



Dan PERJU (1935 – 2016) profesor doctor inginer emerit, membru corespondent al Academiei de Științe Tehnice din România.

Născut la 15 decembrie 1935 în Chișinău – Republica Moldova, Dan Perju a absolvit studiile universitare la Facultatea de Mecanică a Institutului Politehnic „Traian Vuia” din Timișoara, specializarea Mașini Hidraulice (1957-1962) fiind șef de promoție. După absolvirea facultății și până la trecerea în eternitate, profesorul Dan Perju a parcurs toate treptele unei cariere universitare de excepție dobândind o recunoaștere academică națională și internațională. Întreaga activitate didactică și științifică a fost prestată fidel în cadrul Catedrei de Organe de mașini și mecanisme (OMM) a Facultății de Mecanică din Universitatea Politehnică Timișoara (UPT), acum Departamentul de Mecatronică.

Își desăvârșește pregătirea de excepție prin specializări în țară, la Institutul Politehnic București în anii 1968 și 1969, câte o lună, și în străinătate, ca bursier Fulbright la Rensselaer Polytechnic Institute din Troy-N.Y. –SUA în anii 1972-1973 timp de 10 luni. În anul 1972 obține titlul de Doctor inginer la I.P. București în specialitatea Teoria mecanismelor, cu teza: „*Contribuții la sinteza mecanismelor plane de conducerea unui punct pe o curbă dată*”, cu rezultate științifice originale, sub îndrumarea prof. Nicolae Manolescu, m.c. al Academiei Române. În anul 1980 Dan Perju ocupă postul de profesor universitar la Catedra de Organe de mașini și mecanisme și obține calitatea de conducător de doctorat din anul 1990, în domeniul Inginerie Mecanică. Sub conducerea sa, au devenit doctori ingineri, 13 ingineri, pe care i-a condus cu dragoste și pasiune. Pe toți aceștia i-a considerat ca și cum ar fi fost copiii lui de suflet.

Activitatea științifică de excepție a profesorului Dan Perju este reflectată prin cele 201 lucrări științifice publicate la conferințe de prestigiu și reviste din țară sau străinătate, prin cele 31 de cursuri, manuale didactice și îndrumătoare de lucrări de laborator și prin cele 26 de brevete de invenție și inovație certificate. Aceste lucrări au acoperit aria de cercetare a analizei și sintezei mecanismelor, mecanicii fine respectiv a aparatelor și sistemelor de măsurare și s-au bazat pe studiile și cercetările coordonate și desfășurate prin programe de cercetare naționale și internaționale, respectiv peste 50 de contracte cu unități economice și institute de cercetare. Meritele științifice remarcabile ale profesorului Dan Perju conduc în 2005 la nominalizarea sa ca membru corespondent al Academiei de Științe Tehnice din România.

Profesorul Dan Perju a fost membru a numeroase organizații profesionale: Asociația Română de Știința mașinilor și mecanismelor (ARoTMM), afiliată Federației internaționale de resort (IFToMM), Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR), Asociația de Mecanică Fină și Optică din România (AMFOR), Societatea de Robotică din România (SRR) și Societatea Română de Mecatronică (SROMECA). O serie largă de distincții academice și profesionale oferite i-au recunoscut meritele științifice și didactice excepționale.

În perioada 1971-2000 profesorul Dan Perju a desfășurat cu devotament și responsabilitate multiple activități manageriale, ocupând funcția de prodecan respectiv decan al Facultății de Mecanică (1971-1975, respectiv 1975-1976), director al Secției de prototipuri și microproducție - SPM (1976-1979), șef de catedră OMM (1976-1984 și 1995-2000) și prorector UPT (1984-1992). La nivel național a fost membru al Comisiei de Științe ingineresti din cadrul Consiliului Național de Evaluare și Acreditare Academică (1994-2006) și președinte al acesteia (1994-2000).

Cu o vocație de profesor greu de egalat, o gândire limpede, competentă și deosebit de profundă, răbdare și seriozitate, Dan Perju a format numeroase generații de specialiști și a creat o adevărată școală în știința mecanismelor și mașinilor, respectiv în domeniul mecanicii fine. Talentul, vocația didactică și meticulozitatea sa a încântat 43 de generații de studenți cu cursuri de înaltă ținută academică.

Profesorul Dan Perju rămâne un model de viață închinat învățământului tehnic superior pentru toți cei care l-au cunoscut, o eminentă cenușie a Universității Politehnice Timișoara, un părinte, prieten și coleg de o aleasă distincție sufletească, demnitate și modestie.

În 09 noiembrie 2016, profesorul Dan Perju s-a stins din viață, dar a rămas și va rămâne viu în memoria colegilor din departament, facultate și universitate, în sufletele tuturor celor care l-au cunoscut și apreciat.

Dumnezeu să-l odihnească !