

# Inventics and the Iasi School of Invention

## Contribution of the Faculty of Electrical Engineering

Lorin Cantemir, Gabriel Chiriac, Dorin Lucache

“Gheorghe Asachi” Technical University of Iasi, Faculty of Electrical Engineering, Iasi, Romania

[l\\_cantemir@yahoo.com](mailto:l_cantemir@yahoo.com)

**Abstract**—This paper describes the contribution of the Faculty of Electrical Engineering to the development of the School of invention in Iasi. Some chronological aspects regarding the first courses in technical creativity are presented. Also, there are presented some of the first inventors, including Professor Dragomir Hurmuzescu.

**Keywords**—inventors; patent, school of invention in Iasi; apparition and development

### REFERENCES

- [1] D. Hurmuzescu, Sur un nouvel isolant, la dielectrine. Nouvel electroscope, Nouveaux appareils electroiques, Bulletin de la Societe Francaise de Physique, Paris, 19 Fevrier, 1894.
- [2] O. Baltag, R. Chisleag, Dragomir Hurmuzescu – invenții și descoperiri, Noema XIV, 2015.
- [3] S. Balan, N. Mihailescu, Istoria stiintei si tehnicii in România, date cronologice. Ed. Academiei Republicii Socialiste România, 1985.
- [4] \*\*\* Centenarul Învățământului Superior Electrotehnic la Iași, vol. 1, 2,3, Ed. Pim 2010.
- [5] B. Plahteanu, N. Seghedin, M. Frunza, T. Stanculescu, Institutul National de inventica Iasi, Ed. Performantica, 2016.
- [6] C. Closca, M. Dorin, C. Neagu, Inistoria invatamantului tehnic superioriesean, Ed. Gh. Asachi, Iasi, 1995.
- [7] M. Carcea, L. Cantemir, Bazele creației tehnice. Psihologia creativității, Ed. Rotaprint, Univ. Tehnică Iași, 1998.
- [8] L. Cantemir, V. Dulgheru, M. Carcea, Inventica practică, Ed. Agepi, Chisinau, 2000.
- [9] L. Cantemir, C. Nițucă, V. Dulgheru, M. Carcea, N. Iftime, Inițiere în creativitate tehnică, Ed. Tehnica Noua, Chisinau, 2008.