



REFERAT

Privind conferirea, post-mortem, a titlului de Cetățean de Onoare al municipiului Timișoara domnului Prof. Dr. Ing. Doc. Dr. HC IOAN M. ANTON

Având în vedere adresa cu numărul SC2015-019130/17.07.2015 din partea Universității Politehnica din Timișoara reprezentată de domnul prof. univ. dr. ing. Viorel Aurel Serban, Rector al instituției, propunem acordarea, post-mortem, a titlului de Cetățean de Onoare al municipiului Timișoara, domnului Prof. Dr. Ing. Doc. Dr. HC IOAN M. ANTON, membru al Academiei Române, strălucit profesor și cercetător, om de cultură și personalitatea științifică de renume.

Ioan M. ANTON s-a născut în comuna Vintere (jud. Bihor) la 18 Iulie 1924. A absolvit cursurile primare în comuna natală și-a continuat studiile la o școală cu aleasă tradiție, și anume liceul „Samuil Vulcan” din Beiuș (1935-1943). După absolvirea liceului devine student la Politehnica din Timișoara într-o perioadă grea (1943-1948), absolvind specialitatea Electromecanică în ianuarie 1948 ca șef de promoție cu distincția „Magna cum Laude”. Cariera didactică de excepție, susținută de rezultate tehnice și științifice de excepție, au condus în mod firesc la propunerea Acad. Cornel Miklosi de a-l alege pe Ioan Anton, la numai 39 de ani, membru corepondent al Academiei Române în 1963. În 1974 devine membru titular și vicepreședinte (1974-1990), iar în perioada 1981-1984 a îndeplinit funcția de **Președinte (ad-interim) al Academiei Române**.

Profesorul Ioan Anton a dezvoltat și consolidat pe plan național și internațional *școala de Mașini Hidraulice din Timișoara*, și a creat *școala de Lichide Magnetice din Timișoara*, ambele fundamentate pe o viziune solidă, extrem de actuală, cu privire la cercetarea științifică în învățământul superior, exemplificând magistral vocația sa de ctitor de școală. Recunoașterea internațională a fost strălucit re-confirmată la cele mai prestigioase manifestări științifice din aceste domenii găzduite de Politehnica Timișoreană în 1998 – 8th International Conference on Magnetic Fluids, și în 2010 – 25th IAHR Symposium on Hydraulic Machinery and Systems. Rămâne și astăzi actual și de referință monumentalul tratat în două volume *Cavitația*, publicat de Ioan Anton în 1984 (vol. 1) și 1985 (vol. 2), precum și monografiile *Turbine Hidraulice* (1979), *Hidrodinamica turbinelor-pompe bulb* (1988), *Energetic and Cavitation Scale-up Effects* (2002), alături de

cele peste 250 de lucrări științifice. Este unanim recunoscut că Academicianul Ioan Anton este și va rămâne *seniorul mașinilor hidraulice din România*.

Societatea, și în particular comunitatea academică națională și internațională, a recunoscut și apreciat constant activitatea didactică, științifică și tehnică, precum și rolul determinant al academicianului Ioan Anton în promovarea neobosită a principiilor și valorilor perene care definesc și particularizează municipiul Timișoara.

Datorita activității științifice, academice si socio-culturale întreprinsa, domnul Prof. Dr. Ing. Doc. Dr. HC IOAN M. ANTON a contribuit la promovarea imaginii municipiului Timișoara în țară și în străinătate.

Director,
Direcția Comunicare
Alina Pintilie

Secretar
Ioan Cojocari

Inspector de specialitate
Annemarie Calotă

Avizat juridic