

CURRICULUM VITAE

Lozovanu Dmitrii Dmitrii, Doctor habilitat, Profesor Universitar,
Cercetator Stiintific Principa al Institutului
De Matematica si Informatica al A.S.M.,
Profesor Universitar la departamentul “Matematici Aplicate” al
Facultatii de Matematica si Informatica al USM.

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 si matematica.

Titluri științifice și onorifice:

05/96 Profesor Universitar,
05/91 Doctor Habilitat în Științe Fizico-Matematice, specialitatea – Cibernetică matematică,
02/80 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: 168 lucrati stiintifice, inclusiv 5 monografii (o monografie la editura:Springer) si 2 capitole in ediții
speciale (carti) internaționale. .

Activitatea profesională:

2013/07 - Cercetator Stiintific Principal al Institutului de Matematică și Informatică al A.Ș.M, Profesor universitar la
facultatea de Matematica si Informatica a USM;

2010/01-2012/07 – Cercetator Stiintific Principal, Sef Catedra „Matematica Aplicata” la facultatea de Matematica si
Informatica a USM;

1996/09-2010/01 - Sef Sectie „Matematica Aplicata” al Institutului de Matematica si Informatica;

1995/06-1996/09 –Cercetator Stiintific Principal al Institutului de Matematica si Informatica;

1991/07-1995/06 – Cercetator Stiintific Coordonator al Institutului de Matematica si Informatica;

1989/04-1991/07- Colaborator stiintific Superior al Institutului de Matematica;

1987/04-1989/04- Sef de laborator al Institutului de Matematica;

1982/10-1087/04-Colaborator Stiintific Superior al Institutului de Matematica;

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

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

Activitatea științifică-organizatorică:

- Membru Consiliului Științific INTAS 2003-2007;
- Membru Societății Matematice din Moldova ;
- Membru comisiei de acreditare pe lângă C.S.A.;
- Membru comisiei de experți al A.Ș.M.;
- Vice-Redactor 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 al Revistei "S studia Universitatis";
- Conducătorul seminarului științific "Modelare matematică și optimizare"

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).

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")

09.820.08 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.

Participarea în proiectele naționale:

Conducător al proiectelor instituționale în domeniul matematicii aplicate la Institutul de Matematică și Informatică al A.Ș.M. în perioada 1996- prezent și conducător al 3 proiecte din cadrul programelor de stat (în total 9 proiecte).