

## Grigore Moisil - trecut și viitor

**Mihaela Garabet – Liceul Teoretic Grigore Moisil-București,  
mihaela\_garabet@yahoo.com**  
**Diana Neagoe - Liceul Teoretic Grigore Moisil-București,  
deedee\_linkingrl@yahoo.com**

### Abstract

*Lucrarea prezintă un sit Web dedicat lui Grigore Moisil de către elevii liceului bucureștean care, cu mândrie, poartă numele marelui matematician. Situl conține informații despre viața și opera savantului român, precum și aspecte din viața liceenilor de la "Moisilul" bucureștean.*

### 1. La Centenar Moisil....

La 100 de ani de la nașterea sa, o simplă căutare în Internet îl înfățișează virtual alături de cei ce au legătură cu numele său: elevii din liceele numite Grigore Moisil. Elevi din Liceul Teoretic "Grigore Moisil" din București, împreună cu profesorii lor, dedică marelui matematician, la Centenarul nașterii sale sit-ul web ce conține rubricile descrise în lucrarea de față.

Vorbele de duh ale omului de spirit care a fost profesorul Moisil străbat timpul .....

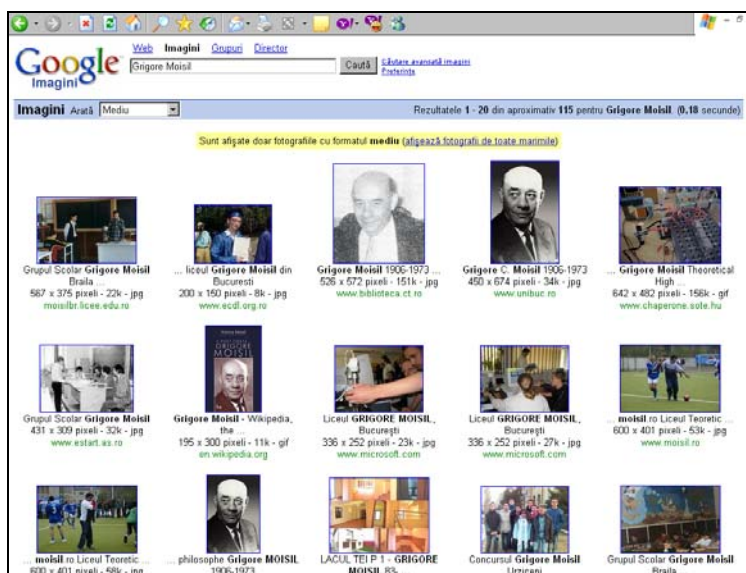


Figura 1.1 Profesorul care a fost...zâmbind printre elevii școlilor care poartă numele Moisil

*"Informatica restabilește nu numai unitatea matematicilor pure și a celor aplicate, a tehnicilor concrete și a matematicilor abstracte, dar și cea a științelor naturii, ale omului și ale societății. Reabilitează conceptele de abstract și de formal și împacă arta cu știința, nu numai în sufletul omului de știință, unde erau întotdeauna împăcate, ci și în filosofarea lor." (Grigore Moisil) [2]*

*"Eu știu că matematica e folositoare, dar eu fac matematică fiindcă îmi face plăcere. Aceasta e marele noroc al matematicienilor. Pot fi folositori societății făcând ceva care pentru ei personal e o bucurie. Un matematician face matematică, fiindcă vede în matematică ceva care îl tulbură, îl face să gândească, să mediteze, să viseze." (Grigore Moisil, interviu dintr-o emisiune de radio, Viorica Moisil, "O familie ca oricare alta", Cartea Românească, 1989)*

*"Se știe că o idee începe prin a fi un paradox, continuă prin a fi o banalitate și sfârșește prin a fi o prejudecată." (Grigore Moisil, "Contemporanul", 1970)*  
*"All what is correct thinking is either mathematics or feasible to be transposed in a mathematical model."*

## 2. Matematicianul și profesorul Grigore Moisil

Grigore Moisil este fondator al școlii de algebra logicii și teoria algebrică a mecanismelor automate, precum și al studiilor de logică polivalentă și logică nuanțată, care au stat la baza realizării primelor calculatoare românești. Prof. Moisil a avut contribuții remarcabile la dezvoltarea informaticii în România și la formarea primelor generații de informaticieni.

Grigore Moisil a publicat lucrări în domeniile analizei matematice, algebrei, logicii matematice, geometriei, mecanicii. Deosebit de valoroase sunt contribuțiile aduse de Grigore Moisil în domeniul teoriei algebrice a mecanismelor automate. A elaborat metode noi de analiză și sinteză a automatelor finite, precum și o teorie structurală a acestora. A introdus algebre numite de el lukasiewiczziene trivalente și polivalente și le-a întrebuițat în logica și în studiul circuitelor de comutație.

Profesorul Gr. Moisil a avut contribuții remarcabile la dezvoltarea informaticii în România și la formarea primelor generații de informaticieni. Grigore Moisil a adus o contribuție însemnată la introducerea și folosirea primelor mașini electronice de calcul în țara noastră. Pentru aceste contribuții, post-mortem, în anul 1996, Gr. C. Moisil a primit Computer Pioneer Award al societății IEEE (premiul "For polyvalent logic switching circuits" a fost înmânat printr-o ceremonie la Guvernul României, în anul 1998, soției sale Viorica Moisil).

A fost membru al unor prestigioase foruri științifice străine: Academia de Științe din Bologna, Academia de Științe din Messina, Academia polonă de Științe, Institutul Internațional de Filosofie din Paris, Asociația de Logică Simbolică din Oslo. A obținut titlul de Doctor Honoris Causa al Academiei de Științe din Bratislava. Gr. C. Moisil a publicat peste 300 lucrări științifice și 19 cărți. A încetat din viață la vârsta de 67 de ani în capitala Canadei.

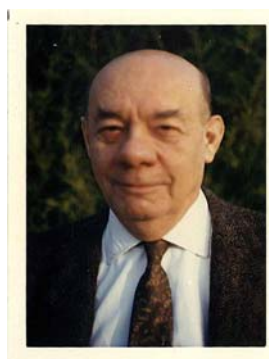


Figura 2.1 Profesorul Grigore Moisil

Printre lucrările profesorului Grigore Moisil amintim: La mécanique analytique des systèmes continus (1929), Logique modale (1942), Introducere în algebră (1954), Teoria algebrică a mecanismelor automate (1959), Circuite cu tranzistori (2 vol. 1961-1962). [2]

### 3. "Moisilul" bucurestean

Este unul dintre liceele "tinere" ale capitalei și candidează cu succes la ocuparea unui loc de frunte în ierarhia acestora. A fost înființat în 1965 pe lângă Școala Normală care a funcționat în clădirea atașată Colegiului Elena Doamna. Până în 1967 a funcționat pe rând în incinta școlii generale 193, a liceului Tudor Vladimirescu, apoi s-a mutat în propria clădire din cartierul Drumul Taberei unde a devenit Liceul nr. 33. Incepând din 1990 destinul sau a făcut să poarte numele ilustrului matematician Grigore Moisil și să capete reala lui menire de liceu teoretic.



Figura 3.1 Sit-ul web al Liceului Teoretic "Grigore Moisil" din București

În prezent, aici învață 860 de elevi grupați în 29 de clase. Ei au la dispoziție două laboratoare de Informatică, un laborator de Fizică asistată de calculator, un laborator de Fizică experimentală, un laborator de Chimie, un laborator de Biologie, cabinete de Istorie, Geografie, Limbi străine, bibliotecă, sală de sport, etc. Liceul "Grigore Moisil" este primul și poate singurul liceu din capitală în cadrul căruia a fost amenajat un paraclis pentru elevi, cadre didactice și întregul personal al liceului, în care permanenta este asigurată de cei doi profesori de religie ai școlii [1].

Cea mai mare parte a absolvenților urmează cursurile învățământului superior. În competiția numită admitere la facultate ne reprezintă cu același succes, orientările și

reușitele lor urmând tendința specifică interesului la zi pentru diferite domenii universitare: învățământ politehnic, universitar, economic, arhitectura, teologie.

#### 4. Noi, elevii din Moisi!

Nu în ultimul rând prezentăm aspecte din viața de licean la Moisi. Sunt instantanee realizate la diferite evenimente care au avut loc, și nu numai la evenimente speciale.

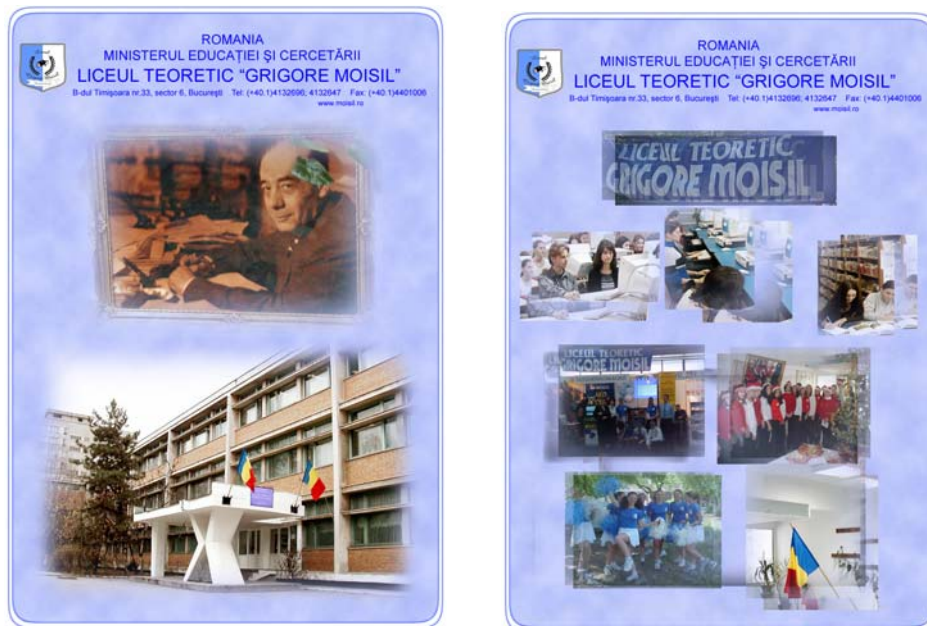


Figura 4.1 Aspecte din viața Liceului Teoretic "Grigore Moisi" din București

#### Bibliografia

- [1] Liceul Teoretic „Grigore Moisi” București - [www.moisi.ro](http://www.moisi.ro)
- [2] Vlada M., [www.fmi.unibuc.ro/cniv/2006/centenar-moisi/](http://www.fmi.unibuc.ro/cniv/2006/centenar-moisi/)