

MSc Тина П. Андрејевић
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу

БИОГРАФИЈА

Име и презиме: Тина Андрејевић
Име оца: Предраг
Датум рођења: 22. август 1993.
Место рођења: Крагујевац, Република Србија

Адреса:

- Каменичка 1/3, 34000 Крагујевац
Тел: + 381 64 9736489
- Пасао
Институт за хемију, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, Радоја Домановића 12, 34000 Крагујевац, Србија
Тел: + 381 34 336 223
E-mail: tina.andrejevic@pmf.kg.ac.rs

Националност: Србија
Држављанство: Србија

ШКОЛОВАЊЕ

Основна школа:

- „Вук Стефановић Караџић“, Крагујевац, Србија, **2000 – 2008.**

Средња школа:

- Медицинска школа са домом ученика „Сестре Нинковић“ (смер фармацеутски техничар), Крагујевац, Србија, **2008 – 2012.**

Основне студије:

- Природно-математички факултет (група хемија, смер истраживање и развој), Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац, Србија, **2012 – 2016,** просечна оцена: **9,26**

Мастер студије:

- Природно-математички факултет (група хемија, смер истраживање и развој), Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац, Србија, **2016 – 2017,** просечна оцена: **10**

Докторске студије:

- Институт за хемију, Природно-математички факултет (група хемија, смер неорганска хемија), Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац, Србија, **2017–**

ПРОФЕСИОНАЛНА КАРИЈЕРА

Истраживач приправник:

- Институт за хемију, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, **2018** –

ПЕДАГОШКО ИСКУСТВО

- Активно учествује у раду са студентима биологије и хемије на Институту за хемију, Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу изводећи вежбе из предмета:

Основи хемије - основне академске студије биологије, прва година

Норме у заштити животне средине - основне академске студије хемије, смер заштита животне средине, четврта година

ЧЛАНСТВО У НАЦИОНАЛНИМ И ИНОСТРАНИМ ХЕМИЈСКИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА

- Српско хемијско друштво
- Клуб младих хемичара Србије

СТРАНИ ЈЕЗИЦИ

- Енглески (говори, чита и пише)

НАУЧНА ОБЛАСТ ИСТРАЖИВАЊА

Бионеорганска и медицинска неорганска хемија – Синтеза, карактеризација и испитивање антимикуробне активности комплекса бакра(II), цинка(II) и сребра(I) са лигандима који садрже пиридин

ОБЈАВЉЕНИ НАУЧНИ РАДОВИ

- **8** научних радова у часописима са SCI листе
- **9** саопштења на међународним и националним конференцијама
- **1** научни рад у националном научном часопису

1. НАУЧНИ РАДОВИ ТИНЕ П. АНДРЕЈЕВИЋ

- 1.1. **T. P. Andrejević, A. M. Nikolić, B. Đ. Glišić, H. Wadepohl, S. Vojnovic, M. Zlatović, M. Petković, J. Nikodinovic-Runic, I. M. Opsenica and M. I. Djuran**
Synthesis, structural characterization and antimicrobial activity of silver(I) complexes with 1-benzyl-1*H*-tetrazoles
Polyhedron, **154** (2018) 325-333.
DOI: 10.1016/j.poly.2018.08.001
ISSN: 0277-5387
IF = 2,343 за 2019. годину; 18/45; област: Chemistry, Inorganic & Nuclear
Категорија: **M22**
- 1.2. **N. Lj. Stevanović, T. P. Andrejević, A. Crochet, T. Ilic-Tomic, N. S. Drašković, J. Nikodinovic-Runic, K. M. Fromm, M. I. Djuran and B. Đ. Glišić**
Different coordination abilities of 1,7- and 4,7-phenanthroline in the reactions with copper(II) salts: structural characterization and biological evaluation of the reaction products
Polyhedron, **173** (2019) 114112.
DOI: 10.1016/j.poly.2019.114112
ISSN: 0277-5387
IF = 2,343 за 2019. годину; 18/45; област: Chemistry, Inorganic & Nuclear
Категорија: **M22**
- 1.3. **S. Ž. Đurić, M. Mojicevic, S. Vojnovic, H. Wadepohl, T. P. Andrejević, N. Lj. Stevanović, J. Nikodinovic-Runic, M. I. Djuran and B. Đ. Glišić**
Silver(I) complexes with 1,10-phenanthroline-based ligands: the influence of epoxide function on the complex structure and biological activity
Inorganica Chimica Acta, **502** (2020) 119357.
DOI: 10.1016/j.ica.2019.119357
ISSN: 0020-1693
IF = 2,433 за 2018. годину; 16/45; област: Chemistry, Inorganic & Nuclear
Категорија: **M22**
- 1.4. **S. Ž. Đurić, S. Vojnovic, T. P. Andrejević, N. Lj. Stevanović, N. D. Savić, J. Nikodinovic-Runic, B. Đ. Glišić and Miloš I. Djuran**
Antimicrobial activity and DNA binding studies of polynuclear silver(I) complexes with 1,2-bis(4-pyridyl)ethane/ethene as bridging ligands
Bioinorganic Chemistry and Applications
Research Article (12 pages), Article ID 3812050, Volume 2020 (2020)
DOI: 10.1155/2020/3812050
ISSN: 1565-3633
IF = 3,273 за 2019. годину; 8/45; област: Chemistry, Inorganic & Nuclear
Категорија: **M21**

- 1.5. **T. P. Andrejević, D. Milivojevic, B. Đ. Glišić, J. Kljun, N. Lj. Stevanović, S. Vojnovic, S. Medic, J. Nikodinovic-Runic, I. Turel and M. I. Djuran**
Silver(I) complexes with different pyridine-4,5-dicarboxylate ligands as efficient agents for the control of cow mastitis associated pathogens
Dalton Transactions, **49** (2020) 6084-6096.
DOI: 10.1039/D0DT00518E
ISSN: 1477-9226
IF = 4,174 за 2019. годину; 5/45; област: Chemistry, Inorganic & Nuclear
Категорија: **M21**

- 1.6. **T. P. Andrejević, B. Warzajtis, B. Đ. Glišić, S. Vojnovic, M. Mojicevic, N. Lj. Stevanović, J. Nikodinovic-Runic, U. Rychlewska and M. I. Djuran**
Zinc(II) complexes with aromatic nitrogen-containing heterocycles as antifungal agents: Synergistic activity with clinically used drug nystatin
Journal of Inorganic Biochemistry, **208** (2020) 111089.
DOI: 10.1016/j.jinorgbio.2020.111089
ISSN: 0162-0134
IF = 3,224 за 2018. годину; 11/45; област: Chemistry, Inorganic & Nuclear
Категорија: **M21**

- 1.7. **T. P. Andrejević, B. Đ. Glišić and M. I. Djuran**
Amino acids and peptides as versatile ligands in the synthesis of antiproliferative gold complexes (review article)
Chemistry, **2** (2020) 213-218.
DOI: 10.3390/chemistry2020013
EISSN: 2624-8549

- 1.8. **D. P. Ašanin, I. M. Stanojević, T. P. Andrejević, B. Đ. Glišić and M. I. Djuran**
Reactions of gold(III) complexes with L-histidine-containing dipeptides: Influence of chelated ligand and N-terminal amino acid on the rate of peptide coordination
Journal of Coordination Chemistry
DOI: 10.1080/00958972.2020.1817415
ISSN: 0095-8972
IF = 1,685 за 2018. годину; 27/45; област: Chemistry, Inorganic & Nuclear
Категорија: **M22**

2. **САОПШТЕЊА ТИНЕ П. АНДРЕЈЕВИЋ НА НАУЧНИМ СКУПОВИМА**

- 2.1. **T. P. Andrejević, N. S. Drašković, B. Đ. Glišić, A. Crochet, K. M. Fromm and M. I. Djuran**
Copper(II) complexes with 4,7-phenanthroline: the influence of the starting copper(II) salt on the complex structure and geometry
55th Meeting of the Serbian Chemical Society, Novi Sad, Serbia, June 8-9, 2018, NH 04, p47. Категорија: **M64**

- 2.2. **T. P. Andrejević, A. M. Nikolic, B. Đ. Glišić, H. Wadepohl, S. Vojnovic, M. Zlatović, J. Nikodinovic-Runic, I. Opsenica and M. I. Djuran**
 Synthesis, structural characterization and biological evaluation of silver(I) complexes with 1-benzyl-1*H*-tetrazoles
International Summer School, Supramolecular chemistry in Medicine and in Technology, Advances and Challenges, Albena (near Varna), Bulgaria, August 30 – September 3, 2018, poster 3.
 Категорија: **M34**
- 2.3. **T. P. Andrejević, S. Ž. Đurić, J. Nikodinović-Runić and B. Đ. Glišić**
 Synthesis, structural characterization and antimicrobial activity of silver(I) complexes with aromatic nitrogen-containing heterocycles
Sixth Conference of Young Chemists of Serbia, Belgrade, Serbia, October 07, 2018, HS03 PE 1, p. 49.
 Категорија: **M64**
- 2.4. **S. Ž. Đurić, T. P. Andrejević, B. Đ. Glišić and M. I. Đuran**
 Polynuclear silver(I) complex with 2,2'-biquinoline: synthesis and structural properties
Sixth Conference of Young Chemists of Serbia, Belgrade, Serbia, October 27, 2018, HS07 PE 5, p. 53.
 Категорија: **M64**
- 2.5. **T. P. Andrejević, N. Lj. Stevanović, J. Kljun, S. Vojnović, B. Đ. Glišić, J. Nikodinović-Runić, I. Turel and M. I. Djuran**
 Silver(I) complexes with pyridinecarboxylate ligands: synthesis, structural characterization and antimicrobial activity
56th Meeting of the Serbian Chemical Society, Niš, Serbia, June 7-8, 2019, NH O 1, p47.
 Категорија: **M64**
- 2.6. **N. S. Drašković, N. Lj. Stevanović, T. P. Andrejević, A. Crochet, B. Đ. Glišić, K. M. Fromm and M. I. Djuran**
 Structural characterization of the products formed in the reactions between copper(II) salts and 1,7-phenanthroline
56th Meeting of the Serbian Chemical Society, Niš, Serbia, June 7-8, 2019, NH P1, p48.
 Категорија: **M64**
- 2.7. **N. Lj. Stevanović, B. Warzajtis, T. P. Andrejević, S. Vojnović, B. Đ. Glišić, J. Nikodinović-Runić, U. Rychlewska and M. I. Djuran**
 Synthesis and antifungal activity of zinc(II) complexes with aromatic nitrogencontaining heterocycles
56th Meeting of the Serbian Chemical Society, Niš, Serbia, June 7-8, 2019, NH P8, p55.
 Категорија: **M64**

- 2.8. **S. Ž. Đurić, M. Mojićević, S. Vojnović, T. P. Andrejević, H. Wadepohl, N. Lj. Stevanović, J. Nikodinović-Runić, M. I. Djuran and B. Đ. Glišić**
Structural analysis and antimicrobial activity of silver(I) complexes with 1,10-phenanthroline based ligands
56th Meeting of the Serbian Chemical Society, Niš, Serbia, June 7-8, 2019, NH P9, p56.
Категорија: **M64**
- 2.9. **T. P. Andrejević, S. Ž. Đurić, N. Lj. Stevanović and B. Đ. Glišić**
DNA and BSA binding study of polynuclear silver(I) complexes with 1,2-bis(4-pyridyl)ethane/ethene
Seventh Conference of the Young Chemists of Serbia, Belgrade, Serbia, November 2, 2019, MC PP 02, p. 116.
Категорија: **M64**

3. РАДОВИ ТИНЕ П. АНДРЕЈЕВИЋ У НАЦИОНАЛНИМ НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА

- 3.1. **D. M. Gurešić, S. Ž. Đurić, T. P. Andrejević, M. M. Popsavin and B. Đ. Glišić**
Synthesis and spectroscopic characterization of polynuclear silver(I) complex with 2,2'-biquinoline
The University Thought: Publication in Natural Sciences, **10** (2020) 26-30.
DOI: 10.5937/univtho10-25898
ISSN: 1450-7226
Категорија: **M53**