

Azərbaycan Dövlət İqtisad Universitetinin (UNEC)

“Mühəndislik və tətbiqi elmlər” kafedrasının dosenti

kimya elmləri namizədi, dosent XALIQ MƏMMƏD OĞLU HƏŞİMOV-un

Elmi və tədris-metodik əsərlərinin siyahısı

I. SCOPUS və Web of Science sistemində məqalələr:

1. Алиев И.И., Рагимова В.М., Ризаев Р.М., Гашимов Х.М., Шахбазов М.Г., Тагиев С.И. Синтез и исследование фазообразования и стеклообразования в системе $As_2S_3-Tl_2Se_3$, Norwegian Journal of development of the International Science No 80/2022. 3. CHEMICAL SCIENCES. (Aliev I., Ragimova V., Rizaev R., Gashimov Kh., Shakhbazov M., Tagiev S. SYNTHESIS AND INVESTIGATION OF PHASE FORMATION AND GLASS FORMATION IN THE $As_2S_3-Tl_2Se_3$ SYSTEM)
2. Aliyev I.I.1*, Ismailova S. Sh1, Kuluzade E.S.1 and Gashimov Kh.M.2 Study of Phase Formation In The $CuteAs_2te_3$ System Volume 14 - Issue 4 Howto cite this article:Aliyev II, Ismailova SH, Kuluzade ES, Gashimov KM. Study of Phase Formation In The $Cute-As_2te_3$ System. Res Dev Material Sci. 14(4). RDMS.000844. 2020. DOI: 10.31031/RDMS.2020.14.000844.

II. Beynəlxalq nüfuzlü elmi jurnallarda nəşr olunan məqalələr, o cümlədən AAK - tövsiyə edilən dövrə elmi nəşrlər:

1. Алиев И.И., Бабанлы К.Н., Мурсакулов Н.Н, Ахмедова Дж.А., Шахбазов М.Г., Гашимов.Х.М., Исследование фазообразования в системе $As_2S_3-In_2Te_3$ и свойства полученных фаз. Международный научно-исследовательский журнал. Евразийский Союз Ученых. Серия: медицинские, биологические и химические науки. Ежемесячный научный журнал №9 (90)/2021 Том 1. ст.25-30. DOI:10.31618/ESU.2413-9335.2021.1.90
2. Həşimov X.M, Quliyeva Y.A. Kimyanın tədrisində müasir pedaqoji texnologiyalar. Kimya məktəbdə 4(76) 2021, səh.58-63.
3. X.M.Həşimov, Y.A.Quliyev, Y.A.Quliyeva. Kimya tədrisində Nizami Gəncəvi yaradıcılığından istifadə. Kimya məktəbdə, №1, s.85-88, 2017
4. N.Y.Ləzgiyev, X.M.Həşimov, X.Y.Quliyeva, A.E.Süleymanova. Qələvi tullantıları əsasında sintez olunan maddələr. Azərbaycan Texniki Universitetin “Elmi əsərlər”, №1 2017, s.122-126.
5. N.Y.Ləzgiyev, X.M.Həşimov, X.Y.Quliyeva. Maqnezium üzvi birləşmələr və onların əsasında alınan üzvi törəmələr. Azərbaycan Texniki Universitetin “Elmi əsərlər”, №1 2017, s.118-122.
6. X.M.Həşimov. Tədqiqatçılığa meyl motivasiyadan başlayır. Azərbaycan məktəbi. №3 (673), səh.43-48. 2016
7. R.M.Rzayev, X.M.Həşimov. Modern kimyanın qurucusu – imam Cəfər Sadiqin tələbəsi Cabir ibn Həyyan. Kimya məktəbdə, №2, s.51-58, 2016
8. R.M.Rzayev, X.M.Həşimov, R.V.Cəfərov. Alüminium məişətdə və texnikada tətbiqi. Pedaqoji Universitetin Xəbərləri, cild 64, №1, səh.125-131. 2016.

9. X.M.Həşimov, R.F.Fətizadə. Qida sənayesində fermentlərin tətbiqi. Pedaqoji Universitetin Xəbərləri, cild 64, №2, səh.91-97. 2016.
10. X.M.Həşimov, R.V.Cəfərov, A.E.Süleymanova. Karbohidratların fizioloji əhəmiyyəti və mübadiləsi. Pedaqoji Universitetin Xəbərləri, cild 64, №2, səh.84-91. 2016.
11. Д.А.Ибрагимова, Х.Я.Кулиева, Х.М.Гашимов, Г.Т.Мусаева. Полифункциональные присадки на основе олигомеров α -олефинов. Azərbaycan Texniki Universitetin "Elmi əsərlər", №2 cild 2, s.234-237.2016
12. N.Y.Ləzgiyev, X.M.Həşimov, Y.A.Quliyeva. Oksidləşmə-reduksiya reaksiyalarının üzvi kimyada tətbiqi. Kimya məktəbdə, №2, s.21-24, 2016
13. R.M.Rzayev, X.M.Həşimov, R.V.Cəfərov. Dəmirin özəllikləri və bəşəriyyət üçün əhəmiyyəti. Kimya məktəbdə, №2, s.4-9, 2016.
14. X.M.Гашимов., С.Д.Мехтиев., М.К.Мамедов., М.А.Алиева. Исследование реакции радикального присоединения циклопентанона к простым виниловым эфирам. .Азерб.хим.журнал №6, 1976 стр.68-72, Баку.
15. X.M.Гашимов., С.Д.Мехтиев., М.К.Мамедов., М.А.Алиева. Взаимодействие циклогексанона с простыми виниловыми эфирами в присутствии инициатора дитретичный бутилперекиси. Азерб. хим. журнал №3, 1977, стр.54-57, Баку.
16. X.M.Гашимов., С.Д.Мехтиев., М.К.Мамедов. Исследование реакции получения 2-(2'кетогексиксил)-этилацетата. Азерб. хим. журнал №6, 1978, стр.55-58, Баку.
17. X.M.Гашимов., С.Д.Мехтиев., М.К.Мамедов. О некоторых особенностях реакции присоединения циклических кетонов к виниловым эфирам. Азерб. хим. журнал №3, 1980, стр.54-57. Баку.
18. X.M.Гашимов., С.А.Гасанова., Р.Дж.Геюшов, Синтез некоторых циклических эфиров. Азерб. хим. журнал №4, 2000, стр.78-80.
19. X.M.Гашимов., С.А.Гасанова., Р.Дж.Геюшов, А.Э.Сулейманова. Синтез алкилфеноксипрепанонов и его замещенных производных. Азерб. хим. журнал №3, 2001 г. Стр. 101-103.
20. X.M.Гашимов., С.А.Гасанова., А.Э.Сулейманова., М.М.Садыхова. Синтез новых эфироминоспиртов на основе производных алкилфенолов. Сумгаит, Elmi xəbərlər, cild 2 №1, 2002, səh.30-33.
21. X.M.Гашимов., С.А.Гасанова., Д.А.Мамедова., Р.Ф.Фатизаде. Реакция хлорэфиров с бутил мочевиной и исследование их в качестве ингибиторов коррозии металлов. Azərbaycan Dövlət elmi-tədqiqat Olefinlər İnstitutu «Kimya və neft kimyası» jurnalı №3, 2003.
22. X.M.Гашимов., С.А.Гасанова. Бактерицидные свойства некоторых галоидгидратов аминоспиртов. Azərbaycan Respublikası «Təhsil» cəmiyyəti, «Bilgi» dərgisi, Kimya, Biologiya, Tibb jurnalı №5, 2004, səh. 44-46.
23. X.M.Həşimov., S.Ə.Həsənova., M.K.Məmmədov. Bəzi polimerlərin alınma üsulları. Azərbaycan Respublikası «Təhsil» cəmiyyəti, «Bilgi» dərgisi, Kimya, Biologiya, Tibb jurnalı №2, 2005, səh. 3-4.
24. X.M.Гашимов., М.А.Ахмедов., Г.А.Мамедов. Влияние сроков выращивания на биохимические показатели качества капусты. Azərbaycan Respublikası «Təhsil» cəmiyyəti, «Bilgi» dərgisi, Kimya, Biologiya, Tibb jurnalı №1-2, 2006.
25. X.M.Гашимов., М.А.Ахмедов., Л.М.Атакишиева. Вредное влияние пестицидов на организм человека. Azərbaycan Respublikası «Təhsil» cəmiyyəti, «Bilgi» dərgisi, Kimya, Biologiya, Tibb jurnalı №1-2, 2006.

26. X.M.Həşimov., S.Ə.Həsənova., Yeyinti xammalının zülalları. Taxıl bitkilərinin zülalları. Kooperasiya elmi-nəzəri jurnal №2, səh.104-108.2008.

III. Beynəlxalq konfranslarda məruzələr

1. Алиев.И.И., Юсифов.Ю.А., Алиев.О.М., Гашимов.Х.М., Аббасов.И.И., Характер взаимодействия в системе $\text{Bi}_2\text{S}_3\text{-Sm}_2\text{O}_3 \cdot 3\text{B}_2\text{O}_3$. Müasir təbiət və iqtisad elmlərinin aktual problemləri. Beynəlxalq elmi konfrans, 06-07 may 2021. Gəncə. IV hissə, səh.6-9.
2. N.A.Cəfərova, H.M.Əlimərdanov, M.F.Abbasov, E.T.Süleymanova, N.R.Dadaşova, X.M.Həşimov. Fosfomolibden heteropol birləşməsinin dəyişdirilmiş formaların iştirakı ilə tsikloheksanon və etilenqlikolun alkil törəmələrinin kondensasiyası yolu ilə spirodioksanların hazırlanması. Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universitetinin 100 illiyinə həsr edilmiş Kimya mühəndisliyinin aktual problemlərinə dair beynəlxalq konfrans, 24-25 dekabr, 2020, Bakı, Azərbaycan. s.255-257
3. Əliyev İ.İ., İsmayilova S.Ş., Həşimov X.M. $\text{As}_2\text{S}_3\text{-Cu}_2\text{Cr}_4\text{Te}_7$ sistemində şüşəmələgəlmənin tədqiqi. Müasir kimya və biologiyaın aktual problemləri. Beynəlxalq elmi konfrans, 16-17 oktyabr 2020. Gəncə. I hissə, səh.57-60.
4. Quliyeva Y.A., Ləzgiyev N.Y., Həşimov X.M., Azərbaycanda Neft-Qaz sektorunun iqtisadi bazar mexanizmlərinin təyinatı sferasında aparılan araşdırmalara aid elmi-tədqiqat işi. Tələbə və Gənc tədqiqatçıların I Beynəlxalq elmi konfrans, 08-11 iyun 2020. Bakı Ali Neft Məktəbi. Səh.238-241.
5. Həşimov X.M., Quliyev Y.A., Quliyeva Y.A.. Azərbaycanda neft stratejiyasının inkişafı. Kimya məktəbdə, №3-3, s.50-56, 2018.
6. Ləzgiyev N.Y., Həşimov X.M., Quliyeva Y.A. Litium üzvi birləşmələr və onların müxtəlif birləşmələrin alınmasında rolu. Akademik R.Ə.Əliyevanın 85 illik yubileyinə həsr olunmuş Beynəlxalq Elmi konfransın materialları Bakı 2017. Səh. 134-136.
7. Алиев И.И., Бабанлы К.П., Гашимов Х.М., Алиев И.П. Фазовые равновесия в системе $\text{As}_2\text{Se}_3 - \text{In}_2\text{Se}_3$, Академик М.Наğiyevin 110 illiyinə həsr olunmuş “Nağiyev Qıraətləri” elmi konfransının materialları, AMEA-nın «Kataliz və Qeyri-üzvi kimya institutu», Bakı-2018, səh. 295-296.
8. Əliyev İ.İ., Yusifov Y.Ə., Cəfərova G.Z., Həşimov X.M., Məmmədova S.R. $\text{InSb}_2\text{S}_3\text{Te} - \text{Sb}_2\text{Te}_3$ sistemində faza tarazlığı. Gəncə Dövlət Universiteti, Beynəlxalq Elmi konfrans 04-05 may 2018, Müasir Təbiət və İqtisad elmlərinin aktual problemləri, I hissə səh. 21-24. Gəncə.
9. Алиев И.И., Ахмедова Дж.А., Бабанлы К.Н., Гашимов Х.М., Широков К.Л. Исследование стеклообразования в системе $\text{As}_2\text{Se}_3\text{-In}_2\text{Te}_3$ Azərbaycan Təhsil Nazirliyi, Gəncə Dövlət Universiteti, Beynəlxalq Elmi konfrans 03-04 may 2019, Müasir Təbiət və İqtisad elmlərinin aktual problemləri, I hissə səh. 13-15. Gəncə.
10. X.M.Гашимов., Э.Т.Сулейманова., М.К.Мамедов. Безотходный синтез циклических сложных эфиров. Тезисы докладов VI симпозиума по «Нефтехимия» в Польше 1988г.
11. X.M.Гашимов., Э.Т.Сулейманова., М.К.Мамедов. Получение карбонильных соединений инициированными присоединением альдегидов и кетонов к винильным соединениям. Всесоюзная конференция «Радикальная полимеризация», Горький 1989 г.

IV. Respublika konfranslarında məruzələr

1. Əskərov A.B., Həşimov X.M. Distant təhsilin təsnifatı və növləri. Kimyanın müasir problemləri. Respublika elmi konfransı (15-16 aprel 2021-ci il) . Sumqayıt 2021. Səh.339-342.
2. Niyazova A.A., Həşimov X.M., Əskərov A.A. Ekoloji problemlərin xüsusiyyətləri və konsepsiyalar.“Aqrar təsərrüfatların inkişafının yeni istiqamətləri və ətraf mühitin mühafizəsi” Respublika elmi-praktiki konfrans Qərb Universiteti. 30-yanvar. Səh. 106-109. Bakı 2021.
3. Quliyeva Y.A., Süleymanova A.E., Həşimov X.M. Təbii mühitə suvarmanın təsiri. “Aqrar təsərrüfatların inkişafının yeni istiqamətləri və ətraf mühitin mühafizəsi” Respublika elmi-praktiki konfrans Qərb Universiteti. Səh.499-502. 30-yanvar. Bakı 2021.
4. Hüseynova M.F. Süleymanova A.E., Həşimov X.M. İşğaldan azad olunmuş rayonlarda günəş enerjisi potensialından istifadənin ekoloji faydaları. “Aqrar təsərrüfatların inkişafının yeni istiqamətləri və ətraf mühitin mühafizəsi”. Respublika elmi-praktiki konfrans. Qərb Universiteti. Səh. 870-873. 30-yanvar. Bakı 2021.
5. Hüseynova M.F. Süleymanova A.E., Həşimov X.M. Kimya və kimya mühəndisliyində dayanıqlı inkişaf. “Müasir kimyanın problemləri və inkişaf tendensiyaları”. Respublika elmi-praktiki konfrans. Qərb Universiteti. 12-dekabr. Səh. 135-138. Bakı 2020.
6. Quliyeva Y.A., Ləzgiyev N.Y., Həşimov X.M., Süleymanova A.E., Stirolun bəzi törəmələrinin sintezi. “Müasir kimyanın problemləri və inkişaf tendensiyaları;”. Respublika elmi-praktiki konfrans. Qərb Universiteti. 12- dekabr. Səh.225-230. Bakı 2020 .
7. .
8. Həşimov X.M., Quliyev Y.A., Quliyeva Y.A.. Azərbaycanda neft strategiyasının inkişafı. Kimya məktəbdə, №3-3, s.50-56, 2018.
9. Ləzgiyev N.Y., Həşimov X.M., Quliyeva Y.A. Litium üzvi birləşmələr və onların müxtəlif birləşmələrin alınmasında rolu. Akademik R.Ə.Əliyevanın 85 illik yubileyinə həsr olunmuş Beynəlxalq Elmi konfransın materialları Bakı 2017. Səh. 134-136.
10. Həşimov X.M., Ləzgiyev N.Y., Quliyeva Y.A. İnsan orqanizmində mikroelementlərin rolu. II Respublika Elmi-Praktiki konfransın materialları, 25 aprel, 2018-ci il. səh. 35-37.
11. Həşimov X.M., Ləzgiyev N.Y., Cəfərova F.V. İnsan orqanizmində makroelementlərin rolu. II Respublika Elmi-Praktiki konfransın materialları, 25 aprel, 2018-ci il. səh. 32-34.
12. Алиев И.И., Бабанлы К.П., Гашимов Х.М., Алиев И.П. Фазовые равновесия в системе $As_2Se_3 - In_2Se_3$, Академик М.Наğiyevin 110 illiyinə həsr olunmuş “Nağiyev Qıraətləri” elmi konfransının materialları, AMEA-nın «Kataliz və Qeyri-üzvi kimya institutu», Bakı-2018, səh. 295-296.
13. Əliyev İ.İ., Yusifov Y.Ə., Cəfərova G.Z., Həşimov X.M., Məmmədova S.R. $InSb_2S_3Te - Sb_2Te_3$ sistemində faza tarazlığı. Gəncə Dövlət Universiteti, Beynəlxalq Elmi konfrans 04-05 may 2018, Müasir Təbiət və İqtisad elmlərinin aktual problemləri, I hissə səh. 21-24. Gəncə.
14. Алиев И.И., Ахмедова Дж.А., Бабанлы К.Н., Гашимов Х.М., Ширинов К.Л. Исследование стеклообразования в системе $As_2Se_3-In_2Te_3$ Azərbaycan Təhsil Nazirliyi, Gəncə Dövlət Universiteti, Beynəlxalq Elmi konfrans 03-04 may 2019, Müasir Təbiət və İqtisad elmlərinin aktual problemləri, I hissə səh. 13-15. Gəncə.
15. X.M.Гашимов., Э.Т.Сулейманова., М.К.Мамедов. Безотходный синтез циклических сложных эфиров.Тезисы докладов VI симпозиума по«Нефтехимия» в Польше1988г.

16. Х.М.Гашимов., Э.Т.Сулейманова., М.К.Мамедов. Получение карбонильных соединений инициированными присоединением альдегидов и кетонов к винильным соединениям. Всесоюзная конференция «Радикальная полимеризация», Горький 1989 г.

V.Tədris vəsaitləri

1. Rzayev R.M., Ləzgiyev N.Y., Həşimov X.M., Üzvi və Fiziki kimya. Dərs vəsaiti. İqtisad Universiteti Nəşriyyatı. 2018. 356 səh.
2. Ləzgiyev N.Y., Həşimov X.M., Süleymanova A.E., Cəfərova F.V. Ümumi və qeyri-üzvi kimya. Dərs vəsaiti. İqtisad Universiteti Nəşriyyatı. 2019. 288 səh.
3. Фатизаде Р.Ф., Гасанова С.А., Гашимов Х.М., Кулиева Х.Я., Сулейманова А.Е. Химия (учебное пособие). Баку: <Игтисад Университети >, 2019.- 250 с.
4. R.F.Fətizadə, S.Ə.Həsənova, X.M.Həşimov, A.E.Süleymanova. Analitik kimya praktikumu. İqtisad Universiteti -2015. 164 s.
5. Həşimov X.M., Quliyeva X.Y., İbrahimova D.Ə. Ümumi kimyadan praktikum. İqtisad Universiteti- 2011.303 s.
6. Həşimov X.M., İbrahimova D.Ə., Ramazanov V.S. Bioloji kimyadan laboratoriya məşğələləri. İqtisad Universiteti -2012. 240 s
7. Həşimov X.M., Ramazanov V.S., Həsənli İ.Y Cəfərov ., R.V. Üzvi kimyadan praktikum. İqtisad Universiteti -2013. 296 s.
8. Həşimov X.M., Həsənova S.Ə. Qida kimyası. İqtisad Universiteti-2010. 478 s.
9. Həşimov X.M., Həsənova S.Ə., Süleymanova A.E., Göyüşov R.C. Bioloji kimyadan laboratoriya məşğələləri üçün dərs vəsaiti. Bakı-2002. 64 s.
10. Həşimov X.M., İbrahimova D.Ə., Həsənova S.Ə. Üzvi kimyadan laboratoriya işləri. Bakı-2005. 101 s.

VI.Monografiya və toplu əsərlərdə məqalələri

1. Х.М.Гашимов., Э.Т.Сулейманова., С.Д.Мехтиев., М.Р.Мусаев. Способ получения 2-аллил-цикланонов. №763318 СССР от 15.09.80. Б.И.№34.
2. Х.М.Гашимов., С.Д.Мехтиев., М.К.Мамедов., М.А.Алиева. Способ получения 5-карб-алкоксинорборнена-2. №927793 СССР от 15.05.82, Б.И.№18.
3. Х.М.Гашимов., С.Д.Мехтиев., М.К.Мамедов., В.С. Алиев. Способ очистки вод от нефти и нефтепродуктов. №976618 СССР от 21.06.82.
4. Х.М.Гашимов., С.Д.Мехтиев., М.К.Мамедов., М.А.Алиева. Способ получения олигомеров. А.С.№1063081СССР от 22.08.83, Б.И.№47.
5. Х.М.Гашимов., Э.Т.Сулейманова., С.Д.Мехтиев., М.К.Мамедов. Способ получения 5-триэток-синорборнена-2. А.С.№1166483 СССР от 01.03.85.
6. Х.М.Гашимов., С.Д.Мехтиев., М.К.Мамедов. Способ удаления нефти и нефтепродуктов с поверхности воды. А.С.№1287473 СССР от 01.10.86 Б.И.№4.
7. Х.М.Гашимов., С.Д.Мехтиев., М.К.Мамедов. Способ получения олигомеров на основе циклопентадиена. А.С.№1378312 СССР от 01.11.87.

8. Х.М.Гашимов., С.Д.Мехтиев., М.К.Мамедов. Способ получения сложных эфиров. А.С.№1415687 СССР от 08.04.88.
9. Х.М.Гашимов., Э.Т.Сулейманова., М.К.Мамедов. Способ получения циклических сложных эфиров. А.С.№1512050 СССР от 01.06.89.
10. Х.М.Гашимов., Э.Т.Сулейманова., М.К.Мамедов., С.М.Султанов. Спец. Тема. А.С. №313313 СССР от 3 мая 1990 г.