MAGYAR GEOFIZIKA
51. évf. (2010) 2. szám, 108–109

Földtudományi alapszakos, geofizikus- és környezetgeofizikusmérnök-hallgatók diplomavédése

A Miskolci Egyetem Geofizikai Tanszékén 2010. június 9-én sikeres államvizsgát tettek a műszaki földtudományi alapszak földtudományi szakirány, a műszaki földtudományi szak geofizikusmérnöki és a környezetmérnöki szak környezetgeofizikus-mérnöki szakirány végzős hallgatói. A három szakirányhoz kijelölt államvizsga-bizottságok munkájában *dr. Bodoky Tamás* egyetemi magántanár, *dr. Fancsik Tamás* igazgató és *dr. Farkas István* címzetes egyetemi tanár vett részt a miskolci egyetemi oktatók mellett.

A műszaki földtudományi alapszak (BSc) földtudományi szakirányán a képzés csupán négy éve indult el a bolognai folyamat jegyében. Földtudományi mérnökként *Szabó Erika Angyalka* végzett, szakdolgozatának címe „Sekélyreflexiós szeizmikus módszer” volt. Ugyanakkor a másik két szakirányon az ötéves, immár hagyományos képzésnek számító oktatás befejeződött. Több mint 60 éves múltra tekint vissza a (soproni-) miskolci geofizikusmérnökök képzése: az első okleveleket ezen szakon 1953-ban állították ki. A képzés korszerűsödése és a diploma megnevezésének változása mellett 1953 óta több mint 400-an szereztek a geofizikusmérnöki szakirányon vagy ágazaton oklevelet a bányageológus végzettségű, de geofizikai munkakörben elhelyezkedett mérnökökkel együtt. Ebben az évben utoljára három hallgatónk védte meg diplomatervét és tett eredményes záróvizsgát. *Bulla Dávid* „A mélyfúrási geofizikai módszerek alkalmazása meghibásodott víztermelő kutak vizsgálatában” c. diplomatervének *Rőczei Zsolt* (Geoservice Kft.), *Jánkfalvi Attila* „A mélyfúrási geofizikai szelvényértékelés válaszegyenleteinek elemzése” c. dolgozatának *dr. Kiss Bertalan* (Mol Nyrt.), míg *Szűcs Adrienn* „A hazai és nemzetközi olajipar nyitott fúrólyukas mélyfúrási geofizikai eszközeinek és szolgáltatásainak elemzése” c. diplomamunkájának ipari konzulense *Bock János* (GEOINFORM Kft.) volt. A környezetgeofizikus-mérnöki védésen szintén nemcsak érdekes, hanem ugyancsak aktuális diplomatervtémák szerepeltek. Ezen a szakirányon az első okleveleket 1998-ban állították ki, az ez évi tízzel együtt, összesen 51 eredményes védés volt a miskolci környezetgeofizikus-mérnöki szakirányon. *Danyikó Viktória* „Magyarországi autópálya-építések környezetgeofizikai szempontjai” c. diplomatervének *Juhász Zsolt* (Strabag Zrt.), *Deák Zsuzsa Villő* „Felszínmozgások okainak vizsgálata földtani, vízföldtani és geofizikai módszerekkel” c. diplomatervének *Füsi Balázs* (ELGI), *Csorba Evelin* „Szivárgási tényező meghatározási lehetőségei és korlátai a hazai vízkutatási gyakorlatban” c. diplomatervének külső konzulense *Erdélyi Barna* (Geoser-

A Miskolci Egyetem Geofizikai Tanszékének hallgatói a sikeres diplomavédés után. Balról jobbra: Bulla Dávid, Jánkfalvi Attila, Szűcs Adrienn, Okszimec Krisztina, Deák Zsuzsa Villő, Tolnai Éva Eszter, Hasilló Gergely, Nagy Péter, Kormos Katalin, Zelei Mónika, Csorba Evelin, Szabó Erika Angyalka, Danyikó Viktória, Sereg István (A képet dr. Ormos Tamás készítette)

ISSN 0025-0120 © 2010 Magyar Geofizikusok Egyesülete

vice Kft.) volt. A diplomamunkák között két archeogeofizikai témájú is szerepelt: *Hasilló Gergely* a geofizikai módszerek régészeti alkalmazásait elemezte, és ismertette a bükkszentlászlói továbbá cserépváraljai kutatások eredményeit. *Nagy Péter* az elektromos és mágneses geofizikai módszerek archeogeofizikai alkalmazását mutatta be pusztataksonyi és pásztói példákon keresztül, az ő külső konzulense a szolnoki Damjanich János Múzeumban dolgozó *dr. Madaras László* volt. *Kormos Katalin* diplomatervének a címe „Geotermikus kutatás geofizikai vonatkozásai", esetében *Kerbolt Tamás* (Geoservise Kft.) és *Pataki András* (Geokomplex Kft.) voltak az ipari konzulensek. *Okszimec Krisztina* dolgozata a fúróiszapok mélyfúrási geofizikai szelvényekre és a környezetre gyakorolt hatásával foglalkozott, *dr. Kiss Bertalan* (Mol Nyrt.) és *dr. Dormán József* (Mol Nyrt.) külső konzulensek segítették munkáját. *Sereg István* „Az Ároktő-Tiszadorogma távlati vízbázis geofizikai vizsgálata szárazföldön és a Tisza folyón" c. dolgozatának külsős konzulense *B. Szabó László* (Háromkő Bt.) volt. *Tolnai Éva Eszter* „Kommunális hulladéklerakók zárószigetelésének vízháztartási vizsgálata" c. dolgozatát angol nyelven írta meg, s kiváló minősítéssel szerzett oklevelet. *Zelei Mónika* diplomamunkájának a címe „Budapesti Vegyiművek környezetében eltemetett folyómeder geofizikai vizsgálata", az ő külső konzulense *Magyar Balázs* (ELGOSCAR 2000) volt.

A 2010-es diplomaterv témák jól tükrözik a Geofizikai Tanszék azon törekvését, hogy a dolgozatok témái minél szélesebb spektrumot fedjenek le, másrészt alkalmazott geofizikai vagy környezetmérnöki szempontból aktuálisak legyenek. A Geofizikai Tanszék ezúton is köszöni nemcsak a konzulensek, hanem a bírálók munkáját is, melyek együttesen járultak hozzá a védés szakmai színvonalának emeléséhez. A hagyományos ötéves képzés befejezését követően az alap- (BSc-) és a mester- (MSc-) képzés színvonalas bevezetése jelent új oktatási feladatot az egyetemi oktatásban.

Pethő Gábor