

# AZƏRBAYCAN DÖVLƏT AQRAR UNİVERSİTETİ

**Ad:** Elman

**Soyad:**Mövsumov

**Ata adı:** Məhəmməd

**Təvəllüd:** 05.10.1941

**İş telefonu:** 0222671550

**Mob:** +994554204904

**E-mail:**movsumov1941@mail.ru

**Fakültə:** aqrotexnologiya

**Kafedra:** kimya



## TƏHSİL, ELMİ DƏRƏCƏ VƏ ELMİ ADLAR

1964-cü ildə Kirovabad Dövlət Pədoqoji İnstitutunun(indiki Gəncə Dövlət universiteti) kimya-biologiya fakültəsini bitirmişdir;

1976-cı ildə "Синтез и исследование монотиобензоатов металлов" mövzusunda namizədlik dissertasiyası müdafiə etmişdir.

1989-cu ildə "Кристаллохимия координационных соединений производных бензойных кислоты" mövzusunda doktorluq dissertasiyasını müdafiə etmişdir.

1991-ci ildə qeyri-üzvi və analitik kimya ixtisası üzrə professor adı almışdır.

## ƏMƏK FƏALİYYƏTİ

1964-1971-ci illərdə Kəlbəcər rayonunda orta məktəbdə kimya-biologiya müəllimi;  
1971-1974-cü illərdə AMEA-nın Qeyri-üzvi və Fiziki Kimya İnstitutunda əyani aspirant;  
1974-1981-ci illərdə AMEA-nın QÜFK insitutunda kiçik elmi işçi;  
1981-1990-cı illərdə Azərbaycan Kənd Təsərrüfatı İnstitutunun Qeyri-üzvi və Analitik kimya kafedrasında asistent;  
1990-1995-ci illərdə Azərbaycan Kənd Təsərrüfatı İnstitutunun qeyri-üzvi və analitik kimya kafedrasının müdiri;  
1995-2009-cu illərdə AKTA-nın kimya kafedrasının professoru;  
2009-2016-cı illərdə ADAU-nun aqrotexnologiya fakültəsinin dekani;  
2016-cı ildən ADAU-nun kimya kafedrasının professoru.  
200-dən çox elmi əsərin,o cümlədən 4 dərslük, 6 patent ixtiranın, 10 fənn proqramının müəllifidir.

## TƏDQIQAT SAHƏSİ

Bioloji aktiv metal komplekslərinin sintezi və kristal quruluşlarının öyrənilməsi

## BEYNƏLXALQ SEMINAR, SİMPOZİUM VƏ KONFRANSLARDA

### İŞTİRAKI

1. Всесоюзная конференция. Новосибирск. 1974
2. Всесоюзная конференция. Москва. 1976
3. Всесоюзная конференция. Воронеж. 1987
4. Чугаевская международная конференция.Санкт-Петербург. 2008
5. Чугаевская международная конференция. Суздал. 2012
6. International conference. Munchen.2012
7. Türk dilli dövlətlərin III elmi konfransı. Bakı. 2013

### ELMI ƏSƏRLƏR

1. Мусаев Ф.Н., Мовсумов Э.М., Мамедов Х.С. Кристаллическая и молекулярная кадмия (II). Структур химия. 1978, №8, ст. 508-512
2. Мусаев Ф.Н., Мовсумов Э.М., Мамедов Х.С. Синтез и структурное исследование монотиобензоатов металлов. Докл. АН. Азерб. СССР, 1977.№4, ст. 31-35
3. Мовсумов Э.М., Мамедов Х.С. и др. Бис (п-аминобензоато) -бис-пиридинат железа (II), проявляющий активность против хлороза винограда - Авт. свид (ССР)-43 09353, 1996
4. Мусаев Ф.Н., Мовсумов Э.М., Мамедов Х.С. Кристаллическая и молекулярная структура ди-(монотиобензоата) дипиридина никел (II). Структур химии. 1977, №6, ст. 1089-1093
5. Амирасланов И.Р., Мовсумов Э.М., Мамедов Х.С. Кристаллическая и молекулярная структура ди-(п-аминобензоато) тетрааква кобальта (II). Структур химии. 1979, №6, ст. 1075-1079
6. Мусаев Ф.Н., Мовсумов Э.М., Мамедов Х.С. Кристаллическая и молекулярная структура аква-бис (бензоато) дипиридина меди (II). Координ. химия, 1979, т-5, ст. 120-125
7. Наджафов Г.Н., Мовсумов Э.М., Мамедов Х.С.Рентгенструктурные исследование п-оксибензоатов магния и кобальта. Докл. АН Азерб. ССР, 1980, т.36, №5, ст. 36-39
8. Джафаров Н.А., Мовсумов Э.М., Мамедов Х.С. Кристаллическая и молекулярная структура моногидрата моноаква бис (п-оксибензоата) свинца (II). Структур химия, 1981, №2, ст. 125-129
9. Мусаев Ф.Н., Мовсумов Э.М., Мамедов Х.С. Кристаллическая и молекулярная бис (пиридина)-бис-(монотиобензоата) никеля (II). Координ. химия, 1981, вып. 5, ст. 776-783
10. Усубалиев Б.Т. Мовсумов Э.М., Мамедов Х.С. Кристаллическая и молекулярная структура бис-пиридина-бис п-нитробензоата меди (II).
11. Усубалиев Б.Т. Мовсумов Э.М., Мамедов Х.С. Результаты рентгеноструктурного исследование кристаллического  $Cu_2(n-O_2N-C_6H_4CO_2)_4 \cdot 2H_2O$ . Докл. АН Азерб. ССР, 1980, т.36, №5, ст. 40-43
12. M. Nawaz Tahir, Dinger Ülkü and Elman Movsumov. Cerium 3,5-Dinitrobenzoate Dihydrate. Acta Cryst (1996). C 52, p.1449-1451
13. M. Nawaz Tahir, Dinger Ülkü and Elman Movsumov. Aquilis (p-nitrosalisylato lead (II)). Acta Cryst (1996). C 52, p.2436-39
14. Dinger Ülkü, M.Nawaz Tahir and Elman M. Movsumov. Poly (bis-3,5-dinitrobenzoato)-gusilver (I). Acta Cryst (1996). C 52, p.2678-2680
15. M. Nawaz Tahir, Dinger Ülkü and Elman Movsumov. Tetraquabis (nitrosalisilato) Zn (II), Co (II). Acta Cryst (1996). C 53, p.176-179

16. M. Nawaz Tahur, Dinger Ülkü and Elman Movsumov. Acta Cryst (1996). C 52, p.593-595
17. M. Nawaz Tahur, Dinger Ülkü and Elman Movsumov. Bis-(p-nitrobenzoata) Ni (II).Acta Cryst (1996). C 52, p.1392-94
18. Mamedova A.T., Rzayeva M.F., Movsumov E.M.Krystal and molecyalar structure of tetraqua (di-para-okybenzoato) iron (II) tetrahidrate. Russian of coordination chemistry, Moskow, 2010, №1, p. 73-75
19. Mamedova A.T., Rzayeva M.F., Movsumov E.M. Mono tetraftalato-monopyrazino mis (II) qaralı zencirli olefinlerin oksidləşməsində katalizator kimi. Az. Resp. patentı I 2010 0011,01.02
20. Məmmədova A.T., Rzayeva M.F., Movsumov E.M. Bis-akva-oksibenzoato dəmir (II) dihidrat üzümün xloroz xəstəliyinə qarşı preparat kimi. Azer. Resp. patentı 2010.01.02
21. Rzayeva M.F., Məmmədova A.T., Movsumov E.M.Para-aminobenzoata Mn (II) toyuqlarda perozis xəstəliyinə qarşı dərman preparatı kimi. Azerş Resp. patentı 2010.01.02
22. Мамедова А.Т., Серченко, Мовсумов Э.М. Кристаллическая структура [CuL2 Py3](HL (ацетиламино)-нитробензойная кислота. Журнал неорганической химии, Москва. 2011
23. Рзаева М.Ф., Сафарова Л.Н., Мовсумов Э.М. Синтези структурное исследование ди-пиридина-бис-3,5динитробензоато Cd (II). European applied sciences. Stuttgart, Germany. 2013. p. 105-107
24. Сафарова Л.Н., Мамедова А.Т., Мовсумов Э.М. Синтез и исследование пара-аминосалицилатов Au(II), Pt (II), Pd (II). Applied Science and technologies in the USA, New-Yorke. December.
25. Сафарова Л.Н., Рзаева М.Ф., Мамедова А.Т., Мовсумов Э.М. Синтез и исследование новых комплексов металлов Pt (III) Au (III), Pd (II), парааминобензойной кислотой .\ European applied sciences. #5- 2 . Stuttgart, Germany 2015.p 40-42
26. Qasımova S.Ə., Məhərrəmov A.M., Mövsümov E.M., Əsgərov R.K. Crystal and Molecular structures of Tris (3,5 – dinitrobenzoato) Disproziy (III) Dihidrat // European Journal of Analytical and Applied Chemistry. Austria, Vienna: 2015, p. 17
27. Maharramov A.M., Askerov R.K., Safarova L.N., Hasanova S.S., Movsumov E.M. 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.
28. Касумова С.А., Гасанова С.С., МаммадоваЛ.Н., Мовсумов Э.М. Синтез и физико –химические исследование новых комплексов металлов Nd(III), Tb(III), Er(III), Eu(III), Tm(III) с 5 –нитро, 2 –ацетамидо-бензойной кислоты // Międzynarodowe czasopismo naukowe, Colloquium-journal, chemical sciences, the Polish international journal of scientific publications, ISSN 2520-6990 № 5, (16), 2018, p.63-66.
29. Гасанова С.С., Аскерова А. Х., Мамедова Л. Н., Мовсумов Э. М СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСОВ МЕТАЛЛОВ С 2-НИТРОТЕРЕФТАЛОВОЙ КИСЛОТЫ. ЕВРАЗИЙСКИЙ СОЮЗ УЧЕНЫХ 2019. №69. ст. 54-59
30. Гасанова С.С., Гасанова У.М., Мамедова Л.Н., Мовсумов Э.М. СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСОВ МЕТАЛЛОВ Cu(II), Zn(II), Ni(II) С ПИРАЗИН–2 –КАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ. 2020. №81. ст.24-28.

## **DİL BİLİKLƏRİ**

Rus