

CURRICULUM VITAE

Lozovanu Dmitrii Dmitrii, Membru correspondent al AȘM, Doctor habilitat, Profesor Universitar,
Șef de laborator, Cercetator Științific Principal
al Institutului de Matematica și Informatică “V.Andrunachievici”.

Data și locul nașterii:

8 noiembrie 1948, Nisporeni

Studii:

06/70 Diploma (M.S.) în Matematică, specialitatea –Matematică, Universitatea de Stat din Moldova (Chișinău), facultatea de fizica și matematica.

Titluri științifice și onorifice:

02/2023 Membr.cor. al AȘM.

05/1996 Profesor Universitar,

05/1991 Doctor Habilitat în Științe Fizico-Matematice, specialitatea – Cibernetică matematică,

02/1980 Doctor în Științe Fizico-Matematice, specialitatea – Cibernetică matematică, Institutul de Cibernetică al AȘ din Ucraina (Kiev).

Domeniile de cercetare:

Programarea Matematică, Cercetari Operaționale, Teoria jocurilor, Controlul optimal, Procesele Markov decizionale, Teoria complexității de calcul.

Specialitatea: 01.01.09 - Cibernetică matematică

Publicatii: 217 lucrati științifice, inclusiv 6 monografii și 6 capitole în editii speciale (carti).

Activitatea profesională:

2020/01 – prezent - Șef de laborator, cercetător științific principal al Institutului de Matematică și Informatică „V.Andrunachievici”.

2011/10-2020/01 – Cercetător științific principal al Institutului de Matematica și Informatică, Șef lab. „Matem. Apl.”;

1996/02-2011/10 - Șef Secție „Matematica Aplicată” al Institutului de Matematica și Informatică;

1995/06-1996/02 –Cercetator Științific Principal al Institutului de Matematica și Informatică;

1991/07-1995/06 – Cercetator Științific Coordonator al Institutului de Matematica și Informatică;

1989/04-1991/07- Colaborator științific Superior al Institutului de Matematică;

1987/04-1989/04- Șef de laborator al Institutului de Matematică;

1982/10-1087/04-Colaborator Științific Superior al Institutului de Matematică;

1979/12-1982/10- colaborator Științific Inferior;

1976 /11-1979/12- Doctorand al Institutului de Matematică;

1974/11-1976/11- Serviciul militar

1970/07- 1974/10- Inginer programator

Activitatea științifică-organizatorică:

- Membru Consiliului Științific INTAS 2003-2007;
- Membru Societății Matematice din Moldova ;
- Membru comisiei de acreditare pe lângă C.S.A.;2009-2013
- Membru comisiei de experți al A.Ș.M.;2009-2014
- Redactor șef al Revistei “Buletinul Academiei de Științe al Republicii Moldova. Matematica”;
- Membru Colegiului de Redacție al Revistei "Computer Science Journal of Moldova”;
- Membru Colegiului de Redacție “Кибернетика и компьютерные технологии”(Reviststa Inst.Cibernet., Kiev);
- Membru Colegiului de redacție al Revistei “S studia Universitatis”;
- Conducătorul seminarului științific “Modelare matematică și optimizare”
- Membru consiliului de susținere a tezelor de doctor și doctor habilitat (1994-2016)

Premii, mențiuni:

1998 Laureat al Premiului de Stat în domeniul științei, tehnicii și producției;
2003. Premiul "Ademicianul C.Sibirschi";
2003 Premiul "Best Paper Award" la simpozionul "Computing Anticulatory Systems" din Liege (Belgia);
2995 Premiul A.Ș.M;
2009 Premiul "Savantul Anului -2009"(A.Ș.M).
2017 Premiul ASM "V.Andrunachevici";

Pregătirea cadrelor științifice:

A pregătit 8 doctori în științe fizico-matematice

Participarea în proiectele internaționale:

MOLDOVAN-U.S. BILATERAL GRANTS PROGRAM BGP-I

Award MM2-3018

"Algorithms for synthesis and analysis of dynamic, mobile and ad hoc wireless networks"
(conducătorul proiectului)

MRDA-008: MOLDOVAN-U.S. BILATERAL GRANTS PROGRAM – BGP-III

MOM2-3049-CS-03

"Algorithms for Dynamic System Design and Optimization in Communication Networks"
(conducătorul proiectului)

CRDF and MRDA

Award CERIM-1006-06

(conducătorul grupului de cercetare "Computer Science and Information Technology")

O9.820.08 03 GF- Proiect bilateral cu Germania : Suport decizional și algoritmi pe structuri grid cu mai multe nivele pentru rețeaua de comunicații CENETIX
(conducător de proiect, 2009-2010)

08.820. 08.05. RF – Proiect bilateral cu Rusia: Metode și algoritmi de soluționare a problemelor de dirijare a sistemelor dinamice complexe
(conducător de proiect, 2009-2010).

10.820.08. 16 BA – Proiect bilateral cu Belarusia: Metode de soluționare a problemelor de optimizare pe grafuri rețele cu aplicații. 2010-2011.

13.820.08.06.stcu.F/5854 Priority systems with semi-Markov switching and control on complex networks (2012-2013)

15.820.18.06.10.stcu.A/5988 Modelling of stochastic dynamical system and algorithms for solving Markov decision Problem (conducător de proiect, 2014-2016)

Participarea în proiectele naționale:

Conducătorul proiectelor instituționale în domeniul matematicii aplicate la Institutul de Matematică și Informatică al A.Ș.M. în perioada 1996-2020 ;

Conducător la 3 proiecte de cercetare din cadrul programului de stat în domeniul matematicii.

Pagina WEB: <http://www.math.md/imi-site/persons/Lozovanu>

e-mail: lozovanu@math.md

Tel: 022 73 35 83