

EKÖP pályázatok pontozása

Bírálati szempontok

Tudományos teljesítmény 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.	
Tudományos, művészeti teljesítmény	0-100 pont
Megadott szabadalom és innovációs tevékenység. 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>	0-10 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

Tudományos teljesítmény (0-100 pont)

A Pályázó tudományos teljesítménye a doktori fokozatszerzéshez a Kandó Kálmán Doktori Iskola által elvárt szakmai teljesítmény legalább 100 %-a: 100 pont

A Pályázó tudományos teljesítménye a doktori fokozatszerzéshez a Kandó Kálmán Doktori Iskola által elvárt szakmai teljesítmény 75-99 %-a: 75-99 pont

A Pályázó tudományos teljesítménye a doktori fokozatszerzéshez a Kandó Kálmán Doktori Iskola által elvárt szakmai teljesítmény 50-74 %-a: 50-74 pont

A Pályázó tudományos teljesítménye a doktori fokozatszerzéshez a Kandó Kálmán Doktori Iskola által elvárt szakmai teljesítmény 25-49 %-a: 25-49 pont

A Kandó Kálmán Doktori Iskola PhD minimumkövetelménye az alábbi linken elérhető:

<https://kozlekedes.bme.hu/phd/jelenlegi-hallgatoknak/>

EKÖP-KDP pályázatok pontozása

Bírálati szempontok

Szempont	Adható pontszám
Pályázó tudományos teljesítménye, a felvételi pontszám	0-100
A doktori fokozat megszerzéséhez szükséges publikációs kritériumok időarányos teljesítettsége és az innovációs teljesítmény	0-100
A kutatási terv (terv kidolgozottsága, megvalósíthatósága, a téma tudományos fontossága, újszerűsége)	0-100
Innovációs faktor, piacképesség, megvalósíthatóság	0-100
Témavezető alkalmassága	0-50
A vállalati szakértő alkalmassága	0-30
Munkáltató alkalmassága (munkáltató kutatás-fejlesztési eredményei, aktivitása és innovációs tevékenysége)	0-20
Maximálisan adható	500

A rangsorolásban szerepet játszó tényezők jelölése:

- F: Doktori felvételi pontszám
- P: A doktori fokozat megszerzéséhez szükséges publikációs kritériumok időarányos teljesítettsége és az innovációs teljesítmény
- K: A kutatási terv
- I: Innovációs faktor, piacképesség, megvalósíthatóság
- T: Témavezető alkalmassága
- V: A vállalati szakértő alkalmassága
- M: Munkáltató alkalmassága

A rangsorolás alapját képező pontszám a fenti komponensek aggregálásából adódik:

$$R = 2 * (F * (1 - d/3) + P * (d/3)) + K + I + T + V + M.$$

Melyben d jelöli, hogy a doktorandusz a pályázat benyújtásáig hány félévet töltött a doktori képzésen. Ha most vették fel ($d=0$), akkor csak a felvételi pontszám játszik szerepet a pontszámában, ha már 3 félévet töltött kutatással ($d=3$), akkor csak a publikációs teljesítménye játszik szerepet.

Az "F" komponens: a felvételi pontszám (0-100 pont)

A Kandó Kálmán Doktori Iskolában csak 2025. szeptember 1-től került meghatározásra felvételi pontszám, ezért a pályázat során az alábbiak szerint alakul a felvételi pontszám:

- 2025. szeptember 1-vel felvételt nyert hallgatók esetén: a határozatban rögzített felvételi pontszám * 0,6
- 2025 szeptember 1-e előtt felvételt nyert hallgatók esetén: egységesen 60 pontot számolunk.

A “P” komponens: publikációs és innovációs teljesítmény (0-100 pont)

A publikációs pontszámításnál a KJK Kandó Kálmán doktori Iskola PhD minimumkövetelmények között rögzített pontszámítási algoritmust vesszük alapul a következők szerint:

Az MTMT-ben rögzített publikációk, az MTMT-ben megadott szerzői arányokkal számolva, az MTMT-ben elérhető automatikus pontszámítási funkció felhasználásával kerül meghatározásra. (Ez a pontszámítási eljárás vonatkozik az MTA Doktori cselekményekre is és a habilitációs eljárásokra is:

https://mta.hu/data/dokumentumok/doktori_tanacs/VI.%20Osztaly/Doktori_Ugyrend_VI_Osztaly.pdf (23.o.)).

A témavezető szerzői részarányait a doktorjelölt szerzői részarányaihoz adjuk és összeszámoljuk, akkor a PhD során teljesítendő minimum pontszám 3.5 pont, ami a jelen pályázat esetében azt jelenti, hogy a hallgató már elérte a PhD minimum szintjét, ezért itt a maximális 100 pontot kapja. A 3.5 pontot azonban a 8 félév végére kell elérni, ezért az értéket, a hallgató félév számával időarányosan módosítjuk a következők szerint:

$$P = (\text{MTMT_pontszám} / (d/8 * 3.5)) * 100$$

Többszörös pont szerezhető akkor, ha a doktorandusz már a pályázat beadásakor bejelentett szabadalommal, az szabadalmanként + 50 pont, vagy beadott, de még elbírálás alatt lévő szabadalom esetében +30 pont

Pontlevonás jár, ha a pályázó a mintatantervhez képest kreditmaradásban van:

- Minden, a mintatantervhez képest hiányzó kredit: -5 pont.

A “K” komponens: kutatási terv (0-100 pont)

A kutatási terv világosan és közérthetően megfogalmazza a doktori kutatás célját	0-15pont
Megemlíti a terület eddigi eredményeit, és rámutat a megpályázott kutatás indokoltságára	0-15 pont
Részletezi a korábban elvégzett, kapcsolódó tevékenységét, kutatásait	0-15 pont
Bemutatja a kutatás ipari relevanciáját, gyakorlati alkalmazhatóságát	0-20 pont
Bemutatja a kutatáshoz szükséges infrastrukturális hátteret, és annak rendelkezésre állását	0-15 pont
Tartalmaz éves lebontású ütemezést, mely reálisnak tűnik	0-20 pont

Az "I" komponens: Innovációs faktor, piacképesség, megvalósíthatóság (0-100 pont)

A kutatási tervben szereplő célok mennyire vezetnek új termék/eljárás/szolgáltatáshoz. Várhatóan mekkora ennek a piaci jelentősége. Milyen fázisba juthat el a tervezett kutatás a megvalósításhoz (PoC és TRL szint)

A pályázathoz csatolt kutatási tervben bemutatott új termékek/eljárások/szolgáltatások

- egyértelműen ki vannak fejtve: 20p,
- újdonságtartalma ki van emelve: 20p,
- piaci jelentősége be van mutatva: 20p,
- vállalati relevanciája be van mutatva: 20p,
- várható készütségi szintje (PoC/TRL) fel van mérve: 20p.

T: Témavezető alkalmassága (0-50 pont)

Mennyire sikeres a témavezetésben a témavezető (voltak-e fokozatot szerzett doktoranduszai. Milyen publikációs és innovációs (pl. iparjogvédelmi) háttérrel rendelkezik a kutatási témában.

- Rendelkezik-e habilitációval, vagy MTA Doktora címmel? (10p)
- Van már végzett doktorandusza? (1fő 5 pont, 2+fő 10p) (10p)
- Ha van szabadalma / használati mintaoltalma (10p)
- Ha kutatási területe illeszkedik a doktori témához (10p)
- Ha van tapasztalata vállalati együttműködésben végzett kutatással (10p)

V: A vállalati szakértő alkalmassága (0-30 pont)

Milyen publikációs és innovációs (pl. iparjogvédelmi) háttérrel rendelkezik a vállalati szakértő a kutatási témában.

- Ha van PhD fokozata: 20p
- Ha nincs PhD fokozata, de van tudományos publikációja: 10p
- Ha van szabadalma / használati mintaoltalma: 10p
- Ha a vállalatnál a feladatköre illeszkedik a doktori témához: 10p
- Ha korábban jelentős K+F pályázatokban vett részt: 10 p

M: Munkáltató alkalmassága (0-20 pont)

Mennyire vág a kutatási téma a vállalt profiljába. Milyen szintű tevékenység folyik a vállalatban (pl. van-e K+FI+ részleg, vagy csak gyártás). Milyen a vállalat pozíciója az adott területen (pl. piacvezető nagyvállalt, KKV, vagy egyéb).

- A doktori téma illeszkedik a vállalat profiljába: 10p
- Az adott területen a vállalatnál érdemi K+F tevékenység zajlik, van K+F+I részleg: 10p