

EKÖP, EKÖP-KDP és DKÖP pályázatok pontozása a Pattantyús-Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskolában

Ez a leírás formális eljárást ad

- az EKÖP-KDP doktori és fiatal kutatói kategóriában pályázók
 - „Pályázó szakmai kiválósága” és
 - „A doktori fokozat megszerzéséhez szükséges publikációs kritériumok...” valamint
- az EKÖP „Tudományos teljesítmény” és
- a DKÖP „Tudományos és művészeti teljesítmény”

szempontjainak pontozására. Az értékelés további szempontjai (kutatási terv, szakmai tevékenység stb. értékelése) a pályázati kiírásban megtalálhatók.

1. Kooperatív Doktori Pályázatok

A pályázatok pontozásának jelentős része a kiírásban rögzített (alábbi táblázatban fehér sorok), jelen dokumentum a leírás a pirossal kiemelt sorok esetében releváns.

Szempont	Adható pontszám
Pályázó szakmai kiválósága	0 - 100
A doktori fokozat megszerzéséhez szükséges publikációs kritériumok időarányos teljesítettsége és az innovációs teljesítmény	0 - 100
A kutatási terv	0 - 100
Innovációs faktor, piacképesség, megvalósíthatóság	0 - 100
Témavezető alkalmassága	0 - 50
A vállalati szakértő alkalmassága	0 - 30
Munkáltató alkalmassága	0 - 20
Összesen	500

A pontozás szabályai:

- **A pályázó szakmai kiválósága (Szk):** a doktori képzés felvételi pontszámának 60 pont feletti része és a publikációs teljesítmény összege oly módon, hogy a képzésbe belépők esetében csak az előbbit, a komplex félévben jelentkezők esetében csak az utóbbit vesszük figyelembe, a kettő között lineárisan változó a súlyozás.

$$Szk = F * (1 - d/3) + P * d/3$$

- „d” a doktori képzésben már lezárt félévek száma (új belépő esetében 0, komplex vizsga félévében 3).
- „F” a felvételi pontszám 60 feletti része, 0 és 100 közé skálázva:
$$F = (Felteteli\ pontszám - 60) / 40 * 100$$
- „P” a publikációs pontszám:

$$P = (P1/50\% + P2/200\%)*100^1,$$

ami akkor ad 100 pontot, ha a hallgató teljesíti a disszertáció leadásához szükséges publikációs százalékok felét. P1 és P2 %-os értéke **kizárólag** a publikáció ellenőrző programból² vehető ki.

Publikáció IV kreditponthoz és fokozatszerzéshez Teljesül	Publikáció I-III teljesülÉS	≥3, tézisponthoz kapcsolódó folyóiratcikk, konferenciacikk vagy könyv(fejezet) ([33069055, 34425236, 33753876, 31055766, 32466705, 33624063, 33624142, 34733895]), VAN KÖZÖTTÜK <ul style="list-style-type: none"> ▪ ≥200% szerzőhányadnyi, WoS-ban vagy Scopus-ban szereplő, angol nyelvű folyóiratcikk (245.84%) ([33069055, 34425236, 33753876, 31055766, 32466705, 34733895]), közülük ≥1 első szerzős ([33069055, 34425236, 33753876, 32466705]) ▪ ≥50% szerzőhányadnyi, IF-os, angol nyelvű folyóiratcikk külföldi kiadású folyóiratban (145.84%) ([33069055, 33753876, 31055766, 32466705, 34733895]) ▪ magyar nyelvű képzés esetén: ≥100% szerzőhányadnyi magyar nyelvű folyóiratcikk, konferenciacikk vagy könyv(fejezet) (100%) ([33624063])
--	-----------------------------	---

- Ha van leadott (folyamatban levő) szabadalom: +100 pont/szerzők száma
- **A doktori fokozat megszerzéséhez szükséges publikációs kritériumok időarányos teljesítettsége és az innovációs teljesítmény:**
 - a fenti P pontszám
- A pályázatokat a Doktori Iskola elnöke és titkára a részprogramvezetőkkel közösen rangsorolja, az egyes tudományterületek sajátosságainak figyelembevételével.

2. ÚNKP pályázatok

Az ÚNKP pályázatok pontozásának jelentős része központilag rögzített (alábbi táblázatban fehér sorok), jelen dokumentum a pirossal kiemelt sorok értékelését szabályozza.

Tudományos teljesítmény <i>A pontozási rendszer a doktorandusz, a doktorvárományos és a posztdoktor kategóriákban egységesen 4 részkategóriából épül fel, és így összesen 260 pont érhető el az alábbi táblázat szerint.</i>	
Tudományos, művészeti teljesítmény <i>Kategóriánként eltérő*</i>	0-100
Megadott szabadalom A pályázó megadott szabadalommal rendelkezik, amelyben a saját része legalább 50% <i>Megadott szabadalom 50%-os, vagy annál nagyobb részesedéssel. A pontszám figyelembe veszi a részesedést. Benyújtott, de meg nem adott szabadalom 20%-os pontszámmal számítandó</i>	0-100 pont
Egyéb szakmai, tudományos tevékenység <i>A zsűri döntése szerint egyéb, a fentiekben figyelembe nem vett tudományos meritumok alapján</i>	10 pont
Kutatási terv: - a kutatási terv kidolgozottsága, megvalósíthatósága, - a téma tudományos fontossága, újszerűsége, nemzetstratégiai jelentősége, - a kutatás eredményeinek közvetlen hasznosulása, hasznosíthatósága, publikációs/alkalmazási lehetőségei, - a kutatás teljesítésének tervezett ütemezése, - a kutatási témához kapcsolódó egyéb (nem témavezetői) ajánlás, vállalások, - az eredmények megismertetésére vonatkozó kommunikációs terv.	0-50 pont

A pontozás szabályai:

¹ A komplex vizsga előtt minden publikáció figyelembe vehető, olyan is, melynek eredményei nem biztos, hogy bekerülnek a disszertációba.

² https://pubinfo.omikk.bme.hu/tudriport/riport/summary/gpk_phd/BME/GPK/DI

- **Komplex vizsga előtti PhD hallgatók (Doktori I. kategória):** a fenti SzK pontszámhoz hasonló, de a publikációk nincsenek súlyozva:

$$\text{Pont} = \min(100, F * (1 - d/3) + P)$$

- **Minden publikáció** figyelembe vehető, amely a pályázó szakterületéhez kapcsolódik.
- **Komplex vizsga utáni PhD hallgatók és posztdoktorok (Doktori II., Doktorvárományosi és Fiatalkutató kategória):**

$$P = (P1/50\% + P2/200\%)*50$$

Itt akkor éri el a 100 pontot, ha teljesíti a leadáshoz szükséges követelményeket. **Csak a tézispontokhoz kapcsolódó publikációk vehetők figyelembe.**

3. DKÖP pályázatok

A DKÖP pályázatok pontozásának jelentős része központilag rögzített (alábbi táblázatban fehér sorok), jelen dokumentum a „Tudományos, művészeti teljesítmény” sor értékelését szabályozza.

Tudományos teljesítmény <i>A pontozási rendszer a doktorandusz, a doktorvárományos és a posztdoktor kategóriákban egységesen 4 rész-kategóriából épül fel, és így összesen 260 pont érhető el az alábbi táblázat szerint.</i>	
Tudományos, művészeti teljesítmény <i>Kategóriánként eltérő*</i>	0-100
Megadott szabadalom A pályázó megadott szabadalommal rendelkezik, amelyben a saját része legalább 50% <i>Megadott szabadalom 50%-os, vagy annál nagyobb részesedéssel. A pontszám figyelembe veszi a részesedést. Benyújtott, de meg nem adott szabadalom 20%-os pontszámmal számítható</i>	0-100 pont
Egyéb szakmai, tudományos tevékenység <i>A zsűri döntése szerint egyéb, a fentiekben figyelembe nem vett tudományos meritumok alapján</i>	10 pont
Kutatási terv: - a kutatási terv kidolgozottsága, megvalósíthatósága, - a téma tudományos fontossága, újszerűsége, nemzetstratégiai jelentősége, - a kutatás eredményeinek közvetlen hasznosulása, hasznosíthatósága, publikációs/alkalmazási lehetőségei, - a kutatás teljesítésének tervezett ütemezése, - a kutatási témához kapcsolódó egyéb (nem témavezetői) ajánlás, vállalások, - az eredmények megismertetésére vonatkozó kommunikációs terv.	0-50 pont

A pontozás szabályai:

- A felvételi pontszám egyre csökkenő súllyal beleszámít a pontszámba a 3. szemeszterig (max. 50 pont).
- A publikációs előrehaladást a dolgozat leadásának publikációs feltételeihez arányosítjuk és annak elérése jelenti 50 pontot.
- Példák:
 - a hallgatónak maximális felvételi pontszáma volt és a PhD megkezdésekor (d=0) pályázik az ösztöndíjra, de nincs még publikációja -> 50 pont.

- A hallgató a 4. szemeszterben van (a felvételi pontszám nem ér pontot), de már teljesíti a leadáshoz szükséges publikációs követelményeket -> 50 pont.
- A hallgató a 6. szemeszterben van, de kétszeresen teljesíti a leadáshoz szükséges publikációs követelményeket -> 100 pont.
- Képlettel:

$$\text{Pont} = \min(100; 0,5 * F * \max(0; 1 - d/3)) + 0,5 * P)$$

- „d” a doktori képzésben már lezárt félévek száma (új belépő esetében 0, komplex vizsga félévében 3),
- „F” a felvételi pontszám 60 feletti része, 0 és 100 közé skálázva:

$$F = (\text{Felvételi pontszám} - 60) / 40 * 100$$
- „P” a publikációs pontszám:

$$P = (P1/50\% + P2/200\%)*100,$$
ami akkor ad 100 pontot, ha a hallgató teljesíti a disszertáció leadásához szükséges publikációs százalékok felét. A szerzőszámmal a szokásos módon osztunk. A százalékos értékeket a Doktori Iskola publikációs ellenőrző programja alapján vesszük figyelembe.

Budapest, 2025. 04. 25.

Kérdések, észrevételek: Hős Csaba, hos.csaba@gpk.bme.hu