

BESZÁMOLÓ

Az MTA Biomérnöki Munkabizottságának 2009. évi tevékenységéről

A Munkabizottság ebben az évben az alábbi területeken tevékenykedett.

1. Munkabizottságunk 2009. szeptember 30-án üzemlátogatással egybekötött kihelyezett ülést tartott a Ceva-Phylaxia zRt telephelyén (1107. Szállás u.5.). A „házigazda” részéről két előadást hallhattunk az újonnan épült, és bemutatott üzemmel kapcsolatban, továbbá a cégvezető is megtisztelte Munkabizottságunkat egy bemutatkozó előadással.

2. PhD értekezések munkahelyi vitájának lebonyolításában Munkabizottságunk több alkalommal vett részt. 2009. február 25-én Kapuy Orsolya (BME Alkalmazott Biotechnológia és Élelmiszertudományi Tanszék; témavezető: Dr. Novák Béla) „Mathematical modelling of yeast cell cycle transitions” c. értekezésének házi védésére került sor.

Szintén Munkabizottságunk részvételével történt Kovács Krisztina: "Production of cellulolytic enzymes with Trichoderma atroviride mutants for the biomass-to-bioethanol process" c. PhD dolgozatának házivédése (Témavezetők: Dr. Szakács György és Prof. Guido Zacchi). 2009. december 7-én pedig Gáspár Melinda (BME-ABÉT, témavezető: Dr. Réczey Istvánné) „Kukorica maghéj frakcionálása, a frakciók szerkezetének és hasznosítási lehetőségének vizsgálata” c. PhD dolgozatának védésére került sor.

Munkabizottságunk tagjai közül az idén Dr. Gubicza László és Bélafiné dr. Bakó Katalin (2009. 09. 28.) védte meg nyilvánosan akadémiai doktori értekezését, továbbá Fekete Erzsébet habilitációja is megtörtént (Debrecen, 2009. nov. 11)

2. A Biomérnöki Munkabizottságban felmerült egy saját honlap létrehozásának ötlete, amelyről a bizottság azonban még nem döntött, terveink szerint a jövő évben megvalósulhat.

3. A hazai konferenciákon Munkabizottságunk igen aktívan vett részt: a 37. Műszaki Kémiai Napokon (2009. 04.21-23) tagjaink 8 előadás és 1 poszterprezentáció, illetve a 2. CEFORM-on 4 előadás valamint 10 poszterprezentáció szerzőjeként, társszerzőjekénti illetve előadójaként publikáltak.

4. Korábbi beszámolóinkban is érintettük, hogy noha világszerte intenzíven hódít a Biotechnológia, hazánkban ez nem igazán érződött. Az idei évben talán éppen ezért, a politikai közélet egy szakmai grémiumot kívánt összehívni Nemzeti Technológia Platform néven, amelynek Biotechnológiai bizottságában Munkabizottságunk tagjai is közreműködnek. A Platform célja, hogy a szakmát egységesen képviselve közös stratégiát dolgozzon ki a kormányzat számára a biotechnológiai ágazatban.

Habár mérföldkő szerű biotechnológiai beruházásokról nem értesültünk, 2 nagyberuházás mégis említést érdemel: 1) a munkabizottsági ülésnek helyt adó mintegy 2mrdFt-os beruházásból megépült új állati vakcinákat gyártó üzem Budapesten (Ceva) 2) a Richter Gedeon nyrt pedig Debrecenben kormányzati segítséggel egy modern, flexibilis kutató-fejlesztő és termelő biotechnológiai üzemegységet épít mintegy 15mrd Ft-ból.

Budapest, 2009. 12. 02.

Dr. Németh Áron
a Munkabizottság titkára
sk.

Dr. Sevelle Béla
a Munkabizottság elnöke
sk.