

# Dr. Tóth Tamás János

## 1969 – 2025

Mély fájdalommal búcsúzunk dr. Tóth Tamástól, a magyar és nemzetközi geofizikai közösség kiemelkedő és elismert alakjától, egyetemi oktatótól, a Geomega Kft. egykori ügyvezető igazgatójától.

Tamás 1969-ben született Sárváron. Geofizikai tanulmányait az ELTE-n és a londoni Imperial College-ben végezte kutató-geofizikus szakirányon, melyet követően PhD-fokozatot szerzett a folyóvízi szeizmikus mérések témakörben. A geofizikai tudásának átadása, illetve a geofizikai tudományos utánpótlás biztosítása kiemelkedően fontos volt számára, hosszú éveken át az ELTE Geofizikai és Űrtudományi Tanszékén oktatóként is tevékenykedett. Számos szakdolgozat és doktori disszertáció témavezetése fűződik a nevéhez, államvizsga- és doktori védések gyakori bizottsági tagja. Hazai és nemzetközi publikációs listája egyértelműen tükrözi elkötelezettségét a tudományos kiválóság iránt.

Tamás élete azonban a Geomega Kft volt, melynek múltjától és sikereitől neve elválaszthatatlan: a cég alapítása óta volt a cég motorja és stratégiai vezetője. Több mint három évtizedes szakmai pályája során számos nagy felbontású szeizmikus és szénhidrogén-kutatási projekt sikeres lebonyolítása fűződik a nevéhez Magyarországon és Európa több országában. Elévülhetetlen érdemeket szerzett a Balaton mederüledékeinek és a mélyebb geológiai képződmények nagy felbontású vízi szeizmikus feltérképezésében, a GeoWaters nemzetközi projekt keretében pedig kiemelkedő szerepet játszott nyugat-európai folyók (Rajna, Maas) meder- és szennyezőiszap-felmérésben. Jelentős tapasztalatra tett szert hazai és külföldi szénhidrogén-kutatási és -kitermelési projektek teljes ciklusának vezetésében és menedzselésében, a kutatási engedélyek megszerzésétől a termelőlétesítmények megvalósításán át a kereskedelmi szerződéseikig. Munkásságát a 2D és 3D szeizmikus mérések tervezésében, kivitelezésében és feldolgozásában szerzett széles körű jártasság, a közel 20 fős szakembergárda munkájának koordinációja és műszerfejlesztések jellemezték. Nevéhez fűződik az ún. LandStreamer vontatható szárazföldi szeizmikus mérőeszköz kifejlesztése, amelyet a

Geomega azóta is számos – köztük nemzetgazdaságilag is kiemelt – projekt során használt sikeresen. A magyar bányászat területén elért eredményeit és munkásságát a Szent Borbála Éremmel ismerték el.



Dr. Tóth Tamás János  
1969 – 2025

Tamás eltökélt geofizikus volt a szó legnemesebb értelmében: mindig az igazságot és a szakmai igazságot kereste és képviselte, legyen szó atomerőmű vagy autópálya építésről. Talán kevesen tudják, hogy a budapesti 4-es metró Duna alatti szakaszába az utolsó pillanatban betervezett kanyarulat az ő nevéhez fűződik, melyet kitartóan képviselt, és mellyel az alagút végül elkerülte az Ínség-szikla meder alatti dolomit tömbjét és ezzel egy potenciális tragédiát.

A geofizikus pálya mellett Tamás szenvedélyes tájkerékpáros és sikeres tájfutó is volt: ifjúsági válogatottként az 1988-as belgiumi junior EB váltójában csapatával 3. helyezést ért el. A tájfutás iránti elkötelezettsége később is megmaradt, tájfutó

csapatát jelentősen támogatta anyagilag, öt gyermekét is bevezette ebbe a sportba. A sportág hazai elterjesztésében, közösségi életének szervezésében betegsége alatt is aktívan részt vett.

Súlyos betegséggel folytatott kitartó küzdelme után 2025. november 29-én családja körében békésen hunyt el. Dr. Tóth Tamás távozásával a hazai geofizikai közösség olyasvalakit veszített el, aki tudományos, szakmai és emberi kvalitásával is példa volt sokak számára. Nemcsak kimagasló szakmai eredményei – a Geomega tevékenysége, a szeizmikus kutatás és feldolgozás során megszerzett tapasztalatai és eredményei, valamint a geofizikai tudományos utánpótlás magas színvonalú biztosítása – miatt őrizzük emlékezetünkben, hanem mint olyan embert is, aki sportolóként, közösségszervezőként, mentorként és családapaként is példa értékűen helytállt.

Szívünkben őrizzük szakmai elhivatottságát, emberi tartását és azt a lendületet, amellyel mindig az új kihívásokat kereste. Hálás köszönettel tartozunk mindazért, amit tanított, alkotott és megteremtett.

Nyugodjon békében!

*Geomega Kft.*