

Conf. Dr. Roxana Liana Stan

**LISTA DE LUCRĂRI ALE AUTORULUI DIN MOMENTUL SUSȚINERII TEZEI
DE DOCTORAT PÂNĂ ÎN PREZENT**

Articole publicate in extenso în reviste cotate ISI în calitate de autor principal:

1. **Roxana Liana Stan**, Bogdan Sevastre, Adriana Corina Hangan, Sanda Bota, Daniela Hanganu, Corina Maria Lucia Ionescu, Cristian Popovici, Alexandra Cristina Sevastre-Berghian, Alexandra Dreancă, Laura GrațIELA Vicaș. *Artemisia annua* L.: Chemical characterization, in vitro antioxidant investigations and in vivo toxicity studies. *Rev. Chim.* 2019; 70(6):1893-1898. **IF=1,412**
2. Adriana Corina Hangan, Gheorghe Borodi, **Roxana Liana Stan***, Emöke Páll, Mihai Cenariu, Luminița Simona Oprean, Bogdan Sevastre. Synthesis, crystal structure, DNA cleavage and antitumor activity of two copper(II) complexes with N-sulfonamide ligand. *Inorg. Chim. Acta.* 2018; 482:884-893. **IF=2,264**
3. Adriana Corina Hangan, Alexandru Turza, **Roxana Liana Stan***, Luminița Simona Oprean, Synthesis, crystal structures and characterization of a new antitumor Cu(II) complex with N-sulfonamide ligand, *Rev. Chim.* 2018; 69(6):1407-1410. **IF=1,412**
4. Eleonora Marian, Laura GrațIELA Vicaș, Tunde Jurca, Mureșan Mariana, Pallag Annamaria, **Roxana Liana Stan***, Bogdan Sevastre, Zorița Diaconeasa, Corina Ionescu, Adriana Corina Hangan. *Salvia officinalis* L. and *Verbascum phlomoides* L. Chemical, antimicrobial, antioxidant and antitumor investigation, *Rev. Chim.* 2018; 69(2):365-370. **IF=1,412**
5. Eleonora Marian, Laura GrațIELA Vicaș, Tunde Jurca, Mariana Mureșan, **Stan Roxana Liana***, Bogdan Sevastre, Zorița Diaconeasa, Corina Ionescu, Adriana Corina Hangan. A comparative study on the biologic activity of *Centaurea cyanus* versus *Calendula officinalis*. *Farmacia.* 2017; 65(6):940-946. **IF=1,507**
6. Adriana Corina Hangan, **Roxana Liana Stan***, Bogdan Sevastre, Sînziana Gheorghe-Cetean, Luminița Oprean. DNA cleavage study and SOD-mimetic activity of a new Cu(II) complex. *Farmacia.* 2017; 65(3):368-373. **IF=1,507**
7. Hangan Adriana Corina, **Stan Roxana Liana***, Turza Alexandru, Oprean Luminița Simona, Emöke Páll, Gheorghe-Sînziana Cetean, Sevastre Bogdan. Synthesis, crystal structures, characterization and antitumor activities of two copper(II) complexes of a sulfonamide ligand. *Transit. Met. Chem.* 2017; 42(2):153-164. **IF=1,261**
8. Bogdan Sevastre, Orsolya Sárpataki, **Roxana Liana Stan***, Marian Taulescu, Alexandra Cristina Sevastre-Berghian, Neli Kinga Olah, Flavia Furtuna, Daniela Hanganu, Adriana Corina Hangan, Mihai Cenariu, Ioana Bâldea. Anticancer activity of *Euonymus europaeus* fruit extract on human melanoma cells. *Farmacia.* 2017; 65(1):56-62. **IF=1,507**
9. Adriana Corina Hangan, Alexandru Turza, **Roxana Liana Stan***, Bogdan Sevastre, Emöke Páll, Sînziana Cetean, Luminița Simona Oprean, Synthesis, crystal structure and characterization of new biologically active Cu(II) complexes with ligand derived from N-substituted sulfonamides. *J. Chem. Sci.* 2016; 128(5):815-824. **IF=1,235**
10. Adriana Corina Hangan, Alexandru Turza, **Roxana Liana Stan***, Răzvan Ștefan, Luminița Simona Oprean. Synthesis, crystal structure, properties and nuclease activity of a new Cu(II) complex [Cu(L)₂(py)₂(H₂O)]. (HL=N-(5-(4-methylphenyl)-[1,3,4]-thiadiazole-2-yl)-toluenesulfonamide). *Russ. J. Coord. Chem.* 2015; 41(6):395-404. **IF=0,516**

11. **Roxana Liana Stan**, Adriana Corina Hangan, Lucia Dican, Bogdan Sevastre, Daniela Hanganu, Cornel Cătoi, Orsolya Sarpataki, Corina Maria Ionescu, Comparative study concerning mistletoe viscotoxins antitumor activity. *Acta Biologica Hungarica*. 2013; 64(3):279-288. **IF=0,563**
12. Silviu Albu, **Roxana Lucaciu**. Prophylactic antibiotics in endoscopic sinus surgery: A short follow up study. *Am. J. Rhinol. Allergy*. 2010; 24(4):306-309. **IF=1,881**
13. Dan Rusu, Andreea Stănilă, Iuliu Ovidiu Marian, Călin Ovidiu Marian, Mariana Rusu, **Roxana Lucaciu**. Synthesis and characterization of some cobalt (II) complexes with amino acids having biological activities. *Rev. Chim.* 2009; 60(9):939-943. **IF=0,552**
14. **Roxana Lucaciu**, Lucia Dican, Corina Ionescu, Marius Bojiță, Andreea Letiția Arsene. A hepatotoxicity study regarding bone metastasated prostate adenocarcinoma hormone therapy. *Farmacia*. 2009; 57(5):609-615. **IF=0,144**

Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI în calitate de coautor:

1. Tunde Jurca, Annamaria Pallag, Eleonora Marian, Mariana Eugenia Marian, **Roxana Liana Stan**, Laura Grațielă Vicaș. The histo-anatomical investigation and the polyphenolic profile of antioxidant complex active ingredients from three *Viola* species. *Farmacia*. 2019; 67(4): **in press**.
2. Andrei Răzvan Codea, Mircea Mircean, Andras Nagy, Orsolya Sarpataky, Bogdan Sevastre, **Roxana Liana Stan**, Adriana Corina Hangan, Cristian Popovici, Aurel Bizo, Rodica Ungur, Liviu Oana. Melatonin and erythropoietin exert nephroprotective effects in a rat model of gentamicine nephrotoxicity. *Farmacia*. 2019; 67(3):392-397. **IF=1.507**
3. Corina Moisa, Andreea Margareta Vlad, Alin Teușdea, Oana Cadar, Maria Alexandra Hoaghia, **Roxana Liana Stan**, Adriana Tăerel, Claudia Jurcă, Laura Grațielă Vicaș. Randomized evaluation on the consumption of antibiotics in community pharmacies. *Farmacia*. 2018; 66(6):1081-1090. **IF=1.507**
4. Bogdan Sevastre, Orsolya Sarpataki, Neli Kinga Olah, **Roxana Liana Stan**, Marian Taulescu, Ioan Marcus, Cornel Cătoi. Anti-tumor effect of *Euonymus Europaeus* on Ehrlich tumor cells *in vivo*. *Farmacia*. 2014; 62(5):907-917. **IF=1,005**

Articole publicate in extenso în reviste indexate BDI în calitate de autor principal:

1. **Roxana Lucaciu**, Corina Ionescu, Alexander Wildervanck, Mino R.Caira. Effect of crystal packing on H-bond parameters: X-Ray structure of the Sulfadimidine p-Chlorobenzoic acid Co-crystal. *Analytical Sciences*. 2008; 24:x87-x88.
2. **Roxana Lucaciu**, Lucia Dican, Ramona Gălătuș, Corina Ionescu, Marius Bojiță. The evolution of patients with bone metastasated prostate adenocarcinoma in the OFF-therapy periods. *Acta Electrotehnica*. 2007; 48(4):485-488.
3. **Roxana Lucaciu**, Corina Ionescu, Lucia Dican. The enzymes like nutritiv supplements. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași*. 2007; 111(2):298-301.
4. **Roxana Lucaciu**, Lucia Dican, Corina Ionescu, Marius Bojiță. Therapy monitoring of prostate adenocarcinoma bone metastasated, in function of PSA values. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași*. 2007; 111(2):272-275.

5. **Roxana Lucaciu**, Lucia Dican, Corina Ionescu, Marius Bojiță. Analogues of Gonadorelin. New therapeutic valences in bone metastasated prostate adenocarcinoma. *Farmacia*. 2007; LV(4):379-389.
6. **Roxana Lucaciu**, Lucia Dican, Corina Ionescu, Marius Bojiță. Antiandrogens – New valences in prostate adenocarcinoma therapy. *Farmacia*. 2007; LV(3):274-283.
7. **Roxana Lucaciu**, Lucia Dican, Corina Ionescu, Marius Bojiță. Pharmacoeconomical study regarding bone metastasated prostate adenocarcinoma hormone therapy. *Farmacia*. 2007; LV(1):73-80.

Articole publicate în extenso în reviste indexate BDI în calitate de coautor:

1. Orsolya Sarpataki, **Roxana Liana Stan**, Adriana Corina Hangan, Neli Kinga Olah, Alexandra Cristina Sevastre-Berghian, Daniela Benedec, Daniela Hanganu, Bogdan Sevastre, Ioan Marcus. Anticancer activity of *Euonymus europaeus* fruit extract on transplantable mouse tumor model. *Bull. UASVM, Veterinary Medicine*. 2016; 73(1):161-168.
2. Orsolya Sárpataki, Emöke Páll, Alexandra Cristina Sevastre-Berghian, **Roxana Liana Stan**, Daniela Hanganu, Daniela Benedec, Adriana C. Hangan, Bogdan Sevastre, Ioan Marcus. Antiproliferative effect of *Viscum album* alcoholic extract *in vitro*. *Bull. UASVM, Veterinary Medicine*. 2015; 72(1):170-173.
3. Orsolya Sárpataki, Bogdan Sevastre, **Roxana Liana Stan**, Neli Kinga Olah, Daniela Hanganu, Ioana Bedecan, Corina Ionescu, Ioan Marcus. *Viscum Album L.* influence on the antioxidant enzymes activity in Erlich tumor cells *in vivo*. *Bull. UASVM, Veterinary Medicine*. 2014; 71(1):198-203.
4. Bogdan Sevastre, Ioana Bedecan, Orsolya Sárpataki, **Roxana Liana Stan**, Marian Taulescu, Ioan Marcus, Adriana C.Hangan. Antitumor activity of new copper complexes on Ehrlich ascites carcinoma *In Vivo*. *Bull. UASVM, Veterinary Medicine*. 2013; 70(1):134-139.
5. Lucia Dican, **Roxana Lucaciu**, M.Cucuianu. Role of coagulation factor XIII in the control of fibrinolytic activity, *Acta Electrotehnica*. 2007; 48(4):481-484.
6. Lucia Dican, **Roxana Lucaciu**, Mircea Cucuianu. Study of the evaluation of plasma factor XIII activity. *Annals of West University of Timișoara – Series of Chemistry*. 2007; 16(2):155-162.
7. Lucia Dican, **Roxana Lucaciu**, Corina Ionescu, Mircea Cucuianu. The fotometric method for factor III determination applied in the study of hypertriglyceridemic patients. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași*. 2007; 111(2):451-454.

Articole publicate în reviste neindexate:

1. Lucia Dican, Luminița Deaconescu, **Roxana Lucaciu**, Mircea Cucuianu. Study on the evaluation of the activity of plasma factor XIII by the photometric method in cases of acute myocardial infarction. *Revista de Medicină și Farmacie*, Tg.Mureș. 2007; 53(5):287-290.
2. **Roxana Lucaciu**, Lucia Dican, Corina Ionescu, Marius Bojiță. Bone metastased prostate adenocarcinoma - mortality over 4 years of hormone therapy. *Revista de Medicină și Farmacie*, Tg.Mureș. 2007; 53(2):135-138.

Cărți publicate:

1. **Roxana Stan**, Corina Ionescu. Analiza biochimică a principalelor grupe de constituenți ai organismului, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2019, ISBN: 978-973-53-2306-6 (208 pagini).
2. Corina Ionescu, **Roxana Stan**. Vitamine hidrosolubile – Cofactori enzimatici, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2018, ISBN: 978-973-53-2165-9 (105 pagini).
3. **Roxana Stan**, Corina Ionescu. Noțiuni de laborator clinic, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2017, ISBN:978-973-53-2069-0 (176 pagini).
4. Lucia Dican, **Roxana Stan**. Biochimie et biologie de la bouche. Editura Napoca Star, Cluj-Napoca, 2016, ISBN: 978-606-690-522-0 (129 pagini).
5. Corina Ionescu, **Roxana Stan**. Biochimie metabolică. Editura Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2016, ISBN: 978-973-693-738-5 (316 pagini).
6. **Roxana Stan**, Corina Ionescu, Biochimie clinică. Noțiuni de laborator. Caiet de lucrări practice (adresat programului de studiu nutriție și dietetica), Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2015, ISBN 978-973-693-629-6 (207 pagini).
7. **Roxana Stan**, Corina Ionescu, Qualitative and quantitative determination of biochemical parameters of diagnostic value. Practical labs, Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2014, ISBN 978-973-693-588-6 (224 pagini).
8. **Roxana Stan**, Corina Ionescu, Biochemistry. Practical labs in pharmacy, Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2014, ISBN 978-973-693-570-1 (171 pagini).
9. **Roxana Stan**, Corina Ionescu, Analiza unor parametri biochimici în laboratorul clinic, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2012, ISBN 978-973-53-0873-5 (259 pagini).
10. **Roxana Stan**, Corina Ionescu, Analiza calitativă și cantitativă a macronutrienților, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2012, ISBN 978-973-53-0747-9 (178 pagini).
11. **Roxana Lucaciu**, Corina Ionescu, Noțiuni de biochimie clinică, Editura Risoprint, 2008, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-751-750-0 (192 pagini).
12. Corina Ionescu, **Roxana Lucaciu**, Căi fundamentale în metabolismul uman, Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2008, ISBN 978-973-693-162-5. (300 pagini).
13. **Roxana Lucaciu**, Corina Ionescu, Metode uzuale de identificare și dozare a principalilor parametri biochimici, Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2007, ISBN 978-973-693-243-4 (422 pagini).
14. **Roxana Lucaciu**, Corina Ionescu, Cours de Biochimie Métabolique, Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2007, ISBN 978-973-693-235-9. (273 pagini).

Capitole de carte publicate:

1. Corina Ionescu, **Roxana Stan** (Coordonator: Ovidiu Oniga), Capitol: Modulatori ai activității caspazelor, În: Medicamentele secolului XXI și terapii moderne, Editura Medicală Universitară ”Iuliu-Hațieganu” Cluj-Napoca, 2019, 134-148, ISBN 978-973-693-896-2.
2. Corina Ionescu, **Roxana Stan** (Coordonator: Adina Popa), Capitol: Cunoașterea și interpretarea analizelor de laborator clinic, În: Ghid de practică în farmacie pentru studenții anului V, Editura Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2019, 193-206, ISBN 978-973-693-888-7.

3. Corina Ionescu, **Roxana Stan** (Coordonator: Ovidiu Oniga), Capitol: Consilierea pacientului în fața riscurilor pe care le prezintă automedicația și interacțiunile medicamentoase, În: Consilierea pacientului în farmacia comunitară, Editura Medicală Universitară "Iuliu-Hațieganu" Cluj-Napoca, 2018, 69-88, ISBN 978-973-693-838-2.
4. Corina Ionescu, **Roxana Stan** (Coordonator: Adina Popa), Capitol: Cunoașterea și interpretarea analizelor de laborator clinic, În: Ghid de practică în farmacie pentru studenții anului V, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, 2018, 201-213, ISBN 978-973-693-827-6.
5. Corina Ionescu, **Roxana Stan** (Coordonator: Ovidiu Oniga), Capitol: Interacțiuni medicamentoase: predicție, mecanisme biochimice și consecințe farmacologice, În: Rolul farmacistului în farmacovigilență, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, 2017, 96-118, ISBN 978-973-693-771-2.
6. Corina Ionescu, **Roxana Stan** (Coordonator: Adina Popa), Capitol: Cunoașterea și interpretarea analizelor de laborator clinic, În: Ghid de practică în farmacie pentru studenții anului V, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, 2017, ISBN 978-973-693-706-4.
7. Corina Ionescu, **Roxana Stan** (Coordonator: Adina Popa), Capitol: Cunoașterea și interpretarea analizelor de laborator clinic, În: Ghid de practică în farmacie pentru studenții anului V, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, 2016, 201-215, ISBN 978-973-693-656-2.
8. Corina Ionescu, **Roxana Stan** (Coordonator: Adina Popa), Capitol: Cunoașterea și interpretarea analizelor de laborator clinic, În: Ghid de practică în farmacie pentru studenții anului V, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, 2015, 204-223, ISBN 978-973-693-609-8.
9. Corina Ionescu, **Roxana Stan** (Coordonator: Adina Popa), Capitol: Cunoașterea și interpretarea analizelor de laborator clinic, În: Ghid de practică în farmacie pentru studenții anului V, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, 2014, 204-223, ISBN 978-973-693-567-1.
10. Corina Ionescu, **Roxana Stan** (Coordonator: Adina Popa), Capitol: Cunoașterea și interpretarea analizelor de laborator clinic, În: Ghid de practică în farmacie pentru studenții anului V, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, 2013, 204-219, ISBN 978-973-693-522-0.
11. Corina Ionescu, **Roxana Stan** (Coordonator: Simona Mirel), Capitol: Laboratorul de analize medicale, sursă informațională medicală de bază, În: Stagiul de inițiere și orientare în practica farmaceutică, Ghid pentru studenții anilor I-IV, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, 2013, 118-121, ISBN 978-973-693-542-8.
12. Corina Ionescu, **Roxana Stan** (Coordonator: Adina Popa), Capitol: Cunoașterea și interpretarea analizelor de laborator clinic, În: Ghid de practică în farmacie pentru studenții anului V, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, 2012, 205-218, ISBN 978-973-693-478-0.

Data: 10.06.2019

Semnătura: