

MTA VII. KÉMIAI TUDOMÁNYOK OSZTÁLYA

Forrás: <http://mta.hu/oldmta/?pid=3732>

2. A doktori habitusvizsgálat tudománymérési követelményei

A Kémiai Tudományok Osztálya 2009. március 17-i ülésén összegezte és értékelte azokat a tapasztalatokat, amelyek az MTA Doktora cím elnyerését célzó eljárás részeként 2003 óta benyújtott „MTA Kémiai Osztály Kérdőíve” elemzéséből levonhatók.

Az MTA Doktora címre pályázók tudományos teljesítményének értékelésére az alábbi számszerűsíthető alapadatok használhatók; a publikációk (összes és a SCI-folyóiratokban közölt) száma, a hivatkozások száma és a publikációk összesített hatása. A rendelkezésre álló adatbázis alapján megállapítható volt a tudományometriai alapmutatók tudományterületen belüli, aldiszciplínák szerinti átlagos száma (l. a következő táblázatot):

	Össz-hatás	Idézettség	SCI publikációk száma
Elméleti kémia	115	350	50
Fizikai kémia	100	250	50
Szerves kémia	90	210	45
Analitikai kémia			
Szervetlen kémia	60	220	55
Nukleáris kémia			
A kémia egyéb szakágai	35	100	35
Gyógyszertechnológia, Műszaki kémia, Anyagtudományok, Élelmiszerkémia			

Egy alapmutatótól való max 20 %-os negatív irányú eltérés is megengedett, ha a jelölt kiemelkedő frakcionált adatokkal vagy mértékadó szövegkörnyezeti idézetekkel rendelkezik. A doktori eljárás összes lépése közül a Doktori Tudományos Bizottság szűrőmunkája a leglényegesebb, ezen belül is az előterjesztők felelőssége a legnagyobb, tehát az előterjesztők jó kiválasztása az MTA Doktori eljárások kulcsfontosságú eleme