

## Józsa János akadémikus köszöntése

Józsa Jánost, a Magyar Tudományos Akadémia rendes tagját, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem rector emeritusát, a Belügyi Tudományos Tanács tagját köszönti a 65. születésnapja alkalmából a Belügyi Tudományos Tanács.

Józsa János 1957. március 9-én született Győrben. 1981-ben szerzett mérnöki oklevelet a Budapesti Műszaki Egyetem Építőmérnöki Karán. Tudományos munkássága a VITUKI-ban kezdődött, 1994 óta a Budapesti Műszaki Egyetem dolgozója, ahol egyre fontosabb beosztásokban és tisztségekben dolgozott. 2003-ban lett egyetemi tanár a Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszéken, amelynek később a tanszékvezetője. Két cikluson keresztül, 2015-2021 között a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem rektora.

Tudományos eredményeinek elismeréseként 1993-ban műszaki tudományok kandidátusa, 2003-ban műszaki tudományok doktora címet szerzett, 2013-ban az Magyar Tudományos Akadémia levelező tagja, 2019-ben pedig rendes tagja lett.

A számítógépek megjelenése és térhódítása forradalmi változásokat hozott az elmúlt 50 évben a víztudományi oktatás és kutatás területén a hidroinformatika kialakulásának és fejlődésének eredményeként. Ebben kiemelkedő szerepe volt Józsa János professzornak, amivel beírta a nevét 2022-ben a *240 éves a Műegyetem* történetének utolsó 40 évébe. Olyan nemzetközileg elismert eredményeket ért el a tavak és folyók hidrodinamikája területén, amelyeket csak a számítógépes forradalom, a számítógépes modellezés tett lehetővé. A kutatási eredményei jelentős mértékben segítették olyan fontos gyakorlati feladatok megoldását, mint a Balaton, a Fertő tó víz-, és a hasonló sekélyvízű tavak üledék- és szennyezőanyag mozgásaival, a Duna és más vízfolyások elkeveredési és hordalékvándorlási folyamataival összefüggő víz- és környezetgazdálkodási problémák megoldása, valamint az ajkai vörösiszap-katasztrófa környezeti kárelhárítási intézkedéseinek tervezése. Tudományos eredményeiről több mint 250 tudományos közleménye jelent meg.

Józsa János egyetemi tanár, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem rector emeritusa 19 hazai és nemzetközi szakmai-tudományos testület tagja, illetve tisztségviselője, közöttük az MTA Műszaki Tudományok Osztálya elnöke, az Magyar Tudományos Akadémia Elnöksége és több tudományos bizottságának tagja, a Belügyi Tudományos Tanács és a Vízügyi Tudományos Tanács tagja, a Nemzeti Víztudományi Program Irányító Testületének elnöke, az Országos Vízgazdálkodási Tanács tagja.

Szakmai és tudományos eredményeinek elismeréseként számos rangos hazai és külföldi kitüntetést kapott. Köztük olyan fontos elismeréseket, mint a Magyar Érdemrend Tisztikeresztje, Gábor Dénes Díj, Szabó András Érem, Szent-Györgyi Albert Díj, Vásárhelyi Pál Díj. Többször kapott Vitális Sándor szakirodalmi nívódíjat, országos díjakat nyert tudományos diákköri hallgatóinak konzulenseként.

Kiváló oktató és kiemelkedően jó előadó. Különösen szellemesen, érdekesítően, közérthetően magyaráz, amellyel jelentősen hozzájárul a társadalom víztudatának fejlesztéséhez. Tudományos iskolát teremtett. Az általa létrehozott hidroinformatikai tudományos műhely több fiatal kutatója szerzett hazai és nemzetközi elismertséget. A hallgatók többször az Építőmérnöki Kar kiváló

oktatójának választották és a BME kiváló oktatója címet is elnyerte a hallgatók titkos szavazatai alapján. Szakmai-tudományos rendezvényeken zsűfólásig megtelnek a termek, ha előadást tart.

Születésnapja alkalmából a Belügyi Tudományos Tanács valamennyi tagja tisztelettel és szeretettel további sok szakmai és tudományos sikert és ehhez töretlen lelkesedést, kitartást és jó egészséget kíván.