



Dr. Szenthe János
(1933 április 13 – 2023 február 11)

Mély megrendüléssel tudatjuk, hogy Dr. Szenthe János, a Matematikai Intézet Geometriai Tanszékének professzor emeritusa, életének 90. évében, 2023. február 11-én elhunyt.

Szenthe János 1951-ben érettségizett a híres Fasori Budapesti Evangélikus Gimnáziumban. Az Eötvös Loránd Tudományegyetemen szerzett matematika és fizika szakos tanári diplomát 1955-ben, majd egyetemi doktori fokozatot 1961-ben. Kandidátusi disszertációját, melyet Herbert Busemann és Varga Ottó témavezetésével írt *A szimmetrikus Riemann-féle sokaságok metrikus jellemzéséről* címmel, 1967-ben védte meg, és 1978-ban lett az MTA doktora. Akadémiai doktori értekezése *A homogén sokaságok elméletének egyes kérdéseiről* szolt.

Szenthe János a diploma megszerzését követően, 1956-tól egészen élete végéig a magyar felsőoktatásban dolgozott. 1968-ig a Budapesti Műszaki Egyetem Geometriai Tanszékén oktatott, majd 1968 és 1973 között a Szegedi József Attila Tudományegyetem Bolyai Intézetébe került docensi beosztásban. Ezt követően 1990-ig ismét a Budapesti Műszaki Egyetemen folytatta oktatói tevékenységét. Az ELTE TTK Geometriai Tanszékére 1990-ben került professzorként, ahol nyugdíjazását követően emeritus professzorként oktatott. Egyetemi tanári munkája mellett 1989-1993 között a Fasori Gimnáziumban is tanított matematikát. Igényes oktatói munkássága mellett számos hiánypótló tankönyv megírásával is hozzájárult ahhoz, hogy az érdeklődő hallgatók könnyebben elkezdhessék kutatói pályájukat a differenciálgeometriában. Az általa írt hat jegyzet közül érdemes külön is megemlítenünk a *Bevezetés a síma sokaságok elméletébe* és a *Riemann geometria elemei* c. egyetemi tankönyveit.

Szenthe János kutatási területe a differenciálgeometria volt. Különösen érdekelték őt a differenciálgeometria fizikai alkalmazásai, és a homogén struktúrák. Munkássága révén egy önálló differenciálgeometriai iskolát hozott létre az országban. Az iskola létrehozásában meghatározó szerepet játszottak az általa irányított kutatászemináriumok. Ezek látogatói, egykori tanítványai közül többen ma már maguk is nemzetközileg elismert, hazai és külföldi egyetemeken oktató matematikusok.

A felsőoktatás területén végzett kiemelkedő oktatási, kutatási és nevelési munkájáért, illetve iskolateremtő, nemzetközi elismertségű tevékenységéért Szenthe János 2007-ben az állami Szent-Györgyi Albert-díj kitüntetésben részesült.

Szenthe János nemzetközi elismertségéről több tény is tanúskodik. Az idegen nyelven írt tudományos közleményeinek száma több mint ötven, az ezekre történő hivatkozások száma pedig jóval meghaladja a százat. Több nemzetközi konferencián is felkérték őt plenáris előadás tartására. Négy nemzetközi matematikai folyóirat szerkesztőbizottságának volt tagja, ezek közt ott található a szakmai szempontból igen rangos *Annals of Geometry and Global Analysis* folyóirat is. Több alkalommal vezetett OTKA kutatási pályázatot különféle differenciálgeometriai témákban. Az általa elnyert külföldi ösztöndíjak során lehetősége nyílt külföldi kutatóhelyeken dolgozni és szakmai kapcsolatokat kiépíteni. Meghívott vendégprofesszorként oktatott egy évig a Dél-Kaliforniai Egyetemen 1965-ben és több szemeszteren át az Erlangen-Nürnbergi Egyetemen 1986 és 1990 között, ahol 1989-ben a Deutsche Forschungsgemeinschaft grant nyertese volt.

Szente professzor hat nagyszabású nemzetközi konferencia szervezőbizottságának volt az elnöke és számos további konferencia szervezőbizottságában közreműködött a programbizottság tagjaként. Ezek a konferenciák az általa létrehozott iskola résztvevői számára is elősegítették a nemzetközi tudományos kapcsolatok kialakítását.

Szente János nagy tudású, csendes, szerény ember volt. Előadásait a letisztult és átgondolt felépítés jellemezte, a táblára mindig rendezetten, gyöngybetűkkel írt. Előadásain kimért tempóval haladt, mégis be tudta mutatni a témakör szépségét és mély eredményeit.

Az ELTE TTK Matematikai Intézetének vezetése részvétét fejezi ki a gyászoló családnak, barátoknak, kollégáknak. Emlékét őrizni fogjuk.