

## List of Publication of Anikó Vágner

### Refereed Publications

- Geda, G., Vágner, A.: Solving ordinary differential equation systems by approximation in a graphical way, ANNALES MATHEMATICAE ET INFORMATICAE, Volume 33, 2006 (referált) pp.: 57-68 <http://www.emis.de/journals/AMI/2006/geda.pdf>, referred by Zentralblatt für Mathematik and Mathematical Reviews (ISSN 1787-6117 (Online))
- Anikó Vágner, László Farkas, István Juhász: Clustering and Visualization of ECG signals, in Darina Dicheva, Zdravko Markov, Eliza Stefanova(Eds.) Third International Conference on Software, Services and Semantic Technologies - S3T 2011, Advances in Intelligent and Soft Computing 101, pp 47-51. Springer, 2011 (referált)
- Anikó Vágner, Béla Vámosi and István Juhász: Visualization and Off-line Processing of Blood Pressure Signals; Proceedings of the International Conference on Health Informatics (7th International Conference on Health Informatics) (HEALTHINF 2014), ESEO, ANGERS, LOIRE VALLEY, FRANCE, 3 - 6 MARCH, 2014, SCITEPRESS, ISBN: 978-989-758-010-9, pp. 393-398
- Szabo, R.; Farkas, K.; Ispany, M.; Benczur, A. A.; Batfai, N.; Jeszenszky, P.; Laki, S.; Vagner, A.; Kollar, L.; Sidlo, C.; Besenczi, R.; Smajda, M.; Kover, G.; Szincsak, T.; Kadek, T.; Kosa, M.; Adamko, A.; Lendak, I.; Wiandt, B.; Tomas, T.; Nagy, A.Z.; Feher, G., "Framework for smart city applications based on participatory sensing," Cognitive Infocommunications (CogInfoCom), 2013 IEEE 4th International Conference on , vol., no., pp.295,300, 2-5 Dec. 2013 doi: 10.1109/CogInfoCom.2013.6719260 URL: <http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=6719260&isnumber=6719162>
- Vágner Anikó: Let's Learn Database Programming in an Active Way, Teaching Mathematics and Computer Science 12/2 (2014), 213–228
- Szincsak Tamás, Vágner Anikó: Data structure to store GTFS data efficiently on mobile devices, Journal of Computer Science and Software Application, Volume 1, Number 1, pp.27-41, 2014
- Anikó Vágner, László Zsakó: Negative Effects Of Learning Spreadsheet Management On Learning Database Management; Acta Didactica Naposencia; Volume 8, Number 2, pp. 1-6, 2015
- Anikó Vágner: Intelligent Route Planning System for Car Drivers in a City, 6th IEEE Conference on Cognitive Infocommunications, pp. 551-556, 2015
- Anikó Vágner: Software Application For Supporting The Education Of Database Systems; Acta Didactica Naposencia; Volume 8, Number 3, 23-28, 2015
- Anikó Vágner: The GridOPTICS clustering algorithm, Intelligent Data Analysis, Volume 20(5), about. 25 pages, accepted, Impact Factor 2016 0.606

### Conference Talks in English (with a Paper in the Conference Proceedings)

- Anikó Vágner, István Juhász, József Kuk, Ádám Balázs: Clustering of ECG Signals, International Conference on Applied Informatics, Eger, 2011
- István Juhász, Márk Kósa, Anikó Vágner: Teaching Database Systems at the Faculty of Informatics at the University of Debrecen, International Conference on Applied Informatics, Eger, 2011
- Tamás SZINCÁSÁK - Anikó VÁGNER: Public transit schedule and route planner application for mobile devices; The 9th International Conference on Applied Informatics, Eger, Hungary, January 29-February 1, 2014
- Aniko Vagner: Cognitive Infocommunication for Monitoring and Improving Well-being of People, In: IEEE - 8th International Conference on Cognitive InfoCommunications, Debrecen, Hungary, September 11-14, 2017
- Angyal, Dávid ; Vágner, Anikó ; Juhász, István: Algorithm of oscillometric blood pressure measurement applied on microcontroller, 2018 IEEE International Conference on Future IoT Technologies, January 18-19, 2018, Eger, Hungary

- Anikó Vágner: Store and Visualize EER in Neo4j, The 2nd International Symposium on Computer Science and Intelligent Control (ISCSIC 2018), Sweden on 21-23, September, 2018.

#### Conference Talks in English

- Attila ADAMKÓ - Tamás KÁDEK - Lajos KOLLÁR - Márk KÓSA - Tamás SZINCÁS - Anikó VÁGNER: From university calendars to smart university administration; The 9th International Conference on Applied Informatics, Eger, Hungary, January 29-February 1, 2014
- Attila ADAMKÓ - Tamás KÁDEK - Lajos KOLLÁR - Márk KÓSA - Tamás SZINCÁS - Anikó VÁGNER: Crowdsourcing-based evaluation of seminar exercises and test case development; The 9th International Conference on Applied Informatics, Eger, Hungary, January 29-February 1, 2014
- Dávid ANGYAL - Anikó VÁGNER - István JUHÁSZ - Péter TÓTH: Oscillometric blood pressure measurement algorithm for microcontroller; The 9th International Conference on Applied Informatics, Eger, Hungary, January 29-February 1, 2014

#### Conference Talks in Hungarian (with a Paper in the Conference Proceedings)

- Vágner Anikó: Adatbázisrendszerek oktatása az Eszterházy Károly Főiskolán, Informatika a Felsőoktatásban, Debrecen, 2008 (8 oldal) <http://www.agr.unideb.hu/if2008/kiadvany/eloadasok.htm>
- Vágner Anikó: Haladó Adatbázis ismeretek oktatása a Debreceni Egyetem Informatikai Karán, Informatika a Felsőoktatásban, 2011 (Informatika a Felsőoktatásban konferenciakiadványa, pp: 399-405)
- Vágner Anikó: Az adatbázisrendszerek oktatásának múltja és jövője a Programtervező Informatikus BSc képzésben az Debreceni Egyetem Informatikai Karán, Informatika a felsőoktatásban, 2017, Debrecen

#### Conference Talks in Hungarian

- Juhász István, Vágner Anikó, Balázs Ádám, Kuk József: QRS template készítése hosszúidejű EKG vizsgálatokhoz, Kardiológiai termékekben használható kiértékelő algoritmusok kutatása és fejlesztése, konferencia nap, Debrecen, 2009. december 12. (nincs hozzá publikáció)
- Vágner Anikó: A PL/SQL programozási nyelv szoftverrel támogatott oktatása; Matematika és Informatika Didaktikai Konferencia (MIDK 2013) 2013. január 25-27, Nagyvárad (csak absztraktkötet volt)
- Anikó Vágner, Tamás Szincás: Mobil eszközök szenzorai által gyűjtött adatok felhasználási lehetőségei, 1st International Conference on Future RFID Technologies and host the Workshop on Smart Applications for Smart Cities, Eger, Hungary, 2014. November 6-7.
- Vágner Anikó: Sűrűség alapú klaszterező algoritmusok és validálásuk, ADA konferencia, Debrecen, 2018

#### Books in Hungarian

- Gábor András, Gunda Lénárd, Juhász István, Kollár Lajos, Vágner Anikó: Az Oracle és a web. Haladó Oracle9i ismeretek, Panem Könyvkiadó Kft, Budapest, 2003.

#### Lecture Notes

- Vágner Anikó- Juhász István: Adatbázis-adminisztráció, elektronikus jegyzet, Debrecen, 2011.
- Vágner Anikó: Bevezetés az ABAP programozásba, Debrecen, 2015 (44 oldal)
- Vágner Anikó: Introduction into ABAP programming, Debrecen, 2015 (43 oldal)

#### Book Translation

- Kevin Loney, George Koch: ORACLE8i - Teljes referencia, (szerkesztő: Juhász István, fordítók: Juhász István, Csordás Annamária, Fajta Róbert, Vágner Anikó), Panem Könyvkiadó Kft, Budapest, 2001.

- Michael Abbey, Michael J. Corey, Ian Abramson: ORACLE8i - Kézikönyv kezdőknek, (szerkesztő: Juhász István, fordítók: Csordás Annamária, Fazekas Réka, Juhász István, Kókai Ferenc, Mohai Gábor, Rákosi Péter, Vágner Anikó), Panem Könyvkiadó Kft, Budapest, 2001.
- Robert W. Sebesta, A World Wide Web programozása, (fordítók: Altfatter Zoltán, Borsi Éva Emőke, Gábor Zsolt, Juhász István, Vágner Anikó), Panem Könyvkiadó Kft, Budapest, 2005.
- Kevin Loney: ORACLE Database 10g Teljes referencia (fordítók: Agócs László, Altfatter Zoltán, Borsi Éva Emőke, Juhász István, Mohai Gábor, Rákosi Péter, Román Ágnes, Vágner Anikó), Panem Könyvkiadó Kft, Budapest, 2006.

29 January, 2019