

# Curriculum vitae

## Informații personale

<b>Nume/Prenume</b>	<b>Oláh-Gál Róbert</b>		
<b>Adresa</b>	RO-530212, Miercurea-Ciuc, Str. Revoluția din Decembrie Nr. 15. Ap.17 Jud. Harghita.		
<b>Telefon</b>	0266-372856	Mobil: 0747537035	
<b>E-mail</b>	olahgalrobert@gmail.com		
<b>Cetățenia</b>	română		
<b>Data și locul nașterii</b>	13 iulie 1958, Târgu-Mureș		

## Funcția și locul de muncă (universitatea, facultatea, catedra)

**Lector, Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe  
Economice și Umaniste Miercurea-Ciuc**

## Educație și formare

- Doctor în matematică – 2000, Universitatea „Kossuth Lajos” din Debrețin, Facultatea de Matematică și Informatică, 1991-1993. Echivalare în România 2000.
- Licență din specialitatea matematică – 1982, Universitatea București, Facultatea de Matematică, secția matematică, 1977 -1982.
- Bacalaureat – 1977, Liceul „Bolyai Farkas ” din Târgu-Mureș, 1973-1977.

## Experiența profesională

Perioada:	1982-1985	1985-1989	1989-1992	1992-2000	2000-2010	2010-prezent
Locul:	Miercurea-Ciuc	Miercurea Ciuc	Miercurea Ciuc	Miercurea Ciuc	Miercurea Ciuc	Miercurea Ciuc
Instituția:	Liceul industrial Nr.3	Centrul Teritorial de Calcul	Centrul Teritorial de Calcul	Centrul Teritorial de Calcul	Universitatea Babes-Bolyai	Universitatea Sapientia, Fac. De Științe Economice și Umaniste
Funcția:	profesor stagiar	programator	Programator principal	director	lector universitar	lector universitar

## Alte funcții deținute (nedidactice)

- 2000 – 2010: responsabil cu studii (director adjunct) la Extensia Miercurea-Ciuc a UBB.
- 1992 – 2000: director S.C. Infohar S.A.

## Limbi străine cunoscute

- vorbit/scris: germană
- maghiară (limba maternă)

## Activitatea didactică (cursuri, seminarii, lucrări practice conduse)

- Cursuri: Introducerea în algoritmică, Limbajul Pascal, Algebra liniară, Calcul numeric și simbolic, Geometrie descriptivă la Extensia Gheorgheni, Statistică, Birotică și instruire asistată pe calculator, Istoria informaticii.
- Seminarii: Introducerea în algoritmică, Limbajul Pascal, Algebra liniară, Calcul numeric și simbolic, Geometrie descriptivă la Extensia Gheorgheni, geometrie proiectivă la Debrețin, Ungaria, Birotică și instruire asistată pe calculator
- Lucrări practice conduse: lucrări de licență în informatică.

## **Domeniul de cercetare**

- Am studiat suprafețele cu curbură constantă în spații euclidiene de joasă înălțime ( $E^4, E^5, E^6$ ). Am reprezentat grafic pe calculator aceste suprafețe printre primii la nivel mondial. Am descoperit unele suprafețe noi în  $E^4$  și  $E^5$ .
- Am contribuit esențial la redesenarea portretului spiritual a lui János Bolyai. Am completat cunoștințele științifice despre viața și opera lui János Bolyai cu rezultate originale de mare importanță. Istoria matematicii în Transilvania.
- Am arătat că spațiul hiperbolic n-dimensional admite o imersie în spațiul euclidian cu  $4n-3$  de dimensiuni. Această lucrare este citată în multe lucrări, fiind considerat o lucrare de referință. (S2. The n-dimensional hyperbolic spaces in  $\mathbb{E}^{4n-3}$  Publ. Math. Debrecen, 46/3-4 (1995), pp.205-213.)
- Am dat o demonstrație elementară și plauzibilă că în spațiile euclidiene cu dimensiuni mai mari ca trei ( $>3$ ) suprafețele complete și cu curbură constantă nu sunt rigide. (S1. Surfaces with constant curvature in  $E^4$ , Acta Physica Hungaria New Series-Heavy Ion Physics 10 (4), 1999, Budapest, Ungaria pp.369-378.)

## **Membru în organizații științifice și profesionale naționale și internaționale**

- Societatea de Matematică din România,
- Societatea Bolyai din Ungaria,
- Societatea Tehnico Științifică Maghiara din Transilvania,
- Societatea Muzeului Ardelean, secția de matematică (1993 – )
- Asociației „Farkas Gyula” pentru Matematică și Informatică cu sediul în Cluj- Napoca.

Miercurea-Ciuc, la 14/9/2017.

Róbert Oláh-Gál