

Nume Prenume: **GABOR ANDREI MARIUS**

Gradul didactic: lector universitar

Instituția unde este titular: UNIVERSITATEA „AUREL VLAICU” DIN ARAD

Facultatea: de ȘTIINTE EXACTE

Departamentul: MATEMATICA-INFORMATICA

## LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE

### A. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. **INIȚIERE ÎN PROGRAMAREA CALCULATOARELOR** Introducere în utilizarea editorului de texte MS Word, prezentărilor MS Power Point și crearea bazelor de date MS Acces, LOGHIN GAGA, ANDREI MARIUS GABOR, OANA PLEȘ, Editura Viața Arădeană 2023. Colecția Cartea Științifică. ISBN: ISBN: 978-973-161-237-9
2. **INIȚIERE ÎN PROGRAMAREA CALCULATOARELOR.** Inițiere în limbajul Python, LOGHIN GAGA, ANDREI MARIUS GABOR, OANA PLEȘ, Editura Viața Arădeană 2023. Colecția Cartea Științifică. ISBN: ISBN: 978-973-161-232-4
3. **Introducere în Cunoașterea Calculatoarelor Electronice, Volumul III,** Loghin Gaga, Andrei Marius Gabor, Editura Viața Arădeană 2022. Colecția Cartea Științifică. ISBN: 878-973-161-250-8
4. **APLICAȚII ÎN TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI COMUNICAȚIILOR,** Loghin GAGA, Andrei Marius GABOR, Cozmin CRĂCIUN, Oana PLEȘ, Editura Viața Arădeană 2022. Colecția Cartea Științifică. ISBN: 978-973-161-246-1
5. **INIȚIERE ÎN PROGRAMAREA CALCULATOARELOR,** Loghin GAGA, Andrei Marius GABOR, Cozmin CRĂCIUN, Editura Viața Arădeană 2022. Colecția Cartea Științifică. ISBN: 978-973-161-252-2
6. **INTRODUCERE ÎN TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI COMUNICAȚIILOR,** Andrei Marius GABOR, Loghin GAGA, Cozmin CRĂCIUN, Oana PLEȘ, Editura Viața Arădeană 2022. Colecția Cartea Științifică. ISBN: 978-973-161-258-4
7. **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>
8. **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

9. 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-
10. 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.
11. 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.
12. Tehnologia informației și comunicațiilor. Volumul II. Gaga Loghin, **Andrei Marius Gabor** et al., Editura Viața Arădeană, 2015, ISBN: 978-973-161-175-4.
13. 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.

#### **B. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani**

1. **Gabor, A. M.**, Naaji, A. L., & Gaspar, M. A. (2024). DEVELOPMENT OF SPECIFIC ONTOLOGIES FOR MOOCS. In ICERI2024 Proceedings (pp. 7085-7091). IATED.
2. Chandrasekaran, Ganesh, Naaji Antoanela, Gabor Andrei, Ciobanu Monica, and Jude Hemanth. 2022. "Visual Sentiment Analysis Using Deep Learning Models with Social Media Data" Applied Sciences 12, no. 3: 1030. <https://doi.org/10.3390/app12031030>
3. Anju Asokan, J Anitha, Monica Ciobanu, **Andrei Gabor**, Antoanela Naaji, D Jude Hemanth, Image Processing Techniques for Analysis of Satellite Images for Historical Maps Classification—An Overview, Applied Sciences 10.12 (2020): 4207.
4. 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.
5. **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.
6. 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.
7. 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.
8. **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**,

9. **Andrei Marius Gabor**, Radu Vasiu, "Integration Solutions for Video Data in Educational Platforms", International Journal of Emerging Technologies in Learning. August 2014, online, pp. 11-15.

**Data: 11.07.2025**

**Semnătura:**

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping loops and strokes, positioned to the right of the 'Semnătura:' label.