

Zoltán Makó

E-mail: makozoltan@uni.sapientia.ro



Adresa  Piața Libertății, nr. 1, 530104, Miercurea Ciuc, România (Muncă) 

FUNCȚIA ȘI LOCUL DE MUNCĂ

Profesor universitar

Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești, Departamentul de Științe Economice

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești - România, Miercurea Ciuc

Profesor universitar

[15/02/2015 - În curs]

Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești - România, Miercurea Ciuc

Conferențiar universitar

[03/09/2006 - 14/02/2015]

Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Economice și Umane - România, Miercurea Ciuc

Lector universitar

[02/09/2001 - 31/08/2006]

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Matematică și Informatică - România, Cluj-Napoca

Lector universitar

[03/02/2003 - 31/08/2007]

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Matematică și Informatică - România, Cluj-Napoca

Asistent universitar

[01/10/1997 - 02/02/2003]

Liceul „Gábor Áron” din Târgu Secuiesc - România, Târgu Secuiesc

Profesor de matematică în învățământul liceal

[01/09/1992 - 30/09/1997]

ALTE FUNCȚII DEȚINUTE (NEDIDACTICE)

[03/03/2025 - În curs]

Prorector al Universității Sapiientia

[01/11/2020 - 01/11/2024]

Vicepreședinte Senatului Universității Sapiientia

[01/02/2015 - 01/02/2017]

Decanul Facultății de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești, Universitatea Sapiientia

[01/11/2008 - 01/02/2015]

Decanul Facultății de Științe Economice și Umane, Universitatea Sapiientia

[01/09/2004 - 01/11/2008]

Cancelar la Facultatea de Științe Economice și Umane, Universitatea Sapiientia.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Doctorat în științe matematice

Universitatea Babeș-Bolyai [01/10/1996 - 01/07/2002]

Localitatea: Cluj-Napoca | **Țara:** România

Nivelul CEC: 8 | **Lucrare de diplomă:** Contribuții la teoria numerelor fuzzy cvasi-triunghiulare cu aplicații în programare liniară fuzzy

Licențiat în matematică

Universitatea Babeș-Bolyai [04/10/1987 - 10/07/1992]

Localitatea: Cluj-Napoca | **Țara:** România

Nivelul CEC: 6

ACTIVITATEA DIDACTICĂ (CURSURI, SEMINARII, LUCRĂRI PRACTICE CONDUSE)

Matematică pentru economiști, Matematică pentru ingineri, Previziuni economice, Teoria deciziilor, Astronomie, Cercetări operaționale, Inteligența artificială, Modelarea matematică a deciziilor economice, Geometrie computațională, Grafică pe calculator, Mecanică teoretică, Mecanică analitică, Mecanică computațională, Matematică pentru chimiști. .

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): maghiară

română

COMPREHENSIUNE ORALĂ: C2 **CITIT:** C2 **SCRIS:** C1

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE: C2

CONVERSAȚIE: C1

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ: B1 **CITIT:** B2 **SCRIS:** B2

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE: B1

CONVERSAȚIE: B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

ACTIVITATEA DE CERCETARE

[01/09/2020]

SimplexV4 common free Tool development and Day

Visegrad+ Grants

-membru

[01/09/2013 - 01/09/2016]

Analiza cerinței consumatorului: estimare bazată pe verosimilitate și aplicații

Grant of the Ministry of National Education (Romania) UEFISCDI - CNCS

-membru

[02/03/2009 - 03/05/2009]

Frontiera slabă a capturii gravitaționale în modelul problemei restrânse eliptice a celor trei corpuri

Inst. Programelor de Cercetare Sapiientia

-director

[03/03/2008 - 01/02/2009]

Structura hiperbolică a efectului de captură gravitațională

Grant de cercetare al Academiei de Științe din Ungaria

-director

[02/04/2007 - 01/09/2008]

Metode de optimizare în geometria continuă, aplicații în fizică și chimie

Inst. Programelor de Cercetare Sapiientia

-director

[02/03/2005 - 01/09/2007]

Studierea proceselor complexe cu ajutorul rețelelor neuronale artificiale

Inst. Programelor de Cercetare Sapiientia

-director

[01/09/2004 - 12/05/2008]

Blended & Integrated Lifelong Learning for Actors in Regional Development” (BILLARD)

Grant de cercetare finanțat din programul Leonardo

-membru

[01/11/2004 - 01/09/2005]

Studiul sistemelor dinamice cu metode perturbative și fuzzy

Inst. Programelor de Cercetare Sapiientia

-director

[01/09/1998 - 31/08/2000]

Fenomene de captură gravitațională

Grant de cercetare al Academiei de Științe din Ungaria

MEMBRU ÎN ORGANIZAȚII ȘTIINȚIFICE ȘI PROFESIONALE

- Societatea de Astronomie din Ungaria (1998 –)
- Asociația Fuzzy din Ungaria (2002 –)
- Uniunea Muzeului Ardelean, secția de matematică, vicepreședinte (2010 –)
- Societatea Maghiară Tehnico-Științifică din Transilvania (1994 –)

- Asociației „Farkas Gyula” pentru Matematică și Informatică cu sediul în Cluj- Napoca
- Asociația Maghiară Astronomică din Transilvania –președinte

MEMBRU ÎN COLECTIVE DE REDACȚIE

Editor la Acta Universitatis Sapientiae – Mathematica

Referent la reviste de specialitate

- Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy
- Advances in Space Research
- Fuzzy Sets and Systems