

GRIGORE MOISIL
(1906-1973)

S-a născut la Tulcea, pe data de 10 ianuarie 1906. Familia își are originea în comuna Maieru, județul Bistrița-Năsăud. Străbunicul său, parohul de Năsăud, a fost unul dintre întemeietorii liceului din localitate. Tatăl, Constantin Moisil (1876-1958), când s-a născut fiul său Grigore, era profesor la liceul din Tulcea. Cu trecerea timpului, acesta s-a remarcat ca ilustru om de știință în domeniul numismatiei, devenind membru al Academiei Române. Mama, născută Niculescu, a fost învățătoare. Familia Moisil a avut patru copii, care au devenit profesori universitari și oameni de știință.

La școala primară, elevul Grigore Moisil, a fost un elev precoce. În liceu a atras atenția asupra sa prin faptul că rezolva problemele din Gazeta Matematică.

A urmat Universitatea București, Facultatea de Științe, secția Matematici și, în același timp, și secția de construcții din cadrul Politehnicii, până în anul IV. În 1929 susține teza de doctorat în matematici, *„Mecanica analitică a sistemelor continue”*, la care i-a avut ca îndrumători pe Gh. Țițeica, D. Pompei și Anton Davidoglu. Teza a fost publicată în același an la Paris, de Editura Gautier-Villars, pentru a nu se pierde originalitatea și prioritatea ideilor enunțate.

Renunțarea la inginerie a fost numai aparentă și de scurtă durată. După ce a făcut cercetări și studii în cele mai variate domenii ale matematicii teoretice, a revenit *efectuând valoroase studii ingineresti. În 1931, și-a susținut teza de docență*, *„Sur une classe de systemes d'equations aux dérivées partielles de la Physique mathématique”*.

Între anii 1931-1932, obținând o bursă Rockefeller, a plecat la Paris și la Roma, unde a lucrat cu marii matematicieni ai timpului.

Revenind în țară a fost numit conferențiar suplinitor la Universitatea Iași. Avea 26 de ani și era autorul a 30 de lucrări științifice originale, apărute în publicații de specialitate cu circulație mondială. A funcționat la Iași până în 1939 și urcând toate treptele ierarhiei universitare a ajuns profesor titular de catedră. Transferat la București ca profesor de analiză superioară și logică matematică, își va continua activitatea de cercetare științifică prin care s-a făcut cunoscut matematicienilor de pretutindeni ca un clasic în viață.

Între anii 1946-1949 a fost ambasadorul României la Ankara.

Întors în țară, colaborează la dezvoltarea învățământului și cercetării științifice în domeniul matematicii. După 1950, a mai predat cursuri de matematică la Institutul de Mine din București și la Facultatea de Filosofie, curs intitulat *„Fundamentele matematicii și logica propozițiilor”*.

Profesorul Grigore Moisil este creatorul școlii românești de mecanica mediilor solide deformabile și a școlii românești de teoria algebrică a automatelor, ambele cu largi aplicații în inginerie.

A militat pentru știința aplicată, combătând ideea de știință pentru știință. În articolul *„Despre falsa împărțire a matematicilor, în matematici pure și matematici aplicate”*, cu mare răsunet în cercurile oamenilor de știință români, profesorul Moisil și-a exprimat concepția lui în acest sens.

Vasta sa operă științifică a fost adunată și publicată de Academia Română în trei volume, în care lucrările au fost sistematizate pe baza tematicii abordate, în ordinea cronologică și republicate în limba în care au apărut pentru prima dată. Volumul I a fost dedicat *ecuațiilor diferențiale cu derivate parțiale și aplicarea lor în geometria diferențială*; volumul II conține *contribuțiile în domeniul matematicii și fizicii matematice*; volumul III a fost dedicat unor domenii ca *algebra, analiza, filosofia matematicii, gramatica mecanică a limbii române* ș.a.

Apreciat de studenți pentru claritatea expunerilor sale presărate uneori cu glume spontane, a fost cel mai popular om de știință român, făcându-se cunoscut publicului prin prelegerile ținute la radio și TVR și intrând în folclor prin umorul său original.

Recunoașterea meritelor științifice s-a concretizat prin:

- alegerea ca membru titular activat la 1 octombrie 1948 al Academiei Române;
- în 1965, membru al Institutului Internațional de Filosofie din Paris și al Comitetului Internațional de Automatică IFAC;
- între anii 1965-1969, președinte al Matematicienilor de expresie latină;
- în 1968, membru al Academiei de Stat din Messina, Italia;
- în 1969, Doctor *“HONORIS CAUSA”* al Academiei din Bratislava;
- în 1971, vicepreședinte al Uniunii Internaționale de Istoria Filosofiei și Filosofia Științelor;
- în 1973, membru al Academiei de Stat din Liege.

De-a lungul anilor i-au fost acordate ordine și medalii românești și străine.

La 23 aprilie, a plecat într-o călătorie în Canada și S.U.A., fiind invitat să susțină o serie de conferințe. După ce a vizitat Centrul de calcul al Politehnicii din Ottawa unde a stabilit legături între oamenii de știință canadieni și români, în seara zilei de 21 mai 1973, la orele 19, din cauza unui atac de cord, a trecut în neființă.

La înhumarea unui savant, academicianul Grigore Moisil a ținut un discurs, din care se reține o idee valabilă sieși:

“... la moartea unui savant nu se scrie un necrolog, ci o pagină de istorie. Sunt oameni a căror contribuție la progresul omenirii e atât de mare încât biografia lor trece în umbră, viața fiind ascunsă de operă.”

Grigore Moisil a scris o pagină de istorie în știința matematicii universale.

Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului
Inspectoratul Școlar al Județului Prahova

ȘCOALA CU CLASELE I – VIII
„GRIGORE MOISIL”
PLOIEȘTI



CONCURSUL INTERJUDEȚEAN
DE MATEMATICĂ
„GRIGORE MOISIL”

Ediția a VI-a
Ploiești, 27 martie 2010

Participanți din
Prahova, București, Dâmbovița

Organizatorii mulțumesc
tuturor celor care au făcut posibilă
desfășurarea acestei ediții a concursului.

PROGRAM

- *Sponsorilor:*

- ✚ **S.C. AQUILA PART PROD COM SRL**
- ✚ **S.C. DELTAMED EXPERT PLOIEȘTI**
- ✚ **S.C. KAPRONI PLOIEȘTI**
- ✚ **S.C. FABIENT S.R.L.**

- *Partenerilor:*

- ✚ **PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PLOIEȘTI**
- ✚ **INSPECTORATUL ȘCOLAR PRAHOVA**
- ✚ **COMITETUL DE PĂRINȚI AL ȘCOLII**

Orele 9.00 – 9.30 > Primirea invitațiilor

*Orele 9.30 – 9.50 > Accesul concurenților
în săli*

Orele 10.00 – 12.00 > Desfășurarea concursului

Orele 12.00 – 18.00 > Corectarea lucrărilor

Orele 18.30 > Afișarea rezultatelor

*Orele 19.00 > Festivitatea de premiere
în sala de sport a școlii*

