

Bajor Péter  
Egyetemi tanársegéd  
PhD-Hallgató  
SZE-MTK BGI-LSZT  
[pbajor@sze.hu](mailto:pbajor@sze.hu)  
30 63-73-270

## VEZETÉKES ELLÁTÁSI HÁLÓZATOK LOGISZTIKAI RENDSZER-MODELLEZÉSE

### PUBLIKÁCIÓS LISTA

#### Egyetemi jegyzet:

1. Hirkó Bálint – Bikás Ernő – Bajor Péter: Ellátási lánc menedzsment I-II; Universitas Győr Nonprofit Kft. Győr, 2008.
2. Németh Péter – Nagy Zoltán – Hencz Csaba – Tápler Csaba – Bajor Péter: Ellátási lánc menedzsment III, Universitas Győr Nonprofit Kft. Győr, 2009.

#### Könyv fejezet:

3. Bajor Péter – Németh Péter: Az ostorcsapás-effektus megjelenése az energiagazdálkodásban; in. Logisztikai Évkönyv 2007-2008, Magyar Logisztikai Egyesület Budapest, 2007. pp. 27-33
4. Bajor Péter – Horváth Adrián: Változó fogyasztói igények menedzselése a vezetékes ellátási láncokban; in. Logisztikai Évkönyv 2009, Magyar Logisztikai Egyesület Budapest, 2008. pp. 133-138
5. Matjaz, Knez – Ottó, Vas – Péter, Bajor: Green electricity logistics in warehouse operations; in. Logisztikai Évkönyv 2010, Magyar Logisztikai Egyesület Budapest, 2009. nyomdai munkálatok alatt

#### Tudományos folyóirat:

6. Bajor Péter: Lean/agile supply in wire logistics; in. Acta Technica Jaurinensis - Series Logistica Vol. 1. No. 2. Győr, 2008. pp 385-395.

#### Hazai konferencia előadások:

7. Bikás Ernő – Németh Péter – Bajor Péter: A töltőállomás-hálózat szerepe a hidrogén-gazdaságban; in I. Logisztikai Rendszerek és Elméletek Tudományos Konferencia, Győr, 2007, pp. 49-58
8. Bajor Péter – Németh Péter: Az ostorcsapás-effektus új megközelítése: A villamos energia ellátás példája; in I. Logisztikai Rendszerek és Elméletek Tudományos Konferencia, Győr, 2007, pp. 12-19
9. Bajor Péter – Horváth Adrián: A szélenergia szerepe a magyar villamos energia rendszerben; in. VIII. Környezettudományi Tanácskozás, Győr, 2008. november 7.

## **Idegen nyelvű konferencia előadások:**

10. Péter, Bajor: The Hydrogen-infrastructure and its technical and economic aspects; in FIKUSZ Symposium for Young Researchers Budapest, 2006. pp 9-18.
11. Péter, Bajor: The bullwhip-effect in the electricity supply; in FIKUSZ Symposium for Young Researchers Budapest, 2007. pp 19-25.
12. Péter, Bajor – Adrián, Horváth: The role of decision-making parameters in constructing and re-engineering of distribution networks; in FIKUSZ Symposium for Young Researchers Budapest, 2008. pp 55-63.
13. Péter, Bajor: The bullwhip-effect and the role of storage in the Hungarian electricity supply; in Power Engineering Conference, Maribor-SI, May 13th-15th 2008.
14. Péter, Földesi – Péter, Bajor: The lessons from wire supply: managing the fluctuation of demand in the Slovenian and in the Hungarian electricity system, 5<sup>th</sup> International Conference on Logistics and Sustainable Transport, Celje-SI, Nov 20th 2008.
15. Péter, Földesi – Péter, Bajor: Logistics modelling of future electro-hydrogen infrastructure for Hungary; in Power Engineering Conference, Maribor-SI, May 12th-14th 2009.
16. Matjaz, Knez – Bojan, Rosi – Marjan, Sternad – Péter, Bajor: Positive impact of electrical energy resources on the implementation of logistics operations, in. The Second BH Congress on Road, Sarajevo, 2009. Sept. 24-25.
17. Matjaz, Knez – Sara, Orthaber – Maja, Rosi – Péter, Bajor: How “green” are global supply chains? in. 6<sup>th</sup> International Conference on Logistics and Sustainable Transport, Celje-SI, Nov 5<sup>th</sup> 2009.
18. Matjaz, Knez – Seme, Sebastijan – Péter, Bajor: Green Logistics - a Solar Warehouse Concept, in. 6<sup>th</sup> International Conference on Logistics and Sustainable Transport, Celje-SI, Nov 5<sup>th</sup> 2009.
19. Péter, Földesi – Krisztina, Krivács – Péter, Bajor: Modelling future electricity-logistics with WIP-methods; in. 6<sup>th</sup> International Conference on Logistics and Sustainable Transport, Celje-SI, Nov 5<sup>th</sup> 2009.
20. Mihály, Kvasz – Matjaz, Knez – Péter, Bajor: Environmental background of V2G solutions; in BATA Conference, Zlin-CZ, April 17<sup>th</sup> 2010.
21. Péter, Földesi – Miklós, Baricza – Csaba, Kiss – Ottó, Vas – Péter, Bajor: The Green-Trucks Project, in. 7<sup>th</sup> International Conference on Logistics and Sustainable Transport, Celje-SI, June 24<sup>th</sup> - 26<sup>th</sup> 2010.
22. József, Marek – Péter, Földesi – Csaba, Kiss – Péter, Bajor: MobiCsek – Temporary monitoring of forklift material handling processes in warehouses, in. 7<sup>th</sup> International Conference on Logistics and Sustainable Transport, Celje-SI, June 24<sup>th</sup> - 26<sup>th</sup> 2010.

## **Poszterek**

Following the fluctuation of consumer demand in the history of water-, gas- and electricity supply, 8<sup>th</sup> ETRIA World TRIZ Future Conference 2008, “Synthesis in innovation” November 5th - 7th 2008, University of Twente, Enschede-NL