

## Grigore C. Moisil

Academicianul Grigore C. Moisil reuseste sa ramana intr-o actualitate de vedeta chiar si pentru cei care nu l-au cunoscut . El a fost un vajnic luptator pentru promovarea noului si a oamenilor noi in matematica romaneasca.

Matematician de valoare internationala s-a facut cunoscut de la inceput prin originalitatea gandirii sale indraznete. Doctor in matematica al Universitatii din Bucuresti in 1929 printr-o teza intitulata «Mecanica analitica a sistemelor » ,se situeaza printre precursorii analizei functionale ,ca elev al marelui *Vito Volterra*. Dar curiozitatea sa neobosita il duce in domeniul ecuatiilor cu derivate partiale ,unde pune bazele unei teorii preliminare a sistemelor liniare cu derivate partiale.

Descoperind *logica matematica* ,devine repede o autoritate in acest domeniu ,pe care ulterior il restructureaza dand o expunere sistematica algebrei logici ,introducand notiunea de *ideal* si studiind *logica modala* ,*logicile trivalente si tetravalente* ,punand consecvent in evidenta structurile algebrice ale acestora.

Aceasta l-a condus la *Teoria algebrica a mecanismelor automate* in care a creat o puternica scoala romaneasca de cercetatori care au adus contributii foarte valoroase in domeniul *informaticii* incepand din 1953.

In acest domeniu academicianul Grigore C. Moisil a folosit intr-o larga masura lucrarile sale din domeniile logici matematice si algebrei moderne.

Ca deschizator de drumuri s-a afirmat de asemenea si in *lingvistica matematica* , unde s-a ocupat de traducere automata prin calculator ,de modele logice ale limbii ,de indecsarea si rezumarea lucrarilor publicate. Scoala romaneasca de lingvistica matematica recunoscuta ca si cea de teoria algebrica a mecanismelor automate pe plan intrnational ,este opera sa.

Grigore C. Moisil incepe batalia pentru infiintarea *Centrului de Calcul al Universitatii din Bucuresti* ,pe care o castiga in 1962 la o epoca de avant eroid al stiintei calculului si calculatoarelor pe plan mondial. Acest Centu a pregatit un efectiv puternic de cercetatori in care intrau matematicieni ,ingineri ,fizicieni ,lingvisti ,logicieni.

Acest efectiv a reusit ca in cateva saptamani sa stapaneasca tehnica de calcul a primului calculator polonez ODR A ,adus in expozitie la Centrul

de calcul ,iar in 1966 sa devina in cateva luni specialisti in programarea calculatorului IBM 360/30 care era atunci o noutate din generatia III ,adus de asemenea in expozitie la Centrul de Calcul unde de altfel a ramas pana astazi .

Efectivul pregatit de academicianul Grigore C. Moisil a fost repartizat in calitate de conducatori ai informaticii romanesti la Institutul Central de Informatica si la numeroase centre de calcul guvernamentale .

Academicianul Grigore C. Moisil a cunoscut gloria pe toate meridianele fiind invitat sa-si expuna lucrarile in cele mai prestigioase centre stiintifice : Paris ,Roma ,Bologna ,Firenze ,Stanford ,Chicago ,New York ,Detroit ,Moscova ,Leningrad ,Berlin , Helsinki ,Cambridge ,Varsovia ,Bruxelles ,Sofia ,Atena ,Ankara ,Istanbul si altele.

Profesor ,pe rand ,la Universitatile din Iasi si Bucuresti ,membru al Academiei Romane ,presedinte al Societatii de Stiinte Matematice din Romania ,membru al Academiei din Bologna ,al Academiei din Palermo ,al Institutului international de filozofie din Paris ,a desfasurat o neobosita activitate didactica si academica stralucind pretutindeni prin originalitatea si dorinta de a cuceri si a antrena pe tineri.

Grigore C. Moisil reuseste sa ramana permanent in actualitatea noastra stiintifica, sa fie o figura vie a stiintei romanesti ,sa insufleteasca si astazi avanturile celor care il iau ca exemplu si indrumator in lupta lor pentru afirmare.