

## ACADEMICIANUL DORIN IEȘAN LA ÎMPLINIREA VÂRSTEI DE 80 DE ANI

MARIAN OLARU  
Institutul „Bucovina” Rădăuți  
E-mail: olmary55@gmail.com

### The Academician Dorin Ieșan at his 80<sup>th</sup> Anniversary

(Abstract)\*

The following article evokes the personality and activity of the university professor and mathematician Dorin Ieșan. He was born on April 8, 1941, in Rădăuți. After graduating from the Faculty of Mathematics and Mechanics (Iași, 1963), he obtained his PhD also in Mathematics. He continued his studies in this field in Italy, where he was granted a scholarship by the Consiglio Nazionale delle Ricerche (Bologna). Dorin Ieșan was also an associate professor at the International Centre for Mechanical Sciences in Udine (Italy) and at the Royal Institute of Technology in Stockholm (Sweden). He was a member of the Romanian Society of Mathematical Sciences, American Mathematical Society and the Society for Applied Mathematics and Mechanics (Germany). Beside his activity as a professor, Dorin Ieșan wrote and published studies and articles concerning micropolar elasticity, thermoelastic deformations, models of elastic rods etc. He was awarded the Prize of Ministry of Education for Scientific Research (1967) and the “S. Stoilov” Prize of the Romanian Academy. Since 2009, the academician Dorin Ieșan has been part of the Editorial staff of the “Analele Bucovinei” magazine.

**Keywords:** Dorin Ieșan, university professor, mathematician, applied mathematics.

Domnul prof. univ. dr. Dorin Ieșan, membru corespondent al Academiei Române, s-a născut pe plaiurile voievodale ale Țării de Sus a Moldovei, în 8 aprilie 1941, într-o familie cu mulți intelectuali cunoscuți în Bucovina și în țară. A urmat cursurile școlare la Vicovu de Sus și apoi la Rădăuți, unde s-a mutat familia după al Doilea Război Mondial. În anul 1954 s-a înscris la Școala Medie Nr. 1 din Rădăuți, cum se numea atunci Colegiul Național „Eudoxiu Hurmuzachi”. În acea vreme,



\* Traducere: Ștefănița-Mihaela Ungureanu.

Catedra de Matematică de la „Eudoxiu Hurmuzachi” era slujită de Vasile Bujdei, cunoscut în epocă și mult după aceea ca unul dintre cei mai prestigioși profesori de matematică din zona Moldovei. A absolvit clasa a VIII-a (cum se numerotau atunci clasele) și a susținut examenul de maturitate în anul 1957. Între anii 1958 și 1963 a studiat la Facultatea de Matematică-Mecanică din cadrul Universității „Al. I. Cuza” din Iași, secția Elasticitate, unde s-a dovedit a fi un student destoinic.

Apreciat de profesorii săi pentru preocuparea asiduă de cunoaștere științifică, în general, și, mai ales, pentru cercetarea în domeniul matematicilor, Dorin Ieșan a fost încadrat la Catedra de mecanică teoretică a Universității ieșene. A urcat treaptă cu treaptă în ierarhia universitară, fiind pe rând preparator (1963–1965), asistent (1965–1968), lector (1968–1975), conferențiar (1975–1981), iar în anul 1981 a devenit profesor universitar. Comisia care i-a acordat gradul didactic de profesor universitar a fost condusă de academicianul Caius Iacob, care-l aprecia pentru bogată activitate didactică și ca „eminent matematician”, cu lucrări apreciate pe plan internațional. De aceea, în anul 1972, a primit Premiul „Simion Stoilow” al Academiei Române.

Sub îndrumarea academicianului Mendel Heimovici, conducător al școlii de mecanică de la Universitatea ieșană, a obținut titlul de doctor în matematici cu teza intitulată *Contribuții la studiul unor probleme la limită pentru ecuațiile termoelasticității*, teză pe care a susținut-o în 9 octombrie 1968 la Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași.

Profesorul Dorin Ieșan a susținut mai multe cursuri, între care cele de mecanică teoretică, metode variaționale în teoria elasticității, mecanica mediilor continue, teoria termoelasticității etc. A publicat, pentru studenții săi, cursurile: *Mecanica mediilor continue*, Iași, Universitatea „Al. I. Cuza”, 1973; *Mecanica generalizată a solidelor*, Iași, Universitatea „Al. I. Cuza”, 1980; *Mecanica – Medii elastice*, Iași, Editura Universității „Al. I. Cuza”, 2004. De asemenea, a publicat, în edituri de prestigiu din țară și străinătate, peste 200 de articole, studii și monografii, precum: *Teoria termoelasticității*, București, Editura Academiei Române, 1979; *Saint-Venant's Problem, Lecture Notes in Mathematics*, Springer-Verlag, Berlin, 1987; *Prestressed Bodies*, Longman Scientific and Technical, Harlow, Essex, UK and John Wiley & Sons, Inc., New York, 1989; *Non-Classical Elastic Solids*, (împreună cu M. Ciarletta), Longman Scientific and Technical, Harlow, Essex, UK and John Wiley & Sons, Inc., New York, 1993; „Thermoelasticity”, în *Continuum Mechanics*, vol. II (eds. J. Merodio and G. Saccomandi), Encyclopedia of Life Support Systems (EOLSS), Developed under the Auspices of the UNESCO, Eolss Publishers, Oxford, UK, 2012; „Deformation of microstretch elastic beams loaded on the lateral surface”, în „Mathematics and Mechanics of Solids” 24 (7), 2019; „Torsion of Chiral Porous Elastic Beams”, în „J. Elasticity”, 134, 2019; „Viscoelastic materials with a double porosity structure” (cu Ramon Quintanilla), în „C. R. Mecanique”, 347, 2019 și „On the prestressed thermoelastic porous materials”, în „J. Thermal Stresses”, 91, 2018.

Apreciat în lumea matematicienilor și a matematicii aplicate în câmpul teoriei elasticității și a mecanicii, Dorin Ieșan a fost membru al colectivului de cercetare din cadrul Institutului de Matematică „Octav Mayer” din Iași, iar în anul 2001, ca o recunoaștere a meritelor sale deosebite, a devenit membru corespondent al Academiei Române.

Personalitate științifică recunoscută, Dorin Ieșan a ținut mai multe cursuri în țară și străinătate precum, în anul 1979, la International Centre for Mechanical Sciences la Udine (publicate în *Mechanics of Micropolar Media*, eds. O. Brulin and R. K. Hsieh, World Scientific, Singapore, 1982) sau a participat la conferințele organizate de: Royal Institute of Technology, Stockholm (1982), Universita di Catania (1988), Universita di Roma „La Sapienza” (1992), Universita di Bologna (1995), Universidad Politecnica de Catalunya, Barcelona (1998), Universita di Napoli Federico II (2000), Universidad Autonoma de Barcelona (2006) etc. A fost invitat să conferențeze la International Symposium „2-Dimensional Approximations of Problems in Elasticity”, Rome, în 1987.

În anul 1994 a ținut cursuri și seminarii de Mecanică la Universitatea din Catania. A făcut parte din comitetul de organizare al Congresului „Thermal Stresses 2001”, ținut la Osaka. Este membru în Comitetul de redacție al revistei „Journal of Thermal Stresses”.

Din anul 2009, academicianul Dorin Ieșan face parte din Colegiul de redacție al revistei „Analele Bucovinei” a Institutului Bucovina.

Cu ocazia împlinirii frumoasei vârste de 80 de ani, redacția „Analele Bucovinei” transmite domnului academician Dorin Ieșan să aibă parte de multe și frumoase împliniri pe tărâmul cercetării științifice și de sănătate și fericire alături de cei dragi. La mulți ani fericiți!.

