In memoriam

PROF. DR. ING. **EMIL JUGUREANU**

(★ 28.08.1930 - † 28.08.2015)

Născut pe 28 august 1930 la Râmnicu Sărat, a urmat liceul în localitatea natală devenind apoi inginer mecanic în 1954. A lucrat la Întreprinderea Mecanică Nicolina până în 1961 ca inginer, ocupând diferite funcţii. În acel an s-a transferat la, la Catedra de Termotehnică şi maşini termice a Facultăţii de Mecanică de la Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi", unde a parcurs toate treptele până la poziţia de profesor, iar după pensionare, profesor consultant. În 1972 a susţinut, sub conducerea prof.dr.ing. Gérard D'Albon, o teză de doctorat considerată ca având un pronunţat caracter inovativ, tratând efectul Jacq. În 1990 a primit conducerea de doctorat la specializarea Termotehnică şi Maşini Termice şi ulterior în domeniul Inginerie Mecanică.

Profesorul Emil Jugureanu a fost întemeietorul şcolii ieşene de Frigotehnie, fiind titularul disciplinelor de *Procese în maşini şi instalaţii frigorifice, Tehnica temperaturilor joase, Calculul şi construcţia maşinilor frigorifice, Reglarea şi automatizarea maşinilor frigorifice, Instalaţii pentru condiţionarea aerului* şi *Pompe de căldură* şi, printr-o activitate deosebit de susţinută, a dotat laboratoarele didactice şi de cercetare aferente acestor discipline. Profesorul Jugureanu a creat o adevărată pepinieră de specialişti în domeniul Frigotehniei, din care o parte l-au urmat în cariera de dascăl, constituindu-se astfel în jurul său un puternic colectiv didactic şi de cercetare.

În decursul lungii sale cariere academice, profesorul Jugureanu a publicat peste 100 de lucrări ştiinţifice, şi 9 manuale, a condus 22 granturi de cercetare, a fost autorul a 2 brevete de invenţie şi a condus 16 teze de doctorat. Comunitatea ştiinţifică din domeniul Frigotehniei i-a recunoscut meritele, numindu-l membru de onoare al manifestărilor ştiinţifice naţionale şi internaţionale organizate şi membru în comisiile de analiză a tezelor de doctorat.

Odată cu Profesorul Emil Jugureanu, dispare o mare personalitate a învăţământului superior ieşean în domeniul ingineriei termice, lăsând în urma sa un gol dureros ce va fi resimţit mult timp de acum înainte. Profesorul Jugureanu va rămâne în memoria colegilor şi studenţilor săi ca un om plin de bunătate şi optimism, de o modestie exemplară şi de o competenţă deosebită, un adevărat dascăl şi creator de şcoală.

Dumnezeu să-l odihnească !

Consiliul Profesoral,
Facultatea de Mecanică,
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" – Iaşi