



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI  
tel. 021.4113617, fax 021.4114280  
e-mail: [office@matrixrom.ro](mailto:office@matrixrom.ro), [www.matrixrom.ro](http://www.matrixrom.ro)

## **ISTORIA INFORMATICII ROMÂNEȘTI APARIȚIE, DEZVOLTARE ȘI IMPACT**

### **VOLUMUL III**

#### **Prefață**

#### **Capitolul 3. Dezvoltarea industriei de calculatoare în România**

- 3.1 Ideile privind construirea calculatoarelor românești
- 3.2 Calculatorul CIFA de la București
- 3.3 Calculatorul MECIPT de la Timișoara
- 3.4 Calculatorul DACICC de la Cluj-Napoca
- 3.5 Calculatorul FELIX C – Fabrica de calculatoare București
- 3.6 Sisteme de calcul românești

#### **Capitolul 4. Grigore C. Moisil –Computer Pionier, fondatorul informaticii în România**

- 4.1 Grigore C. Moisil –Din gândirea matematică românească
- 4.2 Clipe de neuitat
- 4.3 Opuși inseparabili în gândirea românească. Grigore C. Moisil
- 4.4 Discurs de primire a lui Gr. C. Moisil în Academia Română
- 4.5 După 40 de ani, despre Gr. C. Moisil și vremea sa
- 4.6 90 de ani de la nașterea matematicianului Grigore C. Moisil
- 4.7 Centrul de Calcul al Universității din București, o contribuție notabilă alui Grigore C. Moisil la dezvoltarea informaticii în România
- 4.8 Nevoia de Moisil
- 4.9 Moisil, așa cum l-am cunoscut
- 4.10 Unde, când și cum l-am cunoscut pe Gr. C. Moisil

#### **Capitolul 5. Solomon Marcus, o viață dedicată matematicii și informaticii**

- 5.1 Academicianul Solomon Marcus – Aniversarea a 90 de ani, Academia Română
- 5.2 In memoriam. Solomon Marcus
- 5.3 Professor Solomon Marcus' Axioms
- 5.4 Pasiunea pentru limba română
- 5.5 Acad. Solomon Marcus și promoția 1978 informatică, martori la fondarea informaticii românești
- 5.6 Doctorand în primul grup de doctoranzi coordonați de Prof. Solomon Marcus
- 5.7 Gândurile unui ucenic al profesorului Marcus
- 5.8 Întâlniri (Meetings with) cu Solomon Marcus, Ed. Spandugino, 2010

## Capitolul 6. Pionierii informaticii românești –Universitatea din București

6.1 Despre ideile scrierii unei istorii a informaticii din România

6.2 Discipolii acad. Grigore C. Moisil și pionieri ai informaticii românești

6.3 Leon Livovschi, un pionier al informaticii româneștiși colaborator apropiat al acad. Gr. C. Moisil

6.4 Constantin P. Popovici, colaborator al acad. Gr. C. Moisil și unul din primii profesori de informatică

6.5 Stelian Niculescu, unul din primii informaticieni români

6.6 Dragoș Vaida: matematica și informatica, în consonanță

6.7 Ion Văduva, dezvoltator al CCUB fondat de Gr. C. Moisil, un inițiator și dezvoltator de cercetări în simularea stochastică

6.8 Sergiu Rudeanu, un teoretician în algebră universală, algebră booleană, programarea pseudo-booleană

6.9 Un discipol al lui Gr. C. Moisil: Luminița State

6.10 Octavian Bâscă, un pionier al informaticii românești

6.11 Nicolae Țândăreanu, un pionier al informaticii românești

6.12 Emil N. Perjeriu, destinul unui geometru informatician

6.13 Ioan Tomescu, creator al școlii românești de teoria grafurilor

6.14 Virgil Emil Căzănescu, un teoretician al fundamentelor informaticii

6.15 Nicolae Popoviciu, matematician, un pionier al informaticii românești

6.16 Gheorghe Păun, un matematician-informatician inițiator al modelului de Membrane Computing: P systems

6.17 Cristian Calude, un discipol al acad. Solomon Marcus cu contribuții în teoria algoritmică a informației și calcul cuantic

6.18 Horia Georgescu, promotor al limbajelor și tehnicilor de programare

6.19 Adrian Atanasiu, un teoretician al limbajelor formale, criptografiei formale și prelucrării limbajului natural

6.20 George Georgescu, un profesor de logici fuzzy și de teoria combinatorică 6.21

Alexandru Mateescu, un matematician al limbajele formale și al structurilor matematice discrete

6.22 Ileana Popescu, un formator al generațiilor de informaticieni

6.23 Tudor Bălănescu, Șerban Gavrilă, Marian Gheorghe, Radu Nicolescu, Liviu Sofonea: abordare pragmatică și formalizată a metodologiilor de programare

6.24 Ioan Roșca, un matematician expert în metode numerice și metoda elementului finit

6.25 Denis Enăchescu, un informatician expert în metoda Monte Carlo, Data Mining și Inteligența Artificială

6.26 Anton Bătătorescu, un informatician expert în statistică și cercetări operaționale

6.27 Ștefan Ștefănescu, un informatician specialist în modele statistice, algoritmi și prelucrări de date

6.28 Marin Popa, un matematician expert în rețele Petri și rețele de calculatoare, formator al generațiilor de informaticieni

6.29 Rodica Ceterchi, un matematician al limbajelor formale, teoriei categoriilor și al algebrelor universale

6.30 Marin Vlada, un informatician expert în Grafica pe calculator, Inteligența artificială și tehnologii e-Learning

6.31 Ileana Streinu, un matematician-informatician cu cercetări în Inteligența artificială și în Geometria computațională

6.32 Mihaela Malița, un informatician al inteligenței artificiale și al tehnologiilor 6.33

Monica Tătărâm, un formator al generațiilor de informaticieni

- 6.34 Matei Bogdan, inginer-informatician, formator al generațiilor de informaticieni
- 6.35 Maria Lovin, inginer-informatician, pionier al informaticii românești
- 6.36 Victorina Panaite, matematician-informatician, pionier al informaticii românești
- 6.37 Dorin Panaite, inginer-informatician, pionier al informaticii românești
- 6.38 Elena-Liliana Popescu, un formator al generațiilor de informaticieni
- 6.39 Mihail Cherciu, un formator al generațiilor de informaticieni
- 6.40 Paul Radovici-Mărculescu, matematician–informatician
- 6.41 Mircea Adam, un formator al generațiilor de informaticieni
- 6.42 Rodica-Florentina Niculescu, matematician-informatician
- 6.43 Gheorghe Petrescu, matematician-informatician
- 6.44 Petre Preoteasa, matematician-informatician
- 6.45 Constantina Ioan, matematician-informatician

Bibliografie general

Index autori