

# AZƏRBAYCAN DÖVLƏT AQRAR UNİVERSİTETİ



**Ad:** Lalə

**Soyad :** Məmmədova

**Ata adı** Nizami

**Təvəllüd:** 28.01.1986.

**İş telefonu:** 2671550

**Mob:** 0705405256

**E-mail:** safarova.lala.86@mail.ru

**Fakültə:** Aqrrotexnologiya

**Kafedra:** kimya

## TƏHSİL, ELMİ DƏRƏCƏ VƏ ELMİ ADLAR

2007 - ci ildə Bakı Dövlət Universitetinin kimya fakültəsi bitirmişdir.

2018 - cı ildə namizədlik dissertasiyasını müdafiə etmişdir.

## ƏMƏK FƏALİYYƏTİ

2010– cu ildə ADAU- nun Kimya kafedrasında assistent kimi fəaliyyətə başlamışdır.

Hal – hazırda dosent əvəzi vəzifəsində çalışır.

**TƏDQIQAT SAHƏSİ.** Benzoy turşusunun aminli və nitro törəmələrinin metal komplekslərinin sintezi və tədqiqi.

## BEYNƏLXALQ SEMİNAR, SİMPOZİUM VƏ KONFRANSLARDA İŞTİRAKI

1. ADAU Beynəlxalq elmi – praktik konfrans Para - aminbenzoy turşusunun metal komplekslərinin pirazin adduktlarının sintezi və tədqiqi Gəncə 2010.
2. Biokimyəvi nəzəriyyələrin aktual problemləri II Beynəlxalq konfransın materialları. Bis (Benzoato – O, O<sup>1</sup>) – Mono (Pirazino – N, N) Kobalt (II) Addukt birləşməsinin sintezi və quruluşu. Gəncə 2011.
3. VI Международная заочная научно- практическая конференция. Научная дискуссия вопросы физики, химии, биологии. стр.”Синтез и исследование комплексных соединений антранилатов Zn(II), Cd(II) и их

- пиразиновых аддуктов”. Москва 2013.
4. Prof. A.Ə. Verdizadənin 100 illik yubileyinə həsr olunmuş “Üzvi reagentlər analitik kimyada” II Respublika konfransı. 5- nitro , 2 asetamido benzoy turşusunun Pt(III), Pd(II) metal komplekslərinin sintezi və tədqiqi. Bakı 2014.
  5. Müasir kimya və biologiyanın aktual problemləri. Para aminosalisil turşusunun yeni metal komplekslərinin sintezi və quruluşunun tədqiqi Gəncə 12- 13 may 2016.
  6. Ak. R.Ə.Əliyevanın 85 illik yubileyinə həsr olunmuş Beynəlxalq Elmi Konfransın Materialları. Bis-(dinitrobenzosto - O)tetra akva Cu(II) kompleks birləşməsinin molekulyar və kristal quruluşu .Bakı.2017.
  7. Müasir təbiət elmlərinin aktual problemləri. Beynəlxalq Elmi konfrans Особенности строения и люминесцентные свойства ароматических карбоксилатов рудкоземельных элементов .Gəncə 4-5 may 2018.

## ELMI ƏSƏRLƏR

32 məqalə, 16- sı xaricdə dərc olunub , 3 fənn proqram, 4 dərs vəsaiti, 1 metodik göstəriş və 2 patent

1. Применение диаква – бис салицилато железо(II) динитрат против хлороза виноградника. Beynəlxalq konfrans Gürcüstan.Qori 2010.s.
2. Para - aminbenzoy turşusunun metal komplekslərinin pirazin adduktlarının sintezi və tədqiqi. ADAU Beynəlxalq elmi – praktik konfrans. Gəncə. 2010.
3. Benzoy turşusunun nitro törəmələrinin metal komplekslərinin sintezi tədqiqi. ADAU Beynəlxalq elmi – praktik konfrans. Gəncə. 2010
4. Üzvi kimyadan laboratoriya məşğələləri.Dərs vəsaiti.Gəncə 2011
5. Bioloji obyektlərdə amin turşularının xromotaqrafiya üsulu ilə təyini. Metodik göstəriş. Gəncə 2011.
6. Синтез и исследование аквакомплексов и пиразиновых аддуктов пара- хлор – орто – нитробензатов металлов Co (II) Mn (II) Ni (II), Zn (II), Cd (II) Beynəlxalq konfrans. Sankt Peterburq. 2011.
7. Bis (Benzoato – O, O<sup>1</sup>) – Mono (Pirazino – N, N) Kobalt (II) Addukt birləşməsinin sintezi və quruluşu. Biokimyəvi nəzəriyyələrin aktual problemləri II Beynəlxalq konfransın materialları. Gəncə 2011
8. Analitik kimya fənnindən proqram. Əczaçılıq və ekologiya ixtisasları üçün. Gəncə 2011.
9. AU (III) Karboksilatların sintezi və quruluş təhlili. Biokimyəvi nəzəriyyələrin aktual problemləri II Beynəlxalq konfransın materialları. Gəncə 2011.
10. Tris -(pyridine-N)-bis (salisilato O,O<sup>1</sup> ) Cd(II)sintezi və kristal quruluşu. Kimya problemləri jurnalı. Bakı 2011. №- 1 s.134,137
11. Tris- akva bis 2 asetilamido, -5 nitrobenzato) Cu (II) dihidrat

- kompleksinin molekulyar kristal quruluşu. Kimya problemləri jurnalı. Bakı 2012 №- 3
12. Para- xlor benzoy turşusunun CO (II) , Mn (II) , Ni (II) akva komplekslərinin piridin və pirazin adduktlarının sintezi və tədqiqi. Kimya problemləri jurnalı. Bakı 2012 №- 4
  13. Ümumi və qeyri-üzvi kimyadan təcrübə məşğələləri. Dərs vəsaiti. Gəncə 2012.
  14. "Синтез и исследование комплексных соединений антранилатов Zn(II), Cd(II) и их пиразиновых аддуктов". VI Международная заочная научно- практическая конференция. Научная дискуссия вопросы физики химии, биологии. стр. 16-20. Москва 2013.
  15. Синтез и исследование аквакомплексов и пиразиновых аддуктов 5- нитро, 2- ацедамидобензоатов металлов Zn(II), Cd(II). Всероссийская конференция молодых ученых, аспирантов и студентов с международным участием по химии и наноматериалам. Менделеев 2013 . стр.112- 113. 2- 5 апреля Санкт Петербург.
  16. "Синтез и исследование комплексов металлов Cu(II), Ag (I), Au(III), Zn(II), Cd(II) с 5- нитро, 2- ацедамидобензойной кислоты. Международная конференция « Перспективы развития науки XXI веке» стр. 8- 11. Г. Донецк. 16 мая 2013.
  17. Синтез и структурное исследование ди- пиридина – бис – 3,5 динитробензоато Cd(II)." European applied sciences. # 5- 2 2013. стр. 116- 118.
  18. "Синтез и структурное исследование ди- пиридина – бис – 3,5 динитробензоато Co(II). European applied sciences. # 6- 2 2013. стр. 105- 107.
  19. Синтез и исследование пара- аминосалицилатов Au(III), Pt(II), Pd(II). European applied sciences. Стр 117-118 New York 2013.
  20. Qeyri- üzvi kimyadan xülasə. Dərs vəsaiti. Gəncə 2013.
  21. Синтез новых комплексов платина , палладия и золота с 3,5 динитробензойной кислотой . Санкт- Петербург 2014 стр 200- 201.
  22. 5- nitro , 2 asetamido benzoy turşusunun Pt(III), Pd(II) metal komplekslərinin sintezi və tədqiqi. Prof. A.Ə. Verdizadənin 100 illik yubileyinə həsr olunmuş "Üzvi reagentlər analitik kimyada" II Respublika konfransı. Səh 44-45. Bakı 2014.
  23. Analitik kimyadan praktikum. Dərs vəsaiti. Gəncə 2014.
  24. Синтез и исследование новых комплексов металлов Pt (III) Au (III), Pd (II), парааминобензойной кислотой . European applied sciences. #5- 2 Стр 40- 42 2015.
  25. Cu(II), Fe(II), Mn (II) Co(II), kationlarının kompleks birləşmələrinin kənd təsərrüfatında tətbiqinin biokimyəvi xarakteristikası Müasir biologiya və kimyanın aktual problemləri. Elmi- praktik konfrans. 5- 6 may 2015 səh 81-85.
  26. Кристаллическая и молекулярная структура Бис- (парааминосалицилато) – ди – придина кадмия (II). The USA Journal of Applied Sciences . 2015 səh 26- 28.
  27. Para aminosalisil turşusunun yeni metal komplekslərinin sintezi və quruluşunun tədqiqi. Müasir kimya və biologiyanın aktual problemləri.

- GDU Gəncə 12- 13 may 2016.
28. Синтез исследование металлоорганических соединений Au (III) , Pt(IV). “Орг Хим ” 2016 Санкт- Петербург (пос Репино 27 июня – 01июля ) 2016 г.
  29. Mikroelementlərin bioloji fəal xelat komplekslərinin tətbiqinin biokimyası. Müasir təbiət elmlərinin aktual problemləri. Beynəlxalq Elmi konfrans Səh 93-96 GDU .Gəncə 4-5 may 2017.
  30. Синтез и исследование пиридинов пиразиновых аддуктов пара-аминобензоатов Pb (II), Sn(II), Ba (II) Sr(II), Mo(II). Müasir təbiət elmlərinin aktual problemləri. Beynəlxalq Elmi konfrans Səh 285-288 GDU .Gəncə 4-5 may 2017.
  31. Synthesis of Molecular and Crystalline Structure of the 3,5-Dinitrobenzoata Zn(II) 3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies. September 10- 13.2017. Baku. P-175.
  32. Bis-(dinitrobenzosto - O)tetra akva Cu(II) kompleks birləşməsinin molekulyar və kristal quruluşu. Ak. R.Ə.Əliyevanın 85 illik yubileyinə həsr olunmuş Beynəlxalq Elmi Konfransın Materialları. 16-17 noyabr. Bakı. səh. 70-71.
  33. Analitik kimya fənnindən proqram. Əczaçılıq və ekologiya ixtisasları üçün. Fənn proqramı Gəncə 2017.
  34. kimya -1 fənnindən proqram. Balıqçılıq və aqronomluq ixtisasları üçün. Fənn proqramı Gəncə 2017.
  35. Синтез и физико-химические исследование новых комплексов металлов Nd(III), Tb(III), Eu (III) 5- Нитро, 2-ацетамидобензойной кислоты. Right brain. №5(18) Polşa 2018.
  36. Особенности строения и люминесцентные свойства ароматических карбоксилатов рудкоземельных элементов. Müasir təbiət elmlərinin aktual problemləri. Beynəlxalq Elmi konfrans GDU .Gəncə 4-5 may 2018 səh. 93-96.
  37. Синтез, структурное и спектроскопическое исследование трис-(пара-нитробензоато) эрбия(III)Тригидрата. Spirit time .№7. səh 36-40. Berlin 2018.
  38. Синтез и структурное исследование пара – нитробензоато. Spirit time .№8. səh 5-8 Berlin 2018.
  39. Синтез и исследование комплексов металлов с 2-нитротерефталовой кислоты. Евразийский Союз Ученых (ЕСУ) №12.(69) 3 часть. 2019
  40. Synthesis Crystal Structure, Hirshfeld surface analysis and theoretical investigation of polynuclear coordination polymers of Cobalt and Manganese complexes with nitrobenzene and pyrazine. Journal of Molecular Structure. 2021.

## **DİL BİLİKLƏRİ**

**Rus, digər dillər**