

July 22, 2020

## CURRICULUM VITAE

### 1 Date personale

Nume : Ioan TOMESCU

Data Naşterii :

Locul naşterii :

Naţionalitatea : Română

Adresă serviciu : Facultatea de Matematică şi Informatică, Universitatea din Bucureşti  
Str. Academiei, 14, 010014 Bucureşti

E-mail : ioan@fmi.unibuc.ro

### 2 Educaţia universitară

1969-1971: Studii universitare in matematică, specializarea informatică

Facultatea de Matematică, Universitatea din Bucureşti

Doctor in Matematică (1971)

Titlul tezei de doctorat: Metode combinatorii in teoria automatelor finite

Conducător ştiinţific: Acad. Prof. Gr. C. Moisil

1960-1965: Student la Facultatea de Matematică, specializare in informatică,

Universitatea din Bucureşti

Diplomă: Licenţiat in matematică specializarea informatică [diplomă de merit](1965)

Lucrarea de licenţă: Analiza şi sinteza multipolilor cu contacte

### 3 Poziţii ocupate

#### 3.1 Poziţii academice

1. Profesor emerit, Departamentul de Informatică, Facultatea de Matematică şi Informatică, Universitatea din Bucureşti, din decembrie 2011.
2. Profesor, Catedra de Informatică, Facultatea de Matematică şi Informatică, Universitatea din Bucureşti, din octombrie 1990 până in noiembrie 2011.

3. Visiting Professor, Abdus Salam School of Mathematical Sciences, Government College University, Lahore, Pakistan, 2005-2015.
4. Visiting Senior Research Fellow, School of Computing, National University of Singapore, august-septembrie 2002.
5. Visiting Professor, Department of Computer Science, Auckland University, Noua Zeelandă, februarie-iunie 1995.
6. Lector, Catedra de informatică, Facultatea de Matematică, Universitatea din București, din februarie 1972 până în octombrie 1990.
7. Visiting Professor, Department of Applied Mathematics, Universitatea din Tirana, Albania, din martie 1974 până în iunie 1974.
8. Asistent, Catedra de informatică, Facultatea de Matematică, Universitatea din București, din octombrie 1968 până în februarie 1972.
9. Preparador, Catedra de informatică, Facultatea de Matematică, Universitatea din București, din decembrie 1965 până în octombrie 1968.

### 3.2 Alte poziții

1. Șeful catedrei de Informatică, Facultatea de Matematică, Universitatea din București, 1990-2007.
2. Conducător de doctorat în domeniul științe exacte, specializarea informatică cu 23 teze finalizate din 1993 până în prezent.
3. Secretar științific, Facultatea de Matematică, Universitatea din București, din noiembrie 1984 până în martie 1990.
4. Membru în Comisia de punctaje și promovări, Facultatea de Matematică, Universitatea din București, din septembrie 1990 până în 2011.
5. Membru în comisia de atestarea conducătorilor de doctorat, Facultatea de Matematică, Universitatea din București, din aprilie 1990 până în 2011.
6. Membru în Comisia Națională de atestare a titlurilor, diplomelor și certificatelor universitare a Ministerului Educației Naționale, 1996-2006.
7. Secretar al Comisiei de științe exacte I a C.N.E.A.A., 1994-2005.
8. Membru în Comisia de Matematică și Științele Naturii a C.N.C.S.I.S., 2003-2005.
9. Conducător al echipei României la Olimpiada Internațională de Matematică din iulie 1983 până în iulie 1986 și din iulie 1990 până în iulie 1994.
10. Conducător al echipei României la Balcaniada de Matematică din mai 1990 până în mai 1994.
11. Președintele Comisiei Naționale de Matematică, Ministerul Educației Naționale, București, din 1983 până în 1994.

12. Președintele juriului Balcaniadei de Matematică, Bacău, aprilie, 1996.
13. Președintele juriului Olimpiadei Internaționale de Matematică, București, iulie, 1999.
14. Vicepreședinte, Societatea de Științe Matematice din România, între anii 1996 și 1999 și între anii 2001-2008.
15. Președinte de onoare, Societatea de Științe Matematice din România, din anul 2008.
16. Membru în senatul Universității din București, 1992-2004.

## 4 Limbi străine cunoscute

Foarte bine : Franceză, Engleză  
Satisfăcător: Rusa

## 5 Publicații

Lucrări științifice în reviste cu referenți: 192, printre care lucrări publicate în reviste internaționale sau românești de prestigiu, cum ar fi: *Discrete Applied Mathematics*, *Theoretical Computer Science*, *Journal of Combinatorial Theory (B)*, *Journal of Universal Computer Science*, *Discrete Mathematics*, *Australasian J. Combinatorics*, *European J. Combinatorics*, *J. Graph Theory*, *Random Structures and Algorithms*, *Electronic J. Combinatorics*, *Revue Roumaine Math. Pures Appl.*, *Bulletin Mathématique de la SSMR*, *Combinatorica*, *Electronic Journal of Graph Theory and Applications*, *Pattern Recognition Letters*, *Computer Vision, Graphics, and Image Processing*, *Fundamenta Informaticae*, *IEEE Trans. Computers*, *Math. Systems Theory*, *MATCH Communications in Mathematical and in Computer Chemistry*, *Ars Combinatoria*, *Graphs and Combinatorics*, *Journal of Automata, Languages and Combinatorics*, *International Journal of Computer Mathematics*, *Discussiones Mathematicae Graph Theory*, *Journal of Prime Research in Mathematics*, *Utilitas Mathematica*; 8 lucrări în volume ale unor conferințe sau colecții; 4 cursuri și manuale universitare; 11 cărți, dintre care una tradusă la editura John Wiley, New York (1985), o monografie, tradusă de editurile Colette's, London and Wellingborough (1975) și de Műszaki Könyvkiado, Budapesta (1978); 23 teze de doctorat conduse, dintre care 11 în străinătate; 16 expuneri la conferințe, dintre care 9 în străinătate; 12 conferințe la universități, dintre care 10 în străinătate; membru în comitetele de redacție a 8 reviste de matematică, dintre care trei în străinătate.

## 6 Membru în societăți profesionale

1. Membru corespondent al Academiei Române [din 24 noiembrie 2000].
2. Membru al *International Academy of Mathematical Chemistry* [din iunie 2009].

3. *Association for Computing Machinery* [1995-1998].
4. *American Mathematical Society* [din 1989].
5. *Societatea de Științe Matematice din România* [din 1966].

## 7 Premii și distincții

1. *Cetățean de Onoare* al Municipiului Ploiești, 2012.
2. *Best Ph. D Advisor*, Abdus Salam School of Mathematical Sciences, GC University Lahore, Pakistan, 2009.
3. *Premiul Gheorghe Țițeica în Matematică*, Academia Română, 1975.
4. *Premiul pentru matematici aplicate*, Prima olimpiadă balcanică de matematică pentru studenți și tineri cercetători, București, 1971 (ex-aequo cu Gh. Dincă).
5. *Premiul întâi și premiul al doilea*, Olimpiada națională de matematică pentru studenți, București, 1961 și 1962.