

## **Publikációs lista – Bacsárdi László**

2009. szeptember 2.  
(Megjelent publikációk)

### *Külföldön megjelent, angol nyelvű folyóiratcikk*

#### L. Bacsardi

Using Quantum Computing Algorithms in Future Satellite Communication  
*ACTA ASTRONAUTICA* 57:(2-8) 224-229 (2005), ISSN: 0094-5765, Published by Elsevier

#### L. Bacsardi

Satellite Communication Over Quantum Channel  
*ACTA ASTRONAUTICA* 61:(1-6) 151-159 (2007), ISSN: 0094-5765, Published by Elsevier

### *Magyar nyelvű folyóiratcikk*

Bacsárdi László, Varga Endre Sándor, Simon Vilmos  
Biológiailag inspirált önszerveződő hálózatok  
*Híradástechnika*, Vol. LXIV. 2009/3-4., pp13-19, ISSN 0018-2028

### *Konferenciaticikk (nemzetközi)*

E Varga, V Simon, L Bacsárdi, M Bérces  
Natural Selection of Message Forwarding Algorithms in Multihop Wireless Networks  
7th Intl. Symposium on Modeling and Optimization in Mobile, Ad Hoc, and Wireless Networks, Jun 23-25, 2009

L. Bacsárdi, M. Bérces, S. Imre  
Redundancy-Free Quantum Theory Based Error Correction Method in Long Distance Aerial Communication  
59th IAC Congress, Glasgow, Scotland, 29 September - 3 October, 2008

Pellegrini, Francesco De, Miorandi, Daniele, Linner, David, Bacsardi, Laszlo and Moiso, Corrado  
BIONETS Architecture: from Networks to SerWorks  
*Workshop on Technologies for Situated and Autonomic Communications (SAC), Budapest, Hungary, 2007.*)

Vilmos Simon, Laszlo Bacsardi, Sador Szabo, Daniele Miorandi  
BIONETS: a new vision of opportunistic networks  
Wireless Rural and Emergency Communications Conference, (Rome, 1-2 Oct 2007)

V Simon, L Bacsárdi, M Bérces, E Varga, T Csvorics, S Szabó, S Imre  
Overhead Reducing Information Dissemination Strategies for Opportunistic Communications  
In: IFIP/IEEE MWCN 2007. Cork, Írország, 2007.09.19-2007.09.21.  
Cork: IFIP, 2007. pp. 171-175.

L. Bacsárdi, M Bérces, E Varga, T Csvórics, V Simon, S Szabó  
Strategies for Reducing Information Dissemination Overhead in Disconnected Networks  
In: The 16th IST Mobile and Wireless Communications Summit. Budapest, Magyarország,  
2007.07.01-2007.07.05.

E Varga, T Csvórics, L. Bacsárdi, M Bérces, V Simon, S Szabó  
Novel Information Dissemination Solutions in Biologically Inspired Networks  
In: The 9th International Conference on Telecommunications- ConTEL 2007. Zagreb,  
Horvátország, 2007.06.13-2007.06.15.

*Wokshop (magyar rendezésű, nemzetközi nyelven)*

L. Bacsardi  
New solutions for information dissemination in space communication  
HSN 2009 Workshop, Balatonkenese, Hungary, 28-29th May, 2009

L. Bacsardi  
Impact of mobility environment on online evolution of epidemic routing  
HSN 2008 Workshop, Balatonkenese, Hungary, 29-30th May, 2008

L. Bacsardi  
Strategies for reducing information dissemination overhead in disconnected networks  
HSN 2007 Workshop, Balatonkenese, Hungary, 31th May - 1st Jun, 2007

*Konferencia (magyar rendezésű, magyar nyelven)*

L. Bacsárdi, M. Bérces, S. Szabó  
Információterjesztés hatékonyságának növelése ad-hoc hálózatokban, HTE 2007