

Curriculum vitae

Informații personale

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

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

**Lector, Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe
Economice, Socio-Umane și Inginerești, Miercurea Ciuc,
Catedra de Științe Economice**

Educație și formare

- Doctor în matematică – 2000, Universitatea „Kossuth Lajos” din Debrecin, 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	Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești, Miercurea Ciuc
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/scriș: germană
- scriș: engleză
- 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 Debrecin, 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.
- AMS membru în American Mathematical Society, referent al Mathematical Reviews.

Miercurea-Ciuc, la 06/10/2021.

Róbert Oláh-Gál