

Kémiai Szakterületi Habilitációs Bizottság
szakmai követelményrendszere
(érvényes 2022. január 21-től)

I. Oktatás

Speciális szabályozás a kémia területén nem szükséges. Az ELTE, illetve a TTK szabályzata alkalmazandó.

II. Kutatás

Általános szempontként a Kémiai Szakterületi Habilitációs Bizottság (SzHB) szigorúan mérlegeli a pályázó kutatómunkájának önállóságát. A kutatási tevékenység mennyiségét, minőségét és hatékonyságát mérendő minimumfeltételként az alábbiakban leírt három kritériumot (K1, K2, K3) kell teljesíteni egymástól függetlenül. A kritériumokhoz csak olyan közlemény vehető figyelembe, amelynek a közlemény megjelenési éve szerinti impact faktora eléri a 0.5 értéket.

K1. Tudományos közlemények száma

A Pályázónak legyen legalább 15 súlyozott számú közleménye és a Pályázó legalább 5 közleményben első vagy levelező szerző legyen. A PhD fokozat megszerzése után legyen meg az átlagosan évenkénti egy (nem súlyozott számú) közlemény. Elfogadott szabadalom közleménynek számít. A PhD fokozat megszerzése utáni évek számába nem számítanak azok az évek, amelyekben a Pályázó gyermekgondozási támogatásban részesült.

K2. Tudományos közlemények összesített impact faktora

A Pályázó összesített súlyozott impact faktora legyen legalább 30. A folyóirat impact faktorát a közlemény megjelenésének évében kell figyelembe venni. Ha ez nem deríthető ki, akkor felhasználható a folyóirat másik, lehetőleg közeli évbéli impact faktora.

K3. A tudományos eredmények hatékonysága

A Pályázó a teljes életművére kapjon több, mint 100 súlyozott számú független hivatkozást. Független egy hivatkozás, ha a hivatkozott és a hivatkozó cikk szerzői között egyetlen szerző sem közös.

Azon cikkekre, amelyekben a pályázó nem első szerző vagy nem levelező szerző, és a cikknek 4-nél több társszerzője van, a szerzők száma (s) szerinti $2/\sqrt{s}$ súlyozást kell alkalmazni. Az adott cikk számosságát, impact faktorát és független hivatkozásainak számát $2/\sqrt{s}$ -sel szorzás után kell figyelembe venni.

III. A pályázat tartalma

A pályázat legyen úgy szerkesztve, hogy a Pályázó oktatási, tudományos és szakmai társadalmi munkája könnyen áttekinthető legyen. A pályázatnak az alább felsorolt tevékenységeket kell dokumentálnia. Természetesen az olyan témakörök kihagyhatók a pályázatból, amilyen tevékenységet a Pályázó nem végzett.

1. A pályázó szakmai eredményei

A Pályázó tekintse át a PhD fokozat megszerzése óta eltelt időszakban elért tudományos eredményeit a nemzetközi szakirodalommal összehasonlítva minimum 5 és maximum 20 oldalon. Adja meg tézisszerűen is a tudományos munkásságának jelentősebb eredményeit, és kapcsolja össze ezeket a megjelent közleményeivel. A terjedelemben nem számít bele a tézispontok felsorolása és az irodalomjegyzék.

2. Oktatással kapcsolatos tevékenység

- a megtartott tanórák adatai (tárgy neve, a BSc, MSc, osztatlan szak neve, PhD kurzus megnevezése), az oktatás féléve, az oktatás nyelve, a hallgatók száma, a számonkérés módja)
- tárgyfelelősi, specializáció felelősi megbízások (a tárgy/specializáció neve és a megbízás időtartama)
- oktatási labor felelőse (a labor neve és a megbízás időtartama)
- tananyagfejlesztés; egyetemi tankönyv, jegyzet, oktatási segédlet elkészítése (a tananyag címe, mely tárgyakhoz készült a tananyag, az elkészítés dátuma, az oktatási felhasználás időtartama)
- tananyag lektorálása (a tananyag címe, mely tárgyakhoz készült a tananyag, az elkészítés dátuma, az oktatási felhasználás időtartama)
- TDK (OTDK), szaklabor, szakdolgozat, PhD témavezetése (a hallgató neve, az esetleges társtémavezetők neve, affiliációja, a dolgozat címe, az elkészítés dátuma, TDK/OTDK esetén a helyezés, PhD esetén a védés időpontja és a PhD minősítése)
- főpályázóként elnyert oktatási pályázatok adatai (a pályáztató adatai, a pályázat címe, az elnyert összegből az ELTE-re jutó hányad)
- részvétel oktatási pályázatokban (a főpályázó neve, a pályáztató adatai, a pályázat címe, az elnyert összegből az ELTE-re jutó hányad)

3. Kutatással kapcsolatos tevékenység

- megjelent közlemények adatai, világosan különválasztva a PhD fokozat megszerzése előtti és utáni időszakot (teljes szerzői lista, a levelező szerző megjelölése csillaggal, bibliográfiai adatok, a közlemény típusa (pl. könyv, könyvfejezet, folyóiratcikk, konferenciaközlemény, extended abstract), Q/D besorolás, impakt faktor, a közlemény Web linkje, a hivatkozások összes száma és a független hivatkozások száma). Minden adat legyen az MTMT-vel összhangban.
- MTMT link a cikkek hivatkozáslistájához
- MTMT összefoglaló táblázat

- A pályázó súlyozott közleményadatainak alátámasztása táblázattal. A publikálási minimumkövetelmények teljesítésének bizonyítása.
- tudományos konferencia-bemutakozások listája (a konferencia neve, helyszíne, időpontja; a bemutatkozás jellege: plenáris előadás, szóbeli előadás, poszter, egyéb; poszter esetén részt vett-e személyesen a konferencián)
- főpályázóként elnyert tudományos pályázatok adatai (a pályáztató adatai, a pályázat címe, az elnyert összegből az ELTE-re jutó hányad)
- részvétel pályázatokban (a főpályázó neve, a pályáztató adatai, a pályázat címe, az elnyert összegből az ELTE-re jutó hányad)
- tudományos cikkek bírálata (mely folyóiratok számára hányszor végzett bírálói munkát? Ajánlott a Publons tanúsítvány használata)
- tudományos folyóirat szerkesztőbizottsági tagsága (a folyóirat neve, a megbízatás neve, a megbízás időtartama)
- szakmai konferencia szervezőbizottsági tagsága (a konferencia neve, helyszíne, időpontja, a megbízatás címe)
- szakmai konferencián szekcióelnökség (a konferencia neve, helyszíne, időpontja, a megbízatás címe)
- tagság szakmai szervezetben (a szervezet neve, a tagság időtartama)

4. Szakmai társadalmi munka

- tudománynépszerűsítő közlemények írása (a cikkek/könyvek szerzője, címe, megjelenés helye)
- tudománynépszerűsítő előadások tartása (előadó, az előadások címe, helyszíne, időpontja)
- egyéb tudománynépszerűsítő tevékenység (p. kísérleti bemutató, részvétel Kutatók Éjszakáján; helyszín és időpont megadása)
- részvétel tehetséggondozásban
- egyetemi/kari testületekben választott vagy delegált részvétel, tagság
- szakmai tanulmányi verseny szervezőbizottsági tagsága (a verseny neve, helyszíne, időpontja, a megbízatás címe)
- választott vagy megbízott tisztségviselő szakmai szervezetben (a szervezet neve, a tisztség neve, tisztségviselés időtartama)
- vizsgáztató doktori szigorlaton vagy doktori komplex vizsgán (a vizsgázó neve, vizsga jellege, a Doktori Iskola neve, a tárgy neve, a vizsga időpontja)
- tudományos minősítési eljárásokban (PhD, MTA doktora) betöltött opponensi, bizottsági titkári vagy bizottsági tagsági feladatok teljesítése (a jelölt neve, a védés jellege (PhD/MTA doktora), a védés időpontja, a feladat jellege).
- Oktatási és kutatási pályázatok bírálata (egyetemi/kari, NKFIH, MTA, EU)

A kémiai szakmódszertan oktatói számára külön habilitációs követelmények vonatkoznak.