

CURRICULUM VITAE

Személyes adatok

Név **VEKOV GÉZA KÁROLY**

E-mail geza.vekov@cs.ubbcluj.ro

Munkahely Babeş–Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár
Matematika és Informatika Kar
Magyar Matematika és Informatika Intézet

Tanulmányok

2012- *PhD* *DEBRECENI EGYETEM Informatikai Tudományok Doktori*
Iskola
2008 *INFORMATIKUS* *BABEŞ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM, Kolozsvár*
2000 *ÉRETTSÉGI* *BÁTHORY ISTVÁN ELMÉLETI LÍCEUM, Kolozsvár*

Szakmai tapasztalat

2019- *EGYETEMI TANÁRSEGÉD* *BABEŞ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM, Kolozsvár*
2012-2019 *EGYETEMI TANÁRSEGÉD* *SAPIENTIA EMTE, Marosvásárhely*
Oktatott tárgyak: *Algoritmika, programozási technikák, adatszerkezetek*

2012-2014 *TÁRSULT OKTATÓ* *SAPIENTIA EMTE, Marosvásárhely*
Oktatott tárgyak: *Algoritmika, programozási technikák, adatszerkezetek*

2004-2005 *TANÁR* *SIGISMUND TODUTA ZENELÍCEUM, Kolozsvár*
Oktatott tárgyak: *TIC*

Egyéb szakmai tapasztalat

2014- *IT TANÁCSADÓ* *SC. MULTIPLAN ELECTRONICS SRL,*
Marosvásárhely
2006–2014 *INFORMATIKUS/IT IGAZGATÓ* *SC. MULTIPLAN ELECTRONICS SRL,*
Marosvásárhely
2001–2002 *SZÁMÍTÓGÉP TESZTELŐ* *SC. BCOMP SOFT SRL, Kolozsvár*

Tudományos munkásság

- „Az anyanyelvű szakképzés helyzete, problémái kétnyelvű oktatási rendszerben az oktatás körülményei (intézményi hálózat) és szereplői (tanár, diák) viszonylatában” (Situatia și problemele educației în limba maternă a elevilor din instituții bilingve cu profil tehnologic), Sapientia Alapítvány (KPI), 16.000 RON, tag, 2015-2016.
- 8 tudományos cikk: 1 folyóirat; 7 konferenciakötet.
- 9 konferencia-részvétel, bemutatóval.

Nyelvismeret

MAGYAR: anyanyelvi szint

ANGOL: BESZÉD (középszint), ÍRÁS (középszint)

NÉMET: BESZÉD (középszint), ÍRÁS (alapszint)

Kutatási területek

ALAPVETŐ ALGORITMUSOK

INFORMÁCIÓS RENDSZEREK ADATGYŰJTÉSE

INFORMÁCIÓS RENDSZEREK TERVEZÉSE

Dátum

2019. szeptember 18.

PUBLIKÁCIÓS LISTA

Név: VEKOV Géza Károly

Jelentősebb cikkek

1. VEKOV Géza, Kétszintes információs rendszerek számítógépek nyilvántartásában, *Műszaki Szemle*, EMT, 58. (2012), 43-48.
2. VEKOV Géza, POKORÁDI László: A classification of technical system's state descriptor set based on the possible automation of the parameter registration process, Carpathian Control Conference (ICCC), 2015 16th International, IEEE, pp. 571-574.
3. VEKOV Géza, OSZTIÁN Erika, KÁTAI Zoltán: Multi-dimensional expansion of Algo-Rythmics, INTE International Conference on New Horizons in Education, IDEC International Distance Education Conference, ITICAL International Trends and Issues in Communication & Media Conference Proceedings Book Vol. 2, July 17-19, 2017, Berlin, Germany. Eds.: Aytekin Işman, Ahmet Eskicumali, ASET, Sakarya, 2017, pp. 701-706.
4. KÁTAI Zoltán, OSZTIÁN Erika, VEKOV Géza, Számítógépes gondolkozás fejlesztése vegyes oktatási környezetben, *XXIII. Multimédia az oktatásban*, Kolozsvár, Journal of Applied Multimedia, 2017, pp. 107-112, ISBN: 978-606-37-0183-2.

Egyéb dolgozatok

1. VEKOV Géza, Előfeldolgozó tervezése adatgyűjtő rendszerekhez, *Műszaki Tudomány az Észak-kelet Magyarországi Régióban 2013*, Debrecen, 2013, pp. 280-285, ISBN: 9789637064302.
2. VEKOV Géza: Számítógépek hardverparamétereinek osztályozása az automatikus regisztrálhatóság alapján, FMTÜ XX, EME, 2015, ISSN: 2393-1280, pp. 335-338.
3. KÁTAI Zoltán, OSZTIÁN Erika, VEKOV Géza, OSZTIÁN Pálma, Algo-Ritmika: új dimenziók, INFODIDACT, Informatika Szakmódszertani Konferencia, 2017, Zamárdi, pp. 1-6, ISBN: 978-615-80608-1-3
4. KÁTAI Zoltán, OSZTIÁN Erika, OSZTIÁN Pálma, VEKOV Géza: Algoritmika és művészet, avagy kupacrendezés kalotaszegi módra, ENELKO, 2017, EMT, pp. 199-203.

Hazai és nemzetközi konferenciákon való részvétel

1. VEKOV Géza, GYÖRFI Ágnes, KÁTAI Zoltán: Differenciált programozás-oktatás a marosvásárhelyi Sapientia EMTE-n, *INFODIDACT*, Informatika Szakmódszertani Konferencia, Zamárdi, 2012. november 15-16.
2. VEKOV Géza: SMBIOS-struktúrák adatainak megbízhatósága, *MathInfo 2013*, Tg-Mureş, 2013. május 25.
3. VEKOV Géza: Előfeldolgozó tervezése adatgyűjtő rendszerekhez, *Műszaki Tudomány az Észak-kelet Magyarországi Régióban 2013*, Debrecen, 2013. június 4., 280-285, ISBN:

9789637064302.

4. VEKOV Géza, POKORÁDI László: Technikai rendszerek állapotleírásának kérdései, MTNE 2014, Kolozsvár, 2014. november 22.
5. VEKOV Géza, GYŐRFI Ágnes, KÁTAI Zoltán: Differenciált programozás-oktatás a Sapientia EMTE marosvásárhelyi karán, MTNE 2014, Kolozsvár, 2014. november 22.
6. VEKOV Géza: Számítógépek hardverparamétereinek osztályozása az automatikus regisztrálhatóság alapján, FMTÜ 2015, Kolozsvár, 2015. március 19.
7. VEKOV Géza, POKORÁDI László: A classification of technical system's state descriptor set based on the possible automation of the parameter registration process, 16th IEEE Carpathian Control Conference, Szilvásvárad, Magyarország, 2015. május 27-30.
8. VEKOV Géza: Computer hardware parameter classification based on automation possibilities. A case study, 9th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG 2015, Marosvásárhely, 2015. október 8-9.
9. VEKOV Géza: Multi-dimensional expansion of Algo-Rythmics, INTE 2017, International Conference on New Horizons in Education, Berlin, Németország, 2017. július 17-19.

Dátum: 2019. szeptember 18.