

LAUDÁCIÓ

Biró G. Albert, Székelyudvarhely

Biró G. Albert 1950. március 16-án született. Tanulmányait Sóváradon kezdte, majd Szovátán folytatta, ahol 1969-ben érettségizett.

Egy rövid bukaresti atomfizikusi próbálkozás után, amit az intenzív tanulás ellen tiltakozó szemproblémák miatt kellett megszakítania, pályamódosításra kényszerül, és a marosvásárhelyi Pedagógiai Főiskolán szerez matematika és fizika szakos tanári oklevelet 1972-ben. Matematikai ismereteit később a kolozsvári Babeş–Bolyai Tudományegyetemen egészíti ki, ahol 1979-ben államvizsgázik.

Tanári pályáján a szakmai továbbképzést folyamatosan végzi, sikeresen abszolválva a véglegesítő vizsga (fizika, 1977), második fokozat (matematika, 1982) és első fokozat (matematika, 1987) megszerzésével járó vizsgákat.

Pedagógusi munkáját Tordán kezdi, ahol a 10-es számú Általános Iskolában fizikát tanít 1974-től 1982-ig, majd Székelyudvarhelyen folytatja napjainkig, ahol előbb a 4-es számú Általános Iskolában matematikát tanít az 1982 és 1988 közötti időszakban, amikor iskolaigazgatóként is bizonyítja szervezői rátermettségét. Később a 6-os számú (Bethlen Gábor) Általános Iskolában tanít, egészen a 2015-ben bekövetkezett nyugdíjazásáig.

Tehetségével, alapos felkészültségével már főiskolai hallgató korában kitűnik kollégái közül, amikor több, diákok számára szervezett tudományos konferencián és tudományos diákköri versenyen szerez díjat vagy dicséretet.

Tanári évei során is rendszeresen megosztja tapasztalatait tanárkollégákkal különböző módszertani konferenciákon, vagy szaklapokban közölt publikációi révén.

Hosszú éveken keresztül szinte megszállottként foglalkoztatja a geometriai szemléletmód fejlesztése. Ennek érdekében különböző szemléltető eszközkészletek kifejlesztésén munkálkodik eredményesen. Az általa kifejlesztett *Multifunkcionális matematikai készletet* többlépcsős folyamat eredményeként sikerül szabadalmaztatni is

az 1996–1998-as időszakban. Készlete ipari mintaoltalom és tanulmányi szabadalom által védett. Az iskolákban országszerte használt szemléltetőeszközeit arany-, ezüst-, illetve bronzéremmel értékeli 2000-ben a genfi, londoni és budapesti nemzetközi feltalálói szalon zsűrije. Az *UBIM Multimath* nevű készletét 2003-ban a Taneszközök Díjversenyének VI. kiadásán HunDidact Nagydíjjal értékelik.

A matematika iránt érdeklődő diákok tehetséggondozását a tanórákon kívül is nagy odaadással végezte és szervezte is. Ennek érdekében létrehozta, és az 1995 és 2015 közötti időszakban ügyvezető igazgatóként vezette a Heuréka Tehetséggondozó Alapítványt. Ennek keretében több száz diák számára biztosította a lehetőséget, hogy gyarapítsa ismereteit megfelelő szaktanár vezetésével.

A több évtizedes kiváló oktatói munkája elismeréseként 2010-ben MENTOR-díjjal jutalmazták.

A fenti rövid összefoglaló is jól mutatja, hogy Biró G. Albert tanár úr, aki eredményes feltalálóként is nemzetközi elismerést is szerzett, egyike azoknak a matematikatanároknak, akik kiemelkedően hozzájárultak az utóbbi évtizedekben az erdélyi magyar matematikaoktatás fejlesztéséhez. Így szakmai közösségünk megelégedéssel ismeri el munkásságát a Farkas Gyula-emlékérem odaítélésével.

Kolozsvár (Parajd), 2018. november 17.

Farkas Gyula Egyesület a Matematikáért és Informatikáért

Radó Ferenc Matematikaművelő Társaság

Erdélyi Múzeum-Egyesület