

STOICESCU LILIANA

E-mail: stoicescu.liliana@unibuc.ro

Data nașterii: 29. 08. 1969

Grad didactic: Lector doctor

Domeniu de competență: chimie coordinativă

Direcții de cercetare:

- Sinteze de liganzi polidentati cu grupări imină, amidă sau tioamidă;
- Sinteze de combinații complexe cu liganzi polidentati cu atomi donori N, O și/sau S;
- Studiul combinațiilor complexe prin metode spectroscopice (IR, UV-VIS, RMN, RPE, Mössbauer);
- Studiul proprietăților magnetice ale combinațiilor complexe;
- Studiul structurii electronice a combinațiilor complexe.

Cursuri predate în anul universitar 2008-2009:

- Curs de "*Hydrochimie*" pentru studenții anului I, profilul: Geografie, specializarea: Știința mediului -
- Curs de "*Chimia mediului (aer)*" pentru studenții anului II, profilul: Geografie, specializarea: Știința mediului

Lucrări publicate:

Cărți:

"Bazele chimiei anorganice – Caiet de lucrări practice"

Editura Universității din București, **2003**, 121 pg., ISBN 973-575-829-6

Liliana Stoicescu, Maria Negoiu

Articole publicate în reviste de specialitate:

1. Structure and Properties of Dinuclear Manganese(III) Complexes with Pentaanionic Pentadentate Ligands Including Alkoxo, Amido, and Phenoxo Donors

Inorg. Chem. **2007**, 46 (17), 6902-6910

Liliana Stoicescu, Aurélie Jeanson, Carine Duhayon, Ana Tesouro-Vallina, A. K. Boudalis, J.-P. Costes, J.-P. Tuchagues

2. Raport de Cercetare, Grant: AT 132 cu titlul: "Materiale magnetice moleculare cu structuri discrete și extinse: combinații complexe polinucleare cu liganzi polidentati cu grupări amidă"

Revista de Politică a Științei și Scientometrie **2006**

Liliana Stoicescu

3. The coordinating behavior of N,N'-bis(1-ethoxycarbonyl)ethane dithioamide towards Pd(II), Pt(II) and Cu(II)

Synth. React. Inorg.-Met. Org. Chem. **2001**, 31 (4), 599 - 611

Liliana Stoicescu, Maria Negoiu, V. Cârcu, Rodica Georgescu, Alice Saidel

4. Synthesis and EPR characterization of copper(II) complexes with some N,N'-disubstituted dithioamides derived from glycine esters

Ann. of West University of Timișoara, Ser. Chem., **2001**, 10 (3), 1019 - 1025

Liliana Stoicescu, Maria Negoiu, Rodica Georgescu

5. Sinteza și caracterizarea prin RPE a complexului $[Mn(H_2L)(H_2O)_2]$ ($H_4L = N,N'$ -bis(carboximetil)ditiiooxamida

Rev. Chim. (București) **2001**, 52 (9), 515 - 518

Maria Negoiu, **Liliana Stoicescu**, Rodica Georgescu, S. Neagoe

6. Palladium(II) and platinum(II) complexes of N,N' -disubstituted dithiooxamides derived from glycine esters

Rev. Roum. Chim. **2000**, 45 (9), 835 – 839

Maria Negoiu, **Liliana Stoicescu**, Alice Saidel, S. Neagoe

7. EPR characterization of a series of Cu(II) complexes with 2,2'-diamino-4,4'-bithiazole and 2,2'-bisacetamido-4,4'-bithiazole

Synth. React. Inorg.-Met. Org. Chem. **2000**, 30 (9), 1653 – 1666

V. Cârțu, Maria Negoiu, T. Roșu, **Liliana Stoicescu**, Rodica Georgescu

8. Palladium(II) and platinum(II) complexes with some N,N' -bis(carboxyalkyl) dithiooxamides

Anal. Univ. București **2000**, IX, 3 - 8

D. Negoiu, **Liliana Stoicescu**, Maria Negoiu, V. Cârțu

9. Caracterizarea unor ditiiooxamide N,N' -disubstituie derivate de la esterii ai α -aminoacizilor

Farmacia **2000**, 68 (6), 87-92

Maria Negoiu, **Liliana Stoicescu**, Alice Saidel

10. Combinații complexe ale Ru(III) cu liganzi micști

Rev. Chim. (București) **2000**, 51 (7), 492 – 496

Maria Negoiu, T. Roșu, **Liliana Stoicescu**, V. Cârțu

11. Sinteza și caracterizarea combinațiilor complexe ale Zn(II) și Cd(II) cu ditiiooxamide N,N' -disubstituie derivate de la α -aminoacizi

Rev. Chim. (București) **2000**, 51 (8), 585 – 589

Maria Negoiu, **Liliana Stoicescu**, S. Șerban

12. Metal Complexes of N-benzoyl-N'-2-nitro-4-methoxyphenylthiourea

Sci. Bull. UPB **1999**, 61 (1-2), 25 - 32

T. Roșu, V. Cârțu, **Liliana Stoicescu**

13. Some Complexes of Copper(II) with N,N' -disubstituted Dithiooxamides derived from α -aminoacids and α -aminoacid esters

South. Brazilian J. Chem. **1998**, 6, 17 - 25

Maria Negoiu, T. Roșu, **Liliana Stoicescu**, V. Cârțu, M. Contineanu