

Lista de lucrări

Numele și prenumele **Oláh-Gál Róbert**

A. Teza de doctorat:

Cercetări din geometrie diferențială, asistată de calculator, Debrecin, Ungaria, 1993.
Echivalare în România 2000.

B. Cărți publicate

B1. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în străinătate

Oláh-Gál Róbert: *Interesting facts about Transylvanian mathematicians*, [LAP LAMBERT Academic Publishing](#), 2017. [ISBN 978-3-330-32569-2](#).

Oláh-Gál Róbert: *Források az erdélyi magyar matematikai élet 1785–1918 közötti időszakának történetéhez, (Izvoare pentru viața de matematică maghiară din Transilvania, între anii 1785–1918)* Ed. **MATI Magyar Tudománytörténeti Intézet**, Budapest, 2015., ISBN 978-615-5365-12-6 (Ungaria), 196 pg.

Oláh-Gál Róbert: *Az értől az óceánig: Réthy Mór (1846-1925) akadémikus élete és munkássága, (Viața și opera academicianului Mór Réthy)* Ed. **MATI Magyar Tudománytörténeti Intézet**, Budapest, 2013., ISBN 978-615-5365-04-1 (Ungaria), 222 pg.

Kiss Elemér–Oláh-Gál Róbert: *Újabb fejezetek Bolyai János életművéből (Noi capitole din opera lui János Bolyai)*, Ed. **Magyar Tudománytörténeti Intézet, Pannon Egyetem**, Budapest-Veszprém, 2011. ISBN 978-963-9276-46-8 (UNGARIA), 248. pg.

B2. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în țară, la edituri recunoscute CNCSIS

- **Oláh-Gál Róbert**, *Közgazdasági adatok statisztikai feldolgozása Excel segítségével, (Prelucrarea statistică a datelor economice cu ajutorul programului Excel)*, Ed. Scientia, Cluj-Napoca, 2013., ISBN 978-973-1970-77-6, 256 Pg.
- **Oláh-Gál Róbert:** *Az informatika alapjai, (Bazele informaticii)* Ed. Scientia, Cluj-Napoca, 2007. ISBN 978-973-7953-61-2, 160 pg.
- **Oláh-Gál Róbert** : *Bolyai Farkastól Farkas Gyuláig (De la Farkas Bolyai până la Gyula Farkas, în limba maghiară)*, Editura Status, Miercurea-Ciuc, 2006, ISBN 973-8311-83-7, 178 pg.
- **Oláh-Gál Róbert:** *Bolyai-breviárium (Breviar Bolyai)*, Editura Scientia Kiadó, Cluj/Kolozsvár, 2012. ISBN 978-973-1970-73-8, p. 180 pg.
- **Oláh-Gál Róbert:** *Bolyai-breviárium (Breviar Bolyai)*, Editura Scientia Kiadó, Cluj/Kolozsvár, 2015. ISBN: 978-973-1970-91-2 (973-1970-91-6), p. 192 pg. **Ediția nouă.**
- **Oláh-Gál Róbert:** *Báró altorjai Apór Károly (1815–1885) életének és munkásságának vázlatos bemutatása (Viața și opera lui Károly Apór(1815–1885))*, Scientia Kiadó, Kolozsvár, 2016., ISBN: 978-973-1970-99-8 (973-1970-99-1), 110 p.

- **Apor Eszter- Oláh-Gál Róbert:** *Bolyai Farkas arcképfestője Szabó János (Pictorul cine a desenat portretul lui Farkas Bolyai, Janos Szabo)*, társszerző:, Pro-Print Kiadó, 2016. [ISBN 978-606-556-094-9](#).

B3. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate la alte edituri sau pe plan local

- **Farkas Péter–Oláh-Gál Róbert:** *A leghíresebb helyettes tanár: Szász Károly. (Károly Szász, cel mai renumit profesor suplinitor)*, Pro-Print Könyvkiadó, Csíkszereda, 2019. p.239., ISBN 978-606-556-123-6.
- **Oláh-Gál Róbert:** *Arany János és erdélyi barátai. (János Arany și prietenii lui ardelean)*, Pro-Print Könyvkiadó, Csíkszereda, 2019. p.215., ISBN 978-606-556-113-7.
- **Oláh-Gál Róbert:** *A Bolyaiak a mindennapok sodrásában. (Despre cei doi Bolyai) Érdekességek a két Bolyairól*, Pro-Print Könyvkiadó, Csíkszereda, 2016. p.163., ISBN 978-606-556-088-8
- **Oláh-Gál Róbert:** *X-ek a Bolyaiak életében (X-uri în viața celor doi Bolyai, în limba maghiară)*, Editura Világhírnév, Cluj-Napoca, 2013, ISBN 978-606-93239-6-0, 144 pg.
- **Oláh-Gál Róbert:** *Adalékok Bolyai János megítéléséhez, (Contribuții la aprecierea lui János Bolyai, în limba maghiară)*, Editura Appendix, Târgu-Mureș, 2006, ISBN 973-7647-03-3, 171 pg.
- **Oláh-Gál Róbert:** *Erdélyi tájakon a Bolyaiak nyomában, (Pe urmele celor doi Bolyai în Ardeal)* Editura ProPrint, M-Ciuc, 2009, ISBN 978-973-8468-92-4
- **Oláh-Gál Róbert:** *Gondolatok Bolyai Jánostól és Bolyai Jánosról (Idei de la János Bolyai și despre János Bolyai, în limba maghiară)* Editura Magister, Miercurea-Ciuc, 2002, ISBN 973-85270-3-1, 134 pg.
- **Apor Eszter– Oláh-Gál Róbert:** *Bolyai Farkas arcképfestője Szabó János, (Monografie despre pictorul János Szabó)*, Ed. ProPrint, Miercurea-Ciuc, 2016. ISBN: 978-606-556-094-9.
- **Oláh-Gál Róbert:** *Kiegészítések Vályi Gyula életművéhez (Complemente la opera și viața matematicianului Gyula Vályi)*, Miercurea-Ciuc, 2018. ISBN: 978-973-0-27967-2, 75 pg.
- **Oláh-Gál Róbert:** *Antalffy Endre- egy nagyhatású, de elfelejtett orientalista (Orientalistul Endre Antalffy)*, Miercurea-Ciuc, 2019. ISBN: 978-973-0-28730-1, 64 pg.
- **Kása Zoltán–Oláh-Gál Róbert:** *Az ismeretlen Wald Ábrahám * The Unknown Abraham Wald (Necunoscutul Abraham Wald)*, Miercurea-Ciuc, 2020. ISBN: 978-973-0-32931-5, 54 pg.
-

B4. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe web

Numai cele care au nr. ISBN.

Oláh-Gál Róbert: *The Most Cited Hungarian Geometer of the Geometric Institution of the Technical University of Wien VISUAL MATHEMATICS Electronic journal*, Published by Mathematical Institute, Belgrade, Editor: Slavik Jablan ,ISSN 1821-1437 (online)

R. Oláh-Gál and M. Rupp: *Mór Réthy*, in The MacTutor History of Mathematics archive, School of Mathematics and Statistics, University of St Andrews, Scotland

<http://www-groups.mcs.st-and.ac.uk/~history/Biographies/Rethy.html>

Oláh-Gál Róbert:

https://mathshistory.st-andrews.ac.uk/Extras/Bolyai_house_grave/

B5. Capitole de cărți publicate în străinătate

- **Oláh-Gál Róbert:** *A Bolyai család története, (Istoria familiei Bolyai*, în limba maghiară, Cartea memorială Bolyai, Editura Vince, Budapesta, Ungaria, ISBN 963-9552-15-1, 2004., pp.47-71.
- **Oláh-Gál Róbert:** *Levéltári okmányok Bolyai Farkasról, (Documente arhivistice despre Farkas Bolyai)* Editura PolgART, Budapest, 2007. pp. 191-201.
- **Oláh-Gál Róbert:** *Bolyai Farkas matematikatanárai*, in Mathézis, mechanika, metafizika (*Profesorii de matematică a lui Farkas Bolyai*) , Gondolat Kiadó, Budapest, 2016, pp.69–79., ISBN 978 963 693 7188

B6. Capitole de cărți publicate în țară

- **Oláh-Gál Róbert:** *A Bolyai család története (Istoria familiei Bolyai)*, *A Bolyaiak címere (Blazonul familiei Bolyai)*, *Arany János, Toldi és a Bolyaiak (Poetul János Arany, Toldi și cei doi Bolyai)*, *Az utolsó Bolyai Bolyában (Ultimul Bolyai în satul Buia)*, (în limba maghiară), in Torpai Imre: *Bólya világa 1283-2020*, Kolozsvár-Bólya, 2021 ISBN: 978-973-0-34521-6., pp.301-311.
- **Oláh-Gál Róbert:** *Párhuzamok Kőrösi Csoma Sándor, id. szemerjai Szász Károly és Bolyai János között. Paralele între Sándor Kőrösi Csoma, senior Károly Szász și János Bolyai* (în limba maghiară), in *A Kőrösi Csoma Sándor Sorskérdéseink*, Editura Casa de Cultura Covasna, Covasna, ISSN 1842-9645, 2021., pp.76-94.
- **Oláh-Gál Róbert:** *A Ferenc József Tudományegyetemen végzett első csíki orvosok lajstroma*, Lista primilor absolvenți medici ai Universității Franz Josiv din Cluj (în limba maghiară), in *A gyógyítás székelyföldi apostolai*, Csíkszereda, 2020 ISBN: 978-606-95062-2-6. pp.7-11.
- **Oláh-Gál Róbert:** *Bolyai János és Marosvásárhely*, Janos Bolyai și Țîrgu-Mureș (în limba maghiară), in Pál-Antal Sándor – Sebestyén Mihály (összeáll.): *Maros-Torda megyei olvasókönyv*, 2019 Lelőhely: adatbank.ro; Digitális szövegtárak. https://adatbank.transindex.ro/html/alcim_pdf13569.pdf
- **Oláh-Gál Róbert:** *Bolyai János feljegyzése Dózsa Györgyről*, Notița lui Janos Bolyai despre György Dózsa (în limba maghiară), in Pál-Antal Sándor – Sebestyén Mihály (összeáll.): *Maros-Torda megyei olvasókönyv*, 2019. Lelőhely: adatbank.ro; Digitális szövegtárak. https://adatbank.transindex.ro/html/alcim_pdf13643.pdf
- **Oláh-Gál Róbert:** *Antalffy Endre – egy nagy hatású, de elfelejtett nyelvész tudós, orientalista. Endre Antalffy un lingvist, orientalist renumit, dar uitat*, (în limba maghiară), in *A MAGYARSÁG RÉTEGEI*, Editura Casa de Cultura Covasna, Covasna, ISSN 1842-9645, 2020., pp.157-165.

- **Oláh-Gál Róbert:** *Id. Szász Károly nekrológja malomvízi Kendeffy Ádám felett, Necrologul lui Károly Szász, la catafalcul contelui Ádám Kendeffy de Malomváz, în limba maghiară*, in **SZÉKELY SZÁZADOK**, Editura Mentor Könyvek Kiadója, ISBN 978-606-8861-39-5, 2019., pp.388-398.
- **Oláh-Gál Róbert:** *KOVÁSZNAI TÓTH SÁNDOR (1730–1792), Kőrösi Csoma Sándor szellemi nagyapja (SÁNDOR KOVÁSZNAI TÓTH (1730–1792), bunicul spiritual al lui Sándor Kőrösi Csoma, în limba maghiară*, in **TEGNAPI ÉS MAI MAGYARSÁG**, Editura Casa de Cultura Covasna, Covasna, ISSN 1842-9645, 2019., pp.46-55.
- **Oláh-Gál Róbert:** *Párhuzamok Bolyai János és Kőrösi Csoma Sándor életében és munkásságában (Paralele între viața și opera lui János Bolyai și Sándor Kőrösi Csoma, în limba maghiară*, in **Kőrösi Csoma Sándor kötődések**, Editura Casa de Cultura Covasna, Covasna, ISSN 1842-9645, 2018., pp.40-47.
- **Oláh-Gál Róbert:** *A Bolyai-kronológia, (Cronologia Bolyai, în limba maghiară*, in **helyzetek és változások**, Editura Státus, Siculeni, ISBN 978-606-661-057-5, 2016., pp.156-166.
- **Oláh-Gál Róbert:** *Dózsa-genealógia és Bolyai János feljegyzése Dózsa Györgyről (Genealogia Dózsa și însemările lui János Bolyai despre György Dózsa)* in **Dózsa**, Editura HargitaNépe, Miercurea-Ciuc, ISBN 978-606-94085-4-4, 2016., pp.235-242.
- **Oláh-Gál Róbert:** *Részletek Bolyai Jánosnak Marosvásárhelyen eltöltött éveiből, (Fragmente din anii petrecuți de János Bolyai la Târgu-Mureș, în limba maghiară*, în *A tér úttörője*, Editura Mentor, Târgu-Mureș, 2003. ISBN 973-599-057-1, pp.119-143.
- **Oláh-Gál Róbert:** *Bolyai János Marosvásárhelyen (János Bolyai la Târgu-Mureș, în limba maghiară*, în *Teremtő életek, Marosvásárhelyi személyiségek*, Editura Mentor, Târgu-Mureș, 2011. ISBN 978-973-599-512-6, pp.95-110.
- **Oláh-Gál Róbert:** *Adalékok báró altorjai Apor Károly (1815–1885) életrajzához. Completări la bibliografia și opera baronului Carol Apor (1815–1885). In: Nemes Gyula (szerk.): Öreg tölgyfák árnyékában. Tanulmányok Marosszentgyörgyről. Editura Lector Târgu-Mureș, Marosvásárhely, 2015, 235–255. ISBN: 9786069258491*

Library of Congress

<https://www.loc.gov/search/?all=true&fa=partof:catalog&q=%22Ol%C3%A1h-G%C3%A1l%22&st=gallery>

C. Lucrări științifice publicate

C1. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI

- Makó Zoltán, Szenkovits Ferenc, Salamon Júlia, **Oláh-Gál Róbert**, *Stable and Unstable Orbits around Mercury, Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy*, nr. 108, 2010, pp. 357-370 (Impact factor: 1.811) ISSN 0923-2958
- **Oláh-Gál Róbert:** *Surfaces with constant curvature in E^4* , *Acta Physica Hungaria New Series-Heavy Ion Physics* 10 (4), 1999, Budapest, Ungaria, pp.369-378.
- **Oláh-Gál Róbert:** *The n -dimensional hyperbolic spaces in $\mathbb{E}^{4n-3}$* *Publ. Math. Debrecen*, 46/3-4 (1995), pp.205-213

C2. Lucrări științifice publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (indicați și baza de date)

- Oláh-Gál Róbert: *Erdély elfelejtett nagy orientalistája Antalfy Endre (Endre Antalfy - Transylvanian forgotten great Orientalist)* **Kaleidoscope. Művelődés-, Tudomány- és Orvostörténeti Folyóirat**, 2018. 17 sz., 105-121. ISSN: 2062-2597 Online: <http://www.kaleidoscopehistory.hu/index.php?subpage=cikk&cikkid=419> DOAJ- Directory of Open Access Journals
- Oláh-Gál Róbert: *A Bolyaiak - Erdély művelődéstörténetében (Both the Bolyais in the Cultural History of Transylvania)* **Kaleidoscope. Művelődés-, Tudomány- és Orvostörténeti Folyóirat**, 6. évf. 13. sz. (2016.) pp.410-415. ISSN: 2062-2597, http://epa.oszk.hu/02300/02316/00013/pdf/EPA02316_kaleidoscope_2016_13_410-415.pdf, DOAJ- Directory of Open Access Journals
- Oláh-Gál Róbert–Veress-Bágyi Ibolya: *Néhány érdekes okirat a Vályi-család kolozsvári hagyatékából (Some of the interesting documents from the legacy of Vályi family)* **Kaleidoscope. Művelődés-, Tudomány- és Orvostörténeti Folyóirat**, 2015. 11 sz., 75-85. ISSN: 2062-2597 Online: <http://kaleidoscopehistory.hu/index.php?subpage=cikk&cikkid=255>. DOAJ- Directory of Open Access Journals
- Oláh-Gál Róbert: *A magyar orvosok és természetvizsgálók 1844-ben Kolozsváron tartott, ötödik vándorgyűléséről (About the fifth itinerant-assembly of the Hungarian doctors and natural scientists in 1844 at Cluj)*, **Kaleidoscope. Művelődés-, Tudomány- és Orvostörténeti Folyóirat**, 2015. 10 sz., 75-85. ISSN: 2062-2597 Online: <http://www.kaleidoscopehistory.hu/index.php?subpage=cikk&cikkid=212>. DOAJ- Directory of Open Access Journals
- Oláh-Gál Róbert: *Veress Pál (1893–1945) matematikus-statisztikus professzor*, *Matematikai Lapok*, 19. évf, 2013., 2. szám (2013) 30–36. HU ISSN 0025-519X (Mathematical Reviews)
- **J. Sándor, R. Oláh-Gál**: *On Cusa-Huygens type trigonometric and hyperbolic inequalities*, *Acta Universitatis Sapientiae, Mathematica*, 4, 2 (2012) 145–153, (Zentralblatt)
- Oláh-Gál Róbert: *Schmidt Ágoston (1845–1902)*, *Matematikai Lapok*, 18. évf, 2. szám (2012) 26–34. HU ISSN 0025-519X (Mathematical Reviews)
- Oláh-Gál Róbert: *Két forrásközlés a Kolozsvári Állami Levéltárból (Two valuable archival sources from the National Archives of Cluj County)*, **Kaleidoscope. Művelődés-, Tudomány- és Orvostörténeti Folyóirat**, 2013. 6 sz., 164-171. Online: <http://www.kaleidoscopehistory.hu/index.php?subpage=cikk&cikkid=138>, ISSN: 2062-2597, DOAJ- Directory of Open Access Journals,
- Oláh-Gál Róbert: *Klug Lipót (1854–1945)*, *Matematikai Lapok*, 18, 1 (2012) 11–25. HU ISSN 0025-519X (Mathematical Reviews)

- **Oláh-Gál Róbert:** *A statisztika oktatása a kolozsvári Ferencz József Tudományegyetemen, Kaleidoscope. Művelődés-, Tudomány- és Orvostörténeti Folyóirat*, 2012. 4 sz., ISSN: 2062-2597, DOAJ- Directory of Open Access Journals
- **Oláh-Gál Róbert:** *A hiperbolikus sík beágyazhatóságáról*, (On the embedding of the hyperbolic plane) 2010., 2., *Matematikai Lapok.*, HU ISSN 0025-519X., pp. 92-99. (Mathematical Reviews)
- **Sándor József, Oláh-Gál Róbert:** *Bolyai Farkas sorelméleti vizsgálatairól és a hozzá kapcsolódó fejleményekről*, (On Farkas Bolyai's theorems on infinite series, and related developments) 2010., 2., *Matematikai Lapok.*, HU ISSN 0025-519X., pp. 18-37. (Mathematical Reviews)
- **Szabó Péter Gábor, Oláh-Gál Róbert:** *Bolyai Farkas kézírata a kockakettőzés problémájáról*, (Farkas Bolyai's manuscript on the cube duplication) 2010., 2., *Matematikai Lapok.*, HU ISSN 0025-519X., pp. 38-48. (Mathematical Reviews)
- **Robert Olah-Gal and Jozsef Sandor,** *On trigonometric proofs of the Steiner-Lehmus theorem*, Forum Geometricorum, 9 (2009) 155-160. (Mathematical Reviews)
- **R.Olah-Gal and J. Sandor,** *A note on a generalization of Lehman's inequality*, RGMIA 11(2008), no.4, article no.8. (Mathematical Reviews, Zentralblatt)
- **R. Oláh-Gál, L. Pál:** *Some notes on drawing twofolds in 4-dimensional Euclidean space* Acta Universitatis Sapientiae, Informatica, 1, 2 (2009) 125–134 . (Zentralblatt)
- **L. Pál, R. Oláh-Gál, Z. Makó:**, *Shepard interpolation with stationary points* Acta Universitatis Sapientiae, Informatica, 1, 1 (2009) 5–13. (Zentralblatt)
- **J. Sandor, E.Egri, R.Olah-Gal,** *On certain identities for means, III*, Advanced Studies in Contemporary Mathematics, Vol. 19, 2009., nr.1., pp. 109-122. (Mathematical Reviews, Zentralblatt)
- **R.Olah-Gal:** *Die aus der Studienzeit stammenden Aufzeichnungen des Johann Bolyai über die Würfelverdoppelung*, Teaching Mathematics and Computer Science, 2006 Vol. 4. Issue I. (MathDi Database, Zentralblatt)
- **Oláh-Gál Róbert- Júlia Salamon:** *The “Teaching Mathematics and Computer Science” Journal logo's mathematical background*, Teaching Mathematics and Computer Science, 2005 Vol. I. Issue I. (MathDi Database, Zentralblatt)
- **Oláh-Gál Róbert:** *János Bolyai and Cluj* (Complete text in Hungarian, Romanian and English). 200 years since the birth of Janos Bolyai, pp.31-36,89-93,148-153, Presa Univ. Clujeană, Cluj-Napoca, 2002. (Mathematical Reviews)
- **Tran Quoc Binh - Oláh-Gál Róbert:** *On the curvature of the intersection of $(n-k)$ hypersurfaces in E^n* . Mathematical Reports, Vol 1(51). No.3. 1999. Editura Academiei Române, (Mathematical Reviews, Zentralblatt)
- **Oláh-Gál Róbert:** *$\mathbb{R}^4$ -beni konstans görbületű felületek szemléltetése*, Acta Academiae Pedagogicae Nyíregyháziensis, Tomus 13/D (1992). (CompterScience Zentralblatt)
- **Oláh-Gál Róbert:** *$\mathbb{R}^4$ -beni konstans görbületű felületekről*, Acta Academiae Pedagogicae Nyíregyháziensis, Tomus 13/D (1992). (CompterScience Zentralblatt)

- **Róbert Oláh-Gál:** *Despre geodezicele pseudosferei* (On the geodesics of pseudospheres. Romanian). Proceedings of Symposium in Geometry (Cluj-Napoca and Târgu-Mureş), 1992. pp.133-136. Preprint, 93-2. „Babeş-Bolyai” Univ. (Mathematical Reviews)
- **Róbert Oláh-Gál:** *On a surface with negative constant curvature in E^4* (Stud. Cerc. Mat., Tom 47, Nr.1, pp.31-38) (Mathematical Reviews)
- **Róbert Oláh:** *Asupra posibilităţii scufundării planului hiperbolic în spaţii euclidiene*. Stud. Cerc. Mat., 35 (1983), pp.291-294. (Mathematical Reviews)

C3. Lucrări științifice publicate în reviste din străinătate (altele decât cele menționate anterior)

Oláh-Gál Róbert: *Varga Tamás családfája – Szász Károly (1798 – 1853)* , **Érintő, E-matlap, 2020 december**,
<https://ematlap.hu/tudomany-tortenet-2020-13/1035-vargatamas-csaladfa-szasz-karoly-1798-1853>

Oláh-Gál Róbert: *Gauss és Bolyai János — újraértékelve*, **Érintő, E-matlap, 2017 Szeptember**,
<http://www.ematlap.hu/index.php/tudomany-tortenet-2017-09/554-olah-gal-robert-gauss-es-bolyai>

Illés Tibor - Oláh-Gál Róbert: *Farkas Gyula nyomában: Szemelvények egy természettudós életéből és tudományos hatásából*, **Érintő, E-matlap, 2017 JÚNIUS, TUDOMÁNY – TÖRTÉNET – MI IS...?**
<http://www.ematlap.hu/index.php/tudomany-tortenet-2017-06/506-farkas-gyula-4>

- **Oláh-Gál Róbert:** *Szemelvények Réthy Mór levelezéséből (Fragmente din corespondența lui Mór Réthy*, Polygon, Shegedin, Ungaria vol. XX. Nr. 2., 2012., pp.5-10. ISSN 1215-3044.
- **Oláh-Gál Róbert:** *Réthy Mór és Tullio Levi-Civita, (Mór Réthy and Tullio Levi-Civita) 2011., 7-8., Fizikai Szemle., HU ISSN 1588-0540., pp.254-256.*
- **Oláh-Gál Róbert:** *Bolyai János hőelméleti vázlata, (The sketch of a heat theory proposed by J. Bolyai) 2010., 3., Fizikai Szemle., HU ISSN 1588-0540., pp. 82-84.*
- **Oláh-Gál Róbert:** *Kacsóh Pongrác, a fizikus, (Pongrác Kacsóh, our renown componist, as a physicist) 2009. január, Fizikai Szemle., HU ISSN 1588-0540.*
- **Oláh-Gál Róbert:** *Bolyai János és Ács Lajos, (Janos Bolyai și Lajos Acs) Polygon, Shegedin, Ungaria, 2005. január., ISSN 1215-3044.*
- **Oláh-Gál Róbert:** *A Bolyai-Lobacsevszkij -féle geometria modellezhetősége, (Modelarea geometriei lui Bolyai-Lobacevski), Fizikai Szemle 1988/4. Budapest, Ungaria*
- **Oláh-Gál Róbert:** *Boole egyenletrendszerek PROLOGban. (Sisteme de ecuații Boole în PROLOG) (Alaplap 1990, december, Budapest, Ungaria)*
- **Róbert Oláh-Gál:** *A note on the existence of complete surfaces with constant negative curvature in E^5* (Technical Report No.92/29.

Universitas Debrecen, Department of Mathematics, Lajos Kossuth University)

- **Oláh-Gál Róbert:** *Bolyai János egyik leghosszabb fizika tárgyú kéziratáról* (J. Bolyai's longest manuscript dealing with physical problems), *Fizikai Szemle*, LVIII. évf., 2008. szeptember, *Fizikai Szemle.*, HU ISSN 1588-0540. <http://www.kfki.hu/fszemle/fsz0809/olah0809.html>
- **Oláh-Gál Róbert:** *Marosvásárhely egészségügye 1821-ben*, *Communicationes de Historia Artis Medicinae*, Budapest, pp. 215-221.
- **Oláh-Gál Róbert:** *A Bolyai család címere*, Polygon, Shegedin, Ungaria, vol. XIV., Nr.2., 2005, pp.9-3. ISSN 1215-3044.
- **Oláh-Gál Róbert:** *A matematikus Szász Károly*, Polygon, Shegedin, Ungaria, vol. XVII., Nr.1-2., 2008, pp.17-25. ISSN 1215-3044.
- **Oláh-Gál Róbert:** *Eötvös Loránd és Réthy Mór levelezése*, 2009. szeptember, *Fizikai Szemle.*, HU ISSN 1588-0540, pp.311-314.

C4. Lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCSIS (altele decât cele din baze de date internaționale)

- **Oláh-Gál Róbert:** „Kebel x” (A Bolyaiak szelleme kísért), *MATLAP* 9. XXIV. évf. 2020, ISSN 1224-3140., pp.313-314.
- *FERENCZ Márta, LŐRINCZ Annamária, OLÁH-GÁL Róbert:* Adalékok Wald Ábrahám életrajzához (Additions to Abraham Wald's biography, Adăugări la biografia lui Abraham Wald), *Historia Scientiarum*, 2019., Nr. 17., pp. 13-19., ISSN 2285-1984, ISSN-L 2285-1984.
- **Oláh-Gál Róbert:** Tündér-betűtudákosság és egyéb tündérségekről, *MATLAP* 7. XXIII. évf. 2019, ISSN 1224-3140., pp.244-246.
- **Oláh-Gál Róbert:** Matematika magyarul, *MATLAP* 8. XXIII. évf. 2019, ISSN 1224-3140., pp.287-291.
- *RÓBERT OLÁH GÁL: Petru Pipoș (1859 - 1913), The First Romanian Mathematician, Doctor of Mathematical Sciences in Cluj, ACTA MVSEI NAPOCENSIS, 54/11., HISTORICA II, 2017., CLUJ-NAPOCA., 2018., ISBN 978-973-109-858-6, pp.63-67.*
- *Oláh-Gál Róbert – Veress-Bágyi Ibolya: Vályi Gyula budapesti meghívása (Gyula Vályi Invited to Budapest), Historia Scientiarum, 2014., Nr. 12., pp. 3-7., ISSN 2285-1984, ISSN-L 2285-1984.*
- *Oláh-Gál Róbert: Bartha Gyula baróti matematikus Vályi Gyulához írt levelei (Letters of the mathematician Gyula Bartha to Gyula Vályi), Historia Scientiarum, 2014., Nr. 12., pp.25-33., ISSN 2285-1984, ISSN-L 2285-1984*
- *Oláh-Gál Róbert: Kiegészítések három matematikus életrajzához (New Data in the Biography of Three Mathematicians) Historia Scientiarum, 2013., Nr. 11., pp.13-27., ISSN 2285-1984, ISSN-L 2285-1984*
- *Oláh-Gál Róbert: Réthy Mór és Farkas Gyula ügyködése, egy Bolyai-utód megsegítéséért (Contributions of Mór Réthy and Gyula Farkas to Help a Bolyai's Descendant), Historia Scientiarum, 2012., Nr. 10., pp.20-22., ISSN 2285-1984, ISSN-L 2285-1984*
- **Oláh-Gál Róbert—Sándor József:** *Brassai Sámuel, a kolozsvári egyetem első matematikaprofesszora (Sámuel BRASSAI, the first professor of mathematics*

of the university of Cluj), (Műszaki Szemle 2011., Nr. 54), Historia Scientiarum 8, p.9-17., ISSN 1454-0746.

- **Oláh-Gál Róbert:** *Hogyan került Schlesinger Lajos Kolozsvárra? (How to get Ludwig Schlesinger to Cluj/Kolozsvár,* (Műszaki Szemle 2010., Nr. 50), Historia Scientiarum 7., 2010, p.16-22., ISSN 1454-0746.
- **Oláh-Gál Róbert:** *A Ferenc József Tudományegyetemen matematikából doktoráltak listája, (The list of persons obtaining doctor's degree in Mathematics at Franz Joseph University),* (Műszaki Szemle 2009., Nr. 46), Historia Scientiarum 6., 2009, p.28-33., ISSN 1454-0746
- **Oláh-Gál Róbert:** *Villanások Fejér Lipót kolozsvári éveiből (Flashes from Lipót Fejér's in Cluj),* Historia Scientiarum 5., 2008, p.37-39., ISSN 1454-0746
- **Oláh-Gál Róbert:** *Bolyai Gergely Kolozsvár vonzásában (Gergely Bolyai in the attraction of Cluj),* Historia Scientiarum 5., 2008., pp. 40-42., ISSN 1454-0746
- **Oláh-Gál Róbert:** *Román nyelvű kézirat a Bolyai János kézirati hagyatékában (Romanian manuscript in Bolyai's heritage),* Historia Scientiarum 5., 2008., pp.43-44., ISSN 1454-0746
- **Oláh-Gál Róbert:** Réthy Mór vázlatos életrajza, MATLAP 10., XII. évf. 2008, ISSN 1224-3140., pp.362-364.
- **Páter Zoltán – Oláh-Gál Róbert:** *Egész együtthatós polinomok irreducibilis tényezőkre bontása. (Decomposition of algebraic polynomes with integers coefficients in irreducible factors.),* Műszaki Szemle, Cluj-Napoca, 44., 2008, p.37-39., ISSN 1454-0746
- **Róbert Oláh-Gál:** *Cinci ani de la dispariția lui Vasile Ene,* Gazeta matematică, Seria A. 2004. Nr.2., pp. 182-188, ISSN 1010-9943
- **Róbert Oláh-Gál:** *Reflecții despre viața și opera lui János Bolyai,* Gazeta matematică, Seria A, 2004. Nr. 3., ISSN 1010-9943
- **Oláh-Gál Róbert:** *Bolyai János kézírata Sturm tételéről (Manuscrisul lui Janos Bolyai despre teorema lui Sturm),* Műszaki Szemle, 27/2004, Historia Scientiarum Nr.2, ISSN 1454-0746
- **Oláh-Gál Róbert:** *Dokumentumok Bolyai János szülőházáról és eredeti sírhelyéről (Documente despre casa natală și despre mormântul original a lui János Bolyai),* Műszaki Szemle, 30/2005, Historia Scientiarum Nr.2, ISSN 1454-0746, pp. 4-12.
- **Oláh-Gál Róbert:** Elemér Kiss (1929-2006) A Life in Mathematics, Octogon, Vol.16.No.1A., APRIL, 2008.,pp.405-417.ISSN 1222-5657.

C5. Lucrări științifice publicate în reviste, altele decât cele menționate anterior

- **Sugár Krisztina – Oláh-Gál Róbert:** *Zene oktatása Logo programozási nyelv segítségével,* Firka 30. évf. 3. sz. (2021.), ISSN: (1224-371X), 1583-4379, pp. 25-29.
- **Dr. Oláh Gál Róbert és Berecki Zoltán:** Ismerkedjünk meg újra a Logo programozási nyelvvel, I. rész, FIRKA (Fizika InfoRmatika Kémia Alapok), (2019), 28. évfolyam, 3. szám, ISSN: (1224-371X), 1583-4379, pp. 30-33.
- **Oláh-Gál Róbert:** *Apor Károly és felesége, Dobrai Katalin végrendelete (Contractul de donație a lui Katalin Dobrai, văduva lui Károly Apor),* Caiete Sângeorzene, VII/2019., ISSN 2393-0551., pp.51-62.

- **Lőrincz Annamária, Oláh-Gál Róbert:** *A lineáris algebra meghonosodása Erdélyben, (Ki tanított először lineáris algebrát Erdélyben?) Răspândirea algebrei lineare în Transilvania, (Cine a predat pentru prima dată algebră lineară în Transilvania), (Historia Scientiarum Nr. 16, 2018.), pp. 35-42*
- **Sándor József–Oláh-Gál Róbert:** *A számelméleti és a geometriai kongruencia*, MATLAP 7, 2011, szeptember, pp. 241-244., ISSN 1224-3140.
- **Oláh-Gál Róbert:** *Az ellipszis érintőjének szerkesztése és Bolyai János jegyzete a tengelyes affinitásról*, MATLAP 4. XV. évfolyam 2011. április, ISSN 1224-3140., pp.121-123.
- **Sándor József, Oláh-Gál Róbert:** *180 éve jelent meg az Arithmetica eleje*, MATLAP 7, 2010, július-szeptember, pp. 242-247., ISSN 1224-3140.
- **Oláh-Gál Róbert:** *Bolyai János egy észrevétele a láncörtötteknek részlettörtökkel való felírására*, MATLAP 8. XIV. évfolyam 2010. október, ISSN 1224-3140., pp.283-286.
- **Oláh-Gál Róbert:** *150 éve hunyt el Bolyai János*, Matlap (Gazeta de Matematica în maghiară), XIV., 2010. január, pp. 1-3., ISSN 1224-3140.
- **Oláh-Gál Róbert:** *Az egyköpenyű hiperboloid a Vályi-féle tételben (Hiperboloidul cu o pânză în teorema lui Valyi)*, Matlap (Gazeta de Matematica în maghiară), IX., 2005. január, pp. 9-11., ISSN 1224-3140.
- **Róbert Oláh-Gál:** *Documente în legătură cu matematicianul János Bolyai, ce se află în Arhivele Statului Mureș*, Anuarul Arhivelor Statului Tg-Mures, Târgu-Mureș, 2004, , pp. 295-298., ISSN 1583-1337.
- **Oláh-Gál Róbert:** *Bolyai János egy kamatszámítási feladata, (O problemă de calcul a dobânzii a lui Janos Bolyai)* Matlap (Gazeta de Matematica în maghiară), 3, 2003 március., pp.85-87., ISSN 1224-3140.
- **Oláh-Gál Róbert:** *A lemniszkáta és a ciklois történetéhez: Fagnano és Bolyai János*, MatLap, 2008, 6. XII. évf. 2008, ISSN 1224-3140.
- **Oláh-Gál Róbert:** *Kígyófelületek E4-ben*, Múzeumi Füzetek. Új sorozat, 1997. 6. sz. 26-38. old.

C6. Lucrări științifice publicate în volumele manifestărilor științifice

- **Oláh-Gál Róbert:** *Serkentő szó*, Concursul Național de Matematică „Brenyó Mihály”, Clasele 3-4, Ediția a XVIII-a, Tîrgu-Mureș, 17-19 mai 2019. pp.6-7., Editura Romghid, ISBN 978-606-8243-09-2.
- **Oláh-Gál Róbert:** *Kedves matematikus barátaim!*, Brenyó Mihály Pontszerző matematikaverseny, Országos döntő (országos matematikai verseny, március. 23-25) Marosvásárhely, 2018. március 23-25. pp.6-7., ISBN 978-606-8243-09-2. Editura RomGhid.
- **Oláh-Gál Róbert:** *Bolyai János nyelvészeti munkásságának vázlatos ismertetése*, Kőrösi Csoma Sándor nyomok az időben, KÖRÖSI CSOMA SÁNDOR – MŰVELŐDÉSI RÉTGEGZŐDÉSEK EURÁZSIÁBAN (tud. konferencia, ápr. 9-11) Kovászna, 2015. április 9-11. pp.129-136., ISSN 1842-9645.
- **Oláh-Gál Róbert–Veress-Bágyi Ibolya:** *"Refutation of Imre Hermann's Allegation: Janos Bolyai Was Not Insane" at the ICEMA 2016:18th*

International Conference on Engineering Mathematics and Applications, January 21-22, 2016, Paris, France., EISSN: 1307-6892, pp: 1899-1902.

- **Oláh-Gál Róbert: A magyar matematikai szaknyelv kialakulásáról**, VIII. Tudomány- és Technikatörténeti Konferencia, Belényes, 2015. június 18-21. pp.133-139., ISSN 2360-4255.
- **Oláh-Gál Róbert: A Páter-család története**, VII. Tudomány- és Technikatörténeti Konferencia, Szilágysomlyó, 2014. június 26-29. pp.133-139., ISSN 2360-4255.
- **Oláh-Gál Róbert: Serkentő szó fiatal matematikus barátaimhoz**, Concursul Național de Matematică „Brenyo Mihály”, Clasele 3-4, Ediția a XIII-a, Tîrgu-Mureș, 28-30 martie 2014. pp.6-8., Editura Romghid, ISBN 978-606-8243-09-2.
- **Oláh-Gál Róbert: Előszó**, Bolyai János emlékverseny 1993-2012, Molnár Klára, Simon József, Szöcs Péter, Alutus, Csíkszereda, 2013., p.3. ISBN: 9789737875730.
- **Oláh-Gál Róbert: A Bolyai-Lobacsevszkij-féle geometriáról**, A FIZIKA, MATEMATIKA ÉS MŰVÉSZET TALÁLKOZÁSA AZ OKTATÁSBAN, KUTATÁSBAN, Nemzetközi konferencia magyarul tanító művésztanárok és szaktanárok számára, Marosvásárhely, 2012. augusztus 15-18., Kiadja: az ELTE Természettudományi Kara, Felelős kiadó: Surján Péter, dékán, Budapest, 2013., pp. 63-71., ISBN 978-963-284-346-9.
- **Oláh-Gál Róbert: Bolyai-geometria oktatása a művészet nyelvén**, A FIZIKA, MATEMATIKA ÉS MŰVÉSZET TALÁLKOZÁSA AZ OKTATÁSBAN, KUTATÁSBAN, Nemzetközi konferencia magyarul tanító művésztanárok és szaktanárok számára, Marosvásárhely, 2012. augusztus 15-18., Kiadja: az ELTE Természettudományi Kara, Felelős kiadó: Surján Péter, dékán, Budapest, 2013., pp. 95-100., ISBN 978-963-284-346-9.
- **Oláh-Gál R. - Szabó P. G.: Előhang**. In: Könyves Tóth Kálmán: Elemi geometria kezdőknek. Bolyai Farkas Úrtan elemei kezdőknek című könyvének újrafogalmazott, jegyzetekkel ellátott kiadása (A sajtó alá rendezésben közreműködött: Szabó P. G.), Szeged, 2008. Polygon. pp. 1-3.
- **Róbert Oláh-Gál - Alexandru Horváth: Deep geometrical thoughts from some - until now not published - manuscripts of János Bolyai**, Proceedings of the 3rd Conference on the History of Mathematics and Teaching of Mathematics, University of Miskolc, 21-23 May, 2004. ISBN 973-98342-7-2, pp.65-75.
- **Róbert Oláh-Gál - Júlia Salamon: Geodetics on the Pseudosphere**, IV International Conference "Non-Euclidean Geometry in Modern Physics and Mathematics", Nizhny-Novgorod, Russia September 7 – 11, 2004, ISBN 966-02-3466-X
- **Róbert Oláh-Gál: Рукониси Яноша Боляи о Лобачевском**, IV International Conference "Non-Euclidean Geometry in Modern Physics and Mathematics", Nizhny-Novgorod, Russia September 7 – 11, 2004, ISBN 966-02-3466-X, pp. 194-196
- **Róbert Oláh-Gál - László Pál: Discrete approximation**, 6 -th International Conference on Applied Informatics, Eger, Hungary, January 27 - 31, 2004., pp. 409-415.

- **Róbert Oláh-Gál** – Szilárd Máté: *Virtual portrait of János Bolyai*, 6-th International Conference on Applied Informatics, Eger, Hungary, January 27 - 31, 2004. pp. 401-407.
- **Oláh-Gál Róbert**: *Logo helyzete Romániában. Matematikai feladatok megoldása Logóban*, Conferință națională HungaroLogo 2004, Szerencs, 21 iunie 2004, Ungaria, ISBN 963 8431 92 X, pp. 39-44. (*Situația limbajului Logo în România. Rezolvarea problemelor matematice în Logo*, în lb. maghiară)
- **Róbert Oláh-Gál**: *JÁNOS BOLYAI AND MAROSVÁSÁRHELY* (Târgu-Mureș), International Conference on Non-Euclidean Geometry in Modern Physics, Bolyai-Gauss-Lobachevsky 3.(2003) ISBN 963 206 213 2.(Debrecen, Ungaria) pp. 113-118.
- **Róbert Oláh-Gál**: *Schlange flache in E^4* , International Conference on Applied Informatics, Eger, Hungary, 23-25 August 1995., pp.101-110.
- **Róbert Oláh-Gál**: *Differentialgeometrische Untersuchungen mit Hilfe der Computergrafik*. International Conference on Applied Informatics, Eger, Hungary, 23-26 August 1993,

D. Traduceri de cărți, capitole de cărți, alte lucrări științifice

E. Editare, coordonare de volume

F. Invenții

G. Contracte de cercetare (menționați calitatea de director sau membru)

Granturi individuale – 2002-2012

Nr. crt.	Nume	Tema	Finanțator	Anul
	Lect. Dr. Oláh-Gál Róbert	Cercetări din istoria matematicii bazate pe documente arhivistice	Academia Maghiară	2010
	Lect. Dr. Oláh-Gál Róbert	Viața și opera lui Mór Réthy	Academia Maghiară	2011
	Lect. Dr. Oláh-Gál Róbert	Cronologia Bolyai	Academia Maghiară	2012

Proiect de cercetare acordată de Institutul Programelor de Cercetare Sapientia, 2003. Cercetări de geometrie diferențială asistată de calculator. Conducător științific **Robert Oláh-Gál**, membrii: Asist. László Pál, Prep. Julia Salamon.

Contract privind acordarea bursei de cercetare Sapientia, 2004. Cercetări de geometrie diferențială cu algebră și garfică pe calculator. Conducător științific **Robert Oláh-Gál**, membrii: Lect. Dr. Alexandru Horváth, Asist: László Pál, Prep. Julia Salamon.

Contract privind acordarea bursei de cercetare Sapientia, 2005. Cercetări de geometrie diferențială cu algebră și grafică pe calculator. Conducător științific: **Robert Oláh-Gál**, membrii: Lect. Dr. Alexandru Horváth, Asist: Ágoston Róth, Prep. Tünde Sütő, Stud. Attila Bálint.

Bursă de cercetare individuală, acordată de Academia Maghiară, privind viața și opera lui Janos Bolyai, 2004.

Bursă de cercetare individuală, acordată de Academia Maghiară, istoria matematicii în Ardeal. 2009.

Bursă de cercetare individuală (senior), acordată de Academia Maghiară, viața și opera lui Mór Réthy. Anul 2011.

Bursă de cercetare individuală (senior), acordată de Academia Maghiară, Cronologia Bolyai. Anul 2012.

H. Creația artistică

H1 Participări la manifestații artistice internaționale

H2. Participări la manifestații artistice naționale

H3. Expoziții, filme, spectacole, concerte, discuri de autor, opere internaționale

H4. Expoziții, filme, spectacole, concerte, discuri de autor, opere naționale

H5. Produse cu drept de proprietate intelectuală în domeniul artistic

I. Premii, distincții Diploma de aur, acordată de Liceul Bolyai, pentru cercetarea Bolyai, 2002, 3 Mențiuni la concursuri de articole de popularizarea matematicii, Budapesta: 1982, 1984, 1995. Certificat de bună apreciere stabilită prin ordin de zii de la Unitatea Militară, 1978.

J. Citări în reviste ISI

K. Participări la conferințe naționale și internaționale

Instituția care a organizat	Titlul conferinței	Titlul prelegerii	Data
Universitatea București	Sesiunea de Comunicări științifice	Asupra unor suprafețe cu curbura constantă	1982
Universitatea Babeș-Bolyai	Proceedings of Symposium in Geometry (Cluj-Napoca and Târgu-Mureș)	Despre geodezicele pseudosferei	1992
Conference on Applied Informatics, Eger, Hungary, 23-26 August 1993	Conference on Applied Informatics	Differentialgeometrische Untersuchungen mit Hilfe der Computergrafik	1993
Balatonföldvár, ELTE, BME, KLTE, JPTE, JATE, Hungary	Konstruktive Geometrie	Hilbert's Satze über Flächen mit konstanter Krümmung im Raum E^4 .	1993
Academia Română, Academia Maghiară, Academia Rusă, Academia din Ucraina, Nyíregyházi Főiskola, Hungary	International Conference on Non-Euclidean Geometry in Modern Physics, Bolyai-Gauss-Lobachevsky 2	Surfaces in E^4	1999

Academia Română	Centenariul Vranceanu	Scufundarea planului hiperbolic în spațiile Euclidiene în lucrările Prof. Gh. Vranceanu	2000
Academia Maghiară, Hungary	Bolyai Konferencia	A Bolyai család története	2002
Academia Română, Academia Maghiară, Academia Rusă, Academia din Ucraina, Târgu-Mureș	International Conference on Non-Euclidean Geometry in Modern Physics, Bolyai-Gauss-Lobachevsky 3	Bolyai János and Marosvásárhely	2002
Academia Română, Academia Maghiară, Univeristatea Babeș-Bolyai	Nem-euklideszi geometria	Bolyai János	2002
Debreceni Egyetem, Eszterházi Károly Tanárképző Főiskola, Eger, Hungary	6 -th International Conference on Applied Informatics, Eger, Hungary, January 27 - 31, 2004	Discrete approximation	2004
Universitatea din Debrecen	5 th Joint Conference on Mathematics and Computer Science June 9-12, 2004, Debrecen, Hungary	Romanian manuscript in Bolyai's heritage, and Complete Surfaces With Constant Positive Curvature In E4	2004
University of Miskolc, Hungary	History of Mathematics & Teaching of Mathematics, 21-23 May, 2004	Deep geometrical thoughts from some - until now not published - manuscripts of János Bolyai	2004
Academia Romana, Academia Maghiară, Academia Rusă, Academia din Ucraina, Nizhny-Novgorod, Russia	"Non-Euclidean Geometry in Modern Physics and Mathematics" , Nizhny-Novgorod, Russia September, 7 – 11	Geodetics on the Pseudosphere, (with Salamon Júlia) Рукописи Яноша Боляи о Лобачевском	2004
Univeristatea Babeș-Bolyai	International Conference in Memoriam GYULA FARKAS CLUJ-NAPOCA, 23-26 August 2005	Gyula Farkas as a Bolyai Researcher	2005
Institutul de Matematică Rényi, Hungary	Seminar, Februarie, 2006	Scufundarea planului hiperbolic	2006
University of Miskolc, Hungary	History of Mathematics & Teaching of Mathematics May 18- 21, 2006	Janos Bolyai and Hypercube	2006
Universitatea din București	Conferința omagială Teleman	Scufundarea planului hiperbolic in spațiile euclidiene	2008
Societate Muzeului Ardelean (EME)	Conferința omagială Réthy	Viața și opera lui Mór Réthy	2008
Universitatea din București	Conference on Differential Geometry – Tribute to Professor Kostake Teleman (1933-2007)	Profesorul Teleman, specialist și in Istoria matematicii	2009
EMT Cluj	Istoria științei	Lista celor care au dat doctoratul în matematică la Univ. Franz Josif din Cluj	2009
EME 2012	Ziua științei maghiare	Helyreigazítások az erdélyi matematikusok életrajzában	Kolozsvár 2012. november 9-11.
ELTE Természettudományi Kara	A FIZIKA, MATEMATIKA ÉS MŰVÉSZET	A Bolyai-Lobacsevszkij-féle geometriáról	Marosvásárhely, 2012.

	TALÁLKOZÁSA AZ OKTATÁSBAN, KUTATÁSBAN, Nemzetközi konferencia magyarul tanító művésztanárok és szaktanárok számára		augusztus 15-18
Sapientia EME Targu Mureș	SapMatInfo,	Veress Pál élete és munkássága	2013
EME Cluj	Ziua științei	X-ek a Bolyaial életében	2013
Szent István Egyetem, Alkalmazott Bölcsészeti és Pedagógiai Kar, Szarvas, Ungaria	Matézis, mechanika, metafizika	Bolyai Farkas matematikatanárai	2014. április 25.
Pannon Egyetem, Veszprém, Ungaria	A Műszaki Informatikai Kar meghívására, szemináriumi előadás	Réthy Mór élete és munkássága – Prékopa András 85. születésnapja tiszteletére	2014. szept.24.
Erdélyi Múzeum-Egyesület Csíkszeredai Fiókegyesülete	Megemlékező tudományos Konferencia A Magyar Tudomány Napja Tiszteletére	Apor Károly élete és munkássága	2015.október 30.
Harghita Megye Tanácsa	A Magyar Nyelv Napja	A magyar matematikai szaknyelv kialakulása megújítása	2015. november 13.
University of Miskolc, Hungary	History of Mathematics & Teaching of Mathematics,	Oláh-Gál Róbert: Using Excel Graphic in teaching of mathematics in Higher Education	Miskolc, Hungary 2018. May 23-26.
Babes-Bolyai, EME, Sapientia EMTE Egyetem, KAB	A Magyar Tudomány Napja Erdélyben MTNE, 2018, Parajd	Lőrincz Annamária, Oláh-Gál Róbert: A lineáris algebra meghonosodása Erdélyben, (Ki tanított először lineáris algebrát Erdélyben?) Răspândirea algebrei lineare în Transilvania, (Cine a predat pentru prima dată algebră lineară în Transilvania),	2018. nov.16-18.
EME Csíkszeredai Fiókegyesülete	Magyar Tudomány Napja, Csíkszereda	Id. Szász Károly (1798–1853) élete és munkássága	2018. nov. 9.
EMT Cluj_Napoca Online	EMT Tudománytörténeti Konferencia	Szénássy Barna	2020. jun.30.
Babes Bolyai University KAB Cluj-Napoca, Online	45th Conference of the Middle European Cooperation in Statistical Physics 14-16 September, 2020. http://atom.ubbcluj.ro/meco45/	The mathematical heritage of János Bolyai - Creating a new world out of nothing – Róbert Oláh-Gál ¹ and Zoltán Nédá ² 1 Sapientia, Hungarian University of Transylvania, Romania 2 Babeş-Bolyai University, Romania	14-16 September, 2020.
ELTE, BJM, BME	Varga Tamás napok	Varga Tamás családfája https://www.bolyai.hu/32.%20Varga%20Tamás%20Modszertani%20Napok.pdf	32. Varga Tamás Módszertani Napok, 2020.

			november 6-7.
Corvinus University Budapest	Farkas Gyula Emléknep	Oláh-Gál Róbert: Farkas Gyula élete, különös tekintettel a kolozsvári éveire	10. december 2020.
University of Sopron Faculty of Forestry	International Day of Science	Oláh-Gál Róbert: Competition of Farkas Bolyai for the position of the Chief Forester of Transylvania	March 23, 2021

The mathematical heritage of János Bolyai - Creating a new world out of nothing –

Róbert Oláh-Gál¹ and Zoltán Nédá²

1 Sapientia, Hungarian University of Transylvania, Romania

2 Babeş-Bolyai University, Romania

45th Conference of the Middle European Cooperation in Statistical Physics

14-16 September, 2020. <http://atom.ubbcluj.ro/meco45/>

L. Alte realizări semnificative

Lucrări din istoria științei:

Oláh-Gál Róbert: *Székelyudvarhely szülöttjéről, Szabó János festőművéséről*, Lustra, 2015.

II. 2. pp.60-63. ISSN:2360-672X.

- **Oláh-Gál Róbert:** *Mentovichék: Mindenáron Erdélybe!*, **Forrás**, 2015., 47. évfolyam 10. szám, pp.100-106. ,Ungaria, HU ISSN 0133-056X.
- **Oláh-Gál Róbert:** *200 éve halt meg Herepei Ádám. A szív és az ész hangja, Élet és tudomány*, 2014. (69. évf.) 41. sz. 1302-1304. old.
- **Oláh-Gál Róbert:** Bolyai Gergely „székely földben”, Székelyföld, 2014. április., p.116-128., ISSN 1453-3871.
- **Oláh-Gál Róbert:** 100 éve hunyt el König Gyula, Természet Világa, 2013, 144. évfolyam, 6. szám, pp.285-286.
- **Oláh-Gál Róbert:** A Bolyaiak és a „fejérmépek”, Forrás, 2013., 45. évfolyam 5. szám, pp.82-86. Ungaria, HU ISSN 0133-056X.
- Finály Henrik és Trefort Ágoston, Művelődés, 2012. június Online hozzáférés
- In memoriam: dr. Könyves Tóth Kálmán (1929–2007), Népújság, 2012. szept. 29. Online hozzáférés
- Az ábrázoló geometria erdélyi oktatásának történetéhez, Természet Világa, 2012. október.
- **Oláh-Gál Róbert:** Bolyai János képzeletbeli számvetése életéről, hiteles feljegyzések alapján, Forrás, 2012., 44. évfolyam 1. szám, pp.50-66. Ungaria, HU ISSN 0133-056X.
- **Oláh-Gál Róbert:** Bolyai János, az enciklopédikus, megjelent a kolozsvári Művelődés folyóirat 2011. szeptemberi számában, pp.10-11., ISSN 1221-8693.
- **Oláh-Gál Róbert:** Művelődéstörténeti kuriózumok a Bolyai-hagyatékban, Népújság-Évkönyv, 2012., ISSN 1220-6083., pp.14-17.

- **Oláh-Gál Róbert:** Bolyai Farkas és Kemény Simon családja, Valóság, Ungaria, ISSN 0324-7228, 2011. Nr. 7. LIV., pp. 59-68.
- **Oláh-Gál Róbert:** Vajda Dániel és a Bolyaiak, megjelent a kolozsvári Művelődés folyóirat 2011. júniusi számában, pp.26-28., ISSN 1221-8693.
- **Oláh-Gál Róbert:** Bolyai Farkas utolsó levele, Forrás, 2011., 43. évfolyam 3. szám, pp.50-52. Ungaria, HU ISSN 0133-056X.
- **Oláh-Gál Róbert:** Réthy Mórné, Finály Etelka, megjelent a kolozsvári Művelődés folyóirat 2011. februári számában, pp.22-24., ISSN 1221-8693.
- **Oláh-Gál Róbert:** Bolyai János és Vincenz Priessnitz, p. 539. Természet Világa, HU ISSN 0040-3717., 2010. december. (141. évf. 12. sz.)
- **Oláh-Gál Róbert:** Bolyai János Domáldon: 12 esztendő Bolyai János életében Valóság, Ungaria, ISSN 0324-7228, 2010. Nr. 9. LIII., pp. 30-35.
- **Oláh-Gál Róbert:** Bolyai János emlékei természetrajztanáráról, megjelent a Magister folyóiratban, 2010. nyár, pp. 88-96., ISSN 1583-6436.
(<http://www.rmpsz.ro/web/index.php/magisterlap>)
- **Oláh-Gál Róbert:** A Bolyaiak jövedelme, megjelent a kolozsvári Művelődés folyóirat 2010. augusztusi számában, pp.25-28., ISSN 1221-8693.
- **Oláh-Gál Róbert:** Bolyai János mint domáldi gazda, Forrás , 2010., 42. évfolyam 4. szám, pp.81-83. Ungaria, HU ISSN 0133-056X.
- **Oláh-Gál Róbert:** Bolyai János és az 1848-as forradalom (és események Domáldon), Valóság, Ungaria, ISSN 0324-7228, 2010. Nr. 3., pp.35-42.
- **Oláh-Gál Róbert:** Az „élet fűszere” (Egy matematikus levele), Forrás , 2010., 42. évfolyam 2. szám, pp.87-88. Ungaria, HU ISSN 0133-056X.
- **Oláh-Gál Róbert:** Réthy Mór (1846-1925) Erdélyben a modern felsőfokú matematikai oktatás és kutatások elindítója., Természet Világa, HU ISSN 0040-3717., 2010. február. (141. évf. 2. sz.) pp.78-80.
- **Oláh-Gál Róbert:** Adalék a Bolyai-levelek történetéhez, Forrás, 2009., 41. évfolyam, 10. szám. pp.81-83. Ungaria, HU ISSN 0133-056X.
- **Oláh-Gál Róbert:** A Ferenc József Tudományegyetemen matematikából doktoráltak listája, Műszaki Szemle 2009., 46. szám (Historia Scientiarum Nr. 6), pp. 28-33.
- **Oláh-Gál Róbert:** Az első Bolyai-forrásközlő, Dr. Szabó Péter, Természet Világa, 2008. december 139 evf. 12. sz. Ungaria, HU ISSN 0040-3717, pp. 570-572.
- **Oláh-Gál Róbert:** Az MTA és a Bolyaiak pere, Természet Világa, 2007. (138. évf.) 3. sz. 104-107. old.
- **Oláh-Gál Róbert:** *A hídépítő Bolyai János*, 2007. október, Természet Világa, HU ISSN 0040-3717
- **Oláh-Gál Róbert:** *Kiss Elemér, a tudós és az ember, A Csíkszeredai Márton Áron Gimnázium Évkönyve a 2006-2007. tanévről, Csíkszereda, 2007., pp.12-17.*
- **Oláh-Gál Róbert:** *Kiss Elemér (1929-2006), akadémikus, matematikaprofesszor, Index seminum 2006-2007- Herba medicinalis Issue 5., ISBN 978-973-7625-10-6. pp.51-53.*
- **Oláh-Gál Róbert:** *Geometriai Emlékművek*, Természet Világa, iulie 2003, Ungaria, HU ISSN 0040-3717., (134. évf.) 7. sz. 326-328. old.
- **Oláh-Gál Róbert:** *Bolyai János a családapja*, Természet Világa, Număr special Bolyai (2003), Ungaria

- **Oláh-Gál Róbert:** *Bolyai János ismeretlen munkája*, Természet Világa, Budapest 2002, mai, Ungaria.
- **Oláh-Gál Róbert:** *Rekviem egy tehetséges román kutatóért: Beszélgetés Vasile Ene matematikussal*, Természet Világa, 1999. (130. évf.) 1. sz. 28-30. old.

Lucrări de popularizare a matematicii

- **Oláh-Gál Róbert:** *Permutációk, variációk, kombinációk előállítása* (Generarea permutărilor, aranjamentelor, combinărilor) (Firka 1995-96/1,2 Cluj-Napoca)
- **Oláh-Gál Róbert:** *Statisztikus számítás?* (Aritmetica statistică?) (Stiința și Viața = Élet és Tudomány, 1993, ianuarie 22., Ungaria)
- **Oláh-Gál Róbert:** *A Bolyai családja* (Genealogia familiei lui Bolyai) (Lumea Naturii = Természet Világa, 1993 ianuarie, Ungaria)
- **Oláh-Gál Róbert:** *Erdély "visszatérő planétái": a Bolyaiak*. (Planetele Transilvaniei, care se întorc: cei doi Bolyai) (Élet és Tudomány, 1990, decembrie, Ungaria)
- **Oláh-Gál Róbert:** *Matematika és gazdaságosság* (Matematică și economisire) (Korunk 1989, 8. sz., 603-605. p.)
- **Oláh-Gál Róbert:** *A kongruencia* (Congruență) (Revistă recunoscută CNSIS: Korunk 1984, 5. sz., 384-385. p.)
- **Oláh-Gál Róbert:** *A számok tökélye* (Perfecțiunea numerelor) (Korunk 1988, 4. sz., 291-292. p.)
- **OLÁH-GÁL Róbert:** *Fraktálok*, Korunk, 1988, 8. sz., 607-609. p.,
- **OLÁH-GÁL Róbert:** *A gondolkodás egyetemessége*, Korunk, 1988, 11. sz., 858-859.p.
- **Oláh-Gál Róbert:** *Elűzhető-e a démon?* (Despre teoremă principală a două a termodinamicii, Demonul lui Maxwell) A Maxwell démon a termodinamika II. főtételéről) (Korunk 1989, 5. sz., 372-375. p.)
- **Oláh-Gál Róbert:** *Heurisztika az informatikában. In memoriam Pólya György*, Természet Világa., 118. 1987. 12. 524-525.
- **Oláh-Gál Róbert:** *Miért feltételezzük, hogy az Univerzum egyenletes anyageloszlású?* (De ce se presupune distribuția uniformă a materiei în Univers) (Lumea Naturii = Természet Világa 1985/9, Ungaria), 1985. (116. évf.) 9.sz. 421-422. old.

În ziare locale

- Petőfinek Marosvásárhelyen (vagy Koronkán) elfogyasztott ebédjéről, Népújság, 2011-08-27. Színes Világ, (VII. évf. 33, 285.), p.1.
- Petőfi utolsó vacsorája, Népújság, 2017-08-11., <https://e-nepujasag.ro/articles/petofi-utolso-vacsoraja>
- Bolyai János Petőfi Sándort megidéző kézírata, Népújság, 2011-08-20. Színes Világ, (VII. évf. 32, 284.), p.1.
- A király szíve, Népújság, 2011-07-30. Színes Világ, (VII. évf. 29, 281.), p.1.
- Bélyegsorozat 1917-ből, a reformáció 400. évfordulójára, Népújság, 2011-08-6. Színes Világ, (VII. évf. 30, 282.), p.1.
- Gróf Kemény Miklós és a Bolyaiak, Népújság, 2011-06-11. Színes Világ, (VII. évf. 22, 274.), p.1.

- Bolyai János második házitanítója: Szilágyi József, Népújság, 2011-06-18. Színes Világ, (VII. évf. 23, 275.), p.1.
- A Jeneiek és a Bolyaiak, Népújság, 2011-04-2. Színes Világ, (VII. évf. 13, 265.), p.2.
- Erdély magyar népessége, Krónika, 2011-03-18–20., p.15.
- Az első, fővárosba indított állandó kereskedelmi járatról, Népújság, 2011-03-19. Színes Világ, (VII. évf. 11, 263.), p.1.
- Döbrentei Gábor Marosvásárhelyen II., Népújság, 2011-02-26. Színes Világ, (VII. évf. 8, 260.), p.1.
- Döbrentei Gábor Marosvásárhelyen III., Népújság, 2011-03-5. Színes Világ, (VIII. évf. 9, 261.), p.1.
- Döbrentei Gábor Marosvásárhelyen I., Népújság, 2011-02-19. Színes Világ, (VII. évf. 7, 259.), p.1.
- Átlagfizetések Romániában, Népújság, 2011. január 20, p.9.
- Kendeffy Ádám és a Bolyaiak, Népújság, Színes Világ, 2011. január 15. (VII. évf. 2. 254. sz.) 1 p.
- Bolyai Farkas és albisi Bod Péter (I-IV). Népújság, 2010-2011. Színes Világ, utolsó rész 2011. január 8.
- Aki Bolyai Farkast testvérévé fogadta (I.-V.), Népújság, 2010-július-augusztus, 2010. Színes Világ, folyamatosan közlöm.
- Bolyai János és Borosnyai Lukács János I., Népújság, 2010-06-26. Színes Világ, (VI. évf. 23, 227.), p.1.
- A Csiky-család és a Bolyaiak, Népújság, 2010-06-19. Színes Világ, (VI. évf. 22, 226.), p.1.
- Bolyai Antal utolsó levele, Népújság, 2010-06-05. Színes Világ, (VI. évf. 20, 224.), p.3.
- Az utolsó marosvásárhelyi postamester, Népújság, 2010-05-8. Színes Világ, (VI. évf. 16, 220.), p.4.
- Teleki Anna és Bolyai Farkas, Népújság, 2009-7-25, Színes Világ (V. évf. 28, 184.), p.1. és Népújság, 2009-8-1, Színes Világ (V. évf. 29, 185.), p.1.
- A régi Marosvásárhely egy modern orvosa, Népújság, 2010-03-27. Színes Világ, (VI. évf. 12, 216.), p.1.
- Egy elfelejtett Bolyai-kutató, Népújság, 2010-03-20. Színes Világ, (VI. évf. 11, 215.), p.1.
- Bolyai János, Széchenyi István és Teleki Domokos, Népújság, 2010-3-13. (LXII. évfolyam 60. 17447) Színes Világ (VI. évf. 10, 214.), pp.1,3.
- Erdőszentgyörgy nevezetes emberei (Prof. Dr. Némethi András), Népújság, 2018/12/06. Színes Világ, p.1

Data 06/10/2021.