

## **PhD fokozat megszerzésének publikációs követelményei a Fizika Doktori Tanács kiegészítése a BME DHSZ követelményrendszeréhez**

*A feltételek formális teljesítése nem garantálja sem az eljárás elindítását, sem pedig annak sikeres befejezését. A döntéshozatalnál a Fizika Doktori Tanács és a hivatalos opponensek külön-külön érdemben megvizsgálják az új tudományos eredmények publikálásának szintjét, továbbá a jelölt hozzájárulását a publikált eredményekhez.*

### **Publikációs követelmények az eljárás indításánál:**

Legalább 4 publikáció, melyből legalább 2 idegen nyelven megjelent (vagy közlésre elfogadott) lektorált folyóiratcikk, ebből legalább 1 „Web of Science” adatbázisban szereplő folyóiratban megjelent cikk (a továbbiakban: WS-cikk).

Publikációnak tekintjük az arXiv (lanl.gov)-ban történő elektronikus publikálást, valamint a benyújtott szabadalmakat is.

### **A PhD értekezés opponensekhez történő kiküldésének feltétele:**

A tézispontokhoz kapcsolt (megjelent vagy közlésre elfogadott) tudományos közlemények között legalább 4 angol nyelvű publikáció, melyből legalább 3 WS-cikk, ez utóbbiak közül pedig legalább 2-ben a jelölt első szerző. Elfogadott nemzetközi szabadalom kiválthat 1 angol nyelvű publikációt.

A WS-cikkek közül legalább 2 „kiemelt publikáció”, közülük legalább 1-ben a jelölt első szerző. „Kiemelt publikáció” az a folyóiratcikk\*, amely olyan kiadványban jelent meg (nyert elfogadást), melynek impakt faktora a benyújtást megelőző 5 év bármelyikében meghaladta a 1,000 értéket, vagy pedig a szűkebb szakterület elismert fórumaként számon tartott alábbi folyóiratok körébe tartozik:

Annals of Nuclear Energy	Opt. Commun.
Applied Radiation & Isotopes	Nuclear Engineering and Design
Fractals	Nuclear Science & Engineering
Granular Matter	Nuclear Technology
Int. J. Bifurcation & Chaos	Progress in Nuclear Energy
Int. J. Refractory Metals & Hard Materials	Transport Theory & Statistical Physics
J. Radioanalytical and Nuclear Chemistry	Quantitative Finance
Modern Physics Letters B.	Vacuum

\*Nem tekinthető folyóiratcikkeknek konferencia kiadványban megjelent közlemény, akkor sem, ha a megjelenés helye eleget tesz a fenti kritériumoknak.

A fokozatszerzési követelményeket a Fizika Doktori Tanács évente felülvizsgálja, és szükség szerint módosítja. A fenti követelményeket a Fizika DT 2007. október 12-én fogadta el, és az Egyetemi Doktori Tanács 2008. február 28-i jóváhagyásakor lépett érvénybe.

### **Átmeneti rendelkezések:**

*Az eljárás indításának feltétele a BME Doktori Szabályzat alapján 2007. június 25 óta: Legalább 4 publikáció, melyből legalább 2 idegen nyelven megjelent (vagy közlésre elfogadott) lektorált folyóiratcikk, ebből legalább 1 „Web of Science” vagy Scopus adatbázisban szereplő folyóiratban megjelent cikk. Ez alól a DSZ alapján 2009. január 1-ig kérhető felmentés.*

*A 2009. június 30. előtt indított fokozatszerzési eljárások esetén a doktorjelölt választása szerint kell alkalmazni a Fizika Doktori Tanács korábbi vagy jelenlegi követelményeit.*