

KDP pályázatok pontozása a BME Vásárhelyi Pál Építőmérnöki és Földtudományi Doktori Iskolában

az EKÖP-KDP-24 pályázatok 2024-es kiírásában

A rangsorolásban szerepet játszó tényezők:

- F: Felvételi pontszám 100 p
- P: A doktori fokozat megszerzéséhez szükséges publikációs kritériumok időarányos teljesítettsége és az innovációs teljesítmény 100 p
- K: A kutatási terv 100 p
- I: Innovációs faktor, piacképesség, megvalósíthatóság 100 p
- T: Témavezető alkalmassága 50 p
- V: A vállalati szakértő alkalmassága 30 p
- M: Munkáltató alkalmassága 20p

A rangsorolás alapját képező pontszám a fenti komponensek aggregálásából adódik:

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

Melyben d jelöli, hogy a doktorandusz a pályázat benyújtásáig hány félévet töltött a doktori képzésen.

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

Az "F" komponens a felvételi pontszám 70 feletti része, 0 és 100 közé skálázva:

$$F = (\text{Felvételi pontszám} - 70) * 100 / 30$$

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

A "P" a doktori publikációs kritériumok időarányos teljesítettségéből származik. Az ÉMK doktori publikációs követelményrendszerének pontszámítását figyelembe véve:

$$P = \text{publikációs pontszám} * 100 / (d*4),$$

azaz első félév után ($d=1$) 4 ponttal, két félév után 8 ponttal, 3 félév után pedig 12 ponttal lehet elérni a maximális 100 pontot.

Többet pont szerezhető akkor, ha a doktorandusz már a pályázat beadásakor rendelkezik a pályázat által elvárt indikátorok valamelyikével:

- Ha már van (elfogadott, de még nem megjelent) Q1 cikk: +50 pont
- Ha már van (elfogadott, de még nem megjelent) Q2/Q3 cikk: +25 pont

- Ha már van (előkészületben lévő, bejelentés alatt álló) szabadalom: +50 pont

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

- Minden 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 háttérrel, 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).

T: Témavezető alkalmassága (0-50p)

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

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

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

M: Munkáltató alkalmassága (0-20p)

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