



## MEGAN MIHAIL

Membru titular

Prof. univ. dr., matematician

Data și locul nașterii: 2 ianuarie 1947, Zegaia, Județul Mehedinți

**Studii:** Universitatea din Timișoara, Facultatea de Matematică-Mecanică (1969); doctorat cu teza *Comportări asimptotice și controlabilitate la ecuații diferențiale liniare*, Timișoara (1977).

**Activitate profesională:** asistent stagiar (1969-1972), asistent universitar (1972-1977), lector universitar (1977-1990), conferențiar universitar (1990-1992), profesor universitar (din 1992). 1981-1990, prodecan al Facultății de Științe ale Naturii din Timișoara, 1996-2004, decan al Facultății de

Matematică din cadrul Universității de Vest din Timișoara, 2004-2008, prorector al Universității de Vest din Timișoara, din 2008 director al Departamentului de Matematică din cadrul Universității de Vest din Timișoara, 1992-1996 și 2003-2007. Conducător de doctorat din 1990 până în prezent având finalizate 18 teze de doctorat (dintre care două în cotutelă), precum și alți 11 doctoranzi (6 în stagii și 5 în faza de redactare a tezei).

**Domenii de interes:** ecuații diferențiale în spații abstracte, stabilitate, dichotomie, trichotomie, controlabilitate, hiperstabilitate.

**Activitatea științifică:** lista cursurilor predate: analiză matematică, analiză reală, analiză convexă, sisteme liniare cu control, teorie calitativă pentru sisteme cu control, teoria structurilor, control optimal, teoria modelelor. Participare la granturi de cercetare: Grantul internațional "RTN Analysis and Operators", Program FP6, director: prof. dr. Jean Esterle, Universitatea Bordeaux, granturi CNCSIS de tip patru în calitate de director (1990-2001, 2002-2004, 2005-2007) și membru într-un grant finanțat de MEC (1995-1998). Director al granturilor de cercetare cu CNCSIS: Comportări asimptotice ale sistemelor liniare cu control în spații infinite dimensionale (1999-2001), Proprietăți calitative ale proceselor evolutive cu control în spații Banach (2002-2004), Comportări asimptotice pentru ecuații de evoluție deterministe și stochastice în spații infinite dimensionale (2005-2007), Cercetări avansate privind comportările asimptotice ale ecuațiilor de evoluție (2008-2010).

**Publicații:** autor a peste 130 de lucrări științifice în domeniul teoriei calitative a ecuațiilor diferențiale în spații infinite dimensionale, dintre care 47 în reviste din străinătate (24 cotate ISI), 48 în reviste din țară (acreditate de CNCSIS), 25 în proceedings de conferințe naționale și internaționale, 26 de cărți publicate în țară, dintre care cinci sunt monografii științifice.

**Afilieri:** membru al asociațiilor profesionale: Societatea de Științe Matematice din România, Academia Oamenilor de Știință din România. Membru al colectivelor de editare a revistelor: *Analele Universității din Timișoara*, *Analele Universității din Craiova*, *Didactica Mathematica - U.B.B. Cluj-Napoca*, *Carpathian Journal of Mathematics* (Universitatea de Nord, Baia Mare), *Seminarul de analiză matematică și aplicații în teoria controlului* (U.V.T.), *Revista matematică din Timișoara*. Organizator și editor al lucrărilor Conferințelor Naționale ale Societății de Științe Matematice din România, în 2005, și *Analiză Matematică și Aplicații*, în 2000 și 2006. Membru în bordul editorial a patru reviste de specialitate acreditate de CNCSIS. Referent la revistele *Mathematical Reviews* și *Zentralblatt für Mathematik*. Președinte al Filialei Timiș al SSMR, 1997-2006, membru în Comisia de Matematică și Științe ale Naturii din cadrul CNCSIS, 1997-2007, membru în Consiliul Filialei Timiș a AOȘR, 2006 – prezent, membru în comisia de experți permanenți a ARACIS. Membru al Centrului de Cercetare în Analiză și Geometrie de la Universitatea de Vest din Timișoara, acreditat de CNCSIS. Membru fondator al Filialei Timiș a AOȘR, președinte al Secției de științe exacte a Filialei Timiș a AOȘR, organizarea în cadrul Programului de activități a Filialei Timiș a AOȘR a trei conferințe dedicate unor importante personalități din știință.

**Referințe:** locul 3 în *Registrul Ad Astra al Oamenilor de Știință din România* realizat pe baza articolelor indexate ISI în perioada 2002-2006, având un punctaj de impact de 30.287 cu 67 de citări. Peste 80 de citări în reviste și monografii științifice din străinătate (cu largă circulație internațională), dintre care 25 în reviste clasificate ISI. Rezultatele obținute au fost citate în monografiile unor specialiști recunoscuți pe plan mondial, precum R. Conti (1982) și J. Klamka (1995) în domeniul teoriei controlului optimal, S.G. Krein (1983), C. Chicone și Y. Latushkin (1999) în domeniul teoriei stabilității. Citările în reviste ISI precum *International Journal on Control*, *Journal of Differential Equations*, *Systems Control Letters*, *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, *Integral Equations and Operator Theory*, aparțin unor matematicieni foarte bine apreciați pe plan mondial precum A.J. Pritchard, R. Curtain, K.J. Palmer, J. Zabczyk și alții. De remarcat este și articolul matematicianului polonez K.M. Przyłuski cu titlul *On a Theorem of Megan*, publicat în *International Journal on Control*, în 1988.