

# 120 DE ANI DE LA NAȘTEREA CELUI MAI IMPORTANT ISTORIOGRAF AL MATEMATICILOR DIN ROMÂNIA: INGINERUL GEORGE ȘT. ANDONIE

**Eufrosina OTLĂCAN<sup>1</sup>**

eufrosinaotl@gmail.com

**ABSTRACT:** In the consecutive years 1965, 1966, 1967, George Șt. Andonie published a trilogy entitled *Istoria matematicii în România* (The history of Mathematics in Romania). In these volumes we find extensive bibliographical information about the personalities in the mathematics education and research in our country, from many centuries ago until the days when the books were written.

**KEYWORDS:** engineer George Șt. Andonie, History of Mathematics, mathematics education and research

Au trecut 54 de ani de la publicarea ultimului volum al trilogiei *Istoria matematicii în România* și găesc a fi tot atâția ani de când nu s-a mai scris ceva atât de unitar, complet, cu precizie matematică, acuratețe științifică, pe un stil de povestitor cu multă dragoste pentru știința regină, profesie a multor generații de români. În trei ani consecutivi, 1965, 1966, 1967, s-au publicat toate cele trei volume, la Editura Științifică din București. Autorul acestei valoroase și îndrăgite cărți este inginerul George Șt. Andonie, de la nașterea căruia s-au vor împlinit 120 de ani în luna mai a anului 2021.

Aflăm în această carte informații biografice, rezumate – în limbaj și formulare matematică exacte – ale lucrărilor reprezentative, lista completă a lucrărilor publicate și a funcțiilor pe care le-au îndeplinit personalitățile care s-au afirmat în învățământul românesc și cercetarea matematică, începând cu cei care au existat cu secole în urmă și până la cel care, acum vreo 50–60 de ani, era cel mai tânăr român care intra în istoria universală a matematicii. Andonie scrie cu respect pentru viața, studiile, activitatea

---

<sup>1</sup> Profesor universitar, vicepreședinte al Diviziei de Istoria Științei a Comitetului Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii (CRIFST) al Academiei Române.

fiecăruia în parte, netrecându-le cu vederea nici premiile și nici succesele pe linie matematică din anii de școală.

Caracterul de excepție al acestei cărți-trilogie de istorie a științei matematice se datorează faptului că Andonie a avut „o formație științifică matematică și tehnică totodată”, după cum scrie Octav Onicescu în prefața volumului tipărit în 1965.

George Șt. Andonie (1901–1988) a fost un inginer român, cunoscut în special pentru contribuțiile sale în studiul istoriei matematicii. A fost profesor la Școala Politehnică din București și membru în Comitetul Român de Istorie și Filosofie a Științei al Academiei Române, precum și în Comitetul Internațional de Istorie a Matematicii (Toronto și New York). S-a născut în Corod, județul Galați (cândva aici era județul Tecuci), unde a urmat școala primară. A efectuat studiile secundare la Liceul „August Treboniu Laurian” din Botoșani și la Liceul „Vasile Alecsandri” din Galați. Urmând studiile superioare la Școala Politehnică din București, a devenit inginer în 1925. Inițial a lucrat în industria petrolieră la Moreni, apoi ca director tehnic în cadrul salinelor statului, director general al minelor și în cadrul unor activități de îndrumare și cercetare. În 1946 ocupă funcția de profesor la Școala Politehnică din București, catedra de Foraj și Exploatare a Petrolului. A participat la mai multe congrese internaționale de istorie a științei, prezentând comunicări cu privire la trecutul științelor matematice. De prin anul 1935, a început să acumuleze date și informații cu privire la tradiția noastră științifică, mai ales date biografice despre matematicienii români din trecut și despre școala românească de matematică.

Cărțile lui Andonie au fost retipărite/reeditate și pot fi comandate pe internet. În afară de *Istoria matematicii în România*, i-au mai fost publicate cărțile *Istoria matematicilor aplicate clasice din România*, *Mecanica și astronomia* în anul 1971 și *Rolul femeilor în matematica mondială*, publicată în 1988.