

**List of publications**

- NICOLAU, Th.; POPESCU, A.; BUCȘA, E. - Incintă izolată fonic pentru verificarea mijloacelor de măsurare din domeniul acustic, Metrologia aplicată nr. 4, 1982 / Micro-anechoic chamber for acoustic calibrations, 1982, Applied Metrology, no 4, 1982
- POPESCU, A. - Some aspects of the calibration of standard condenser microphones, PAPER ABSTRACTS, p. 70 Romanian physics Society, Baia Mare, 1995
- POPESCU, A. - Contribuții la caracterizarea etalonului de grup de tip electrostatic capacitiv pentru domeniul acustic, 1995, Caietul 25 al Comisiei de Acustică a Academiei Române
- POPESCU, A.; BORDESCU, E. - Contribuții referitoare la extinderea domeniului de frecvență pentru etalonarea microfoanelor etaloan de laborator, octombrie 1998, Caietul 28 al Comisiei de Acustică a Academiei Române / Contribution à l'extinction du domain de frequence à l'étalonnage de microphones étalonnées de laboratoire, Octobre 1998, Cahier 28, Commission d'Acoustique de L' Académie Roumaine
- POPESCU, A. - Unele contribuții referitoare la etalonarea microfoanelor condensator de laborator, octombrie 1997, Caietul 27 al Comisiei de Acustică a Academiei Române / Some contributions to calibration of standard microphones, Octobre 1998, Cahier 28, Commission d'Acoustique de L' Académie Roumaine
- CHILIBON Irinela; POPESCU Amalia - Vibratory-piezoceramic devices for large displacements ICSV 7 (al 7-lea Congres Internațional de Sunet și Vibrații) Garmisch-Partenkirchen-Germania, 4-7 iulie, 2001
- BORDESCU, E.; POPESCU, A.; MOCANU, G.; JULIER, V. - The short term and long term component of the type A uncertainty. General principles, International Metrology Conference, Bucharest 18-20 september 2001, vol.1
- BORDESCU, E.; POPESCU, A.; MOCANU, G.; JULIER, V. - The short term and long term component of the type A uncertainty. The measurement as a process, International Metrology Conference, Bucharest 18-20 september 2001, vol.1
- BORDESCU, E.; POPESCU, A.; MOCANU, G.; JULIER, V. - The short term and long term component of the type A uncertainty. The type A uncertainty evaluation for a group of standards, International Metrology Conference, Bucharest 18-20 september 2001
- A. Popescu, C. Golovanov, M. Bărbuceanu, „CALIBRATION OF MICROPHONES USING THE RECIPROCITY TECHIQUE”, Analele Universității din Oradea, Editura Universității din Oradea, 2005, ISSN, 15383 - 0691 (acreditare CNCSIS, clasa B+), pag. 69
- A. Popescu, C. Golovanov, M. Bărbuceanu, „EXTENSION OF RANGE FREQUENCY IN CALIBRATION OF CONDESER MICROPHONES BY THE SIMPLIFIED RECIPROCITY METHOD”, Analele Universității din Oradea, Editura Universității din Oradea, 2005, ISSN, 15383 - 0691 (acreditare CNCSIS, clasa B+), pag. 70
- S. Anghel, A. Popescu, C. Golovanov, M. Bărbuceanu, „INTEGRATE MANAGEMENT OF NOISE - ACOUSTIC MAPS”, Analele Universității din Oradea, Editura Universității din Oradea, 2005, ISSN, 15383 - 0691 (acreditare CNCSIS, clasa B+), pag. 52
- S. Anghel, A. Popescu, M. Bărbuceanu: Basic Concepts in European Planning of Noise Level – 6<sup>th</sup> International Balkan Workshop on Applied Physics, July 5-7, 2005, Constanța, pp. 150 pap. abs.
- A. Popescu, M. Bărbuceanu, “MODERN METHOD OF CALIBRATION IN ACOUSTICS”, The 6-th International Balkan Workshop on Applied Physics, Universitatea Ovidius, Constanța, Facultatea de Fizică, 5-7 july 2005, Constanța, Abstracts, p. 150
- M. Bărbuceanu, A. Popescu, “EXTENSION METHOD OF RANGE FREQUENCY IN CALIBRATION OF MICROPHONES”, The 6-th International Balkan Workshop on Applied Physics, Universitatea Ovidius, Constanța, Facultatea de Fizică, 5-7 july 2005, Constanța, Abstracts, p. 150
- S. Anghel, A. Popescu, M. Bărbuceanu, “BASIC CONCEPTS IN EUROPEAN PLANNING OF NOISE LEVEL”, The 6-th International Balkan Workshop on Applied Physics, Universitatea Ovidius, Constanța, Facultatea de Fizică, 5-7 july 2005, Constanța, Abstracts, p. 150
- Amalia POPESCU “SOME CONSIDERATIONS ON UNCERTAINTY MEASUREMENT IN LS2P MICROPHONES CALIBRATION”, UPB, Sci. Bull., 2006
- Amalia POPESCU, “CONSIDERATIONS ON MEASUREMENT UNCERTAINTY IN LSP MICROPHONES CALIBRATION BY RECIPROCITY METHOD”, Rev. Roum. Sci. Techn. – Méc. Appl., 2007