

LISTA DE LUCRARII. Lucrări de licență, disertație

1. *Senzori potențiometrici folosiți în analiza prin injecție în flux*, București, **1997** (lucrare de licență);
2. *Detecția MS în cromatografia de lichide de înaltă performanță*, București, **1999** (lucrare de disertație).

II. Participare la conferințe naționale și internaționale**A. Lucrări prezentate sub formă de poster (publicate sub formă de rezumat)**

1. C. Ciuculescu, G. Epure, P. Pușcasu, O. Oprisor, M. Potorac, **Cătălina Călin**, *Metoda de separare și identificare a benzilatului de chinuclidinil prin HPLC cu detecție UV-VIS*, a XXX-a Sesiune de Comunicări Științifice a agenției de Cercetare pentru Tehnica și Tehnologii Militare, București, **1998**;
2. **Cătălina Călin**, G. Vasile, O. Pântea, M. Pele, M. Artimon, *The variation of microelements content from soil influenced by phytosanitary treatments applied to vineyard*, 2nd edition of International Conference "Science and Technology in the Context of Sustainable Development", Petroleum-Gas University of Ploiești, November 4 -5, **2010**;
3. **Cătălina Călin**, G. Vasile, O.Pantea, A. Bondarev, S. Mihai, *The influence of dithiocarbamates used for phytosanitary treatments of vineyard on the microelements contents from soil*, 15th International Biodeterioration & Biodegradation Symposium, September 19 – 24, Viena, Austria, **2011**.
4. S.Mihai, O.Pantea, A.Bondarev, **Cătălina Călin**, *Synthesis of gold nanoparticles using Schiff base*, **Nobelgrade Conference** , 26-28 sept., Belgrade, Serbia, **2012**;

B. Lucrări prezentate sub formă de poster și publicate in extenso în volumele conferințelor (Proceeding)

1. G.Scăețeanu, **Cătălina Călin**, L. Ilie, M. Pele, O. Pântea, *Manganese content in wine samples from Tohani-Dealul Mare*, *Journal of EcoAgriTourism- Bulletin of Agri-Ecology, Agri-Food, Bioengineering and Agriturism*, 8, 1(24), p.227, **2012**;

III. Lucrări publicate în reviste cotate ISI

1. **Cătălina Călin**, G. Vasile, D. Bombos, F. Lupu, *Estimation of macronutrients and copper content from soil before and after phytosanitary treatments in vineyard from Tohani-Dealul Mare*, *Revista de Chimie*, 62 (10), p. 1042-1045, **2011**.
2. **Cătălina Călin**, G. Scăețeanu, M. Pele, L.Ilie, O.Pântea, D.Bomboș, *Assessment of copper content in wines from Tohani-Dealul Mare by flame atomic absorption spectrometry*, *Revista de Chimie*, 63(10), p.1062, **2012**;
3. **Cătălina Călin**, G. Scăețeanu, O. Pântea, A. Bondarev, S. Mihai, L. Ilie , *The influence of dithiocarbamates used for phytosanitary treatments of vineyard on the microelements contents from soil in Tohani region of Romania*, trimis spre publicare (manuscript Code Number: KIM-1210-21, Turkish Journal of Chemistry).