

Tarcsay Zsigmond az Eötvös Loránd Tudományegyetem matematikus szakán végzett, később ugyanitt szerzett doktori fokozatot. Az első években Czách Lászlótól tanulta az analízist, ami oktatási stílusára is jelentős hatást gyakorolt és vélhetően ennek a szemléletmódnak köszönhető, hogy a díjazottnak már azelőtt a funkcionálanalízis volt a kedvenc tárgya, hogy tudta volna, hogy mi az. Mostanában pedig ő vezeti az ELTE matematikus képzésében szereplő összes funkcionálanalízis kurzust, mint például a *Topologikus vektorterek és Banach-algebrák*, a *Banach-* algebrák reprezentációi és absztrakt harmonikus analízis*, vagy a *Nemkorlátos operátorok Hilbert-tereken*. Ezekhez a tárgyakhoz alapos és jól használható egyetemi jegyzeteket írt, és számos BSc és MSc szakdolgozatnak volt témavezetője.

Tudományos teljesítményét közel 50 nemzetközi folyóiratban publikált közlemény fémjelzi. Eredményeit többek közt a Grünwald Géza emlékéremmel, valamint az MTA Bolyai János Kutatási Ösztöndíjával ismerték el. A kutatáson túl a tudományos ismeretterjesztésre is szakít időt, cikkeket jegyez a Bolyai Társulat Érintő című elektronikus lapjában, emellett szerkesztőként tevékenykedik az Akadémiai Kiadó és a Springer Nature által közösen kiadott Analysis Mathematica című tudományos folyóiratban.

Oktatói munkáját példaértékű felkészültséggel és lelkiismeretességgel végzi. Pályafutása során az ELTE-n, a BME-n, és a Corvinuson összesen több mint 30 különböző matematika tárgyat tanított a legkülönbözőbb szinteken: matematikusoknak, matematika tanároknak, fizikusoknak, környezettan szakosoknak, legújabbán pedig adattudomány szakosoknak és gazdaság és pénzügy-matematikai elemzőknek. A hallgatók a visszajelzések alapján a díjazott oktatási tevékenységét nem elszenvedik, hanem kimondottan szeretik. Sokan emelik ki az előadások érthetőségét és azt, hogy azokon szép matekot lehet tanulni kellemes tempóban, az előadó remek humorával megfűszerezve. A nála eltöltött másfél órák szórakoztatóan és gyorsan telnek el, kockás ingei pedig szinte a védjegyévé váltak.

A kuratórium egybehangzó véleménye szerint Tarcsay Zsigmond tudományos és oktatói munkássága egyaránt méltó Gács András szellemi örökségéhez, így nagy örömmel nyújtjuk át neki a díjat.