In memoriam



PROFESOR DR. ING. ION C. IONIŢĂ
1935-2015

Dascăl cu vocaţie şi creator de şcoală, Profesorul dr. ing. Ion C. Ioniţă a pregătit numeroase generaţii de studenţi şi doctoranzi ai Facultăţii de Inginerie, de la Universitatea „Dunărea de Jos”din Galaţi. A câştigat respectul şi admiraţia colaboratorilor şi a celor care i-au fost alături prin căldură şi sensibilitate dar şi prin nota de rigurozitate şi exigenţă.

Cu spiritul său creativ şi capacitatea mare de muncă a reuşit să aducă o reală contribuţie la dezvoltarea învăţământului tehnic de la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galaţi.

A proiectat şi construit la solicitarea Centralei Industriale Navale, Instalaţia de probare a separatoarelor de santină. Ca urmare a cercetărilor efectuate a obţinut 4 brevete de invenţie care au făcut posibilă omologarea în 1984 a primului separator de santină românesc, ce a fost montat pe navele construite în România.

În 1986 a reuşit editarea primei cărţi româneşti în domeniu, *Instalaţii navale de bord – construcţie şi exploatare*, la Editura Tehnică din Bucureşti. În 1982 a înfiinţat specializarea Cazane şi Turbine la Universitatea din Galaţi. Rezultatele remarcabile obţinute în domeniul tratării apelor uzate l-au determinat să pună bazele, în 1997, specializării Ingineria Mediului, tot la Universitatea din Galaţi.

Începând cu 1996 a promovat în România introducerea Termoeconomiei. Cercetările în acest domeniu au dat naştere Analizei Comparate Cost/ Calitate.

A fost şeful Catedrei de Sisteme Termice şi Ingineria Mediului din cadrul Universităţii „Dunărea de Jos” din Galaţi, director al mai multor proiecte de cercetare naţionale şi europene, expert evaluator al Consiliului Naţional al Cercetării ştiinţifice din Învăţământul Superior (CNCSIS), organizator şi preşedinte sau membru al comitetului ştiinţific al mai multor conferinţe naţionale şi internaţionale.

Profesorul Ion Ioniţă este autorul şi coautorul a peste 150 de articole ştiinţifice publicate în reviste de prestigiu din ţară şi străinătate şi a opt volume:

Mecanica fluidelor şi maşini hidraulice (1980); *Instalaţii navale de bord – construcţie şi exploatare* (1986); *Generatoare de abur* (1987 şi 1990); *Asigurarea calităţii*. *Partea I. Calitatea energiei în termoeconomia generatoarelor de abur* (2000); *Generarea căldurii şi producerea aburului* în *Manualul inginerului din industria alimentară* (2002); *Cost-to-Quality Optimization of Refrigeration* in *Low Temperature and Cryogenic Refrigeration*, NATO Science Series II-vol. 99 Kluwer Academic Publishers, Dordrecht/Boston/ London (2002).

Profesorul Ion Ioniţă a venit pe lume în anul 1935, în prima zi a lui Florar, în oraşul Bolgrad din judeţul Ismail, în Basarabia, România. În august 1944, din cauza războiului a trebuit să se refugieze împreună cu familia, după ce a cunoscut ocupaţia rusească în 1940-1941. A continuat şcoala primară la Colegiul Militar din Curtea de Argeş, la Liceul Militar „Dimitrie Alexandru Sturdza" din Craiova şi apoi la Şcoala Ursuline din Sibiu.

În perioada 1949-1953 a urmat cursurile Liceului „Gheorghe Lazăr" din Sibiu.

În anul 1953 a devenit student al Institutului Mecano-Naval din Galaţi, azi Universitatea „Dunărea de Jos", urmând cursurile specializării Nave şi instalaţii de bord.

La absolvirea facultăţii, în 1958, a primit repartiţie la Termotehnica – Bucureşti. La scurt timp, însă, s-a transferat la Serviciul Tehnic al Institutului Politehnic din Galaţi, iar în 1961, când devenit asistent la Catedra Tehnologia Metalelor, a început activitatea didactică. În 1965 s-a transferat la Catedra Termotehnică şi Maşini Navale. A devenit doctor în ştiinţe tehnice în 1978, în urma susţinerii tezei cu tema „Studiu teoretic şi experimental asupra deplasării navelor cu pernă de aer", elaborată sub îndrumarea Profesorului Constantin Năstase.

În 1982, odată cu preluarea conducerii specializării Cazane şi Turbine, a părăsit încet-încet domeniul naval şi s-a implicat în domeniul energetic şi protecţia mediului.

Amintirea frumoasă a domnului profesor Ion Ioniţă va rămâne veşnic în sufletul colegilor şi al prietenilor, Dumnezeu să-l ierte!