



ACADEMIA ROMÂNĂ
Comitetul Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii
– Divizia de Istoria Științei –

8 ianuarie 2021

Divizia de Istoria Științei a CRIFST anunță instituirea zilei de 10 ianuarie ca Ziua națională a matematicii, informaticii și științelor naturii

Recent, în ziua de 28 decembrie 2020, *Senatul României* a aprobat instituirea zilei de 10 ianuarie ca *Ziua matematicii, informaticii și științelor naturii* (<https://www.senat.ro/Legis/PDF/2020/20L651FS.pdf>).


Potrivit Expunerii de motive, „În ziua de 10 ianuarie 1906 se năștea academicianul Grigore Constantin Moisil, personalitate care și-a pus amprenta asupra dezvoltării matematicii românești și care a fost cel mai important pionier al informaticii în România, și unul dintre cei mai importanți teoreticieni ai informaticii din lume. Consider că înființarea unei asemenea zile naționale poate avea o contribuție semnificativă în conștientizarea la nivel de masă a importanței domeniului și asigurarea unui suport popular pentru viitoare decizii strategice”, a motivat inițiatorul proiectului de lege, deputatul Varujan Pambuccian. Ideea acestei propuneri s-a discutat la întâlnirea Grupului “Moisil”, din 10 ianuarie 2020, pentru omagierea acad. Grigore C. Moisil – fondatorul informaticii românești, primul român având Computer Pioneer Award (1996) (<https://www.computer.org/profiles/grigore-moisil>), la care au participat și reprezentanți ai CRIFST – Academia Română. Cu această ocazie, anunțăm că urmează să se finalizeze un site dedicat memoriei acad. Grigore C. Moisil - <https://sites.google.com/g.unibuc.ro/moisil>, autor Marin Vlada, membru titular CRIFST – DIS.

"Se instituie ziua de 10 ianuarie ca Ziua matematicii, informaticii și științelor naturii. Sărbătorirea zilei matematicii, informaticii și științelor naturii poate fi organizată de către Academia Română, instituțiile de cercetare, instituțiile de învățământ, autoritățile administrației publice centrale și locale și instituțiile aflate în subordinea sau coordonarea acestora, de către societatea civilă și persoane fizice și juridice, prin organizarea și/sau participarea la programe și manifestări științifice, culturale, educative, artistice, cu caracter social sau științific, consacrate matematicii, informaticii și științelor naturii. Autoritățile administrației publice centrale și locale și instituțiile aflate în subordinea sau coordonarea acestora pot acorda sprijin logistic și pot aloca fonduri din bugetele proprii în vederea organizării și derulării în bune condiții a manifestărilor, în limita alocațiilor bugetare aprobate", prevede proiectul de lege.

Personalitate plurivalentă, profesorul acad. Grigore C. Moisil a avut o activitate științifică însemnată în informatică, logică polivalentă, logică booleană, mecanică teoretică, algebră, analiză matematică și geometrie. Având formație academică atât de matematician, cât și de inginer, profesorul Moisil a reușit să îmbine pe tot parcursul vieții sale aspectele teoretice cu efectele lor practice la nivelul societății. A

fost cel care a inițiat și dezvoltat studiul informaticii în România atât în zona școlară și universitară – după înființarea secției de „Mașini de Calcul” (anul 1959), a înființat Licee de informatică, iar în universități secția de „Informatică”, cât și în cea a cercetării științifice organizate, înființând în anul 1962 Centrul de Calcul al Universității din București (CCUB), iar în anul 1970 Institutul Central de Informatică (ICI). De asemenea, a fost unul dintre inițiatorii proiectului pentru realizarea primului calculator electronic românesc, finalizat în anul 1957, proiect care a propulsat România în rândul primelor opt țări care au proiectat și construit un sistem electronic de calcul. *Moisil* a fost și un mare popularizator al științei și tehnologiei în țara noastră. Conferințele sale și, mai ales, emisiunile de la Radio și TV România au inspirat generații de elevi și de studenți determinându-i să urmeze discipline științifice și tehnologice, lucru care a dus la o dezvoltare fără precedent a acestor domenii în România.



10 IANUARIE	ZIUA Matematicii, informaticii și științelor naturii
	$\sum_{k=0}^n \binom{n}{k} x^k a^{n-k}$ IF-THEN-ELSE

CRIFTS

<https://www.crifst.ro> | Calea Victoriei, nr. 125 | sector 1 | 010071 | București | Tel: +40 21.212.97.57