



MTA BIOMÉRNÖKI MUNKABIZOTTSÁGA

<http://f-labor.mkt.bme.hu/bmb>

Emberi Erőforrások Minisztériuma
Felsőoktatásért Felelős Államtitkárság
részére

ÁLLÁSFOGLALÁS

Állásfoglalásunk a Rektori Konferencia műszaki bizottsági ülésen elhangzott államtitkári javaslat okán született, amely a **Biomérnök alap képzés (BSc) megszüntetését, illetve a vegyészmérnöki alapképzésbe integrálását irányozta elő. Az MTA Biomérnöki Munkabizottságának a mellékelt szakmai támogatókkal együtt közös álláspontja, hogy az ország 5 kiemelkedő jelentőségű egyetemén** (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Budapesti Corvinus Egyetem, Pannon Egyetem, Debreceni Egyetem, Szegedi Tudományegyetem) **működő biomérnök képzések szakmailag jelentősen különböznek a vegyészmérnök képzéstől.** A nemzetgazdasági össztermelésben (GDP) kiemelkedő szerepet betöltő **ipari ágazatok** (gyógyszeripar, élelmiszeripar, mezőgazdasági feldolgozóipar) **számára is kiemelten fontos** a biomérnökök képzése, az alkalmazott biológiai azaz biomérnöki szemlélet miatt, amely kitűnően egészíti ki a társ szakmák (vegyszmérnök, élelmiszermérnök) kompetenciáit. A képzés már az alapszakon elválik, ez jól látható a MAB által akkreditált tananyagok szerkezetén is. Az alapképzést végzett biomérnökök adják termelő üzemek, szolgáltató laboratóriumok és a kapcsolódó minőségbiztosítás, valamint a kapcsolódó állami szervezetek derékhadát. A végzett kollégák értékét az elhelyezkedési statisztikák is bizonyítják. A biomérnök képzés tervezett megszüntetése jelentősen csökkenti a magyar ipar versenyképességét. **A tervezett összevonás szembe megy továbbá a világtrendekkel,** melyek szerint a biotechnológia egyre dinamikusabban fejlődő önálló tudományággá növi ki magát (erre példa, hogy előbb az EU FP7 keretprogramjában, majd a H2020-ban is külön nevesített területként szerepel), és ezért a Biochemical engineering képzések száma a világban nő.

Fentiek miatt kérjük a szaktarca államtitkárságát, hogy vegye figyelembe állásfoglalásunkat, és tekintsen el a megszüntetésre és/vagy összevonásra vonatkozó javaslatától. Kérjük és javasoljuk, hogy a biomérnök képzési kérdésekben a szakmát integráltan - tehát az oktatást kutatás, fejlesztést és termelést egyaránt - képviselő fórumokkal (pl.: MTA Biomérnöki Munkabizottsága, Magyar Biotechnológiai Szövetség, Innovatív Gyógyszergyártók Egyesülete, résztvevő egyetemek, gazdasági szervezetek stb.,) a döntést megelőző folyamat során konzultáljanak, melyhez ezúton is felajánljuk segítségünket és közreműködésünket!

Tisztelettel:


Dr. Németh Áron
MTA Biomérnöki Munkabizottság elnöke

Budapest, 2015. március 5.

Melléklet: támogató szervezetek nyilatkozatai, aláírások

Magyar Tudományos Akadémia

VII. Kémiai Tudományok Osztálya

Élelmiszertudományi Tudományos Bizottság

Műszaki Kémiai Tudományos Bizottság

Biomérnöki Munkabizottsága