

Ziua matematicii, informaticii și științelor naturii – EXPUNERE DE MOTIVE

Felul în care s-a dezvoltat societatea umană, în special începând cu secolul al XIX-lea este rezultatul direct al dezvoltării a ceea ce azi numim ȘTIM (Știință, Tehnologie, Inginerie și Matematică). Astăzi o națiune este puternică dacă are o bază învățământ, cercetare și industrie legată de aceste domenii. Crearea, menținerea și dezvoltarea unei asemenea baze presupune un anumit fel în care lucrurile care țin de ȘTIM sunt conștientizate și asimilate în cultura unei națiuni. Ea presupune existența unei baze mari de selecție a tinerilor care pot urma aceste domenii, un sistem educațional care să pună accentul pe aceste valori și un sistem industrial și de cercetare care să le asigure celor pregătiți în aceste domenii un cadru în care să își manifesteze creativitatea. Mai presupune, de asemenea, educarea mediului de afaceri pentru a realiza profit în domeniile acestea iar, la nivelul deciziilor naționale strategice și a inițiativelor locale comunitare o determinare pentru a influența pozitiv această dezvoltare. Din aceste motive, 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.

În ziua de 10 Ianuarie 1906 se năștea academicianul Grigore Constantin Moisil, personalitatea 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. Personalitate plurivalentă, profesorul Grigore 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 cât și în cea a cercetării științifice organizate, înființând în anul 1970 Institutul Central de Informatică. 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 cinci 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 România au inspirat generații de elevi și studenți determinându-i să urmeze discipline științifice și tehnologice, lucru care a dus la o dezvoltare fără precedent a acestor domenii în România.

Inițiator

Deputat Varujan Pambuccian

