

UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA

Facultatea de Matematică și Informatică

Departamentul de Matematică



## CURRICULUM VITAE

*Prof. Univ. Emerit Mihail MEGAN*

### DATE PERSONALE

Nume: Mihail MEGAN

Data și locul nașterii: 02.01.1947, Zegaia, jud. Mehedinți

Adresa: Universitatea de Vest din Timișoara

Departamentul de Matematică

Bul. V. Pârvan, Nr. 4,

300223-Timișoara, România

E-mail: [mihail.megan@e-uvt.ro](mailto:mihail.megan@e-uvt.ro) , [mihail.megan@gmail.com](mailto:mihail.megan@gmail.com)

### STUDII SUPERIOARE

*Licență:* **1964-1969**, Universitatea din Timișoara, Facultatea de Matematică- Mecanică, Specializarea Matematică

*Doctorat:* **1973-1977**, Universitatea din Timișoara, Studii doctorale în domeniul Matematică, Conducător Științific Prof. Dr. Mircea Reghiș cu teza de doctorat „*Comportări asimptotice și controlabilitate la ecuații diferențiale liniare*” susținută la 22.12.1977

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

La Universitatea din Timișoara ( devenită din 1994 *Universitatea de Vest din Timișoara* ) din 1969 până în prezent.

**1969-1977:** *Asistent Universitar*, Catedra de Analiză Matematică, Facultatea de Matematică-Mecanică, Universitatea din Timișoara. Discipline: Analiză Matematică, Algebră, Teoria Modelelor.

**1977-1990:** *Lector Universitar*, Catedra de Algebră și Analiză, Facultatea de Științe ale Naturii, Universitatea din Timișoara. Discipline: Analiză Matematică, Funcții Reale, Teoria Structurilor.

**1990-1992:** *Conferențiar Universitar*, Catedra de Analiză Matematică, Facultatea de Matematică, Universitatea din Timișoara. Discipline: Analiză Matematică, Analiză Reală, Analiză Convexă.

**1992-2012:** *Profesor Universitar*, Departamentul de Matematică, Universitatea de Vest din Timișoara. Discipline: Analiză Matematică, Sisteme Liniare cu Control, Stabilitate și Control.

**2012-prezent:** *Profesor Universitar Emerit*, Departamentul de Matematică, Universitatea de Vest din Timișoara.

## CONDUCĂTOR DE DOCTORAT

Din anul 1990, în domeniul Matematică, până în prezent sub conducerea subsemnatului au susținut teze de doctorat 34 de doctoranzi ( din care 2 în cotutelă, cu teze susținute în Franța ). În prezent am sub îndrumare 9 doctoranzi.

## **EXPERIENȚA MANAGERIALĂ**

**1981-1990:** *Prodecan*, Facultatea de Științe ale Naturii, Universitatea din Timișoara

**1996-2004:** *Decan*, Facultatea de Matematică, Universitatea de Vest din Timișoara

**2004-2008:** *Prorector*, Universitatea de Vest din Timișoara

**2008-2012:** *Director*, Departamentul de Matematică, Universitatea de Vest din Timișoara

## **EXPERIENȚA ÎN EVALUAREA ACADEMICĂ**

**1997-2006:** *Membru în Comisia de Matematică și Științe ale Naturii din cadrul CNCSIS;*

**2006-prezent:** *Membru în Comisia de Experți Permanenți, Secția Științe Exacte și Științe ale Naturii din cadrul ARACIS;*

**2013-2016:** *Membru în Comisia de Matematică a CNATDCU din cadrul Ministerului Educației și Cercetării Științifice.*

## **GRANTURI ȘI CENTRE DE CERCETARE**

**1999-2001:** *Director al grantului CNCSIS tip A „Comportări asimptotice pentru sisteme cu control în spații infinit dimensionale”*

**2002-2004:** *Director al grantului CNCSIS tip A „Proprietăți calitative ale proceselor evolutive cu control în spații Banach”*

**2005-2007:** *Director al grantului CNCSIS tip A „Comportări asimptotice pentru ecuații de evoluție deterministe și stochastice în spații infinit dimensionale”*

**2009-2011:** *Director al grantului PN II IDEI 1080 „Cercetări avansate privind comportările asimptotice ale ecuațiilor de evoluție”*

**2011-2013:** *Responsabil din partea U.V.T. al proiectului POSDRU 56/12/32768, „ Formarea cadrelor didactice universitare și a studenților în domeniul utilizării unor instrumente moderne de predare-învățare-evaluare pentru disciplinele matematice, în vederea creării de competențe performante și practice pentru piața muncii ”*

**2004-2010:** Membru al „*Centrului de Cercetare în Analiză și Geometrie*”,  
Universitatea de Vest din Timișoara

**2010-prezent:** Membru al „*Centrului de Cercetare în Teoria Calitativă a Sistemelor Dinamice cu Aplicații în Probleme de Control*”,  
Universitatea de Vest din Timișoara

**1994-prezent:** Conducător al Seminarului Științific de Cercetare „*Seminarul de Analiză Matematică și Aplicații în Teoria Controlului*”, de la Universitatea de Vest din Timișoara

## **APARTENENȚĂ LA ASOCIAȚII PROFESIONALE**

*-Membru Titular al Academiei Oamenilor de Știință din România (AOSR), Secția Științe Matematice, din anul 2007*

*-Membru al Societății de Științe Matematice din România (SSMR), din anul 1970*

## **DISTINCȚII**

**1995:** *Medalie Jubiliară Argintată cu prilejul împlinirii a 100 de ani de apariție neîntreruptă a Gazetei Matematice*

**2005:** *Diploma “110 ani de apariție neîntreruptă a Gazetei Matematice”*

**2006:** *A opta ediție a Conferinței de Analiză Matematică și Aplicații, dedicată aniversării a 60 de ani a subsemnatului*

- 2006:** *Diploma de Excelență* a Societății de Științe Matematice din România
- 2006:** *Diploma de Excelență* pentru contribuția excepțională la dezvoltarea învățământului superior românesc, Universitatea “Aurel Vlaicu” Arad
- 2009:** *Diploma de Onoare* cu medalie jubiliară de aur la cea de-a 65-a aniversare a Universității de Vest din Timișoara
- 2010:** *Medalia Jubiliară “Centenarul Societății de Științe Matematice din România”*
- 2017:** *Profesor Honoris Causa* al Universității “Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca

## **POZIȚII EDITORIALE**

-Fondator și editor din 1994 al Seriei de Preprinturi “*Seminarul de Analiză Matematică și Aplicații în Teoria Controlului*”, Universitatea de Vest din Timișoara

-Membru în *Editorial Board* al revistelor:

- Analele Universității de Vest din Timișoara, Seria Matematică-Informatică;
- Annals of AOSR, Mathematics and Applications;
- Studia Mathematica;
- Carpathian Journal of Mathematics;
- Journal of Advanced Mathematical Studies;
- Didactica Matematica ( U.B.B.);
- Analele Universității din Craiova;
- Annals of the Tiberiu Popoviciu Seminar of Functional Equations, Approximation and Convexity;
- Theory and Applications of Mathematics and Computer Science

-Referent la Mathematical Reviews și Zentralblatt für Mathematik.

## ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

*Domenii de interes:* teoria calitativă a sistemelor dinamice infinite dimensionale, teoria controlului, teoria inegalităților.

Unul dintre rezultatele remarcabile obținute se referă la controlabilitatea exactă a sistemelor stabilizate în spații Hilbert, generalizat apoi la cazul spațiilor Banach de matematicianul polonez Z. Zabczyk, iar apoi un alt matematician polonez K. M. Przyluski a publicat articolul „On a theorem of Megan and Zabczyk” în prestigioasa revistă „*International Journal of Control*”, ceea ce a dus la numeroase citări ale acestui rezultat precum și ale altor rezultate obținute cu colectivul de cercetare pe care-l conduc în importante monografii de specialitate, având ca autori matematicieni de mare prestigiu internațional, printre care amintim pe R. Conti, S. G. Krein, Y. Latushkin, Z. Zabczyk, H. O. Fattorini și alții.

*Conducător al Seminarului Științific săptămânal „Analiză Matematică și Aplicații în Teoria Controlului” din 1990.*

### *Publicații:*

-peste 180 articole științifice în matematici pure și aplicate, dintre care 48 în jurnale clasificate ISI;

-6 monografii științifice.

*Citări în reviste și monografii de specialitate:* peste 1000, dintre care peste 300 în reviste clasificate ISI.

### *Participări cu comunicări:*

-50 conferințe naționale;

-45 conferințe internaționale.

### *Participări la:*

-45 comisii de doctorat;

-6 comisii de abilitare.

## **MOBILITĂȚI**

1977 Varna, 1978 Katowice și Varsovia, 1985 Alger și Oran, 1996 Bordeaux și Madrid, 2003 Lyon, 2005 Clermont Ferrand, 2006 Trento, 2013 Nisa, 2016 Covilho (Portugalia).

## **ACTIVITATE DIDACTICĂ**

*-Cursuri și Seminarii* la licență, masterat și doctorat la specializările de Matematică de la Universitatea de Vest din Timișoara din domeniile Analizei matematice, Sisteme Dinamice și Teoria Controlului;

*-Publicații:*

-23 de cursuri și culegeri de probleme publicate la Tipografia Universității (de Vest) din Timișoara;

-11 cărți și culegeri de probleme pentru studenții facultăților de matematică publicate în edituri acreditate;

-13 cărți de matematică pentru profesorii și elevii din învățământul preuniversitar publicate în edituri acreditate;

-14 articole și lucrări metodice pentru învățământul preuniversitar.

## **INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

-Participări în 45 de comisii de concurs pentru ocuparea unor posturi de conferențiar sau profesori universitari de la universități din Timișoara, Cluj-Napoca, București, Iași, Craiova;

-h-index=18 și i10-index=40, conform Google Academic;

-Locul 3 în Registrul Ad-Astra al Oamenilor de Știință din România realizat pe baza articolelor indexate publicate în perioada 2002-2006;

-Editor al Conferințelor Naționale de Analiză Matematică și Aplicații (2000, 2006) și respectiv a Societății de Științe Matematice din România (2005);  
-Cetățean de Onoare al Comunei Natale.

Timișoara, 15 mai 2017

Prof Univ. Emerit Mihail Megan  
Universitatea de Vest din Timișoara