



A doktori disszertációval kapcsolatos, az PIGTDI által meghatározott tudományos követelmények

Kiegészítés a TMDT-Dsz 15. mellékletéhez

TUDOMÁNYOS KÖVETELMÉNYEK

A fokozatszerzés követelményei a Pekár Imre Gépészeti Tudományok Doktori Iskolában:

1. Legalább 5 angol nyelvű legalább 4 oldalas cikk.
2. Legalább 250% összesített szerzői hányad az MTMT szerint lektorált, legalább 4 oldalas angol nyelvű folyóiratcikkekben vagy WoS/Scopus által indexált konferencián megjelent legalább 4 oldalas angol nyelvű cikkekben.
3. Legalább 150% összesített szerzői hányad WoS impakt faktoros angol nyelvű legalább 4 oldalas folyóirat cikkekből, melyek közül legalább egy külföldön jelent meg.
4. Legalább összesen 150% összesített szerzői hányad SJR szerint legalább Q2 minősítésű angol nyelvű legalább 4 oldalas cikkekben.
5. Magyar anyanyelvű jelölt esetén legalább 1 magyar nyelvű folyóiratcikk, ismeretterjesztő cikk vagy konferencia cikk.
6. Legalább 1 előadás tartása angol nyelven nemzetközi szakmai konferencián.

Csak azok a publikációk vehetők figyelembe, amelyek a megjelenés évében az MTMT szerint nem kifogásoltak, és a Jelölt szerző hányada legalább 14,2%.

A 4 oldalas megkötés nem vonatkozik azokra a magasan rangsorolt tudományos folyóiratokra (pl. Nature, Science), amelyekben 4 oldalnál rövidebb cikkek megjelentetése jellemző.

A szerzői hányad kiszámításakor csak a tézisek témájához kapcsolódó publikációkat lehet figyelembe venni. A szerzői hányad a szerzők közti egyenletes elosztással határozható meg úgy, hogy a konzulens a szerzők számában nem vesszük figyelembe. Társkonzulensek közül csak egy vehető figyelembe. A jelöltnek meg kell adnia, hogy melyik konzulensét kívánja a szerzők közül kihagyni minden cikkéből. A publikációk részben kiválthatók egyenértékű szakmaspecifikus alkotásokkal a Doktori Tanács egyetértésével. Több társszerző esetében a kérelmező bemutatja a cikkeknel a szerzői nyilatkozatokat a szerzői hányad megoszlásával kapcsolatban (a társszerzők által aláírva). Amennyiben ez nem történik meg, akkor a 100% a szerzők számával kerül elosztásra. Nemzetközi és hazai konferenciákon szóban elhangzott vagy poszter előadások formájában bemutatott tudományos tevékenység szakmai súlya esetről esetre változó, ezért az ilyen publikációs tevékenység csak kiegészítő szempontként vehető figyelembe. A felsorolt követelményektől való eltérés a Doktori Tanács egyhangú döntésével lehetséges. Kimagasló tudományos eredmény (a fokozatszerzés publikációs követelményeinek legalább 300%-os teljesítése esetén) az értekezés Doktori Iskola Tanácsának előzetes hozzájárulásával rövidebb (legalább 30 oldalas) összegzés formájában is benyújtható.

Egy tudományos eredmény legfeljebb egy disszertációban szerepelhet tézisként. A doktorjelöltnek és témavezetőjének nyilatkoznia kell, hogy a tézisekben leírt eredmények nem szerepelnek tézisként más disszertációban.



PhD fokozat megszerzésének minimumkövetelményei

1. A fokozatszerzés követelményei a Pekár Imre Gépészeti Tudományok Doktori Iskolában

Általános elvárás, hogy a Jelölt végezzen tudományos kutató/fejlesztő tevékenységet épületgépészeti, mechatronikai vagy gépészeti területen, és eredményeit rangos publikációkban tegye közzé.

Számszerűsített követelmények a Doktori Iskola által meghatározott tudományos követelmények című dokumentumban vannak rögzítve.

2. A publikációk dokumentálása

A PhD fokozat odaítélésekor azokat a publikációkat lehet figyelembe venni, melyek az értekezés benyújtásakor már megjelentek, vagy igazoltan megjelentetésre elfogadottak.

A közleményeket a DE Egyetemi és Nemzeti Könyvtár publikációs adatbázisába fel kell tölteni. Az adatbázisba feltöltött közlemények alapján a Könyvtár elkészíti és hitelesíti a Jelölt publikációs listáját, melyet az értekezés benyújtásakor mellékelni kell.

3. A publikációkon túli szakmai eredmények figyelembevétele

A PhD fokozat odaítélésekor a kutató és fejlesztő munka azon eredményeit is figyelembe kell venni, melyek nem jelennek meg publikációként. Ezek elsősorban a mérnöki alkotások, szabadalmak, szakmai díjak. Az eredmények igazoló dokumentumokat az értekezés benyújtásakor mellékelni kell.

4. Nyelvi követelmények

Az egyik nyelvvizsgát kötelezően angol nyelvből kell letenni.

A másik, választott nyelven tett nyelvvizsga csak olyan nyelvből fogadható el, amelyen rangos gépészeti folyóiratok jelennek meg. A Doktori Iskola ilyennek tekinti a következő nyelveket: francia, német, orosz, olasz, spanyol, japán, kínai. Egyéb nyelvek választott nyelvként való elfogadásáról a Doktori Iskola Tanácsa dönt.

A Jelöltnak önértékelést kell készítenie a fenti szempontok szerint, és azt az értekezés benyújtásakor mellékelnie kell.