

MIRCEA MIȘICU (1926–2005), EVOCARE CU PRILEJUL CELOR ZECE ANI DE LA TRECEREA SA ÎN NEFIINȚĂ

Garabet KÜMBETLIAN¹

kumbetg@yahoo.com

ABSTRACT: Mircea Mișicu was a great Romanian mecanician. On March 26, 2015 it celebrated 10 years from his death. He left behind a valuable scientific work, which has opened new ways of approaching problems in mechanics, theory of elasticity, strength of materials, seismology, probability theory, etc.

KEYWORDS: Mircea Mișicu, Phd., engineer, scientist, mecanician,

Mircea V. Mișicu s-a născut la 27 februarie 1926 la Galați, unde a urmat și școala primară. După mutarea la București a urmat cursurile Colegiului „Sfântul Sava”, pe care le-a absolvit cu diplomă de bacalaureat în anul 1943.

A intrat apoi, prin concurs, la Politehnica din București, Facultatea de Construcții, devenind inginer constructor, în anul 1948.

Între anii 1948 și 1950 a funcționat ca asistent la cursul de beton armat al lui Mihail D. Hangan, iar între 1950 și 1952 a lucrat ca inginer în cadrul Institutului de Proiectări Metalurgice (IPROMET).

În anul 1952 a devenit cercetător principal la Institutul de Mecanică Aplicată al Academiei, unde, în anul 1958 a devenit șeful secției de MECANICĂ Generală.

Începând cu anul 1965 a funcționat în cadrul Centrului de Mecanica Solidelor al Academiei României, unde a și devenit curând șef de secție.

În anul 1967 și-a susținut în cadrul Institutului de Construcții București teza de doctorat cu titlul: „*Studiul dinamicii unor medii deformabile*

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

și metoda reducerii la modele structurale mecanic echivalente”, sub conducerea acad. Ștefan Bălan.

Disertația cuprindea două părți, prima referindu-se la teoria generală a mediilor cu rotații interne, iar a doua, la studiul dinamic al sistemelor deformabile, prin reducerea la modele structurale, mecanic echivalente. În același an a apărut în Editura Academiei și prima lucrare de vastă întindere a autorului, „*Mecanica mediilor deformabile, fundamentele elasticității structurale*” (Fig. nr. 2 – stânga) și care este o extindere a teoriilor din cuprinsul tezei de doctorat.

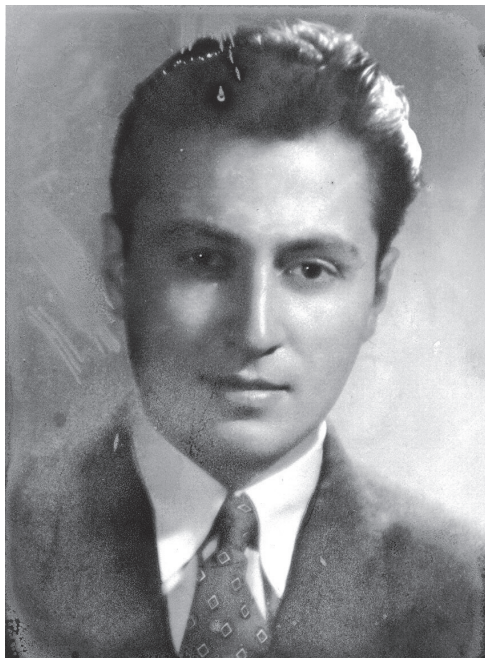


Fig. nr. 1 – Inginerul Mircea Mișicu la anii tinereții

Opera lui Mircea Mișicu este vastă, dar mai ales, de mare valoare sub aspect științific. A scris și a publicat 114 articole, în reviste cu referate, 26 de comunicări și conferințe, 5 tratate științifice fundamentale, un autoreferat asupra tezei de doctorat și 26 de articole asupra Continuumului Dual.

În cartea lui George Șt. Andonie, „*Istoria matematicilor aplicate clasice din România*”, Editura Academiei Române București, 1971, p. 394–401 se

află o prezentare amănunțită a vieții și operei lui M. Mișicu. O listă de lucrări completă se află și în arhiva familiei dr. fiz. Șerban Mișicu, fiul savantului Mircea Mișicu [3]. În anul 1972 i-am devenit doctorand.

În anii 1972 și 1973 i-au apărut alte două monografii monumentale și anume: „*Teoria mobilității elastic. Problema transversală și mediană a plăcilor*” (Fig. nr. 2 – dreapta) și „*Încovoiere și torsiune*”, care au întregit tabloul contribuțiilor sale științifice în acel moment. A fost și este singurul român citat în marea Enciclopedie a reputatului matematician american, filosof și istoric al științelor, Clifford Truesdell (1919–2000). Savantul Mircea Mișicu s-a stins din viață în anul 2005, în plină glorie științifică națională și internațională. [1], [2].

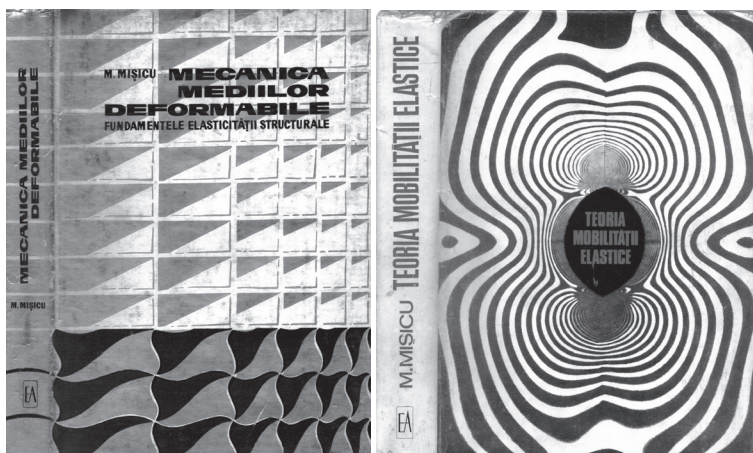


Fig. nr. 2 – Două dintre lucrările de referință ale inginerului Mircea Mișicu, tipărite la Editura Academiei Române

Bibliografie

- [1] Mișicu, Șerban, dr. fiz. „Amintiri despre Mircea Mișicu (1926–2005), strălucit om de știință și cercetător în domeniul mecanicii mediului deformabil și mecanicii tehnice”, A 44-a manifestare a seminarului „Aspecte din Istoria Mecanicii” București, 23 aprilie, 2015.
- [2] Mișicu, Șerban, dr. fiz. „Aspecte din activitatea științifică a lui Mircea Mișicu”, Departamentul de Fizică Teoretică, Institutul de Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei”, 2015.

- [3] Arhiva familiei Mișicu.
- [4] Andonie, Șt. George, Istoria matematicilor aplicate clasice din România, Editura Academiei Române București, 1971, p. 394–401.
- [5] Mărmureanu, Gh., In Memoriam Mircea V. Mișicu (1926–2005), în Studii și Cercetări de Geofizică, București 2006, tom. 44, p. 93–96.
- [6] Arhiva familiei Kümbetlian.