



Mövsumov Elman Məhəmməd oğlu



Şəxsi məlumatlar

Doğum tarixi: 05.10.1941

Yaşayış yeri: Bakı ş. Xətai rayonu. M. Hadi küç. ev 65. Mənzil 162

Ailə vəziyyəti: evli

E-mail: elman.movsumov@adau.edu.az

İş təcrübəsi

2016-indiyədək	Professor – Azərbaycan Dövlət Aqrar Universiteti Kimya kafedrası
2009-2016	Azərbaycan Dövlət Aqrar Universiteti Aqrotexnologiya fakültəsinin dekani
1995-2009	Professor-Azərbaycan Kənd Təsərrüfatı İnstitutu Kimya kafedrasının
1990-1995	Azərbaycan Kənd Təsərrüfatı İnstitutu Qeyri-üzvi və Analitik kimya kafedrasının müdiri
1981-1990	Assisent- Azərbaycan Kənd Təsərrüfatı İnstitutu Qeyri-üzvi və Analitik kimya kafedrası
1974-1981	AMEA-nın QÜFK insitutunda kiçik elmi işçi
1971-1974	AMEA-nın Qeyri-üzvi və Fiziki Kimya İnstitutunda əyani aspirant
1964-1971	Kəlbəcər rayonunda orta məktəbdə kimya-biologiya müəllimi

Təhsil

- 1991 Qeyri-üzvi və analitik kimya ixtisası üzrə professor adı almışdır.
- 1989 "Кристаллохимия координационных соединений производных Бензойных кислоты" mövzusunda doktorluq dissertasiyasını müdafiə etmişdir.
- 1976 "Синтез и исследование монотиобензоатов металлов" mövzusunda namizədlik dissertasiyasını müdafiə etmişdir
- 1964 Kirovabad Dövlət Pedaqoji İnstitutunun(indiki Gəncə Dövlət universiteti) kimya- biologiya fakültəsini bitirmişdir

Şəxsi bacarıqlar

Dil bacarıqları

İngilis – orta, Rus - yaxşı

Rəqəmsal bacarıqları

MS Office

TƏDQIQAT SAHƏSİ

Bioloji aktiv metal komplekslərinin sintezi və kristal quruluşlarının öyrənilməsi

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) дипридина никел (II). Структур химии. 1977, №6, ст. 1089-1093

5. Амйрасланов 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. Aquillis (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 Tahir, Dinger Ülkü and Elman Movsumov. Acta Cryst (1996). C 52, p.593-595.
17. M. Nawaz Tahir, 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 molecylar structure of tetraqua (di-para-okybenzoato) iron (II) tetrahydrate. 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) qapalı zəncirli olefinlərin oksidləşməsində katalizator kimi. Az. Resp. patenti 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. patenti 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. patenti 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 дипиридина-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 парааминосалицилатов 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. Qasimova 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., Маммадова Л.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 // Miedzynarodowe 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.
31. Hesanova, S.S. Synthesis and structural investigation of bis-(pyrazin 2-carboxylate)-ni(ii)-dihydrate / S.S. Hesanova, E. M.Movsumov //-Bakı: “Azərbaycan kimya jurnalı”, - 2022, №4, - səh.66-70.
32. Hesanova, S.S. One-dimensional polymer of copper with salicylic acid and pyridine linkers: Synthesis, characterizations, solid state assembly investigation by hirshfeld surface analysis, and computational studies/ S.S.Hesanova, Alieva .Q.M., Navaz T.M., Khurram S.M, , Mehran F.D., Muhammad A., Hasanova U.M., Kerimova T.Q., Iskenderova S., Alieva S., Movsumov E.M. Journal of Molecular Structure -1297 (2024) 136956- pp.
-

Patentlər

1. Bis (para-aminosalisilato) Manqan (II) tetrahidrat toyuqlarda perozis xəstəliyinə qarşı dərman preparatı kimi. Patent Azərbaycan Respublikası 2019 I 2022 0024
2. Bis (para-aminosalisilato) Dəmir (II) tetrahidrat üzümün xloroz xəstəliyinə qarşı dərman preparatı kimi. Patent Azərbaycan Respublikası 2019 I 2022 0023.
3. Bis (para –aminosalisilato) Kobalt (II) tetrahidrat qarğıdalı toxumlarının cücərməsi və inkişafının stimulyatoru kimi Patent Azərbaycan Respublikası 2022 I 2022 0056

Müəllifi olduğu dərsliklər və dərs vəsaitləri

1. E.M.Mövsümov, N.M.Yusifov. Qida kimyası. Ali məktəblər üçün dərslik. Bakı "MBM", MMC, ISBN: 978-9952-29-025-7, 2010, 276 səh.
2. Ə.A.Əlbəndov, E.M.Mövsümov. Ümumi və qeyri-üzvi kimya. Dərslik. Bakı, "Elm", 2013, 664 səh.
3. E.M.Mövsümov, R.M.Mustafayev, L.H.Quliyeva. Ətraf mühit kimyası. Ali məktəblər üçün dərslik. Bakı: Mütərcim, 2009, 192 səh.

Konfranslar

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.
-