

INFORMAȚII PERSONALE

Nume și prenume	Stoicescu Liliana
Adresă	Splaiul Independenței nr. 202B, București, sector 6, cod poștal 060023, România
E-mail	liliana.stoicescu@chimie.unibuc.ro
Naționalitate	română
Data nașterii	29.08.1969
Sex	feminin

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București, Șoseaua Panduri, nr. 90, Sector 5, cod poștal: 050663, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	01.02.2003-prezent
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar

 Activități și responsabilități principale **Activitate didactică și de cercetare**
Cursuri predate:

- Curs de "*Chimia nemetalelor*" pentru studenții anului I, specializările: Chimie Medicală și Chimie Farmaceutică (2017- prezent);
- Curs de "*Chimia nemetalelor*" pentru studenții anului I, specializarea: Chimie Medicală (2016/2017);
- Curs de "*Chimia nemetalelor*" pentru studenții anului I, specializarea: Biochimie tehnologică (2015/2016);
- Curs de "*Starea de degradare a operelor de patrimoniu - metode chimice de diagnoză*" pentru studenții anului II Master, specializarea: Managementul restaurării și valorificării patrimoniului cultural (2014/2015);
- Curs de "*Chimie Generală*" pentru studenții anului I, profilul: Geografie, specializarea: Știința Mediului (2013/2014);
- Curs de "*Fundamentele Chimiei*" pentru studenții anului I Master, specializarea: Abordarea Integrată a Științelor Naturii (2010-2013);
- Curs de "*Hidrochimie*" pentru studenții anului I, profilul: Geografie, specializarea: Știința Mediului (2007-2010);
- Curs de "*Chimia Mediului (Aer)*" pentru studenții anului II, profilul: Geografie, specializarea: Știința Mediului (2006-2010 și 2013/2014);
- Curs de "*Chimia Mediului (Apa)*" pentru studenții anului I, profilul: Geografie, specializarea: Știința Mediului (2006/2007);
- Curs de "*Stereochimia Combinațiilor Complexe*" pentru studenții anului I Master, Specializarea: Chimie Coordinativă (2004-2006);
- Curs de "*Structura Compușilor Anorganici*" pentru studenții anului IV, specializarea Chimie-Fizică (2002-2004).

Lucrări practice/seminarii:

- Lucrări practice de "*Chimia Nemetalelor*" pentru studenții anului I, specializările: Chimie Medicală și Chimie Farmaceutică (2017- prezent);
- Lucrări practice de "*Chimia Nemetalelor*" pentru studenții anului I, specializările: Chimie Medicală (2016/2017);
- Seminarii de "*Starea de degradare a operelor de patrimoniu - metode chimice de diagnoză*" pentru studenții anului II Master, specializarea: Managementul restaurării și valorificării patrimoniului cultural (2014/2015);
- Lucrări practice de "*Chimie Generală*" pentru studenții anului I, profilul: Geografie, specializarea: Știința Mediului (2013/2014);
- Lucrări practice de "*Fundamentele Chimiei*" pentru studenții anului I Master, specializarea: Abordarea Integrată a Științelor Naturii (2010-2013);
- Lucrări practice de "*Hidrochimie*" pentru studenții anului I, profilul: Geografie, specializarea: Știința Mediului (2007-2010);
- Lucrări practice de "*Chimia Mediului (Aer)*" pentru studenții anului II, profilul: Geografie, specializarea: Știința Mediului (2006-2010);
- Lucrări practice de "*Chimia Mediului (Apa)*" pentru studenții anului I, profilul: Geografie, specializarea: Știința Mediului (2006/2007);
- Lucrări practice de "*Chimie Generală*" pentru studenții anului I, specializările: Chimie și

- "Biochimie tehnologică" (2005 – prezent);
- Lucrări practice de "*Stereochimia Combinațiilor Complexe*" pentru studenții anului I Master, Specializarea: Chimie Coordinativă (2004-2006);
 - Lucrări practice de "*Structura Compușilor Anorganici*" pentru studenții anului IV, specializarea: Chimie-Fizică (2002-2004);
 - Lucrări practice de "*Chimie Coordinativă*" (în limba franceză) pentru studenții anului IV, specializarea: Chimie (2002/2003);
 - Lucrări practice de "*Chimia Nemetalelor*" pentru studenții anului I, specializările: Chimie și "Biochimie tehnologică" (2003-prezent);
 - Lucrări practice de "*Bazele Chimiei Anorganice*" pentru studenții anului I, specializarea: Chimie (2003–2005)

Cercetare:

- director al unui proiect de cercetare pe bază de grant obținut prin competiție internațională, finanțat de NATO în perioada 2006-2009 (CBP.EAP.RIG.982417);
- director al unui proiect de cercetare pe bază de grant obținut prin competiție națională, finanțat de CNCSIS în 2004 (Contract nr. 33379/2004, tema nr.12AT, cod CNCSIS 132);
- membru în echipa de cercetare la 4 proiecte de cercetare pe bază de contract/grant obținute prin competiție națională, finanțate de CNCSIS și ANCS.

Contribuții științifice:

- 3 articole științifice publicate în reviste cotate ISI;
- o comunicare științifică (rezumat) publicată în volume de conferințe;
- un poster prezentat la o conferință internațională.

Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București, Str. Mihail Kogălniceanu, nr. 36-46, Sector 5, cod poștal: 050107, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	01.10.1995-31.01.2003
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	<p>Activitate didactică și de cercetare</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lucrări practice de "<i>Chimia Nemetalelor</i>" pentru studenții anului I, specializarea Chimie (1995 -2003); • Lucrări practice de "<i>Bazele Chimiei Anorganice</i>" pentru studenții anului I, specializarea Chimie (1995 - 2003).

Cercetare:

- membru în echipa de cercetare la 2 proiecte de cercetare pe bază de contact/grant obținute prin competiție națională, finanțate de CNCSIS și ANSTI

Contribuții științifice:

- 6 articole științifice publicate în reviste cotate ISI;
- 5 articole științifice publicate în reviste necotate ISI;
- 2 comunicări științifice publicate în volume de conferințe;
- 2 comunicări științifice (rezumat) publicate în volume de conferințe;
- 5 postere prezentate la conferințe naționale și internaționale.

Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București, Str. Mihail Kogălniceanu, nr. 36-46, Sector 5, cod poștal: 050107, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	01.10.1994-30.09.1995
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	<p>Activitate didactică</p> <p>Lucrări practice de "<i>Chimia Nemetalelor</i>" pentru studenții anului I, specializarea: Chimie.</p>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București, Str. Mihail Kogălniceanu, nr. 36-46, Sector 5, cod poștal: 050107, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	15.09.1992-30.09.1994

Funcția sau postul ocupat	Profesor
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică Lecții de Chimie pentru elevii claselor a VII-a – a XII-a
Numele și adresa angajatorului	Grupul Școlar Industrial Salonta (în prezent: Colegiul Național Teodor Neș), strada Republicii. nr. 90, cod poștal: 415500, Localitatea: Salonta, Județul: Bihor
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	04.1995-05.2001
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe Exacte, Specialitatea: Chimie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei de doctorat: <i>Combinatii complexe cu derivați ai ditiooxamidei</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București
Perioada	09.1987-06.1992
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Chimie, Specializarea: Chimie anorganică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul lucrării de licență: <i>Combinatii complexe ale Pd(II) și Pt(II) cu triarilfosfine</i>

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă	Română
Limbi străine cunoscute	Franceză, Engleză
Competențe de comunicare	bune competențe de comunicare, dobândite: - în timpul interacțiunii cu studenții, în cadrul orelor de curs și de lucrări practice de laborator/seminar; - în urma colaborării cu cercetători din țară și străinătate, în timpul elaborării tezei de doctorat, a articolelor publicate în reviste de specialitate și a comunicărilor prezentate la conferințe naționale și internaționale
Competențe manageriale	bune abilități de conducere a unei echipe, dobândite ca director al unui proiect de cercetare pe bază de grant obținut prin competiție națională
Competențe informatice	Windows (9x, XP, Vista), Microsoft Office, Mathcad, Origin, Isis Draw, Internet Explorer, diverse programe utilizate pentru achiziționarea de date în timpul unor efectuării de măsurători fizico-chimice și pentru interpretarea datelor experimentale obținute.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	Coautor la o carte, 9 articole publicate în reviste indexate ISI, 5 articole publicate în reviste neindexate ISI, 2 comunicări științifice publicate în volume de conferințe și 3 comunicări științifice (rezumat) publicate în volume de conferințe
Specializări	<ul style="list-style-type: none"> • 18.01.2007-16.02.2007 și 16.06.2008-10.07.2008: Stagii de cercetare la Laboratoire de Chimie de Coordination al CNRS - UPR 8241, Toulouse, Franța; <i>Temă: "Novel classes of single molecule magnets and molecular ferromagnets based on metal complexes";</i> • 01.09.2004-30.06.2005: Stagiu de perfectionare post-doctorală în cercetare la Laboratoire de Chimie de Coordination al CNRS - UPR 8241, Toulouse, Franța <i>Temă: "Matériaux magnétiques moléculaires à structures discrètes et étendus: complexes polynucléaires de métaux de transition avec des ligands polydentés à fonctions amide".</i>
Burse	2004: bursa postdoctorală "Bourse de Perfectionnement en Recherche" obținută de la "Agence Universitaire de la Francophonie (AUF)"

LISTA DE LUCRĂRI PUBLICATE

CĂRȚI

1. **L. Stoicescu**, M. Negoiu, *Bazele chimiei anorganice – Caiet de lucrări practice*, Editura Universității din București, **2003**, 121 pagini, ISBN 973-575-829-6

ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE ISI:

1. **L. Stoicescu**, C. Maxim, M. Rouzières, M. Hillebrand, R. Clérac, M. Andruh, *A novel 2-D*

- coordination polymer with mixed azido and alkoxido bridges: *Synthesis, structure and magnetic properties*, *Polyhedron* **2015**, 92, 111-116
2. **L. Stoicescu**, C. Duhayon, L. Vendier, A. Tesouro-Vallina, J.-P. Costes, J.-P. Tuchagues, *Structure and Properties of Copper(II), Manganese(III), and Iron(III) Complexes with Potentially Pentaanionic Heptadentate Ligands Including Alkoxido, Amido, and Phenoxido Donors*, *Eur. J. Inorg. Chem.* **2009**, (36), 5483-5493
 3. **L. Stoicescu**, A. Jeanson, C. Duhayon, A. Tesouro-Vallina, A. K. Boudalis, J.-P. Costes, J.-P. Tuchagues, *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
 4. **L. Stoicescu**, M. Negoiu, V. Cârçu, R. Georgescu, A. Saidel, *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
 5. M. Negoiu, **L. Stoicescu**, R. Georgescu, S. Neagoe, *Sinteza și caracterizarea prin RPE a complexului [Mn(H2L)(H2O)2] (H4L = N,N'-bis(carboximetil)ditiioamida*, *Rev. Chim. (Bucharest)* **2001**, 52(9), 515-518
 6. V. Cârçu, M. Negoiu, T. Roșu, **L. Stoicescu**, R. Georgescu, *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, 1653-1666
 7. M. Negoiu, **L. Stoicescu**, A. Saidel, S. Neagoe, *Palladium(II) and platinum(II) complexes of N,N'-disubstituted dithioamides derived from glycine esters*, *Rev. Roum. Chim.* **2000**, 45, 835-839
 8. M. Negoiu, **L. Stoicescu**, S. Șerban, *Sinteza și caracterizarea combinațiilor complexe ale Zn(II) și Cd(II) cu ditiioamide N,N'-disubstituie derivate de la α -aminoacizi* *Rev. Chim. (Bucharest)* **2000**, 51, 585-589
 9. M. Negoiu, T. Roșu, **L. Stoicescu**, V. Cârçu, *Combinații complexe ale Ru(III) cu liganzi micști*, *Rev. Chim. (Bucharest)* **2000**, 492-496

ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE NEINDEXATE ISI:

1. **L. Stoicescu**, M. Negoiu, R. Georgescu, *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
2. M. Negoiu, **L. Stoicescu**, A. Saidel, *Caracterizarea unor ditiioamide N,N'-disubstituie derivate de la esterii ai α -aminoacizilor*, *Farmacia* **2000**, 68(6), 87-92
3. D. Negoiu, **L. Stoicescu**, M. Negoiu, V. Cârçu, *Palladium(II) and platinum(II) complexes with some N,N'-bis(carboxyalkyl) dithioamides*, *Anal. Univ. București* **2000**, IX, 3-8
4. T. Roșu, V. Cârçu, **L. Stoicescu**, *Metal Complexes of N-benzoyl-N'-2-nitro-4-methoxyphenylthiourea*, *Sci. Bull. UPB* **1999**, 61(1-2), 25-32
5. M. Negoiu, T. Roșu, **L. Stoicescu**, V. Cârçu, M. Contineanu, *Some Complexes of Copper(II) with N,N'-disubstituted Dithioamides derived from α -aminoacids and α -aminoacid esters*, *South. Brazilian J. Chem.* **1998**, 6(7), 17-25

COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN VOLUME DE CONFERINȚE:

1. **L. Stoicescu**, M. Negoiu, R. Georgescu, T. Roșu, *Pd(II), Pt(II) and Cu(II) complexes of N,N'-bis(1-methoxycarbonyl)ethanedithioamide. Synthesis and Spectroscopic Studies*, 12th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, Bucharest, Romania, September 13-15, **2001**, 330-335
2. T. Roșu, Maria Negoiu, V. Cârçu, **L. Stoicescu**, *Synthesis of Some Co(II), Ni(II) and Cu(II) Complexes by Using New Derivatives of Coumarine*, 12th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, Bucharest, Romania, September 13-15, **2001**, 336-393

COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE (REZUMAT) PUBLICATE ÎN VOLUME DE CONFERINȚE:

1. **L. Stoicescu**, C. Duhayon, L. Vendier, A. Tesouro-Vallina, J.-P. Costes, M. Andruh, J.-P. Tuchagues, *Structure and Properties of Copper(II), Manganese(III) and Iron(III) Complexes with Potentially Pentaanionic Heptadentate Ligands Including Alkoxo, Amido, and Phenoxo Donors*, "Romanian Conference on Advanced Materials: ROCAM 2009", Brașov, Romania – pag. 110
2. D. Negoiu, **L. Stoicescu**, V. Cârçu, *Characterization of Pd(II), Pt(II) and Cu(II) complexes with some N,N'-disubstituted dithioamides*, The XIIIth Conference Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry **1999**, Chisinau, Republica Moldova – P41
3. D. Negoiu, V. Cârçu, **L. Stoicescu**, *N-benzoyl-N'-2-nitro-4-methoxyphenylthiourea: synthesis and thermal behaviour of Cu(II), Ni(II), Pt(II), Pd(II), Cd(II) and Hg(II) complexes*, The XIIIth Conference Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry **1999**, Chisinau, Republica Moldova – P40