

# Publikációs jegyzék

## Szóllósi Gergely János

2009

### Tézisekben szereplő publikációk

1. Szóllósi GJ, Derényi I (2009)  
*Congruent evolution of genetic and environmental robustness in microRNA.*  
**Mol. Biol. Evol.** 26:867-874; (IF: 6.4)
2. Szóllósi GJ, Vellai T, Derényi I (2006)  
*The Maintenance of Sex in Bacteria is Ensured by its Potential to Reload Genes.*  
**Genetics** 174: 2173-2180; (IF: 4.2)
3. Szóllósi GJ, Derényi I (2008)  
*Evolutionary games on minimally structured populations.*  
**Phys. Rev. E** 78: 031919; (IF: 2.2)
4. Szóllósi GJ, Derényi I (2008)  
*The Effect of Recombination on the Neutral Evolution of Genetic Robustness.*  
**Math. Biosci.** 214: 58-62; (IF: 1.4)

### Tézisekben nem szereplő publikációk

1. Szabo B, Szóllósi GJ, Gönci B, Jurányi Zs, Selmeczi D, Vicsek T (2006)  
*Phase Transition in the Collective Migration of Tissue Cells: Experiment and Model.*  
**Phys. Rev. E** 74: 061908; (IF: 2.2)
2. Czövek A, Szóllósi GJ, Derényi I (2008)  
*The relevance of neck linker docking in the motility of kinesin.*  
**BioSystems** 93: 29-3; (IF: 1.6)
3. Szóllósi GJ, Derényi I, Vö"os J (2004)  
*Reversible Mesoscopic Model of Protein Adsorption: From equilibrium to dynamics.*  
**Physica A** 343: 359-375; (IF: 1.2)