

# BME Matematika- és Számítástudományok Doktori Iskola

## ÚNKP A tudományos és művészeti teljesítményhez:

A bíráló bizottság a hallgatók tudományos teljesítményét, esetleg szakértők bevonásával, tartalmi és nem tudományometriai alapon értékeli, hanem a saját és esetleges külső szakértők véleménye alapján állapítja meg a maximum 100 pontot

## KDP: Pályázó szakmai kiválósága

A rangsorolásban szerepet játszó tényezők:

- F: felvételi pontszám 100p
- P: tudományos teljesítmény 100p
- 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

**F:** felvételi pontszám 70 pont feletti része felskálázva a [0,100] intervallumba.

**P:** A bíráló bizottság a hallgatók tudományos teljesítményét, esetleg szakértők bevonásával, tartalmi és nem tudományometriai alapon értékeli, hanem a saját és esetleges külső szakértők véleménye alapján állapítja meg a maximum 100 pontot. Tanulmányai elején álló doktorandusz esetében a bíráló bizottság figyelembe veszi a doktorandusz felvételi pontszámát is.

## 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 ekkora 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 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).

## **Rangsorolást adó pontszám: (F+P+K+I+T+M)/5.**

### **KDP: A doktori fokozat megszerzéséhez szükséges publikációs kritériumok**

**időarányos teljesítettsége és az innovációs teljesítmény:** A doktori fokozat megszerzéséhez szükséges publikációs kritériumok időarányos teljesítettsége (50 pont), Ha van szabadalma az szabadalmanként 25 pont, de összesen legfeljebb 50 pont.