

Melléklet az Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar
Habilitációs Szabályzatához:
a KÉMIA szakterület szakmai követelményei

Hivatkozva a Kar Habilitációs Szabályzatának (KHSZ) paragrafusaira, a kémia területén szükséges speciális rendelkezések:

ad KHSZ. 3.§

(1) A publikációs jegyzék bármely nemzetközi folyóirat formátumát alkalmazhatja. A bibliográfiai adatokon túl, tartalmaznia kell a cikk *címét* is, valamint a közlő folyóirat *impaktfaktorát* és a cikk *hivatkozottságát*.

(3) A pályázónak nyilatkoznia kell arról, hogy az idegen nyelvű összefoglalót milyen nyelven tartja. A kémiai szakterületen *angol, német és francia* nyelvből választhat.

ad KHSZ. 6.§

Amennyiben a habilitációs eljárás a jelölt kérésére nem magyarul folyik, idegen nyelvként — a KHSZ által megadott választékból — a kémia területén kizárólag az angol nyelv fogadható el.

ad KHSZ. 9.§ (2)

(2) A hat bizottsági tagból két fő az egyetemmel közalkalmazotti viszonyban nem álló, külső tag legyen.

ad KHSZ. 11.§, (4)

A KÉMIA SZAKTERÜLET SPECIÁLIS HABILITÁCIÓS KÖVETELMÉNYEI

Elv: az alábbi követelmények *minimum*követelményeket jelentenek, vagyis *szükséges, de általában nem elegendő* feltételei a habilitációnak.

Oktatás

Speciális szabályozás a kémia területén nem szükséges, az ELTE, illetve a TTK szabályzata érvényes.

Kutatás

Általános szempontként, a Szakterületi Habilitációs Bizottság (SZHB) szigorúan mérlegeli a pályázó kutatómunkájának önállóságát.

A kutatási tevékenység mennyiségét és hatékonyságát/minőségét mérendő, minimumfeltételként az alábbiakban leírt két kritériumot (K1, K2) kell teljesíteni, egymástól függetlenül. A kritériumokhoz csak olyan közlemény vehető figyelembe, melynek a *Science Citation Index* (SCI) szerint az impaktfaktora eléri a 0.5 értéket.

A kritériumok a lentebb definiált módon súlyozódnak, illetve helyettesíthetők.

Minden adat a Ph.D. megszerzése óta eltelt időszakra vonatkozik: a Ph.D. értekezéshez felhasznált publikációk itt nem jelenthetők.

K1. Tudományos közlemények száma

Pályázónak legyen legalább 15 közleménye ($N \geq 15$), további két mellékfeltétellel:

a) legyen meg az $a = 1$ cikk/év átlag.

b) a pályázó legalább 5 közleményben első vagy levelező szerző legyen.

K2. A tudományos eredmények hatékonysága

A közlemények független hivatkozottsága legyen: $h \geq 45$, a Ph.D. megszerzése utáni cikkekre. A teljes életműre teljesüljön: $h_t \geq 80$.

Független egy hivatkozás, ha a hivatkozott és a hivatkozó cikk szerzői között egyetlen szerző sem közös.

Súlyozások

A *szerzőszám* figyelembevétele:

A cikkek *átlagos szerzőszámát* s -sel jelölve, a fenti K1 és K2 követelményeket súlyozni kell a következők szerint:

ha $s > 4$, akkor a fenti N , a és h is $s/4$ -el szorzódik. Súlyozás után N -nek és h -nak csak az egészrésze tekintendő.

Példa:

ha az átlagos szerzőszám 5.2, akkor a követelmények $5.2/4 = 1.3$ -szorosra nőnek ($N=19$, $n=1.3$, $h = 58$).

Helyettesítők

Szabadalom: maximum két szabadalom tudományos közleményként számolható el, egy elfogadott szabadalom egy cikkel egyenértékű.

Egyéb helyettesítő teljesítmények: Jelölt egyéb, nem számszerűsíthető eredményeit is megadhatja, melyeket az SZHB saját belátása szerint súlyozhat olyan módon, hogy a K1 és K2 követelményeket csökkenti. A csökkentés azonban nem haladhatja meg a 20 %-ot. Egyéb teljesítmény tipikusan például könyv-, jegyzetírás, tudományos kitüntetés.