. Ehhez igazodik a TÉR pont kiszámítása is. A 3 terület a következő:

1. Cikkszám függetlenül annak tudományos mutatóitól. Minden egyes cikk, könyv vagy könyvfejezet az adott évben 2 pontot jelent. Absztraktok, disszertációk nem számítanak.
2. Impakt faktor/ vagy Presztízsfaktor. 2 számítási mód lehetséges. Az egyik, hogy az adott évi impakt faktor értékét tízzel (a szupraindividuális területen) vagy hattal (infraindividuális területen) szorozva kapjuk erre a teljesítményre vonatkozó részpontot, a másik lehetőségként, D1 cikkenként 50 pont, Q1 cikkenként 30 pont, Q2 cikkenként 20 pont, Q3 cikkenként 10 pont, Q4 cikkenként 5 pont adható. Első, utolsó és levelező szerzős publikáció esetben mind az IF értékek, mind pedig a presztízsfaktorok értékei 1,5-szeres szorzót kapnak. A 2 különböző számítási mód közül a kutatóra nézve előnyösebb beszámítása valósul meg az elkövetkezendő négy évben.
3. Hivatkozások száma: A vizsgálathoz képest az elmúlt 5 évben írt cikkekre kapott hivatkozások száma 0,5-del szorzandó, az annál korábbi cikkekre történő hivatkozások száma 0,2-del szorzandó. A fenti értékek összege adja hivatkozási pontok számát.

A tudományos TÉR pont a cikkszámra, az Impakt faktorra (vagy presztízsfaktorra) és a hivatkozásokra kapott pontszámból tevődik össze.

Fizikai Intézet

Az alább felsorolt tudományos munkákért a következő pontszámok szerezhetőek:

- Idegen nyelvű könyvért darabonként: 5 pont (Összesen: x_1)
- Magyar nyelvű könyvért darabonként: 2 pont (Összesen: x_2)
- Idegen nyelvű könyvrészletért darabonként: 2 pont (Összesen: x_3)
- Magyar nyelvű könyvért darabonként: 1 pont (Összesen: x_4)
- D1-es cikkenként: 4 pont (Összesen: x_5)
- Nem D1-es, de Q1-es cikkenként: 3 pont (Összesen: x_6)
- Egyéb referált folyóiratcikkért: 2 pont (Összesen: x_7)
- Egyéb nem referált folyóiratcikkért: 1 pont (Összesen: x_8)
- Független hivatkozások darabonként: 0,2 pont (Összesen: x_9)

ahol x_i ($i = 1, \dots, 9$) az adott hároméves periódusra vonatkozó érték.

A beosztástól függő TÉR pontot az alábbi képlet alapján kapjuk:

$$P = 100 \times \frac{\sum_{i=1}^9 x_i}{y},$$

ahol y értéke a beosztás függően a következőképpen alakul hároméves csúszóperiódus esetén: egyetemi tanár, tudományos tanácsadó esetén 20; egyetemi docens, tudományos főmunkatárs esetén 18; adjunktus, tudományos munkatárs esetén 12; tanársegéd, tudományos segédmunkatárs esetén 7.

Földrajzi és Földtudományi Intézet

Az MTA Földtudományok Osztálya meghatározza azokat a DSc cím megszerzéséhez szükséges követelményeket szakterületenként, amelyek teljesítési minimumként fogalmazódnak meg.⁵¹⁰ Ezek a követelmények kiterjednek az összes publikáció számára (x_1), az elsőszerzős közlemények számára (x_2),

⁵¹⁰ Amennyiben a minősített az MTA IX. Osztálya szerint méretné meg magát úgy, a Sporttudományi és Testnevelési Intézet esetén megjelenő gazdaságtudomány fület kell, hogy válassza.

a Scopus/SCI adatbázisokban megjelenő publikációk számára (x_3) és az összegzett impakt faktor értékére (x_4) minden egyes alterületen. Amennyiben x_j jelenti a követelmény minimumot (j értéke lehet 1, 2, 3 vagy 4), úgy az adott részpontok alapján a tudományos TÉR pont az alábbi képlet alapján számítható:

$$P = \inf\{25, 100 \times w_1 \times \frac{20}{3} \times \frac{x_{1,o}}{x_1}\} + \inf\{25, 100 \times w_2 \times \frac{20}{3} \times \frac{x_{2,o}}{x_2}\} + \\ + \sum_{j=3}^4 100 \times w_j \times \frac{20}{3} \times \frac{x_{j,o}}{x_j},$$

ahol $x_{j,o}$ az oktató produktuma a hároméves csúszóperiódusban, valamint $\sum_{j=1}^4 w_j = 1$ egyenlőség fennáll. A Földrajzi és Földtudományi Intézet döntésének értelmében $w_1 = w_2 = w_3 = w_4 = 1/4$

Kémiai Intézet

Az MTA Kémiai Tudományok Osztálya meghatározza azokat a követelményeket szakterületenként, amelyek teljesítési minimumként fogalmazódnak meg. Ezek a követelmények kiterjednek az összegzett impakt faktor értékére (x_1), a független hivatkozások számára (x_2) és a tudományos publikációk számára (x_3) minden egyes alterületen. Amennyiben x_j jelenti a követelmény minimumot (j értéke lehet 1, 2 vagy 3), úgy az adott részpontok alapján a tudományos TÉR pont alábbi képlet alapján számíthatók:

$$P = \sum_{j=1}^3 100 \times w_j \times \frac{20}{3} \times \frac{x_{j,o}}{x_j},$$

ahol $x_{j,o}$ az oktató produktuma a hároméves csúszóperiódusban minden egyes mutató esetén, valamint $\sum_{j=1}^3 w_j = 1$ egyenlőség fennáll. A Kémiai Intézet döntésének értelmében $w_1 = w_2 = w_3 = 1/3$

Matematikai és Informatikai Intézet⁵¹¹

KUTATÁSI TEVÉKENYSÉG ÉRTÉKELÉSE

A kutatási tevékenység elismerése a tudományos publikációk számától és minőségétől, valamint a idézettségtől függ. A kutatási tevékenység értékelése három éves csúszó periódusok alapján történik.

Jelen szabályozás azokra az oktatókra/kutatókra vonatkozik, akik arról nyilatkoznak, hogy a MTA III. Matematikai Tudományok Osztályához vagy a MTA VI. Műszaki Tudományok Osztályához kívánják akadémiai doktori dolgozatukat benyújtani. Akik más tudományterületet jelölnek, meg, azokra a TTK más intézete által az adott tudományterületre kidolgozott szabályrendszer vonatkozik.

MATEMATIKA ÉS MŰSZAKI TUDOMÁNYOK OSZTÁLYA

A tudományos munka elbírálásának szempontjai:

TUDOMÁNYOS FOLYÓIRATOKBAN PUBLIKÁLT CIKKEKRE ADHATÓ PONTOK:

- D1 besorolású rendelkező folyóiratban történt publikáció esetén 100 pont.
- Amennyiben a közlés a szakterület átlagát meghaladó IF-el ($IF \geq 0,2$), vagy Q1 besorolású rendelkező folyóiratban történt, akkor 75 pont.
- Impakt faktoral, vagy SCI (Science Citation Index)-vel vagy Q2, Q3 minősítéssel rendelkező folyóiratok esetében: 60 pont.
- Referált, impakt faktoral nem rendelkező vagy Q4 minősítésű újság, folyóirat, konferencia-kiadvány esetén 50 pont.

⁵¹¹ A módosítás 2021. szeptember 15. napjától hatályos:

- Egyéb szakmai folyóirat és konferencia kiadvány esetén: 20 pont. (A folyóirat lehet nem referált is, de min. 4 oldal terjedelmű!)

Megjegyzés:

A matematikai publikációk esetén a szerzők általában névsor szerint kerülnek feltüntetésre és nincs kiemelve az első, illetve utolsó szerző.

Minden cikk esetén a kedvezőbb besorolású pontszám jár. A beosztás nem számít a pontozásnál.

TUDOMÁNYOS KÖNYV

- Ebben a kategóriában maximum 100 pont szerezhető.

Könyv vagy könyvrészlet, 100 oldal felett	Idegen nyelven	100 pont szerkesztésre 50 pont
	Magyarul	60 pont szerkesztésre 30 pont
Könyv vagy könyvrészlet, 100 oldal alatt	Idegen nyelven	10 oldalanként 10 pont
	Magyarul	10 oldalanként 6 pont

HIVATKOZÁSOKRA ADHATÓ PONTOK:

A vizsgálatához képest az elmúlt 5 évben írt cikkekre kapott független hivatkozások 3 pontot érnek, az annál korábbi cikkekre történő független hivatkozások 1 pontot érnek. A fenti értékek összege adja a hivatkozási pontok számát. **A hivatkozásokból gyűjtött összpontszámból maximum 100 pont adható.**

MŰSZAKI ALKOTÁS

Csak kiemelkedő megvalósult műszaki alkotásra adható pont.

Ezek jellemzője az, hogy

- vagy beszámolt az alkotásban megvalósult tudományos eredményről legalább egy lektorált folyóiratcikkben, melyre legalább két komoly hivatkozást is kapott,
- vagy megvalósított szabadalom fűződik hozzá.

Pontozás:

Alkotásonként 20 pont, maximum 40 pont.

Idézettség:

Csak azok a független hivatkozások (a hivatkozó és a hivatkozott publikációknak nincs közös szerzőjük) fogadhatók el, amelyek tudományos könyvben, tudományos folyóiratban, tudományos konferencia-kiadványban vagy olyan (PhD-, habilitációs, tudományok doktora vagy MTA doktora) értekezésben⁵¹² jelentek meg, amely értekezés nem a pályázó tudományos vezetésével készült. Az idézettség értékszáma a beszámítható független hivatkozások számával egyezik meg.

A hivatkozásoknál nem kell osztani a szerzők számával.

⁵¹² Csak azoknak az értekezéseknek a hivatkozásai fogadhatók el, amelyek a közforgalomban lévő tudományos irodalom körébe tartoznak, és nem a kérelmező tudományos vezetése alatt készültek.

A tudományos TÉR pont a cikke, tudományos könyvekre és a hivatkozásokra kapott pontszámok összegéből tevődik össze.

* A folyóiratok reguláris számában megjelent konferenciaanyagok folyóiratcikkeknek számíthatók. (De nem lehet ugyanezt a konferenciaanyagot – vagy annak rövidebb változatát – konferenciatickeknek is elszámolni.)

** Ha még nem ismert a kérdéses évben érvényes IF, akkor a folyóirat legutolsó IF-a.

*** Min. 4 oldal; CD-n megjelent cikk is elfogadható, ha a CD-nek van ISBN-száma.

Megjegyzés:

Minden cikk esetén a kedvezőbb besorolású pontszám jár.

Sporttudományi és Testnevelési Intézet⁵¹³

A Sporttudományi és Testnevelési Intézet kutatói munkája alapvetően öt területre osztható: biológia tudományok, egészség tudományok, társadalom-földrajz tudományok, gazdaságtudomány és neveléstudomány. Biológia és társadalomföldrajz tudományok esetén a Biológiai, illetve a Földrajzi és Földtudományi Intézet által megállapított összefüggések alapján számítandó a tudományos TÉR pont. A kutatói munka egy része kiváltható/helyettesíthető a sportági szakszövetségek által kiírt bajnokságokban dokumentált, a szakszövetség által az adott évre működési engedéllyel hitelesített edzői munkával, amelyet a 4. táblázat pontrendszere alapján lehet beszámítani az intézetigazgató jóváhagyásával.

Egészségtudomány

Az MTA Orvosi Tudományok Osztálya meghatározza azokat a minimális követelményeket az egészség tudományok szakterületen, amelyek teljesítési minimumként fogalmazódnak meg a DSc cím eléréséhez. Ezek a követelmények kiterjednek az összegzett impakt faktor értékére (x_1), a független hivatkozások számára (x_2). Amennyiben x_j jelenti a követelmény minimumot (j értéke lehet 1 vagy 2), úgy az adott részpontok alapján a tudományos TÉR pont alábbi képlet alapján számítható:

$$P = \sum_{j=1}^2 100 \times w_j \times \frac{20}{3} \times \frac{x_{j,o}}{x_j},$$

ahol $x_{j,o}$ az oktató produktuma a hároméves csúszóperiodusban minden egyes mutató esetén, valamint $\sum_{j=1}^2 w_j = 1$ egyenlőség fennáll. A Sporttudományi és Testnevelési Intézet döntésének értelmében $w_1 = w_2 = 1/2$

⁵¹³ A módosítás 2021. szeptember 15. napjától hatályos.

Neveléstudomány

Neveléstudomány területén az 1. táblázat tartalmazza azokat a minimális követelményeket, amelyek szükségesek a DSc cím eléréséhez.

1. táblázat.

Tudományos paraméter	Érték
1. szakkönyvek, monográfiák	2
2. tanulmányok, könyvfejezetek idegennyelvű	10
3. referált nemzetközi folyóiratcikk	5
4. független nemzetközi hivatkozás	20
5. összes független hivatkozás	80
6. összes tanulmány, könyvfejezet, folyóiratcikk magyar	50
7. előadás nemzetközi konferencián	10
8. összes előadás	20

A táblázatban j -edik sorában az oktató által a hároméves csúszóperiódusban teljesített paramétert jelölje, $x_{j,o}$, x_j pedig a teljesítendő minimális követelményeket jelenti a DSc cím megszerzéséhez. Az adott részpontok alapján a tudományos TÉR pont alábbi képlet alapján számítható:

$$P = \sum_{j=1}^5 100 \times w_j \times \frac{20}{3} \times \frac{x_{j,o}}{x_j} + \sum_{j=6}^8 \inf\{12, 5; 100 \times w_j \times \frac{20}{3} \times \frac{x_{j,o}}{x_j}\},$$

ahol $w_j = 0,125 \forall j$ -re.

A képlet alapján a 1. táblázat utolsó három sorában szereplő tudományos paraméterekkel megszerezhető részpontok felülről korlátosak.

Gazdaságtudomány

Nemzetközi A–D kategóriás folyóiratokból minimálisan 35 pontot, az összes publikációkból pedig 120 pont kell elérni a DSc cím eléréséhez. A 2. táblázat⁵¹⁴ tartalmazza, hogy az adott publikációs teljesítménnyel hány pontot lehet szerezni.

2. táblázat.

Tudományos paraméter	Érték
1. Kiemelt tud. nemzetközi könyv, monográfia ívszáma	3
2. Kiemelt tud. hazai könyv, monográfia ívszáma	1,5
3. Kiemelt tud. nemzetközi könyv, monográfia szerk.	6
4. Kiemelt tud. hazai könyv, monográfia szerk.	4
5. Nemzetközi folyóiratcikk A. kat.	20
6. Nemzetközi folyóiratcikk B. kat.	15
7. Nemzetközi folyóiratcikk C. kat.	10
8. Nemzetközi folyóiratcikk D. kat.	8
9. Hazai folyóiratcikk A. kat.	10
10. Hazai folyóiratcikk B. kat.	8
11. Hazai folyóiratcikk C. kat.	6

⁵¹⁴ A folyóiratcikkek besorolását tartalmazó lista elérhető a Dékáni Hivatalban. A Sport-tudományi és Testnevelési Intézet feladata, hogy ezt a hivatalos listát minden értékelés előtt eljuttassa a Dékáni Hivatalba.

12.	Hazai folyóiratcikk D. kat.	4
13.	További ISBN sz. nemz. könyv, monográfia ívszáma	2
14.	További ISBN sz. hazai könyv, monográfia ívszáma	1
15.	További ISBN sz. nemz. könyv, monogr. szerk.	3
16.	További ISBN sz. hazai könyv, monogr. szerk.	2
17.	További nemzetközi tud. közl. (ISBN szám)	6
18.	További hazai tud. közl. (ISBN szám)	3

A tudományos TÉR pont egyik fele a következő összefüggés alapján számolandó:

$$P_1 = \sum_{j=1}^2 100 \times w_j \times \frac{20}{3} \times \frac{x_{j,o}}{x_j},$$

ahol $x_{1,o}$ és $x_{2,o}$ az oktató által a hároméves csúszóperiódus alatt gyűjtött pontszám nemzetközi A–D kategóriás folyóiratokból esetén, illetve összes publikáció esetén, illetve összes publikáció esetén, továbbá $w_1 = w_2 = 0,25$.

Hivatkozásokkal a 3. táblázat alapján gyűjthetők további pontok:

3. táblázat.

	Nemz. cikkben	Hazai A–C cikkben	Egyéb
Oktató munk.			
Kiemelt tud. nemz. könyv, monogr.	0,6	0,3	0,15
Kiemelt tud. hazai könyv, mongr.	0,3	0,15	0,1
Kiemelt tud. nemz. könyv szerk.	1	0,75	0,5
Kiemelt tud. hazai könyv szerk.	0,5	0,25	0,125
Nemzetközi folyóiratcikk A. kat.	6	3	2
Nemzetközi folyóiratcikk B. kat.	4	2	1,5
Nemzetközi folyóiratcikk C. kat.	2	1,5	1
Nemzetközi folyóiratcikk D. kat.	1,5	1	0,75
Hazai folyóiratcikk A. kat.	2	1,5	1
Hazai folyóiratcikk B. kat.	1,5	1	0,75
Hazai folyóiratcikk C. kat.	1,25	0,75	0,5
Hazai folyóiratcikk D. kat.	1	0,5	0,25
További ISBN sz. nemz. könyv, monogr.	0,4	0,2	0,1
További ISBN sz. hazai könyv, mongr.	0,2	0,1	0,05
További ISBN sz. nemz. könyv szerk.	0,5	0,25	0,125
További ISBN sz. hazai könyv szerk.	0,25	0,125	0,07
További nemz. tud. közl. (ISBN szám)	1,25	0,75	0,5
További hazai tud. közl. (ISBN szám)	1	0,5	0,25

A hivatkozásokra kapható összes pontszám minimális értéke 60, továbbá a nemzetközi A–D kategóriás folyóiratcikkkel minimális 30 pont szerzendő meg a DSc cím eléréséhez. Mindezek alapján a tudományos TÉR pontok másik fele az alábbi összefüggés alapján számolható:

$$P_2 = \sum_{j=3}^4 100 \times w_j \times \frac{20}{3} \times \frac{x_{j,o}}{x_j},$$

ahol $x_{3,o}$ és $x_{4,o}$ az oktató által a hároméves csúszóperiódus alatt gyűjtött összes hivatkozási pontszám, illetve a nemzetközi A és D kategóriás folyóira-tokkal összegyűjtött hivatkozási pontszám, továbbá $w_3 = w_4 = 0,25$. A teljes tudományos TÉR pont a

$$P = P_1 + P_2$$

összefüggés alapján számítandó.

Gyakorlati teljesítménypontok

A Sporttudományi és Testnevelési Intézetnél a gyakorlati teljesítményért is szereshető pont, amennyiben az oktató olyan sportolót nevelt, aki az adott évben világversenyen vagy hazai országos bajnokságon érmes helyezést szerzett. Amennyiben a sportoló világversenyt nyert az adott évben (EB, VB vagy olimpia) akkor az oktató A kategóriás gyakorlati teljesítménypontra jogosult, ha világversenyen ezüst- vagy bronzérmes sportolót nevelt akkor B kategóriás teljesítménypontra jogosult, ha pedig adott évben országos bajnokságon érmet nyert sportolót nevelt, akkor C kategóriás teljesítménypontra jogosult, amely a következő összefüggéssel számítható:

$$P_{gy} = \inf\{50; \frac{n_A}{3} \times P_A + \frac{n_B}{3} \times P_B + \frac{n_C}{3} \times P_C\},$$

ahol P_A , P_B és P_C rendre 50, 35 és 25, valamint n_A , n_B és n_C jelentik azon sportoló számát (de legfeljebb hármát), akik a hároméves csúszóperiódus alatt a különböző versenyeken való szerepléseikkel A, B, illetve C kategóriás teljesítménypontra teszik jogosulttá az oktatót. A P_{gy} gyakorlati pontszám az intézet azon oktatóinak írható jóvá, akik a versenyzők felkészítésében tevékenyen részt vettek.

A Sporttudományi és Testnevelési Intézet oktatói, akik a sportági szakszövetségek nemzeti válogatottjainál, vagy a szakszövetségek által kiírt felnőtt vagy utánpótláskorú bajnokságaiban dokumentált edzői tevékenységet végeznek, többlet pontot szereznek a TÉR rendszerben (4. táblázat alapján).

4. táblázat

Edzői tevékenység szintje	TÉR értékelési pont
Felnőtt, korosztályos nemzeti válogatott irányítása	20 pont
Élvonalbeli (első osztály) felnőtt csapat irányítása	15 pont
Másodosztályú felnőtt csapat, első osztályú UP csapat irányítása	10 pont
Harmadosztályú felnőtt csapat, másodosztályú UP csapat irányítása	5 pont
Negyedosztályú csapat, harmadosztályú UP irányítása	1 pont

Oktatási, adminisztrációs és tudományos TÉR pontok értékelési pontokká történő konverziójának menete

Oktatási TÉR pontok Intézetektől független konverziója oktatási értékelési pontokká

Oktatási TÉR pont értéke (x)	Oktatási értékelési pont
$x \geq 300$	3 pont
$300 > x \geq 225$	2 pont
$225 > x \geq 150$	1 pont
$x < 150$	0 pont

Adminisztrációs TÉR pontok Intézetektől független konverziója adminisztrációs értékelési pontokká

Beosztás			
Egyetemi tanár, docens		Adjunktus, tanársegéd	
TÉR pont értéke (x)	Oktatási értékelési pont	TÉR pont értéke (x)	Oktatási értékelési pont
$x \geq 45$	3 pont	$x \geq 30$	3 pont
$45 > x \geq 30$	2 pont	$30 > x \geq 15$	2 pont
$30 > x \geq 15$	1 pont	$15 > x > 0$	1 pont
$x < 15$	0 pont		

Tudományos TÉR pontok Intézetenkénti konverziója⁵¹⁵

Biológia Intézet

Tud. Értékelési pont	Tudományos TÉR pont (x)			
	Egyetemi tanár	Docens	Adjunktus	Tanársegéd
3 pont	$x \geq 300$	$x \geq 200$	$x \geq 100$	$x \geq 50$
2 pont	$300 > x \geq 225$	$200 > x \geq 150$	$100 > x \geq 75$	$50 > x \geq 37,5$
1 pont	$225 > x \geq 150$	$150 > x \geq 100$	$75 > x \geq 50$	$37,5 > x \geq 25$
0 pont	$x < 150$	$x < 100$	$x < 50$	$x < 25$

Fizika Intézet, Kémia Intézet Matematikai és Informatikai Intézet, Sporttudományi és Testnevelési Intézet

Tudományos Értékelési Pont	Tudományos TÉR pont (x)
3 pont	$x \geq 100$
2 pont	$100 > x \geq 66,66$
1 pont	$66,65 > x \geq 33,33$
0 pont	$x < 33,33$

Földrajzi és Földtudományi Intézet

Tud. Értékelési pont	Tudományos TÉR pont (x)			
	Egyetemi tanár	Docens	Adjunktus	Tanársegéd
3 pont	$x \geq 150$	$x \geq 125$	$x \geq 100$	$x \geq 80$
2 pont	$150 > x \geq 100$	$125 > x \geq 75$	$100 > x \geq 60$	$80 > x \geq 40$
1 pont	$100 > x \geq 50$	$75 > x \geq 40$	$60 > x \geq 30$	$40 > x \geq 25$
0 pont	$x < 50$	$x < 40$	$x < 30$	$x < 25$

Pályázatos/K+F TÉR pontok Intézetektől független konverziója pályázatos értékelési pontokká

Pályázatos/K+F TÉR pont értéke (x)	Pályázatos értékelési pont
$x \geq 30$	3 pont
$30 > x \geq 15$	2 pont
$15 > x > 0$	1 pont

⁵¹⁵ 3 pontot csak az a minősített kaphat, akinek a vizsgált periódusban van legalább egy vezető szerzős (első, utolsó, vagy levelező) Q1 cikke és az adott tudományterület Karunkon Doktori Iskolával rendelkezik.