

HEPPES ALADÁR

1933. március 10-én született Kaposváron.
1951-1956 az Eötvös Loránd Tudományegyetem alkalmazott matematika szakán tanult.
1955. a Schweitzer Miklós Matematikai Emlékverseny győztese.
1955-ben jelent meg első publikációja, egy svájci folyóiratban.
1956-1968. az Alkalmazott Matematikai Kutató Intézetben dolgozott tudományos munkatársként.
1959-ben 3 hónapos ösztöndíjat kapott Freiburgban.
1963-ban 3 hónapos ösztöndíjjal Olaszországban tartózkodott.
1965-66. Associated Professor az Ohio State Universityn
1966-75. Résztudós oktató az ELTE-n, Az operációkutatás numerikus módszerei
1968-75. NIM IGÜSZI operációkutatási problémákkal foglalkozik, 1972-ben az Operáció Kutatási Osztály vezetője lett.
1975 elején – Rabár Ferenc hívására – az egész osztály az INFELOR-ba (1976-tól SZÁMKI) távozott.
1976-ban megbízzák a Népeség nyilvántartó rendszer létrehozásával – munkáját KSH kitüntetéssel ismerik el.
1986-1990. az MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet tudományos főmunkatársa, 1990-től a Hungária Számítástechnikai Kft.-nél fejlesztési igazgató.
Nyugdíjba vonulása után saját kft-vel dolgozik a Nyugdíjbiztosító intézetnek többek
Később az egészségpénztárnál minőségbiztosítás ellenőrzési feladatokra alkalmazták.

Tudományos pálya:

1962. A **matematikai tudományok kandidátusa** tudományos fokozat (MTA)
1965. **Doktori cím**, matematika, ELTE
2000-ben a Magyar Tudományos Akadémia (MTA) doktora lett a Diszkrét geometriai vizsgálatok című értekezésével

Díjak:

1960. **Grünwald Géza Emlékérem** (diszkrét geometria)
1965., 1989. **Akadémiai díj**
1979. **Munka érdemrend ezüst fokozata**

Publikációi:

Heppes A: *On the determination of probability distributions of more dimensions by their projections.* ACTA MATHEMATICA HUNGARICA 7:(3-4) pp. 403-410. (1956)

Heppes A, Révész P: *Zum Borsukschen Zerteilungsproblem.* ACTA MATHEMATICA HUNGARICA 7:(2) pp. 159-162. (1956)

Heppes A: *Mehrfache gitterförmige Kreislagerungen in der Ebene.* ACTA MATHEMATICA HUNGARICA 10:(1-2) pp. 141-148. (1959)

Heppes A: *Über Kreis- und Kugelwolken.* ACTA MATHEMATICA HUNGARICA 12:(1-2) pp. 209-214. (1961)

Hajós G, Heppes A: *On a special kind of polyhedra.* ACTA MATHEMATICA HUNGARICA 21:(1-2) pp. 101-103. (1970)

Heppes Aladár (szerk.): *Operációkutatás a gyakorlatban '72: előadások*. Konferencia helye, ideje: Pécs, Magyarország, 1972.05.17-1972.05.20.
Budapest: Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (NJSZT), 1972.

MATOS L, HEPPES A: *A SIMPLE NONPARAMETRIC PROCEDURE - THE MAXIMIN TEST*. INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS 19:(1) pp. 34-35. (1981)

Hernádi Á, Heppes A, Knuth E: *Data pictures on the desktop*. ACTA CYBERNETICA 9:(3) pp. 257-268. (1990)

Heppes A, Szabó L: *ON THE NUMBER OF CYLINDERS TOUCHING A BALL*. GEOMETRIAE DEDICATA 40:(1) pp. 111-116. (1991)

HEPPES A: *SOLID CIRCLE-PACKINGS IN THE EUCLIDEAN PLANE*. DISCRETE AND COMPUTATIONAL GEOMETRY 7:(1) pp. 29-43. (1992)

Barany I, Heppes A: *ON THE EXACT CONSTANT IN THE QUANTITATIVE STEINITZ THEOREM IN THE PLANE*. DISCRETE AND COMPUTATIONAL GEOMETRY 12: pp. 387-398. (1994)

HEPPES A: *ON SURFACE-MINIMIZING POLYHEDRAL DECOMPOSITIONS*. DISCRETE AND COMPUTATIONAL GEOMETRY 13:(3-4) pp. 529-539. (1995)

Heppes A, Melissen H: *Covering a rectangle with equal circles*. PERIODICA MATHEMATICA HUNGARICA 34:(1-2) pp. 65-81. (1997)

Heppes A: *A note on the shortest partitioning nets of the 2-sphere*. BOLYAI SOCIETY MATHEMATICAL STUDIES 6: pp. 347-355. (1997)
5th Intuitive Geometry Conference - Intuitive Geometry. Budapest, Magyarország: 1995.09.03 - 1995.09.08.

Heppes A: *Expandability radius and density of a lattice packing*. JOURNAL OF GEOMETRY 65:(1-2) p. 9. (1999)

Heppes A: *On the partition of the 2-sphere by geodesic nets*. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY 127:(7) pp. 2163-2165. (1999)

Heppes A: *Densest circle packing on the flat torus*. PERIODICA MATHEMATICA HUNGARICA 39:(1-3) pp. 129-134. (2000)

Florian A, Heppes A: *Packing circles of two different sizes on the sphere. II*. PERIODICA MATHEMATICA HUNGARICA 39:(1-3) pp. 125-127. (2000)

Heppes A: *Packing of rounded domains on a sphere of constant curvature*. ACTA MATHEMATICA HUNGARICA 91:(3) pp. 245-252. (2001)

Heppes A: *On the density of 2-saturated lattice packings of discs*. MONATSHEFTE FÜR MATHEMATIK 134:(1) pp. 51-66. (2001)

Heppes A: *Expandability radius versus density of a lattice packing*. PERIODICA MATHEMATICA HUNGARICA 45:(1-2) pp. 65-71. (2002)

Heppes A: *Covering the plane with fat ellipses without non-crossing assumption*. DISCRETE AND COMPUTATIONAL GEOMETRY 29:(3) pp. 477-481. (2003)

Heppes A: *Some densest two-size disc packings in the plane*. DISCRETE AND COMPUTATIONAL GEOMETRY 30:(2) pp. 241-262. (2003)

Heppes A, Morgan F: *Planar clusters and perimeter bounds*. PHILOSOPHICAL MAGAZINE 85:(12) pp. 1333-1345. (2005)

Heppes A: *The width of the transversal strips of $T(3)$ -families in the plane*. DISCRETE AND COMPUTATIONAL GEOMETRY 34:(3) pp. 455-461. (2005)

Heppes A: *Covering a planar domain with sets of small diameter*. PERIODICA MATHEMATICA HUNGARICA 53:(1-2) pp. 157-168. (2006)

Heppes A: *Proof of the Katchalski-Lewis transversal conjecture for $T(3)$ -families of congruent discs*. DISCRETE AND COMPUTATIONAL GEOMETRY 38:(2) pp. 289-304. (2007)

Heppes A: *Line transversals in large $T(3)$ - and $T(4)$ -Families of congruent discs*. DISCRETE AND COMPUTATIONAL GEOMETRY 40:(2) pp. 312-318. (2008)

Heppes A: *Transversals with Residue in Moderately Overlapping $T(k)$ -Families of Translates*. CANADIAN MATHEMATICAL BULLETIN-BULLETIN CANADIEN DE MATHEMATIQUES 52:(3) pp. 388-402. (2009)

Heppes A: *Transversals in Superdisjoint $T(3)$ -families of Translates*. DISCRETE AND COMPUTATIONAL GEOMETRY 45:(2) pp. 321-328. (2011)

Bisztriczky T, Böröczky K, Heppes A: *$T(5)$ families of overlapping disks*. ACTA MATHEMATICA HUNGARICA 142:(1) pp. 31-55. (2014)

Heppes A, Jeronimo-Castro J: *$T(4)$ Families of ϕ -Disjoint Ovals*. SPRINGER PROCEEDINGS IN MATHEMATICS AND STATISTICS 148: pp. 155-160. (2016)

Hobbi:

Mindig is **sportolt** (torna, síelés, asztalitenisz), mellette pedig **verseket** is írt, amelyek a Sztaki lapjában meg is jelentek.

2018. augusztus