

Irodalom

A témakör hallatlanul gazdag irodalmából csak néhány művet emelünk ki, közöttük több magyar nyelvűt.

Bagyinszki János – György Anna: *Diszkrét matematika főiskolásoknak*, Typotex, Budapest, 2001.

Béla Bollobás: *Graph Theory: An Introductory Course*, Springer-Verlag, New York, 1979.

Béla Bollobás: *Modern Graph Theory*, Springer-Verlag, New York, 1998.

J. Adrian Bondy - U. S. R. Murty: *Graph Theory with Applications*, Macmillan Press, London, 1976.

Robert G. Busacker – Thomas L. Saaty: *Véges gráfok és hálózatok*, Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1969.

Gary Chartrand – Linda Lesniak: *Graphs and Digraphs*, Chapman & Hall, Boca Raton, 1996.

Reinhard Diestel: *Graph Theory*, Third Edition, Springer-Verlag, Berlin, 2005.

Elekes György: *Véges matematika példatár*, ELTE Eötvös Kiadó, Budapest, 1992.
Bővített változat: Kombinatorika feladatok,
www.cs.elte.hu/bboard/j2000ps.gz

Shimon Even: *Graph Algorithms*, Computer Science Press, Rockville, 1979.

Gács Péter – Lovász László: *Algoritmusok*, Tankönyvkiadó, Budapest, 1978.

Michael R. Garey – David S. Johnson: *Computers and Intractability. A Guide to the Theory of NP-completeness*, W. H. Freeman and Co., San Francisco, 1979.

Ralph P. Grimaldi: *Discrete and Combinatorial Mathematics: An Applied Introduction*, Addison-Wesley, Reading, 1994.

Jonathan L. Gross – Jay Yellen: *Graph Theory and its Applications*, CRC Press, Boca Raton, 1999.

- György Anna – Kárász Péter – Sergyán Szabolcs – Vajda István – Záborszky Ágnes: *Diszkrét matematika példatár*, BMF-NIK, Budapest, 2003.
- Hajnal Péter: *Gráfelmélet*, Polygon, Szeged, 1997.
- Hajnal Péter: *Összeszámlálási problémák*, Polygon, Szeged, 1997.
- Hajnal Péter: *Elemi kombinatorikai feladatok*, Polygon, Szeged, 1997.
- Dénes König: *Theorie der endlichen und unendlichen Graphen*, Chelsea, New York, é. n. (az 1936-os kiadás utánnyomása).
- Bernhard Korte – Jens Vygen: *Combinatorial Optimization: Theory and Algorithms*, Springer-Verlag, Berlin, 2000.
- Lovász László: *Kombinatorikai problémák és feladatok*, Typotex, Budapest, 1999.
- László Lovász – József Pelikán – Katalin Vesztergombi: *Discrete Mathematics: Elementary and Beyond*, Springer-Verlag, New York, 2003.
- László Lovász – Michael D. Plummer: *Matching Theory*, North-Holland, Amsterdam, 1986.
- Alexander Schrijver: *Combinatorial Optimization – Polyhedra and Efficiency*, Springer-Verlag, Berlin, 2003.
- Simonovits Miklós – T. Sós Vera: *Kombinatorika*, ELTE sokszorosított jegyzet, Budapest, 1981–82.
- Szalkai István: *Diszkrét matematika és algoritmuselmélet alapjai*, Veszprémi Egyetemi Kiadó, Veszprém, 2001.