

**Azərbaycan Dövlət İqtisad Universitetinin (UNEC)
“Mühəndislik və tətbiqi elmlər” kafedrasının baş müəllimi**

ADİLƏ YEMİLYAN QIZI SÜLEYMANOVA-nın

Elmi və tədris-metodik əsərlərinin siyahısı

I. SCOPUS və Web of Science sistemində məqalələr:

1. P.A. Гасанов, А.М. Гасанов, Т.Н. Низам-заде, А.Э. Сулейманова. Влияние минеральных удобрений на свойства почвы и на урожайность сенокосов. Международная академия Экологической безопасности и природопользования Материалы Международная научно–практическая конференция «Проблемы экологии и безопасности жизнедеятельности», № 4, s.150-152, 2003, Москва
2. P.A. Гасанов, А.М. Гасанов, Т.Н. Низам-заде, А.Э. Сулейманова Особенности формирования аллювиальных почв. Международная академия Экологической безопасности и природопользования Материалы Международной научно–практической конференции «Проблемы экологии и безопасности жизнедеятельности», № 6, s. 146-149, 2003, Москва
3. P.A. Гасанов, А.М. Гасанов, Т.Н. Низам-заде, А.Э. Сулейманова. Техно-экономические показатели сельскохозяйственных угодий поймы р.б. Сухоны, подлежащие мелиорации. Международная академия Экологической безопасности и природопользования Материалы Международной научно–практической конференции «Проблемы экологии и безопасности жизнедеятельности», s.104-106, 2003, Москва
4. P.A. Гасанов, А.М. Гасанов, А.Э. Сулейманова. Экологические особенности формирования северной части страны. Международная академия Экологической безопасности и природопользования Материалы Международной научно–практической конференции «Проблемы экологии и безопасности жизнедеятельности», s.13-13, 2003, Москва
5. P.A. Гасанов, А.М. Гасанов, Т.Н. Низам-заде, А.Э. Сулейманова. Виды эрозии почв при дождевании. Международная академия Экологической безопасности и природопользования Материалы Международной научно–практической конференции «Проблемы экологии и безопасности жизнедеятельности», № 6, s.502-503, 2005, Москва
6. P.A. Гасанов, А.М. Гасанов, Т.Н. Низам-заде, А.Э. Сулейманова. Влияние температуры на почвообразование. Международная академия Экологической безопасности и природопользования Материалы Международной научно–практической конференции «Проблемы экологии и безопасности жизнедеятельности», № 6, s.499-501, 2005, Москва
7. P.A. Гасанов, А.М. Гасанов, Т.Н. Низам-заде, А.Э. Сулейманова. Влияние орошения на природную среду. Международная академия Экологической безопасности и природопользования Материалы Международной научно–практической конференции «Проблемы экологии и безопасности жизнедеятельности», № 6, s. 497-499, 2005, Москва
8. P.A. Гасанов, А.М. Гасанов, Т.Н. Низам-заде, Н.С. Исмаилова, А.Э. Сулейманова. Почвенный покров опытного участка. Международная академия Экологической безопасности и природопользования Материалы Международной научно–

- практической конференции «Проблемы экологии и безопасности жизнедеятельности», № 6, s. 491-493, 2005, Москва
9. Р.А. Гасанов, А.М. Гасанов, Т.Н. Низам-заде, А.Э. Сулейманова. Урожай винограда. Международная академия Экологической безопасности и природопользования. Материалы Международной научно-практической конференции «Проблемы экологии и безопасности жизнедеятельности», № 6, s. 487-791, 2005, Москва
10. Р.А. Гасанов, А.М. Гасанов, Т.Н. Низам-заде, А.Э. Сулейманова. Почвенно-климатические условия того. Международная академия Экологической безопасности и природопользования. Материалы Международной научно-практической конференции «Проблемы экологии и безопасности жизнедеятельности», № 6, s. 485-486, Москва

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

1. 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.
2. N.Y. Ləzgiyev, X.M. Həşimov, X.Y. Quliyeva, A.E. Süleymanova. Maqnezium üzvi birləşmələr və onların əsasında alınan üzvi törəmələr Azərbaycan Texniki Universiteti. Elmi əsərlər №1. 2017, s.118
3. S.A. Həsənov, A.E. Süleymanov. Qida məhsullarının dadına və ətrinə təsir edən maddələr. "Pedaqoji Universitetin Xəbərləri. Riyaziyyat və təbiət elmləri seriyası. №1. 2017, s.110-113.
4. X.M. Həşimov, R.V. Cəfərov, A.E. Süleymanova. Karbohidratların fizioloji əhəmiyyəti və mübadiləsi. Pedaqoji Universitetin Xəbərləri, cild 64, №2, səh.84-91. 2016.
5. 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.
6. X.M. Гашимов., С.А. Гасанова., А.Э. Сулейманова., М.М. Садыхова. Синтез новых эфираминоспиртов на основе производных алкилфенолов. Сумгаит, Elmi xəbərlər, cild 2 №1, 2002, səh.30-33.
7. S.Ə. Həsənova, A.E. Süleymanova. Qida xammalı və hazır məhsulun mikrobioloji və oksidləşdirici təsirini zəiflədən qida əlavələri. Xəbərlər. Elmi-metodik jurnal. № 4/2015. Azərbaycan Müəllimlər İnstitutu. Səh.186-188
8. S.Ə. Həsənova, A.Y. Süleymanova. Mineral maddələrin insan orqanizmində rolu. Müəllimlər İnstitutu Elmi-Metodik Xəbərlər jurnal № 1, 2015, s.125-128
9. M. İsgəndərov, A.Y. Şükürova, A.E. Süleymanova, Sərdarlı A. Nadir torpaq elementlərinin itrium yarımqrupunun xromatoqrafik ayrılmasının bəzi xüsusiyyətləri, ADPU. Pedaqoji Universitet xəbərləri, 2011, s. 56-62
10. M.A. Sərdarlı, N.S. Quliyev, E. A. Süleymanova. Aqreqat halının maddənin kimyəvi xassəsinə təsiri mövzusunun izahının əhəmiyyəti, ADPU. Pedaqoji Universitet xəbərləri 4, 2010, s.360-362

11. M.B. Məmmədov, Q.T. Musayeva, R.Ə. Əliyeva, T.Z. Kərimova, N.N. Əfəndiyeva, A.E. Süleymanova. Etilen Qlikolun bis di (metil,ββ” –sianetil)efirinin qələvi mühitdə hidrolizi, Pedaqoji institut xəbərləri 3, s. 13-15
12. M.B. Məmmədov, Q.T. Musayeva, R.Ə. Əliyeva, T.Z. Kərimova, N.N. Əfəndiyeva, A.E. Süleymanova. 1-hidroksil-2-tio və 1-hidroksi-2, 4-dito naftolun alınması. Pedaqoji institut xəbərləri 3, 2008, s.10-12
13. M.B. Məmmədov, Q.T. Musayeva, R.Ə. Əliyeva, T.Z. Kərimova, N.N. Əfəndiyeva, A.E. Süleymanova. Etilen Qlikolun bis di (metil,ββ” –sianetil)efirinin biratomlu spirtlərlə reaksiyası, Pedaqoji institut xəbərləri 3, 2008, s. 7-9
14. M.B. Məmmədov, Q.T. Musayeva, R.Ə. Əliyeva, T.Z. Kərimova, N.N. Əfəndiyeva, A.E. Süleymanova. 6Zn Cl2 katalizatorunun iştirakı ilə propenilbenzolla α –xlordimetil efirinin birləşməsi reaksiyası. Pedaqoji institut xəbərləri 1, 2008, s.22- 23.
15. M.B. Məmmədov, Q.T. Musayeva, R.Ə. Əliyeva, T.Z. Kərimova, N.N. Əfəndiyeva, A.E. Süleymanova. Spirtli qələvi iştirakı ilə allibenzolun propenilbenzola izomerləşməsi. Pedaqoji Universitet Xəbərləri 1, 2006, s. 49-50
16. M.B. Məmmədov, Q.T. Musayeva, R.Ə. Əliyeva, T.Z. Kərimova, N.N. Əfəndiyeva, X.Y. Quliyeva, A.E. Süleymanova. Etilen Qlikolun bis di (metil,ββ” –sianetil)efirinin turş mühitdə hidrolizi. Pedaqoji institutun xəbərlər 1, 2006, s. 62-64
17. R.C. Göyüşöv, M.B. Məmmədova, Q.T. Musayeva, A.E. Süleymanova. Etilen qlikolun bis di-(metil, ββ”-sianetil) efirinin alınması, Pedaqoji institutun xəbərləri 1, 2005, s.70-72
18. R.C. Göyüşöv, M.B. Məmmədova, Q.T. Musayeva, A.E. Süleymanova. Qliserinin bis di-metil efirinin sianetilləşməsi. Pedaqoji institutun xəbərləri 1, 2005, 62-64
19. R.C. Göyüşöv, M.B. Məmmədova, Q.T. Musayeva, A.E. Süleymanova. Etilen qlikolun bis di-(metil, ββ”-sianetil) efirinin spirtlə efirləşməsi, Pedaqoji institutun xəbərləri 1, 2004, s. 51-54
20. Р.Дж.Гуюшов, Т.Ф.Исмаилов, Р.А.Алиева, Г.Т.Мусаева, А.Э. Сулейманова. Кинетические особенности термической олиготермизации при перилена в среде 4 гексана, Известия Педагогического Университета 1, 2005, s. 36-42

III. Respublika konfranslarında məruzələr

1. 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.
2. K.N. Haqverdiyev, Ə.T. Əzizov, T.N. Abdullayeva, İ.H. İbadov, A.Y. Süleymanova. Kimyanın fənlərarası əlaqələrinin inkişaf etdirilməsi. BDU-da H.Əliyevin 90-cı ildönümünə həsr edilmiş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” VII Respublika Elmi Konfransının materialları. 2013, s.108.
3. S.Ə. Həsənova, F.V. Cəfərova, X.M. Həşimov, A.Y. Süleymanova. İnsan orqanizminə toksiki elementlərin təsiri. ADİU-nin 2012-ci ilin elmi işlərinin hesabatına həsr edilmiş konfrans. 2013, səh.215-217
4. K.N. Haqverdiyev, Ə.T. Əzizov, A.Q. Məmmədova, A.Y. Süleymanova, İ.H. İbadov. Orta məktəbdə kimyanın öyrədilməsinin nəzəri və praktiki təkmilləşdirilməsi / BDU-da H.Əliyevin 88-ci ildönümünə həsr edilmiş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların Konfransı, 2013 s.112-113

5. K.N.Haqverdiyev, G.S. Abbaszadə, A.Y. Süleymanova. Müasir təlim metodologiyasının kimyanın öyrədilməsinə tətbiqi / BDU- da H.Əliyevin 88-ci ildönümünə həsr edilmiş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların Konfransı,2013, s.25-26
6. N.Y. Ləzgiyev, A.E. Süleymanova, Y.A. Quliyeva.Metilmetakrilatın (MMA) δ - xlortsikloheksil vinilketonla (δ -xthvk) birgə polimerləşməsi. Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi Gəncə Dövlət Universiteti Ümummilli lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 92-ci il dönümünə həsr edilmiş Müsiri Biologiya və Kimyanın Aktual Problemləri Elmi-Konfransı.2015, Səh.160-163
7. Ə.T. Əzizov, K.N. Haqverdiyev, A.R. Əskərova, A.Y. Süleymanova. Sinergetik biliklərlə karbon mövzusunun tədrisi. Ümummilli lider H.Əliyevin anadan olmasının 94-cü ildönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XI Respublika Elmi Konfransı, 2017, s.128.
8. K.N. Haqverdiyev, Ə.T. Əzizov, A.A. İbrahimli, A.Y. Süleymanova.Kimyanın tədrisində sinergetik innovasiya və yeni texnologiyalardan istifadə. Ümummilli lider H.Əliyevin anadan olmasının 94-cü ildönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XI Respublika Elmi Konfransı, 2017, s.127
9. K.N. Haqverdiyev, Ə.T. Əzizov, A.A. İbrahimli, A.Y. Süleymanova.”Sinergetik üsullarla qələvi metalların tədrisi”. Ümummilli lider H.Əliyevin anadan olmasının 94-cü ildönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XI Respublika Elmi Konfransı, 2017, s.120.
10. K.N.Haqverdiyev, Ə.T.Əzizov, C.R.Əhmədova, A.Y. Süleymanova. “Hidrogenin akmeoloji biliklərlə tədrisi”. Ümummilli lider H.Əliyevin anadan olmasının 94-cü ildönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XI Respublika Elmi Konfransı, 2017, s.118
11. K.N. Haqverdiyev, Ə.T. Əzizov, C.R. Əhmədova, A.Y. Süleymanova. Akmeoloji biliklərin kimyanın tədrisinə tətbiqi”. Ümummilli lider H.Əliyevin anadan olmasının 94-cü ildönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XI Respublika Elmi Konfransı ,2017, s.117
12. Ə.T.Əzizov, K.N.Haqverdiyev, T.A.Məmmədova, A.Y. Süleymanova .Kimyanın tədrisində akmeoloji-innovasiyon öyrədilmə metodu”. Ümummilli lider H.Əliyevin anadan olmasının 94-cü ildönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XI Respublika Elmi Konfransı, 2017, s.95.
13. K.N. Haqverdiyev, Ə.T. Əzizov, T.N. Abdullayeva, N.M. Vəliyeva, A.E. Süleymanova. Akmeologiyanın əsas xarakteristikası. Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 92-ci ildönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” IX Respublika Elmi Konfransı 2015,06-07 may, səh. 59-61
14. A.B. Əliyeva A.E.Süleymanova, D.Ə. İbrahimova,X.Y.Quliyeva.İnsan həyatı üçün yodun mühüm rolu. Respublikamızda qida və tekstil sənayesinin inkişaf perspektivləri və qarşıda duran vəzifələr mövzusunda elmi praktiki konfrans materialları, səh 25-27, Bakı 2019
15. N.Y. Ləzgiyev, X.M. Həşimov, X.Y. Quliyeva, A.E. Süleymanova.Fermentlərin orqanizmdə katalizator funksiyası. Akademik M.Nağıyevin 110 illiyinə həsr olunmuş “Nağıyev qıraətləri” Elmi konfransının materialları.2018, Səh.163
16. Hüsiyeva 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.

17. Hüseiyeva 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.
18. 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 .
19. К.Н.Ахвердиев, А.Т.Азизов, Т.Н.Абдуллаева, И.Г.Ибадов, А.У. Сулейманова Теоретические и практические основы инновации и современные технологии в обучении химии/ BDU- da H.Əliyevin 88-ci ildönümünə həsr edilmiş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların konfransı, 2012, s. 59-61
20. K.N.Haqverdiyev, Ə.T.Əzizov, T.N.Abdullayeva, A.Y. Süleymanova.Orta məktəbdə kimyanın öyrədilməsinin nəzəri və praktiki tərmilləşdirilməsi / BDU- da H.Əliyevin 88ci ildönümünə həsr edilmiş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların konfransı,2012, s.120
21. K.N.Haqverdiyev, Ə.T.Əzizov, A.X.Qədiməliyeva, T.N.Abdullayeva, A.Y. Süleymanova.Kimya dərslərində şagirdlərin mənimsəmə qabiliyyətinin artırılması/ BDU- da H.Əliyevin 88-ci ildönümünə həsr edilmiş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların konfransı,2012, s.39-40
22. Формирование у учащихся методологических знаний при обучении химии / BDU- da H.Əliyevin 88-ci ildönümünə həsr edilmiş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların V respublika elmi konfransı, K.N.Agverdiyev, Л.Р.Вердиева, А.Э. Сулейманова.,2011, s.122
23. V. S. Ramazanov, A.Y. Süleymanova. Su orqanizmdəki bütün maddələrin həlledicisidir. 2011-ci ildə Az.D.İ.U.-də yerinə yetirilmiş büdcə təyinatlı elmi-tədqiqat işlərinin yekunlarına həsr edilmiş elmi-praktiki konfrans.2012, Səh.237.
24. K.N.Haqverdiyev, Ə.T.Əzizov, A.X.Qədiməliyeva, A.E. Süleymanova. Kimyanın öyrənilməsində şagirdlərin qavrama qabiliyyətinin inkişaf etdirilməsi / BDU- da H.Əliyevin 88-ci ildönümünə həsr edilmiş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların elmi konfransı,2011, s.128
25. S.Ə.Həsənova, A.E. Süleymanova.Texnoloji emal üsullarının qida məhsullarının mineral maddələrə təsiri /BDU-da H.Əliyevin 88-ci ildönümünə həsr edilmiş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların elmi konfransı,2011, s.117-118
26. Я.Кулиева, Р.Ф.Фатизаде, М.М.Миргашимова, А.Э. Сулейманова. Ацилирование диэтиламина энзойной кислотой в присутствии модифицированных борофосфатных катализаторов, ADİU, 2001-ci ildə Azərbaycan Dövlət İqtisad Universitetinin büdcə,2002,s.272.
27. Q.T.Musayeva, T.Z.Kərimova, M.Sadıqova, A.E. Süleymanova. Naftalinin hallogenli törəmələri brom naftalin/ ADPU-80, Kimya-biologiya elmləri və təhsilinin aktual problemləri Respublika Elmi konfransının materialları.2001, səh 365.
28. T.Z.Kərimova, M.M.Sadıqova, M.B.Məmmədova, A.E. Süleymanova.Stirolun fenilasetiləndən təmizlənməsi / AzDİU 70 illik yubileyinə həsr olunmuş Konfransın tezisləri,2001, s.50-52.
29. Quliyeva Y.A. Ləzgiyev N.Y., Həşimov X.M,Süleymanova A.E, Cəfərova F.V.Metilmetakrilatla (mma) malein anhidridinin (ma) birgəpolimerləşməsi reaksiyasının tədqiqi. Müasir təbiət və iqtisad elmlərinin aktual problemləri (Gəncə Dövlət Universiteti Beynəlxalq elmi konfransı), səh 154-157

IV. Tədris vəsaitləri

1. 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.
2. Фатизаде Р.Ф., Гасанова С.А., Гашимов Х.М., Кулиева Х.Я., Сулейманова А.Е. Химия (учебное пособие). Баку: <Игтисад Университети >, 2019.- 250 с.
3. R.F.Fətizadə, S.Ə.Həsənova, X.M.Həşimov, A.E.Süleymanova. Analitik kimya praktikumu. İqtisad Universiteti -2015. 164 s. .
4. Həşimov X.M., Həsənova S.Ə., Süleymanova A.E., Göyüşov R.C. Bioloji kimyadan laboratoriya məşğələləri üçün dərs vəsaiti. Bakı-2002. 64 s.
5. M. Məmmədov, R. Əliyeva, A. Süleymanova, Q. Musayeva. Qeyri- üzvi kimya,2011,251s
6. M. Məmmədov, R. Əliyeva, A. Süleymanova, Q Musayeva. Üzvi kimya,2011,181 s
7. R.F.Fətizadə, Z.H.Dadaşbəyova, A.E.Süleymanova, N.Y. Ləzgiyev. Analtik kimyadan proqram (Vəsfi analiz),2003, 22 s