

Prof. Dr. Kovács József
Laudáció a Bárdossy György Geomatematikai Emlékéremhez

Kovács József mind a Magyarhoni Földtani Társulat (MFT) szervezetén belül, mind pedig egyetemi oktatói tevékenysége révén sokat tett, és még nyugdíjazását követően is tesz az egyetemi hallgatókért (határainkon innen és túl), fiatal kutatókért, s ezzel kiemelkedő tevékenységet végez és végzett oktatási és közművelődési téren egyaránt.

Iskolateremtő szerepe kiemelkedő, a hazai geomatematikai oktatás és képzés terén elvülhetetlen érdemeket szerzett. Az általa mentorált és képzett hallgatók már egyetemi éveik alatt elsajátíthatták azt a szemléletet, amivel az élet bármely területén elbodogulhatnak, ha adatokkal kell foglalkozniuk. Különösen igaz ez a földtudományi szakterületen elhelyezkedő kollégákra, de ugyanez az ismeretanyag környezettudományokban is alapvető. Az Ő szemléletmódját elsajátító hallgatók a föld- és környezeti adatok egy- és többváltozós valamint általános geostatistikai elemzése területén kiemelkedő, azonnal hasznosítható tudással lépnek ki az egyetemről ami jól jelzi Kovács József oktatási módszerének színvonalát és hatékonyságát. Kovács József az 1980-as évektől segítette az ELTE Általános és Alkalmazott Földtani Tanszék munkáját: 1983-tól oktatója, majd 2018-2021-ig tanszékvezetője is volt. Jelentős részben neki köszönhető, hogy a Tanszéken a '80-as évektől kezdve fokozatosan egyre intenzívebb lett a geomatematikai, geostatistikai tárgyak oktatása.

Az ELTE-n végzett eredményes és kitartó 40 évnyi oktatói munkásságán túl - melynek keretében évtizedekig oktatott, például: Geomatematikát (20 év), Adatbázis kezelést geológusoknak (11 év), Haladó környezettudományi számításokat (9 év) - 2002 óta a Pannon Egyetem Doktori Iskolájának- és a kolozsvári Babeş-Bolyai Egyetem földtudományi képzésének is oktatója volt. Oktatási tevékenységét, a hallgatók az értékelési rendszer bevezetése óta minden alkalommal jelesre értékelték. A geomatematika, geostatistika, az elméleti- és alkalmazott földtani modellezés, és a környezeti haváriák modellezése terén számos szakembert nevelt ki, akiknek szakmában való elhelyezkedését segíti, pályájukat és tudományos előmenetelüket figyelemmel kíséri.

Kiemelkedő oktatói és mentori tevékenységének eredménye, hogy közel 60 MSc szakdolgozónak volt témavezetője, illetve 5 védett PhD hallgatója volt. Témavezetése alatt jelenleg is többek folytatják doktori tanulmányaikat. 15 olyan TDK dolgozatot irányított témavezetőként, amelyeknek szerzői közül hárman első, hárman harmadik helyezést értek el.

Az ELTE TTK Kari Tanácsa 2007-ben a *Kar Kiváló Oktatója* címmel tüntette ki. Az ELTE TTK a tehetséggondozásra fordított munkáját *Tudományos Diákköri Éremmel* ismerte el 2013-ban.

Sikeres oktatói és kutatói munkássága mellett kiemelkedő jelentőségű tudománypolitikai, tudományszervezési munkát is végez: 2004 és 2017 között az MFT Geomatematikai Szakosztályának, 2012 és 2017 között az MTA Földtudományok Osztálya, Geomatematikai Albizottságának titkára, majd 2023-ig elnöke is. 2023 óta az MTA Földtudományi Doktori Bizottságának- és a Hidrológiai Osztályközi Bizottságának tagja. 2004 és 2010 között a *Journal of Hungarian Geomathematics* szerkesztője volt. Számos tudományos rendezvénynek, ülésnek és nemzetközi konferenciának volt szervezője, tudományos bizottságának tagja; többek között a 14th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology (2010), 29th European Meeting of Statisticians (Budapest), az International Congress on Geomathematics in Earth- & Environmental Sciences, illetve számos hazai, valamint horvát-magyar rendezésű Geomatematikai Anket, később GeoMATES konferencia.

Nagyon fontos szerepet tölt be életében a határon túli magyarság ügye. Jól tükrözi ezt a kolozsvári Babeş-Bolyai Tudományegyetemen végzett oktatói munkája. Emellett 2010-óta

minden évben rendszeresen tart ismeretterjesztő előadásokat a Pozsonyi Magyar Tannyelvű Alapiskola és Gimnázium magyar diákjai számára is.