

LISTA

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

"Baze de date multimedia", Coordonator științific prof. univ.dr. Radu VASIU, Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, specializarea Multimedia, susținută în 31.03.2014 – Domeniul Inginerie Electronică și Telecomunicații.

B. Cărți și capitole de cărți publicate

1. Telemedicine Technologies, **Andrei Gabor**, Marius Popescu, Florin Popa-Iovanut, Antoanela Naaji, Chapter 1 - Mobile Application for Medical Diagnosis, Editor(s): Hemanth D. Jude, Valentina Emilia Balas, Academic Press, 2019, Pages 1-13, ISBN 9780128169483.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780128169483000015>
2. Introducere în Cunoașterea Calculatoarelor Electronice, Volumul II, Sisteme de Operare, Loghin Gaga, **Andrei Marius Gabor**, Cozmin Crăciun, Editura Viața Arădeană 2019. Colecția Cartea Științifică. ISBN: 978-973-161-224-5.
3. Introducere în Cunoașterea Calculatoarelor Electronice, Volumul I, Sisteme Electronice de Calcul, Loghin Gaga, **Andrei Marius Gabor**, Cozmin Crăciun, Editura Viața Arădeană 2018. ISBN: 978-973-161-205-8.
4. Lecții de Tehnologia Informației și Comunicațiilor, Volumul I. Loghin GAGA, **Andrei GABOR**, Fabian TRANC, Codrin VLAD, Editura Viața Arădeană 2016, ISBN: 978-973-161-200-3.
5. Competențe digitale. Ghid pentru examene - Breviar teoretic și teste practice. Loghin Gaga, **Andrei Marius Gabor** et al., Editura Viața Arădeană, 2015, ISBN: 978-973-161-178-5.
6. Tehnologia informației și comunicațiilor. Volumul II. Gaga Loghin, **Andrei Marius Gabor** et al., Editura Viața Arădeană, 2015, ISBN: 978-973-161-175-4.

7. Baze de date multimedia, **Andrei Marius Gabor**, Editura Politehnica, 2014, Seria 7: Inginerie Electronică și Telecomunicații, nr. 72, ISSN 1842-7014, ISBN 978-606-554-822-0.
8. Tehnologia informației și comunicațiilor. Volumul I. Gaga Loghin, **Andrei Marius Gabor** et al., Editura Mirador Arad, 2009, ISBN: 978-973-164-018-1.
9. Noțiuni de tehnologia informației și comunicațiilor. Pentru începători și avansați. Gaga Loghin, **Andrei Marius Gabor** et al., Editura Viața Arădeană, 2006, ISBN: (10) 973-7972-72-4.
10. Tehnologia Informației și comunicațiilor, Gaga Loghin, **Andrei Marius Gabor** et al., Editura Viața Arădeană, 2005, ISBN: 973-7972-05-8.

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate

1. Csiki, L., **Gabor, A.**, Popescu, M., & Naaji, A. (2017). Software Application for Disabled Students. BRAIN. Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience, 8(4), 32-40. – [ISI Web of Science](http://www.edusoft.ro/brain/index.php/brain/article/view/725) .
<https://www.edusoft.ro/brain/index.php/brain/article/view/725>
2. **GABOR, Andrei Marius**; POPESCU, Marius Constantin; NAAJI, Antoanela. Security Issues Related To E-Learning Education. International Journal of Computer Science and Network Security (IJCSNS), 2017, 17.1: 60. –[ISI Web of Science](http://search.ijcsns.org/02_search/02_search_03.php?number=201701010).
http://search.ijcsns.org/02_search/02_search_03.php?number=201701010
3. Gaga, L., **Gabor, A.**, Naaji, A., & Popescu, M. C. (2016). Analysis of the Evolution of SMEs in Western Romania Between 2011–2014, Using the Mathematical Modelling. *Studia Universitatis „Vasile Goldis” Arad–Economics Series*, 26(4), 94-107. <https://content.sciendo.com/view/journals/sues/26/4/article-p94.xml>
4. POPESCU, Marius; **GABOR, Andrei**; NAAJI, Antoanela. „Simulation, analysis and service quality in carrier voice networks”. In: MATEC Web of Conferences. EDP Sciences, 2016. p. 04020. – [ISI Web of Science](https://doi.org/10.1051/mateconf/20167604020).
<https://doi.org/10.1051/mateconf/20167604020>
5. **A.M. Gabor**, A. Naaji, "Mobile Visual Search and Augmented Reality: Architecture, Technologies, Based on MPEG Standard", 9th International Technology, Education and Development Conference, Madrid, Spain, **ISBN:** 978-84-606-5763-7, **ISSN:** 2340-1079, INTED2015 Proceedings, 2-4 March, 2015, pp. 3337-3342. [ISI Web of Science](https://library.iated.org/view/GABOR2015MOB). <https://library.iated.org/view/GABOR2015MOB>
6. **Andrei Marius Gabor**, Radu Vasiiu, "Integration Solutions for Video Data in Educational Platforms", International Journal of Emerging Technologies in Learning. August 2014, online, pp. 11-15. – [Scopus](https://online-journals.org/index.php/ijet/article/view/3482). <https://online-journals.org/index.php/ijet/article/view/3482>

7. **Gabor Andrei Marius**, Radu Vasii, Gaga Loghin, "Video Data Use in Interactive e-Learning Courses. A Modern Method of Learning Organizing Process", 6th International Conference of Education, Research and Innovation ICERI 2013, Seville, Spain, 18th - 20th of November, 2013, ICERI2013 Proceedings, 2184-2190, 2013. - *ISI Web of Science*. <https://library.iated.org/view/GABOR2013VID>
8. **Gabor Andrei Marius**, Radu Vasii, „SMIL Presentation- Use of Video Data in e-Learning Platforms”, International Conference on Education and New Learning Technologies, EDULEARN13, 01-03.07.2013, Proc. 5th International Conference on Education and New Learning Technologies, Barcelona, Spain, ISBN: 978-84-616-3822-2, pag 340-347, 2013. - *ISI Web of Science*. <https://library.iated.org/view/GABOR2013SMI>
9. **Gabor Andrei Marius**, Radu Vasii, „Video Data Modelling Based on the MPEG-7 Standard in e-Learning Cloud Computing”, 3 th World Conference on Innovation and Computer Sciences INSODE 2013, Turcia, Antalia, 26-28 Aprilie 2013, AWERProcedia Information Technology and Computer Science, Journal, ISSN: 2147-5105, Online: 2147-5369 Volume 3, 01-1876, pag 174-185, 2013. – *Google Scholar*. <http://www.insode.org/>
10. **Gabor Andrei Marius**, Radu Vasii, „Inderdisciplinarity in e-Learning Platforms Based on Textual Annotation”, 18th International Conference, ICIST 2012, Kaunas, Lituania, Information and Software Technologies, Lithuania, September 13-14, 2012, Proc. Springer-Verlag CCIS, Communication in Computer and Information Science, Information and Software Technologies, ISSN 1865-0929, ISBN: 978-3-642-33307-1, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2012, Germany, vol. 319, pag. 362-372, 2012. - *ISI Web of Science*. <https://www.springerprofessional.de/en/interdisciplinarity-in-e-learning-platforms-based-on-textual-ann/3973424>
11. **Gabor Andrei Marius**, Radu Vasii, “The MPEG-7 query of the e-learning content”, DrETC, Timișoara, 22-23.09.2011, Scientific Bulletin of the Politehnica University of Timisoara fascicola 2-2011, ISSN 1583-3380, pag 47-50, 2011. – *Index Copernicus, Electronics Journal Library*. <http://hermes.etc.upt.ro/bulletin/>

D. Lucrări publicate reviste și volume de conferințe naționale și internaționale
 - **Lucrări în volume de conferințe**

1. **Gabor Andrei Marius**, „Annotation of Video Content in e-Learning Cloud Computing”, Workshop-ul nr.3, INTERDISCIPLINARITATEA ȘI MANAGEMENTUL CERCETĂRII, Universitatea din Pitesti, 30-31 mai 2013.

2. **Gabor Andrei Marius**, Loghin Gaga, „Retrieval the Video Data in e-Learning Platforms”, 4th International Symposium Research and Education in Innovation Era, Arad Romania, 2012, Noiembrie 8-9, 2012, Proc. International Symposium Research and Education in Innovation Era, Arad 2012, ISSN 2065 2569, pag. 43-50, 2012.
3. **Gabor Andrei Marius**, „Modelling Video Data in E-learning Platforms”, Workshop-ul nr.2 INTERDISCIPLINARITATEA ȘI MANAGEMENTUL CERCETĂRII, Universitatea din Oradea 7-8 Iunie 2012.
4. **Gabor Andrei Marius**, „Multimedia Database”, Workshop-ul nr.1 INTERDISCIPLINARITATEA ȘI MANAGEMENTUL CERCETĂRII Universitatea „Politehnica” din Timișoara 24-25, noiembrie 2011.
5. **Gabor Andrei Marius**, Gaga Loghin, “Prelucrarea semnalelor biomedicale. Aplicații în matlab”, Proc. „Simpozionul Internațional de Informatică și Tehnologia Informației și Comunicării. Metode moderne de predare – Învățare, premisă pentru un nou tip de educație în societatea cunoașterii”. ISBN 978-973-164-069-3. Arad, 14-16 mai 2010.
6. **Gabor Andrei Marius**, Gaga Loghin, “MPLS Multiprotocol Label Switching”, Proc. „Noi valențe în informatică și tehnologia informației. Abordări multidisciplinare”. Arad, 1-3 mai 2009, ISBN 978-973-164-023-5.

E. Proiecte și granturi

1. Contractul de finanțare nr. 1803/31.05.2017, „Aradul în spațiul european”, Centrul Cultural Județean Arad, Fundația Universitară Vasile Goldiș din Arad, **director proiect.**
2. Contractul de finanțare nr. 5742/22.08.2017, „Arad - Smart City TOUR” Centrul Cultural Județean Arad, Asociația pentru cultură, educație și tineret „Vasile Goldiș Arad”, **membru proiect.**
3. ID Proiect 77265, Nr. Contract POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/77265: "Spre cariere de cercetare prin studii doctorale".