

# List of Publications

## Books

1. **Juhász István, Kósa Márk, Pánovics János:** *C példatár*, Panem, Budapest, 2005.

## Peer-Reviewed Papers

1. **Kósa Márk, Pánovics János, Gunda Lénárd:** *An evaluating tool for programming contests*, Teaching Mathematics and Computer Science (2005) **3** (1), p. 103–119.  
Ref. szám: Mathematics Didactics Database 2005f.02707.
2. **Nagy Benedek, Kósa Márk:** *Logical puzzles (truth-tellers and liars)*, Kovács Emőd (ed.) et al., Proceedings of the 5th International Conference on Applied Informatics, Eger, Hungary, January 28–February 3, 2001, p. 105–112 (2001).  
Ref. szám: Zentralblatt MATH Zbl 1103.68826.

## Other Publications

1. **Várterész Magda, Nagy Benedek, Kósa Márk, Pánovics János:** *A Mesterséges intelligencia tárgy bevezető kurzusának gyakorlatai a Debreceni Egyetemen*, Informatika a Felsőoktatásban 2002 Konferencia, Debrecen, 1103–1109. oldal.
2. **Kósa Márk:** *A kiszolgálási elvek hatása a Markov-vezérelt véges forrású sorbanállási rendszerek teljesítmény-mérőszámaira*, Informatika a Felsőoktatásban 2002 Konferencia, Debrecen, 1146–1153. oldal.
3. **Kósa Márk, Pánovics János, Gunda Lénárd:** *An evaluation tool for programming contests*, 6th International Conference on Applied Informatics, Eger, Vol. I., p. 163–172.
4. **Kósa Márk:** *Stochastic Simulation of Markov-Modulated Finite-Source Queues in Java Environment*, 6th International Conference on Applied Informatics, Eger, Vol. II., p. 369–377.
5. **Kósa Márk, Nagy Benedek, Pánovics János:** *Megoldáskereső algoritmusok hatékonyságának vizsgálata az állapotér-reprezentációk függvényében*, Számítástech-nika az oktatásban 2006, XVI. nemzetközi konferencia, Szováta, Románia, 76–81. oldal.

## Conference Talks

1. **Almási Béla, Kósa Márk, Sztrik János:** *Nemmegbízható terminálrendszerek optimalizálási problémái a MOSEL segítségével*, XXV. Magyar Operációkutatási Konferencia, Debrecen, 2001. október 17–20.
2. **Kósa Márk:** *Markov-vezérelt véges forrású sorbanállási rendszerek szimulációja*, XXV. Magyar Operációkutatási konferencia, Debrecen, 2001. október 17–20.

3. **Nagy Benedek, Kósa Márk:** *Igazmondó-hazug fejtörők gráfelméleti megközelítésben*, XXV. Magyar Operációkutatási konferencia, Debrecen, 2001. október 17–20.
4. **Sztrik János, Oliver Möller, Kósa Márk:** *The effects of service disciplines on the performance measures of Markov modulated finite-source queuing systems*, XII Seminar on Stability Problems of Stochastic Models, Varna, Bulgaria, 25–31 May 2002.
5. **Várterész Magda, Nagy Benedek, Kósa Márk, Pánovics János:** *A Mesterséges intelligencia tárgy bevezető kurzusának gyakorlatai a Debreceni Egyetemen*, Informatika a Felsőoktatásban 2002 Konferencia, Debrecen, 2002. augusztus 28–30.
6. **Kósa Márk:** *A kiszolgálási elvek hatása a Markov-vezérelt véges forrású sorbanállási rendszerek teljesítmény-mérőszámaira*, Informatika a Felsőoktatásban 2002 Konferencia, Debrecen, 2002. augusztus 28–30.
7. **Kósa Márk, Pánovics János, Gunda Lénárd:** *An evaluation tool for programming contests*, 6th International Conference on Applied Informatics, Eger, 27–31 January 2004.
8. **Kósa Márk:** *Stochastic Simulation of Markov-Modulated Finite-Source Queues in Java Environment*, 6th International Conference on Applied Informatics, Eger, 27–31 January 2004.
9. **Kósa Márk, Nagy Benedek, Pánovics János:** *Megoldáskereső algoritmusok hatékonyságának vizsgálata az állapotér-reprezentációk függvényében*, Számítástech-nika az oktatásban 2006, XVI. nemzetközi konferencia, Szováta, Románia, 2006. május 25–28.
10. **Kósa Márk, Nagy Benedek, Pánovics János:** *Performance analysis of search algorithms depending on the state space representation*, 6th Joint Conference on Mathematics and Computer Science, Pécs, 12–15 July 2006.
11. **Kósa Márk, Pánovics János:** *Search algorithms at ACM contests*, 7th International Conference on Applied Informatics, Eger, 28–31 January 2007.
12. **Kósa Márk:** *Programtervező informatikus MSc szak a Debreceni Egyetemen*, 9. (Java) TechDay, Eger, 2007. május 2.

#### Others

1. **Gunda Lénárd, Kósa Márk, Pánovics János:** *Programming Contest Result Manager (PCRM)*, szoftver, 2002.
2. **Várterész Magda, Kósa Márk:** *Mesterséges intelligencia 1*, elektronikus jegyzet, MobiDiák projekt, 2004.
3. **Kósa Márk, Pánovics János:** *Példatár a Programozás 1 tárgyhoz*, elektronikus jegyzet, MobiDiák projekt, 2005.
4. **Kósa Márk:** *Példatár a Mesterséges intelligencia 1 tárgyhoz*, elektronikus jegyzet, MobiDiák projekt, 2005.