

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar

BME VBK: Ahol a molekulák bölcssége találkozik az innovációval

Szarka András





Alapítás: 1872/1873-as tanév

1884-ig 3 vegyész oklevél

1898-ig 33 vegyész oklevél

1918/1919-ig 372 vegyész/vegyésmérnök oklevél

19. század vége-20. század eleje: Vegyipar és a Műegyetem Vegyész kar párhuzamos fejlődése

Elindult a kőolajfinomítás, erősödött a mezőgazdasági kémiai ipar, beindult a gumigyártás és a 20. század elején a magyar gyógyszeripar is fejlődésnek indult.

1966/1967-es tanévben 240 végzett vegyésmérnök



BSc szakok

Biomérnöki

Környezetmérnöki

Vegyésszmérnöki

MSc szakok

Biomérnöki

Környezetmérnöki

Vegyésszmérnöki

Biotechnológia

Gyógyszervegyész-mérnöki

Műanyag- és száltechnológiai mérnöki



Alkalmazott Biotechnológia és Élelmiszertudományi Tanszék

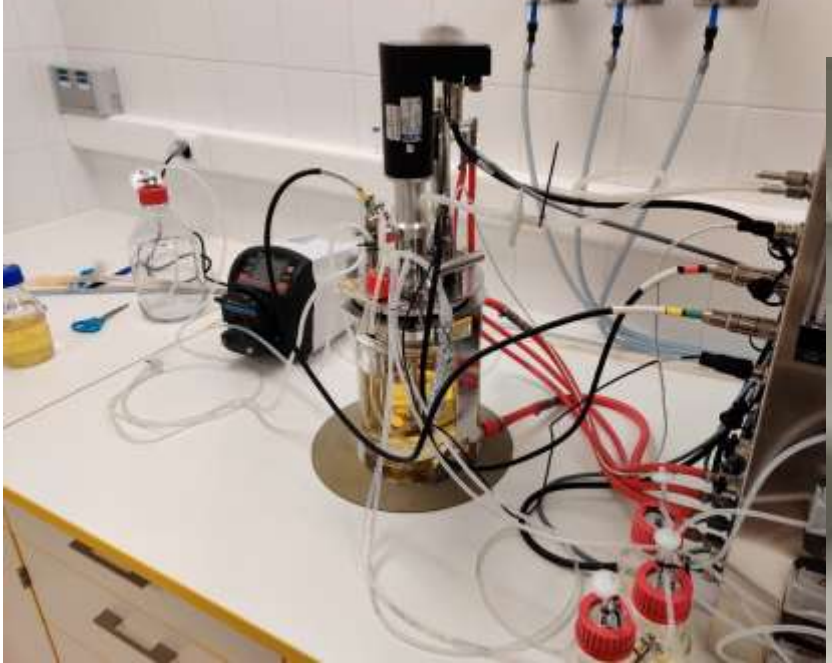
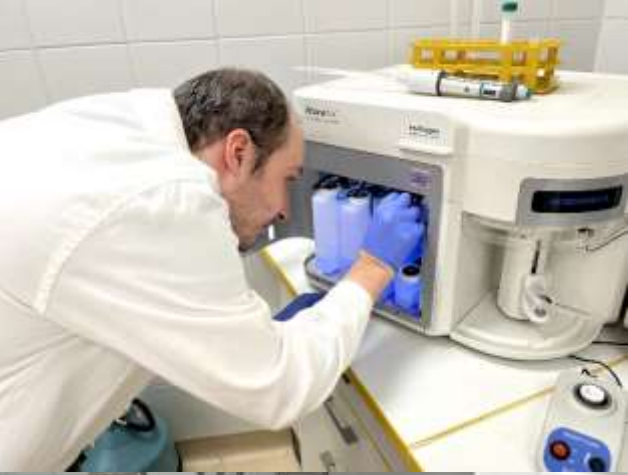
Fizikai Kémia és Anyagtudományi Tanszék

Kémiai és Környezeti Folyamatmérnöki Tanszék

Szerves Kémia és Technológia Tanszék

Szervetlen és Analitikai Kémia Tanszék

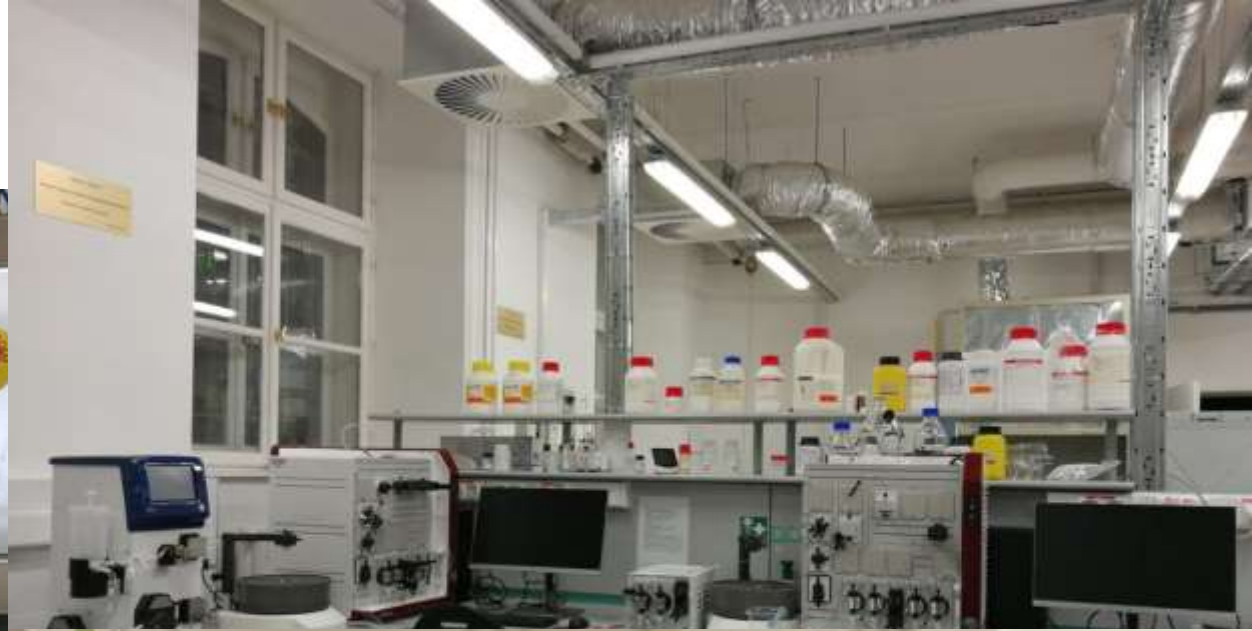
BME VBK Biotechnológia Modell Laboratórium



BME VBK MOL-ECO-PAT Laboratórium



BME VBK Pharmatechnológia Modell Laboratórium



Ipari partner - BME VBK együttműködések

- 1. Céges visszajelzések figyelembe vétele a képzésben**
 - 2. Ipari és gazdasági szakemberek bevonása az oktatásba a partnercégektől**
 - 3. Részvétel a záróvizsgákon és a TDK konferencián**
 - 4. Szakmai gyakorlatok**
 - 5. Partner cégektől ösztöndíj a kiváló hallgatóinknak: BSc – PhD szinteken**
-
- 1. Az egyetemi kutatás-fejlesztési eredmények bemutatása a cégeknek**
 - 2. Közös K+F projektek, pályázatok**
 - 3. Dedikált céges laborok az egyetemen**
 - 4. Céges tanfolyamok - Tűszerű képzés**



Varga József alapítvány

Szarka András

szarka.andras@vbk.bme.hu
+36-30-240 5257



BME VBK: Ahol a molekulák bölcsessége találkozik az innovációval



Szilárd természettudományi alapokon alkalmazásorientált
gondolkodás és kivitelezés

