

PROFESORUL ȘI CERCETĂTORUL DOCTOR DOCENT INGINER MIRCEA V. SOARE (1927–1999)

Garabet KÜMBETLIAN¹

kumbetg@yahoo.com

ABSTRACT: Professor Mircea V. Soare was one of the most important specialists, researchers and designers in the field of civil and industrial constructions, author of books in the field of strength of materials and of the theory of elasticity, professor of great prestige.

KEYWORDS: Mircea Soare, professor, researcher, civil engineer, constructor, lecturer.

Mircea V. Soare s-a născut la București în ziua de 31 iulie 1927. A absolvit cursurile Liceului Sfântul Sava în anul 1945. În anul 1951 a obținut diploma de inginer constructor la Facultatea de Construcții Civile și Industriale a Politehnicii din București.

Între anii 1951 și 1953 a fost asistent la Catedra de Rezistența Materialelor și Teoria Elasticității a profesorului Beleş de la Institutul de Căi Ferate, iar între anii 1953–1957, lector la aceeași catedră. Între anii 1955 și 1957 a funcționat și în calitate de cercetător la Institutul de Mecanică Aplicată al Academiei Române, iar între anii 1957 și 1970 în calitate de *șef de laborator* la Institutul de Cercetări în Construcții și Economia Construcțiilor (INCERC). În anul 1963 și-a susținut teza de doctorat „*Contribuții la teoria încovoierii paraboloidului eliptic*” în cadrul Institutului de Construcții din București, avându-i ca referenți pe profesorii Aurel Beleş, Rudolf Woinaroski și Nicolae Korcinski. În anul 1964 a obținut premiul „Traian Vuia” al Academiei Române, pentru „*aplicarea*



Foto: prof. dr. ing.
Mircea V. Soare
(1927–1999)

¹ Prof. dr. ing., membru titular al CRIFST al Academiei Române; membru titular al Academiei de Științe Tehnice din România.

ecuațiilor cu diferențe finite, la calculul plăcilor subțiri". În anul 1970 a fost numit, prin concurs, conferențiar, la Catedra de Mecanică Tehnică a Institutului de Construcții din București. În același an (1970) a devenit Doctor Docent în Științe Tehnice. În anul 1973 a fost numit, prin concurs, Profesor Universitar la Catedra de Rezistența Materialelor a Institutului de Construcții din București, iar în perioada anilor 1990–1996 a fost Rectorul Universității Tehnice de Construcții din București. În perioada de început a activității Sale, Mircea Soare a participat la elaborarea primelor standarde românești în construcții, la elaborarea și avizarea unor proiecte importante de silozuri, stații de cale ferată, castele de apă de mare capacitate și acoperișuri metalice pentru săli de sport. În decursul întregii Sale activități, profesorul Mircea Soare a elaborat și publicat 190 de articole științifice, 23 de cărți (atât în țară, cât și în Franța, Marea Britanie și Germania), 16 culegeri de probleme și 5 cărți traduse din engleză. Principalele domenii abordate de Profesorul Mircea Soare au vizat *calculul plăcilor curbe subțiri și turnurilor hiperbolice, calculul numeric al structurilor, proiectarea structurilor spațiale, calculul plăcilor ortotrope, etc.* Pentru întreaga Sa activitate științifică, Profesorul Mircea Soare a fost gratulat cu distincții și diplome. Astfel, în anul 1993 i s-a conferit *Diploma Centrului de Cercetări pentru Structuri Spațiale*, al Universității Surrey; în anul 1995, titlul de *Doctor Honoris Causa (DHC)* al Universității din Liege, iar în anul 1997 cel de *DHC* al Universității Tehnice din Cluj-Napoca. În anul 1999, profesorul Mircea V. Soare a fost ales în calitatea de *Membre Titular al Academiei de Științe Tehnice din România*" [1], [2], [4]. L-am cunoscut pe marele profesor, cercetător și om de știință Mircea V. Soare târziu, în anul 1988, cu prilejul unei Sesiuni de Comunicări Științifice și Referate din Institutul de Marină „Mircea cel Bătrân” Constanța, și apoi după 1990, din cartea lui George Șt. Andonie „Istoria matematicilor aplicate clasice din România”. Ne-am mai întâlnit întâmplător în prima jumătate a deceniului 1990, când am constatat că ficele noastre au același prenume, CORINA. Am îndrăznit să-i trimit în mai 1996 un pachet cu câteva lucrări ale mele, la care mi-a răspuns în 29 septembrie cu un pachet conținând o Culegere de Probleme apărută în același an și o scrisoare caldă, sentimentală, pe care o reproduc în cele ce urmează.

Dragă domnule profesor Kumbetlian, 29 sept. 1996

Vă răspund cu mare întârziere originalei dvs. scrisori care mi-a ajuns la 29 mai. A urmat o perioadă foarte aglomerată, examene, președinte de bacalaureat,

căldurile caniculare din București, o scurtă vacanță de 10 zile la Sinaia (unde am căutat să dau de răcoare) și lucrul la vol.4 din cursul meu, tot în l.engleză. Am calificat în rândurile dinainte scrisoarea dvs. drept originală. Folosesc acest epitet gândindu-mă la xeroxul articolului apărut în revista Ararat. În trecut noi ne-am întâlnit ocazional și poate că am schimbat câteva saluturi și cuvinte ca între colegi care lucrăm la aceeași disciplină. Interviuul a reușit să mă trezească în fața unei persoane complexe și simt ca și cum-raportându-ne la legenda biblică-apele s-au retras și am rămas amândoi, pe pământ ferm și apropiați. Sper că, în viitor, să avem mai multe ocazii să ne întâlnim și să discutăm mai în voie. Aceste rânduri însoțesc o carte „Rezistența materialelor în aplicații” la care sunt prim autor și care a apărut cu mare întârziere (mi-a fost „comandată” de Ed. Academiei în 1986, adică exact acum zece ani). Preocuparea de economie de hârtie a Editurii Tehnice a făcut ca formulele să fie scrise într-un sistem mai puțin uzitat, astfel încât vă solicit înțelegere pentru acest aspect formal. Îmi permit să adaug la pachet rezumatul tezei de doctorat a fiicei mele Corina, cu rugămintea de a trimite un referat de aprecieri. Partea experimentală a fost făcută la Universitatea Evanston (lângă Chicago) unde a beneficiat de cea mai modernă tehnică experimentală. Dacă cărțile mele sunt axate pe construcții, cercetările Corinei pot interesa și pe cei interesați în materiale compozite. Vă mulțumesc anticipat pentru bunăvoința dvs. și îmi va face mare plăcere să ne revedem într-un viitor apropiat. Cu calde salutări colegiale, Mircea V. Soare [3]

Din păcate, timpul nu a mai avut răbdarea de a ne permite să ne cunoaștem mai bine. În ziua de 24 iulie a anului 1999, la 7 zile înainte de a împlini 72 de ani, renumitul profesor, cercetător și om de știință Mircea V. Soare ne-a părăsit pentru o lume mai bună.

Bibliografie

- [1] ***, *Academia de Științe Tehnice din România* (site).
- [2] Andonie, Șt. George, *Istoria matematicilor aplicate clasice din România*, Editura Academiei Române București, 1971, p. 406–414.
- [3] ***, *Arhiva familiei Kumbetlian*
- [4] Voinea, Radu (acad.), *Profesorul doctor docent inginer Mircea V. Soare (1927–1999)*, în „Univers Ingineresc”, 1999.