



## BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM

Vegyésszmérnöki és Biomérnöki Kar  
Szerves Kémia és Technológia Tanszékére

### **egyetemi docens (2025/034)**

A több mint 240 éves múltra visszatekintő Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem vezető szerepet tölt be a felsőoktatásban. Campusunk a Szabadság-hídtól egészen a Petőfi-hídon túl húzódik számos műemlék épülettel, parkossétányokkal a budai rakparton. Egyetemünk nyolc karán, tudományos és kutató intézményeiben közel 22.000 magyar és külföldi hallgató részesül oktatásban. Az Egyetem működését a Kancellária, mint szolgáltató szervezeti egység támogatja.

#### **Feladatok:**

Az egyetemi docens kinevezésének általános feltételeire a Nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV tv. (továbbiakban: Nftv) és az Egyetem Szervezeti és Működési Rendje és Humánpolitikai Szabályzata vonatkozó rendelkezései, illetve az Egyetem mindenkor belső szabályozásai az irányadóak.

A kinevezendő egyetemi docens kiemelt feladatai:

Oktatás az alábbi tárgyakban magyar és angol nyelven:

- Szerves vegyipari technológiák labor (BMEVESZA412)
- Organic chemical technology lab (BMEVESZA412/en)
- Vegyipari technológiák labor (BMEVESTAKM2)
- Környezetbarát kémia és technológia labor (BMEVESZM202)
- Katalízis a szerves vegyiparban labor (BMEVESZM208)
- Catalysis in organic chemical industry lab (BMEVESZM208/en)
- Bioanyagok kémiája és technológiája (BMEVESZM708)
- Csomagolástechnika (BMEVESZM710)
- Környezetkémia és technológia (BMEVEKFA403)
- Környezeti kémia (BMEVEKTAKM3)
- Industrial safety (BMEVESZA101/en)
- Záróvizsgafelelős

Polimerek környezetbarát égésgátlása, új égésgátló adalékok fejlesztése, multifunkciós vegyületek előállítására területeken végzendő kutatás-fejlesztési tevékenység: magas szintű, folyamatos kutatás és publikációs tevékenység, pályázati tevékenység, projektek menedzselése. Részvétel a Tanszék feladatainak a végrehajtásában, valamint az intézményi, hazai és nemzetközi szakmai közéletben.

#### **Foglalkoztatás:**

- Határozatlan idejű munkaviszony
- Teljes munkaidő

**Munkavégzés helye:** 1111 Budapest, Budafoki út 8.

#### **Jelentkezés:**

A [humaneroforras@bme.hu](mailto:humaneroforras@bme.hu) e-mail címre várjuk jelentkezésüket a fenti dokumentumokkal, a pozíció megnevezése mellett található azonosítószámot kérjük feltüntetni.

## Feltételek, Előnyök

### Pályázati feltételek:

- Egyetem, MSc-végzettség (vegyésszmérnöki területen);
- PhD-fokozat (kémiai vagy vegyésszmérnöki területen);
- Szaknyelvi angol nyelvtudás;
- Polimerkémia és szerves kémia témakörökben szerzett oktatói/kutatói tapasztalat;
- Szakmai publikációs tevékenység;
- Erkölcsi bizonyítvány.

### Elbírálás során előnyt jelent:

- Széles körű szakmai tapasztalat és intenzív oktatási tevékenység a bioanyagok kémiája és technológiája, szerves vegyipari technológiák, biztonságtechnika, valamint a környezeti kémia területén.
- Polimerek környezetbarát égésgátlása, új égésgátló adalékok fejlesztése, multifunkciós vegyületek előállítására területeken szerzett kutatói tapasztalat.
- Intenzív részvétel a záróvizsgák tanszéki szervezésében.

### Elvárt kompetenciák:

- Oktatói kompetencia: magas minőségi követelményeknek megfelelően képes tantermi, illetve laboratóriumi gyakorlat vezetésére, valamint tantárgy tematikájának a kidolgozására, tantárgy előadásainak a megtartására. A készség elérését bizonyíthatja az eddigi tevékenység során összesen 100 kontaktóra/hét időtartamban tantermi gyakorlatok, laborgyakorlatok vezetése, előadások tartása; valamint ha legalább egy két kredit értékű tárgy tárgyelelőseként (Neptun rendszerben regisztrálva) a tárgy anyagát kidolgozta, vagy átdolgozta, korszerűsítette. Jó kommunikációs készség angolul és magyarul, jó szervezőkészség.
- Témavezetői kompetencia: képes hallgatók egyéni munkáját témavezetőként magas minőségi követelményeknek megfelelően irányítani, konzulensek munkáját ellenőrizni. A készség elérését bizonyíthatja legalább kilenc sikeresen befejezett TDK/ szakdolgozat/diplomamunka témavezetés (kari TDK kiadványban, kari jelentkeztető rendszerben témavezetőként regisztrálva).
- Tudományos kompetencia: képes magas minőségi követelményeknek megfelelő, a nemzetközi tudományos közéletben ismerttetett és széleskörűen idézett kutatási munkát végezni. A készség elérését bizonyítja az akadémiai (MTA) doktori cím publikációs számra, impakt faktorra és idézettségre vonatkozó követelményeinek 33%-os teljesítése.
- Pályázati (K+F+I) kompetencia: képes önállóan kutatási projektet vezetni (MTA/OTKA/Bolyai PD-pályázat sikeres befejezése, vagy sikeresen befejezett legalább összesen 15 Mft értékű kutatási pályázat, illetve legalább összesen 15 Mft értékű K+F+I szerződés témavezetőjeként/résztvevőjeként végzett tevékenység).
- Iskolateremtő kompetencia: képes fiatal oktatók-kutatók, illetve doktoranduszhallgatók egyéni munkáját témavezetőként magas minőségi követelményeknek megfelelően irányítani (jelenleg van témavezetett, vagy van már sikeresen védett doktorandusza, illetve legalább két éves (saját bevételből működtetett) önálló kutatócsoport-vezetői gyakorlattal rendelkezik).

### **Benyújtandó dokumentumok:**

- Részletes szakmai önéletrajz
- Az egyetemi szintű végzettséget, szakképzettséget, tudományos fokozatot, idegennyelv-tudást, egyéb ismereteket tanúsító okiratok, továbbá jogszabályban vagy a pályázatban előírt további követelmények, kompetenciák igazolására vonatkozó okiratok hitelesített másolata, illetve utalás arra, hogy a pályázónak nem szükséges benyújtania a pályázathoz előírt iratok, igazolások közül azokat, amelyeket az Egyetemhez már korábban benyújtott, fellelhetők és érvényesnek tekinthetők
- Minden olyan (ok)irat, amelyet a pályázó a pályázat elbírálása szempontjából fontosnak tart
- Nyilatkozat a pályázó hozzájárulásáról, hogy pályázati anyagát, személyes adatait a vonatkozó jogszabályok és az Egyetem szabályzatai szerint erre jogosult testületek megismerhetik, ill. hogy a pályázati anyagában foglalt személyes adatainak a pályázati eljárással összefüggésben szükséges kezeléséhez hozzájárul
- Nyilatkozat a pályázó hozzájárulásáról, hogy pályázati anyagát, személyes adatait - az egyetemi intranet útján - az Egyetem polgárai közül a tanszék munkatársai harmadik személyként megismerhetik

**A pályázat elbírálásának módja, rendje:** A beérkezett pályázatokat a munkáltatói jogkört gyakorló által megbízott Szakértő Bizottság bírálja és értékeli.

**Benyújtási határidő:** 2025.04.25.

**Állás tervezett betöltésének időpontja:** 2025.07.01.